

RAPORT DE AMPLASAMENT

pentru

Ferma de păsări Panic

titular de activitate

S.C. ONCOS PROD S.R.L. Cluj Napoca

CUPRINS

CUPRINS	1
1. Introducere	3
1.1 Context.....	3
1.2 Obiective	4
1.3 Scop și abordare	4
2. Descrierea terenului	5
2.1 Localizarea terenului	5
2.2 Dreptul de proprietate actual	5
2.3 Utilizarea actuală a terenului	6
2.4 Folosirea de teren din împrejurime	9
2.5 Utilizarea chimică	9
2.5.1. Identificarea substanțelor periculoase utilizate, produse sau emise în prezent în cadrul instalației.....	9
2.5.2 Identificarea substanțelor periculoase relevante	13
2.5.3. Evaluarea posibilității de producere a poluării locale	16
2.6 Topografie și canalizare	16
2.7 Geologie.....	18
2.8 Hidrologie.....	19
2.9 Autorizații actuale.....	19
2.9.1 Autorizarea folosinței de apă și a eliminării apelor de pe amplasament	19
2.9.2 Autorizarea din punct de vedere sanitar-veterinar	19
2.9.3 Autorizarea din punct de vedere PSI	20
2.10 Detalii de planificare pentru supravegherea calității amplasamentului	20
2.11 Incidente provocate de poluare	21
2.12 Specii sau habitate sensibile sau protejate care se află în apropiere.....	21
Stejărișul roșu de la Panic	21
Stejărișul de baltă Panic	21
2.13 Condiții de construcție.....	22
2.14 Activitatea desfășurată în instalație.....	23
2.14.1 Profil de activitate	23
2.14.2 Capacitate de producție	23
2.14.3 Mod de operare	24
2.14.4. Consumuri de hrană, apă și energie.....	61
2.14.5 Materii prime și materiale	67
2.14.6 Consumul de energie	70
2.14.7 Conformarea cu prevederile concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a păsărilor de curte și a porcilor	71
2.14.8 Indicatori realizați în ferma analizată în comparație cu indicatorii aferenți BAT	85
3. Trecutul terenului	85
5. Recunoașterea terenului.....	86
5.1 Probleme ridicate	86
5.2 Deșeuri.....	86
Deșeuri menajere	86
Deșeuri industriale	86
5.3 Depozite	89
5.4 Instalația de evacuare a apelor uzate și a apelor pluviale de pe amplasament	90
5.5 Alte posibile impurități din folosința anterioară a amplasamentului	92
5.6 Incinta de încheiere.....	92

6. Interpretări ale informațiilor, model conceptual	92
7. Calitatea factorilor de mediu de pe amplasament.....	93
7.1 Calitatea apei de suprafață	93
7.2 Calitatea solului și a subsolului	94
7.3 Calitatea apei subterane	94
7.4 Calitatea aerului	99
ANEXE	105

1. INTRODUCERE

1.1 Context

Raportul de amplasament a fost elaborat în scopul solicitării unei noi Autorizații integrate de mediu pentru activitatea Fermei de păsări Panic.

Activitatea principală care se desfășoară în cadrul Fermei de păsări Panic este creșterea păsărilor pentru producția de carne.

Produsele rezultate din activitatea fermei (păsări) sunt valorificate la terțe firme.

Toate activitățile de creștere a păsărilor de către S.C. ONCOS PROD S.R.L. se desfășoară exclusiv în incinta fermei.

Ferma de păsări Panic aparținând S.C. ONCOS PROD S.R.L. este amplasată la extremitatea de nord a localității Panic, la o distanță de cca. 70 m față de ultimele case din localitate.

Raportul de amplasament a fost elaborat de SC ECOTERRA ING SRL, în calitate de consultant, având ca responsabil de temă pe dipl. ing. Sanda Mănescu, coautori pe dipl. ing. Mircea Mănescu și dipl.ing. Groza Claudia.

Datele privitoare la activitatea instalației analizate au fost puse la dispoziție de reprezentanți ai S.C. ONCOS PROD S.R.L.

Prezentul Raport de amplasament a fost elaborat în perioada ianuarie-martie 2017.

Acest raport a fost întocmit pentru a îndeplini cerințele de prevenire, reducere și control a poluării, conform prevederilor Legii 278/2013, astfel încât să ofere informații relevante, de sprijin, pentru solicitarea autorizației integrate de mediu.

Raportul de amplasament prezintă atât situația actuală a stării de contaminare a terenului (sol, subsol, apă subterană) pe care este situată Ferma de păsări Panic, dar și evoluția calității factorilor de mediu de pe amplasament în perioada 2007-2016.

Activitatea desfășurată în Ferma de păsări Panic a fost autorizată cu Autorizația Integrată de Mediu nr. 63 NV-6 din 26.07.2007.

Datele referitoare la calitatea factorilor de mediu de pe amplasament sunt preluate din Rapoartele anuale de mediu întocmite de S.C. ONCOS PROD S.R.L. și rezultatele din buletinele de analiză a probelor prelevate din factori de mediu în perioada 2007-2016.

Starea de contaminare a amplasamentului evidențiată în prezentul raport constituie calitatea factorilor de mediu în fază inițială, pentru noua autorizație integrată de mediu și o imagine a evoluției calității factorilor de mediu în perioada 2007 – 2016.

1.2 Obiective

Principalele obiective ale Raportului de amplasament, în conformitate cu prevederile normelor în vigoare referitoare la prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, sunt următoarele:

- furnizarea de informații privind utilizările anterioare și utilizarea actuală a terenului
- identificarea substanțelor periculoase utilizate, produse sau emise în prezent în cadrul instalației
- identificarea substanțelor periculoase relevante
- investigarea calității actuale a factorilor de mediu din zona amplasamentului instalației
- evidențierea rezultatelor investigațiilor privind calitatea factorilor de mediu astfel încât acestea să constituie punctul inițial pentru solicitarea autorizației integrate de mediu și pentru raportarea în viitor a calității factorilor de mediu de pe amplasament
- furnizarea de informații despre caracteristicile fizice ale terenului și despre vulnerabilitățile amplasamentului
- prezentarea informațiilor cu privire la natura terenului, pentru a fundamenta înțelegerea dispersiei poluanților, în situația unei contaminări
- elaborarea unui „Model conceptual inițial” al terenului și împrejurimilor sale, pentru descrierea interacțiunii dintre factorii de mediu de pe terenul studiat
- evaluarea posibilității de producere a unei poluări locale

Acest raport este în legătură cu aria de instalare și cu aria din jurul instalației, care poate fi afectată de zona de instalare.

1.3 Scop și abordare

Prezentul raport de amplasament a fost elaborat în baza unor date actuale despre calitatea amplasamentului, date colectate în perioada de elaborare a Raportului de amplasament.

Prezentarea datelor despre amplasament s-a realizat în raport în următoarea structură:

- Capitolul 1 – Introducere
- Capitolul 2 – Descrierea terenului – localizare, utilizatori actuali
- Capitolul 3 – Evaluarea posibilității de producere a poluării locale
- Capitolul 4 – Trecutul terenului
- Capitolul 5 – Recunoașterea terenului
- Capitolul 6 – Interpretări ale informațiilor, model conceptual
- Capitolul 7 - Calitatea factorilor de mediu de pe amplasament

2. DESCRIEREA TERENULUI

2.1 Localizarea terenului

Ferma de păsări Panic aparținând S.C. ONCOS PROD S.R.L. este situată în intravilan, pe teritoriul administrativ al comunei Hereclean, sat Panic, județul Sălaj.

Accesul în fermă se face pe drumul comunal de acces în localitatea Panic, drum care se desprinde din drumul european E81 Zalău-Oradea la ieșirea din partea de vest a municipiului Zalău.

Drumul de acces în fermă este betonat.

Ferma este amplasată pe partea stângă a drumului de acces în localitatea Panic (în sensul de mers înspre localitatea Panic), accesul în fermă făcându-se direct din drumul comunal.

Ferma de păsări Panic aparținând S.C. ONCOS PROD S.R.L. este amplasată la extremitatea de nord a localității Panic. Distanța de la limita incintei fermei până la cea mai apropiată locuință (situată în partea de sud a fermei) este de cca. 70 m.

În partea de est a fermei își are cursul pârâul Panic. Distanța de la limita incintei la albia pârâului Panic este de 10÷30 m.

Vecinătățile Fermei de păsări Panic aparținând S.C. ONCOS PROD S.R.L. sunt:

la nord: – S.C. TOTAL AS S.R.L. (depozit produse alimentare)

S.C. AUTO VIP S.R.L. (atelier auto și dezmembrări auto)

la vest: - drumul comunal de acces în localitatea Panic, terenuri agricole, pădure

la est:– pârâul Panic, terenuri agricole, pădure

la sud: - teren agricol și, la cca. 70 m, cea mai apropiată gospodărie din partea de nord a localității Panic

Amplasarea în zonă a Fermei de păsări Panic este prezentată în planșa nr. 1.

2.2 Dreptul de proprietate actual

S.C. ONCOS PROD S.R.L este proprietara celor douăsprezece hale, ale celorlalte clădiri din incinta fermei, precum și a terenului aferent incintei fermei.

Proprietatea S.C. ONCOS PROD S.R.L. asupra terenurilor și a clădirilor susmenționate este consemnată în Cartea funciară nr. 836 a localității Panic, după cum urmează:

Act care atestă proprietatea	Suprafață	Nr. topo
	[mp]	
Carte funciară 836	2600	314/a
	1500	315/a/1
	1500	315/b/2/a
	5400	316/a
	5700	317/a
	5800	318/a
	1036	319/a/1
	856	319/b/1
	857	319/c/1
	857	319/d/1
	875	320/a/1
	876	320/b/1
	878	320/c/1
	878	320/d/1
	1151	321/a
	1151	321/b
	1147	321/c
	238	322/a
	1420	323/a
	1420	324/a
	2275	325/a
	2275	326/a
	2000	327/a/2
2000	327/b/2	
39	327/c/2	
TOTAL	44729	

2.3 Utilizarea actuală a terenului

Incinta Fermei păsări Panic ocupă o suprafață totală de 44729 m², din care:

- suprafața clădirilor este de 15954 m²
- suprafața platformelor betonate și a căilor de circulație - 6847 m²
- suprafața spațiilor verzi - 21928 m²

În incinta Fermei de creștere a păsărilor Panic se află (planșa nr. 2):

- 11 hale echipate cu instalații pentru creșterea păsărilor și utilizate pentru creșterea păsărilor (halele nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12)
- 1 hală (hala nr. 10) în care este depozitat așternutul de creștere uzat
- o clădire cu două încăperi în care:

- într-o încăpere este depozitat așternutul de creștere proaspăt (poziția 15 pe planșa nr. 2)
- într-o încăpere (amenajată ca și cameră frig) sunt depozitate cadavrele de pasăre (poziția 16 pe planșa nr. 2)
- cabină cântar (poziția 2 de pe planșa nr. 2)
- cântar basculă (poziția 3 pe planșa nr. 2)
- groapă dezinfectie roți autovehicule (poziția 4 de pe planșa nr. 2)
- clădire filtru sanitar (poziția 5 de pe planșa nr. 2)
 - două clădiri dezafectate, respectiv clădirea fostei centrale termice și clădirea fostului punct termic (pozițiile 6 și 7 pe planșa nr. 2)
 - remiză utilaje, clădire în care este montat un grup electrogen (poziția 8 pe planșa nr. 2)
 - post de transformare exterior (poziția 9 pe planșa nr. 2)
 - bazine vidanjabile (poziția 10 pe planșa nr. 2)
 - rezervoare GPL (poziția 11 pe planșa nr. 2)
 - silozuri pentru depozitarea furajului (poziția 12 pe planșa nr. 2)
 - puț de alimentare cu apă (poziția 13 pe planșa nr. 2)

Caracteristicile constructive ale tuturor celor douăsprezece hale din incinta fermei sunt:

- lățime – 20 m,
- lungime – 60 m,
- înălțime utilă a halei – 2,5 m
- fundamentație – izolată, din beton
- structură de rezistență - stâlpi portanți și grinzi din beton armat,
- pardoseală - din beton
- închideri laterale – pereți din zidărie,
- acoperiș - tip șarpantă,
- învelitoare – tablă

Hala nr. 10 a fost transformată în depozit de așternut de creștere uzat. În acest sens, în peretele din partea de sud a halei a fost amenajat accesul mijloacelor de transport rutier în interiorul halei. Restul închiderilor laterale ale halei au fost menținute, la fel ca și acoperișul acesteia.

Celelalte clădiri din incinta fermei sunt contruite pe o structură de rezistență din beton armat, cu închideri din zidărie și cu pardoseala din beton.

Clădirile centralei termice, punctului termic și clădirea grupului electrogen sunt construite din zidărie, cu elemente de rezistență din beton armat, cu pardoseli din beton și cu învelitoare de tip terasă.

Depozitul pentru așternutul de creștere proaspăt este o construcție realizată pe o structură de rezistență din elemente metalice, cu închideri laterale ușoare și din zidărie, cu învelitoare din tablă.

Activitatea de creștere a păsărilor se desfășoară exclusiv în interiorul celor 11 hale echipate cu instalații de creștere a păsărilor.

Capacitatea maximă de populare a fermei este de 1188000 păsări / an.

Păsările sunt crescute în 6 serii/an, fiecare serie având o durată de 42 de zile fiecare.

Păsările sunt crescute exclusiv în interiorul halelor de producție, pe sol, pe așternut de creștere.

Hrana păsărilor (furajul) este depozitată în silozuri metalice, amplasate în proximitatea halelor de producție, fiecare hală fiind deservită de câte un siloz.

Apa necesară adăpării păsărilor, spălării halelor după depopulare și satisfacerii nevoilor igienico-sanitare ale personalului angajat, este prelevată din rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Zalău.

Apa uzată rezultată de la spălarea halelor este colectată în bazine vidanjabile. Fiecare hală dispune de un bazin vidanjabil cu capacitatea de 1 m³.

Apa menajeră uzată este colectată într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 2,5 m³.

Apa pluvială de pe clădiri și de pe platformele betonate este colectată și este evacuată în pârâul Panic.

Apa caldă menajeră și încălzirea spațiilor din interiorul clădirii filtrului sanitar sunt asigurate de un cazan de apă caldă amplasat în clădirea filtrului sanitar. Cazanul de apă caldă are o putere termică instalată de 45 kW și utilizează combustibil solid, respectiv lemn de foc.

Încălzirea halelor de creștere a păsărilor se face cu turbosuflyante și cu eleveuze în care este ars gaz propan lichefiat. Stocarea gazului propan lichefiat se face în partea de est a incintei în patru depozite a câte patru rezervoare de gaz lichefiat.

În clădirea filtrului sanitar sunt amenajate spații administrative, vestiare, grupuri sanitare. O încăpere a filtrului sanitar este destinată depozitării medicamentelor, substanțelor dezinfectante și a ambalajelor acestora.

În clădirea magaziei (depozitului) de așternut de creștere proaspăt a fost amenajată o cameră frig în care sunt depozitate temporar cadavrele de pasăre.

Platformele și căile de acces din incinta fermei sunt realizate din beton.

2.4 Folosirea de teren din împrejurime

Terenurile din imediata vecinătate a Fermei de păsări Panic sunt, în cea mai mare parte, utilizate pentru agricultură.

Pe direcție nord, la o distanță de cca. 60 m de limita incintei fermei, se află clădirea unui depozit de produse alimentare (S.C. TOTAL AS S.R.L.), iar la cca. 40 m pe direcție nord vest, o incintă în care se desfășoară activități de reparare și de dezmembrare autoturisme (S.C. AUTO VIP S.R.L.)

În partea de vest a fermei se află drumul de acces la localitatea Panic, după care urmează suprafețe de teren agricol.

În partea de est a fermei se află albia pârâului Panic și terenuri agricole.

Terenul din partea de sud a fermei este parțial utilizat pentru agricultură, parțial utilizat ca pășune. Porțiuni ale suprafețelor de teren din această parte a fermei sunt terenuri cu exces de umiditate. La o distanță de cca. 70 m față de limita incintei fermei se află prima gospodărie din localitatea Panic.

La est și la vest de incinta fermei încep pădurile de foioase care acoperă podișurile Panic (la est), Bicului și Sulduba (la vest).

2.5 Utilizarea chimică

2.5.1. Identificarea substanțelor periculoase utilizate, produse sau emise în prezent în cadrul instalației

În cadrul Fermei de păsări Panic se desfășoară activități de creștere a păsărilor pentru producția de carne, activități care presupun:

- popularea halelor de creștere a păsărilor
- hrănirea păsărilor
- adăparea păsărilor
- ventilarea halelor
- iluminatul halelor
- încălzirea halelor
- evacuarea dejecțiilor și a așternutului de creștere
- depopularea halelor
- curățarea și dezinfectia halelor
- pregătirea halelor pentru populare

Singurele substanțe/amestecuri chimice utilizate în activitatea fermei sunt substanțele dezinfectante. În Ferma de păsări Panic sunt folosite trei substanțe dezinfectante și anume:

- detergentul dezinfectant RENTII FG
- dezinfectantul RENTII PR
- dezinfectantul FUMAGRI OPP

Spălarea halelor se face cu apă și cu detergent dezinfectant RENTII FG, după care se aplică, dezinfectantul RENTII PR (prin pulverizare) și dezinfectantul FUMAGRI OPP (prin fumigare).

Dezinfectarea autovehiculelor care intră în incinta fermei se face prin trecerea autovehiculelor printr-o groapă în care se află substanță dezinfectantă (groapă amplasată la intrarea incinta fermei) și prin pulverizarea de substanțe dezinfectante pe suprafețele autovehiculelor.

Pentru dezinfectarea autovehiculelor se utilizează exclusiv dezinfectantul RENTII PR.

Substanțele dezinfectante sunt stocate în clădirea filtrului sanitar, într-o încăpere destinată stocării substanțelor dezinfectante și a medicamentelor.

Stocarea substanțelor dezinfectante se face în ambalajele cu care acestea sunt livrate de firmele producătoare/distribuitoare.

Pentru tratamentele aplicate păsărilor în perioada de creștere, se utilizează vitamine și vaccinuri.

Vitaminele și vaccinurile sunt stocate temporar, până la administrarea lor, într-o încăpere a filtrului sanitar.

Depozitarea vitaminelor și a vaccinurilor se face în ambalajele cu care sunt livrate de firmele furnizoare/producătoare.

În fermă nu sunt create stocuri permanente de vitamine și vaccinuri, acestea fiind aduse în fermă cu puțin timp înainte de a fi administrate păsărilor.

Din activitatea din fermă rezultă deșeuri de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase.

2.5.1.1 Substanțe/amestecuri chimice periculoase utilizate

Lista cu tipurile, caracteristicile și cantitățile de substanțe/amestecuri chimice periculoase utilizate în activitatea Fermei de păsări Panic este prezentată în tabelul 2.5.1.1.1

.

Tabel 2.5.1.1.1. - Lista substanțelor/anestecurilor chimice utilizate în activitatea Fermei de păsări Panic

Denumire	Compoziție chimică	CAS/CE	Fraze de pericol Fraze precauție	Mod de stocare	Stare fizică	Domeniu de utilizare	Consum anual
RENTII FG	alcool etoxilat propoxilat 3% didecyldimetyl-amoniuclohid 4,5% propanol-2-ol 1,5%	68439-50-9 500-213-3 7173-51-5 230-525-2 67-63-0 200-661-7	H226, H302, H314, H302, H314 P210, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P501	recipient furnizor	lichid	Curățare și dezinfectare a suprafețelor și obiectelor din spațiul de creștere a păsărilor	660 l
RENTII PR	peroxid de hidrogen 80% acid peracetic 5%	7722-84-1 231-765-0 79-21-0 201-186-8	H242, H302, H312, H314, H332, H335 P210, P220, P234, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P411, P501	recipient furnizor	lichid	Dezinfectare a suprafețelor și obiectelor din spațiul de creștere a păsărilor. Dezinfectarea anvelopelor mijloacelor de transport rutier care intră sau ies din fermă. Dezinfectarea încălțămintei persoanelor care intră sau ies din fermă.	630 l
FUMAGRI OPP	2-phenylphenol (ISO) 2-hidroxybiphenyl biphenyl 2-o 10-20%	90-43-7 201-993-7	Xi R36/37/38 S23, S26, S37	recipient furnizor	solid	Dezinfectare (prin fumigare) a suprafețelor și obiectelor din spațiul de creștere a păsărilor	204 kg

Toate cele trei amestecuri chimice prezentate în tabelul 2.5.1.1.1 se utilizează pentru dezinfectarea halelor de creștere a păsărilor, după depopularea lor.

Dezinfectantul RENTII PR este utilizat și pentru dezinfectarea roților mijloacelor de transport auto, la accesul lor în fermă și pentru dezinfectarea încălțăminteii persoanelor care intră sau părăsesc incinta fermei.

2.5.1.2 Substanțe/amestecuri chimice periculoase în emisiile atmosferice

Pentru dezinfectarea halelor, substanțele dezinfectante RENTII FG și RENTII PR se aplică prin pulverizare. În perioada în care se face dezinfectarea halelor sistemul de ventilare este oprit, astfel că doar o cantitate foarte mică de substanță dezinfectantă, sub formă de aerosol, poate ajunge în atmosfera exterioară halelor.

Utilizarea dezinfectantului RENTII PR pentru dezinfectarea anvelopelor mijloacelor de transport și a încălțăminteii personalului se face prin aplicare directă, în soluție diluată cu apă.

Substanța dezinfectantă FUMAGRI OPP este utilizată ca fumigator. Fumigarea halelor se face cu instalațiile de ventilare oprite, cu ușile, ferestrele de admisie și evacuare a aerului din hale închise.

Ca atare, din activitatea Fermei de păsări Panic nu rezultă cantități semnificative de emisii atmosferice de substanțe/amestecuri chimice periculoase.

2.5.1.3 Substanțe/amestecuri chimice periculoase în apele tehnologice uzate

Din activitatea de creștere a păsărilor rezultă ape tehnologice uzate și ape menajere uzate. Apa tehnologică uzată rezultată din activitatea de creștere a păsărilor este apa rezultată de la spălarea, după depopulare, a spațiilor de creștere a păsărilor.

În apa de spălare a halelor de păsări se va regăsi o parte din detergentul dezinfectant RENTII FG.

Dezinfectanții RENTII PR și FUMAGRI OPP nu se vor regăsi în apele uzate rezultate în urma spălării halelor de păsări, deoarece ambele produse se plică după spălarea halelor.

2.5.1.4 Substanțe/amestecuri chimice periculoase în deșeuri

Singurele deșeuri cu conținut de substanțe/amestecuri chimice periculoase sunt ambalajele substanțelor dezinfectante utilizate în operațiile de pregătire a halelor pentru popularea cu păsări.

Deșeurile de ambalaje cu conținut de substanțe/amestecuri chimice periculoase sunt preluate de agent economic specializat și autorizat, în baza unui contract de prestări de servicii. Cantitatea de ambalaje de la substanțele dezinfectante evacuată anual din fermă este de cca. 12 kg.

2.5.2 Identificarea substanțelor periculoase relevante

Termenul de „substanțe periculoase relevante” este explicat în Comunicarea Comisiei/Ghidul Comisiei Europene cu privire la rapoartele privind situația de referință prevăzute la articolul 22 alin. (2) din Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale și se referă la substanțele sau amestecurile, astfel cum sunt definite în articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (regulamentul CEA) care, ca rezultat al pericolozității, mobilității, persistenței și biodegradabilității acestora precum și a altor caracteristici, au capacitatea de a contamina solul sau apele subterane și sunt utilizate, produse și/sau emise de instalație.

În conformitate cu ghidul menționat anterior, „posibilitatea de contaminare a solului și a apelor subterane pe amplasamentul instalației” se referă pe de o parte la elemente importante legate de caracteristicile substanțelor/amestecurilor chimice folosite și pe de altă parte, de caracteristicile amplasamentului instalației.

În estimarea potențialului risc de poluare a solului și apei subterane s-au evaluat, în acest raport, starea fizică (de exemplu substanțele în stare gazoasă în general și în special cele mai ușoare decât aerul nu pot ajunge la sol, deci nu pot contamina solul și nici apa subterană), originea și caracteristicile principale ale substanțelor/amestecurilor chimice folosite referitoare la toxicitate, mobilitate, persistență și biodegradabilitate și din care se poate aprecia capacitatea, cel puțin teoretică, de a contamina solul sau apa subterană.

S-au folosit de asemenea datele publice de pe site-ul ECHA (Agenția Europeană pentru Chimicale) privind evaluarea/clasificarea PBT și vPvB a substanțelor chimice ca atare sau folosite în amestecuri.

Substanțele PBT sunt substanțe care sunt persistente (P), bioacumulative (B) și toxice (T), iar substanțele vPvB sunt caracterizate de o persistență mare în combinație cu o tendință mare de bioacumulare. Criteriile de identificare a substanțelor persistente, bioacumulabile și toxice (substanțe PBT) și a substanțelor foarte persistente și bioacumulabile (substanțe vPvB) sunt prezentate în anexa XIII la Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) și se aplică tuturor substanțelor organice, inclusiv compușilor organometalici. Au fost utilizate date de pe site-ul Agenției Europene de Chimicale (ECHA – European Chemicals Agency:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>) unde, pentru substanțele înregistrate, sunt oferite informații privind proprietățile PBT și vPvB ale acestora.

Pentru stabilirea cantităților relevante de substanțe sau amestecuri periculoase s-a folosit propunerea formulată de Agenția de Mediu Federală din Germania în lucrarea: "IED (Art.22) – Development of guidance concerning the soil and groundwater baseline report" http://www.commonforum.eu/Documents/Meetings/2012/Bilbao/5_1_A_2012-10-CF-meeting-Bilbao_Frauenstein.pdf), astfel:

- grupa I: ≥ 10 kg/an sau l/an – cantități foarte mici
- grupa II: ≥ 100 kg/an sau l/an – cantități mici
- grupa III: ≥ 1000 kg/an sau l/an – cantități medii
- grupa IV: ≥ 10000 kg/an sau l/an – cantități mari

Caracteristicile substanțelor dezinfectante folosite în fermă, așa cum sunt ele prezentate în fișele de securitate a produselor (atașate prezentei documentații), și criteriile de identificare a substanțelor periculoase relevante (enumerate anterior) sunt prezentate în tabelul 2.5.2.1.

RAPORT DE AMPLASAMENT*Ferma de păsări Panic, titular de activitate S.C. ONCOS PROD S.R.L.***Tabel 2.5.2.1. - Caracteristicile substanței periculoase utilizată în activitatea fermei**

<i>Denumire</i>	<i>RENTII FG</i>	<i>RENTII PR</i>	<i>FUMAGRI OPP</i>
<i>Caracterizarea pericolului</i>	H226, H302, H314, H302, H314	H242, H302, H312, H314, H332, H335	R36/37/38
<i>Toxicitate</i>	acută	acută	acută
<i>Mobilitate</i>	fără date disponibile	fără date disponibile	fără date disponibile
<i>Persistență</i>	fără date disponibile	fără date disponibile	eliminare compeltă în 2 zile
<i>Biodegradabilitate</i>	mare (100%)	mare (100%)	>75%
<i>Reactivitate</i>	în limite normale	mare	în limite normale
<i>Potențial de bioacumulare</i>	fără date disponibile	fără date disponibile	70-100
<i>Rezultatele ebaluării PBT</i>	fără date disponibile	fără date disponibile	fără date disponibile
<i>Cantitate utilizată</i>	mică	mică	mică

Așa cum se vede din datele prezentate în tabelul 2.5.2.1, pentru nivelul de informații pus la dispoziție prin fișele cu date de securitate, substanțele dezinfectante utilizate în activitatea Fermei de păsări Panic nu pot fi considerate substanțe periculoase relevante din punct de vedere al poluării factorilor de mediu din zona de amplasare a fermei.

2.5.3. Evaluarea posibilității de producere a poluării locale

Caracteristicile substanțelor/amestecurilor chimice utilizate în activitatea fermei, modul de gestionare a acestora și cantitățile utilizate și stocate în incinta fermei determină o probabilitate de poluări locale extrem de mică.

2.6 Topografie și canalizare

Ferma de păsări Panic este amplasată în imediata apropiere a albiei pârâului Panic, într-o zonă în care înclinarea terenului este de la sud la nord.

În partea de est și de vest a fermei se află versanții unor dealuri, incinta fermei găsindu-se la cota inferioară a acestora.

Platforma pe care este amplasată incinta fermei a fost nivelată înainte de construirea obiectivului.

Platforma fermei este situată la cca. 1 m sub cota drumului comunal și are o ușoară înclinare de la sud la nord.

Apele pluviale de pe versanții dealurilor din partea de est și de vest a fermei sunt colectate de:

- albia pârâului Panic, situat în partea de est a incintei fermei
- șanțul pluvial al drumului de acces în localitatea Panic, drum situat în partea de vest a incintei fermei

astfel că, în condiții normale, aceste ape nu ajung pe platforma pe care este amplasată ferma.

O parte din apele pluviale de pe terenurile din partea de sud a fermei sunt colectate de albia pârâului Panic, o altă parte ajungând pe platforma fermei, unde sunt colectate de rigolele pluviale din fermă.

Înclinarea naturală a terenului (de la sud la nord) face ca apele pluviale colectate pe terenurile din partea de nord a fermei să nu poată ajunge pe platforma fermei.

În Ferma de păsări Panic există rigole destinate colectării și evacuării dirijate a apelor pluviale.

Rigolele pentru preluarea și evacuarea apelor uzate din incinta Fermei de păsări Panic sunt amplasate după cum urmează (planșa nr. 2):

- două rigole amplasate pe direcție sud - nord, cu înclinare de la sud la nord, situate pe laturile de est și de vest ale incintei fermei
- o rigolă amplasată pe direcție est vest, situată pe latura de sud a incintei fermei. Această rigolă are o înclinare predominant de la vest la est.
- opt rigole pluviale amplasate între halele de creștere a păsărilor, care descarcă apa colectată în rigola pluvială de pe latura de vest a incintei fermei.

Apa pluvială colectată de rigolele pluviale din incinta fermei este deversată în pârâul Panic, în partea de nord a incintei.

Apele uzate rezultate din activitatea fermei sunt reprezentate de:

- ape menajere uzate, provenite de la grupurile sanitare din clădirea filtrului sanitar
- apele uzate provenite de la spălarea halelor, după depopularea acestora

Atât apele menajere uzate, cât și apele uzate rezultate de la spălarea halelor sunt colectate în bazine vidanjabile, de unde sunt evacuate din incinta fermei prin vidanjare. Vidanjarea apelor uzate se face de către Compania de Apă SOMEȘ S.A. Sucursala Zalău, în baza Contractului nr. 47/26.03.2009 de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare.

Rețelele de canalizare care fac legătura între locul de generare a apelor uzate și bazinele vidanjabile sunt scurte, bazinele vidanjabile fiind amplasate în apropiere de sursele generatoare de ape uzate.

Astfel:

- apele menajere uzate sunt conduse, printr-un troson subteran de canalizare, într-un bazin vidanjabil amplasat în partea de est a clădirii punctului termic
- apele uzate provenite de la spălarea halelor sunt dirijate, prin tronsoane de canalizare subterană, la bazine vidanjabile amplasate după cum urmează:
 - în partea de nord a halelor, pentru halele nr. 1, 2, 3, 7, 8, 9
 - în partea de sud a halelor, pentru halele nr. 4, 5, 6, 11, 12

Fiecare din cele unsprezece bazine vidanjabile care deservește halele de creștere a păsărilor are un volum unitar de cca. 1 m³. Volumul bazinului vidanjabil care deservește clădirea filtrului sanitar este de cca 2,5 m³.

Toate căminele (bazinele vidanjabile) în care sunt colectate apele uzate rezultate din activitatea fermei sunt realizate din beton și, conform declarațiilor titularului de activitate, bazinele din care se face vidanjarea au legătură hidraulică doar cu sursa de apă uzată pe care o deserveste fiecare bazin în parte.

Schematic rețeaua de canalizare din incinta Fermei de păsări Panic este prezentată în planșa nr. 2.

2.7 Geologie

Amplasamentul instalației analizate se situează din punct de vedere geografic în nord-vestul Depresiunii Zalău, care ocupă spațiul dintre Dealurile Sălajului la nord, Munții Meseș la sud, Dealurile Silvaniei la vest și Podișul Someșan la est.

Altitudinile acestei zone depresionare scad de la 450 m în zona de sub muntele Meseșului la 200 m în spațiul cuprins între măgurile cristaline ale Șimleului, Crișenilor și Sălajului.

Dealurile Zalăului stau pe un fundament cristalino-mezozoic, adânc sculptat peste care se suprapune cuvertura neogenă, în care stratele prezintă o largă ondulare (domul de la Crișeni) cu relief de creste destul de extins, scos în evidență de asimetria bazinelor hidrografice.

Din punct de vedere litologic, caracteristica acestei regiuni este dată de o alternanță de roci permeabile (nisipuri și pietrișuri) cu roci impermeabile (argile, marne) și/sau cu roci cu permeabilitate scăzută (prafuri argiloase).

Fundamentul depresiunii este format în cea mai mare parte din șisturi cristaline. Peste relieful vechi al fundamentului se dispun discordant depozite neogene (burdigaliene) reprezentate din pietrișuri, nisipuri și marne tufacee, peste care se dispun depozite tortoniene de cca 1500 m grosime, urmate de depozite bugloviane, volchinian-bessarabiane și panoniene.

Tortonianul cuprinde tufuri albicioase, uneori cu intercalații de marne tufacee sau gresii tufacee, zonal în partea superioară apar calcare.

Buglovianul este alcătuit din marne cenușii cu intercalații de gipsuri lenticulare.

Volchinianul-bessarabianul inferior este reprezentat prin argile marnoase, tufuri și gresii tufacee.

Formațiunile panoniene au cea mai mare răspândire în zona amplasamentului, fiind reprezentate prin argile și argile marnoase-nisipoase.

Holocenul este reprezentat prin depozite deluviale alcătuite din argile gălbui sau cenușii, cu grosimi variabile.

Investigații realizate în incinta fermei relevă, până la adâncimi cuprinse între 5 și 5,5 m, o succesiune de straturi de argilă, argilă nisipoasă, argilă cu intercalații de pietriș, care au la bază un strat de argilă cafenie, plastic vârtoasă.

2.8 Hidrologie

Principalul curs de apă din zona de amplasare a fermei este râul Zalău, care se găsește la cca. 1800 m, pe direcție nord, față de incinta fermei.

În imediata apropiere a incintei fermei, în partea de est a acesteia, își are cursul pârâul Panic, afluent al râului Zalău.

Pentru pârâul Panic nu există date de monitorizare.

Orizontul de apă freatică din zona de amplasare a fermei este cantonat în formațiuni deluviale, fiind alimentat din ape de infiltrație din precipitații. Apa freatică din aceste formațiuni deluviale se descarcă difuz prin versanții dealurilor din partea de est și de vest a fermei.

Orizonturile acvifere din zona de amplasare a fermei au o dezvoltare neuniformă, fiind cantonate în formațiunile permeabile situate la baza panonianului, prezintă un caracter ascensional și un bun potențial hidrogeologic.

Din punct de vedere calitativ acest orizont de apă subterană are în general caracter potabil, în unele zone prezentând un conținut ridicat de săruri minerale.

2.9 Autorizații actuale

2.9.1 Autorizarea folosinței de apă și a eliminării apelor de pe amplasament

În prezent S.C. ONCOS PROD S.R.L. este autorizată privind folosința de apă Ferma de păsări Panic cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 6 din 05.01.2011 (anexată prezentei documentații), cu termen de valabilitate 25.07.017.

Activitatea S.C. ONCOS PROD S.R.L. este în curs de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor, pentru obținerea unei noi autorizații.

2.9.2 Autorizarea din punct de vedere sanitar-veterinar

Activitatea S.C. ONCOS PROD S.R.L. este autorizată din punct de vedere sanitar-veterinar, cu Autorizația sanitar-veterinară nr. 310 din 29.01.2015, anexată prezentei documentații.

2.9.3 Autorizarea din punct de vedere PSI

S.C. ONCOS PROD S.R.L. este autorizată din punct de vedere al securității la incendiu cu Autorizațiile Nr. 6022/18.08.2010 pentru un depozit GPL 4 x 5000 l, Nr. 6023/18.08.2010 pentru un depozit GPL 4 x 5000 l și Nr. 6024/18.08.2010 pentru două depozite GPL 4 x 5000 l.

2.10 **Detalii de planificare pentru supravegherea calității amplasamentului**

În conformitate cu Autorizația integrată de mediu nr. 63 NV – 6 din 26.07.2007, S.C. ONCOS PROD S.R.L. a desfășurat, pe durata de valabilitate a autorizației, un program de monitorizare a calității factorilor de mediu conform cu datele prezentate în tabelul 2.10.1.

Tabel 2.10.1 - Program de monitorizare realizat în perioada 2007-2016

Domeniu	Punct de măsurare	Număr de puncte de măsură	Indicator	Frecvență de monitorizare
aer în imisie	la limita de nord est și sud esta incintei	2	amoniac	trimestrial
		2	pulberi sedimentabile	lunar
apă subterană	puțuri de hidroobservație	4	pH	semestrial
			conductivitate	
			CCOMn	
			nitrați	
			nitriți	
apă uzată	bazine vidanjabile	2	pH	semestrial
			materii în suspensie	
			CBO5	
			CCO-Cr	
			azot amoniacal	
			fosfor total	
apă pluvială	punct de descărcare în pârâul Panic	1	pH	semestrial
			materii în suspensie	
			CBO5	
			CCO-Cr	
			azot amoniacal	
			fosfor total	
			azotiți	
			azotați	

Pentru perioada următoare de activitate a fermei, S.C. ONCOS PROD S.R.L. propune eliminarea din programul de monitorizare a determinărilor de calitate pentru apele uzate evacuate din fermă, calitatea acestora fiind oricum verificată de operatorul care preia apele uzate din fermă și le elimină prin Stația de epurare a apelor urbane uzate din municipiul Zalău.

2.11 Incidente provocate de poluare

De-a lungul timpului nu au fost semnalate sau evidențiate poluări ale factorilor de mediu în zona Fermei de păsări Panic.

Nu au fost stabilite responsabilități ale S.C. ONCOS PROD S.R.L. pentru incidente provocate de poluare datorită activității desfășurate în Ferma de păsări Panic.

2.12 Specii sau habitate sensibile sau protejate care se află în apropiere

În zona de amplasare a Fermei de păsări panic se găsesc ariile protejate „Stejărișul roșu de la Panic” și „Stejărișul de baltă Panic”.

Stejărișul roșu de la Panic

Tipul ariei: foresieră, peisagistică

*Categoria IUCN:*IV

Localizare: localitatea Panic, comuna Hereclean, județul Sălaj

Suprafața: 2 ha

Importanță științifică: Stejarul roșu este o specie exotică, originară din jumătatea nordică a Americii de Nord.

În România este o cultură obișnuită prin parcuri.

Este rezistent la geruri, vegetează bine și în condiții de poluare intensă.

Este puțin exigent față de sol, poate crește și pe soluri sărace.

Este o specie nepretențioasă față de lumină, suportând umbrirea mai mult decât stejarii autohtoni.

Aici este plantat echien și aparține varietății maxima.

Stejărișul de baltă Panic

Tipul ariei: foresieră, peisagistică

*Categoria IUCN:*IV

Localizare: localitatea Panic, comuna Hereclean, județul Sălaj

Suprafața: 1,7 ha

Importanță științifică: Stejarul de baltă este o specie exotică originară din America de Nord. La noi se găsește mai mult prin parcuri ca și arbore ornamental ocupând o suprafață mai mare în parcul Dumbrava- Sibiu.

Este rezistent la ger, suportă bine inundațiile de scurtă durată, nu însă apa stagnantă, crește pe malurile râurilor și în lunci inundabile.

Vârsta arborilor este de cca 115 ani și se observă o degradare a stării lor de vegetație.

Administrator: RA Romsilva prin Ocolul Silvic Zalău

Proprietarul terenului: statul român prin RA Romsilva

Distanța de la limita incintei fermei până la limita fiecăreia din ariile protejate este de:

-cca. 160 m, pe direcție sud est, față de aria protejată Stejărișul de baltă Panic

-cca. 1500 m, pe direcție est, față de aria protejată Stejărișul roșu de la Panic

2.13 Condiții de construcție

Caracteristicile constructive ale tuturor celor douăsprezece hale din incinta fermei sunt:

-lățime – 20 m,

-lungime – 60 m,

-înălțime utilă a halei – 2,5 m

-fundamentație – izolată, din beton

-structură de rezistență - stâlpi portanți și grinzi din beton armat,

-pardoseală - din beton

-închideri laterale – pereți din zidărie,

-acoperiș - tip șarpantă,

-învelitoare – tablă

Hala nr. 10 a fost transformată în depozit de așternut de creștere uzat. În acest sens, în peretele din partea de sud a halei a fost amenajat accesul mijloacelor de transport rutier în interiorul halei. Restul închiderilor laterale a halei au fost menținute, la fel ca și acoperișul acesteia.

Celelalte clădiri din incinta fermei sunt contruite pe o structură de rezistență din beton armat, cu închideri din zidărie și cu pardoseala din beton.

Clădirea centralei termice (clădire neutilizată) și clădirea grupului electrogen sunt construite din zidărie, cu elemente de rezistență din beton armat, cu pardoseli din beton și cu învelitoare de tip terasă.

Clădirea punctului termic (clădire neutilizată) este construită din zidărie, cu elemente de rezistență din beton armat, cu pardoseli din beton și cu învelitoare din plăci ondulate de azbociment. Suprafața învelitorii de azbociment este de cca. 100 m².

Depozitul pentru așternutul de creștere proaspăt este o construcție realizată pe o structură de rezistență din elemente metalice, cu închideri laterale ușoare și din zidărie, cu învelitoare din tablă.

Silozurile pentru furaj sunt pozate pe postamente metalice.

Căile de acces și platformele sunt realizate din beton.

Șanțurile pluviale sunt betonate.

Toate construcțiile din incinta Fermei de păsări Panic sunt într-o stare tehnică bună.

2.14 Activitatea desfășurată în instalație

2.14.1 Profil de activitate

În cadrul Fermei de păsări Panic se desfășoară activități de creștere a păsărilor pentru producția de carne.

Activitățile din cadrul Fermei de păsări Panic sunt codificate după cum urmează:

- cod CAEN: 0147 – „Creșterea păsărilor”
- cod SNAP (conform ghidului CORINAIR): 100908 creșterea păsărilor pentru carne
- cod EPRTR (conform HG140/2008) : 7.a.(i)
- cod NFR (conform ghidului CORINAIR): 4.B „creșterea animalelor și managementul dejecțiilor”
- cod IPPC (conform Legii 278/2013): 6.6.a „creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste 40000 de locuri pentru păsări de curte”

2.14.2 Capacitate de producție

În Ferma de păsări Panic se desfășoară activități de creștere a păsărilor pentru producția de carne.

Ferma de păsări Panic are în componere 12 hale, din care 11 hale sunt utilizate pentru creșterea păsărilor pentru producția de carne, o hală fiind utilizată ca depozit (temporar) de așternut de creștere uzat.

Capacitatea maximă de populare a fermei este de 198000 păsări/ serie, ceea ce corespunde unui număr de 18000 păsări/hală/serie.

În toate cele 11 hale în care sunt crescute păsări se aplică tehnologia de creștere la sol, pe așternut de creștere.

2.14.3 Mod de operare

2.14.3.1 Date generale

Fluxul tehnologic de creștere a păsărilor este un proces ciclic care presupune:

- popularea halelor cu păsări
- creșterea păsărilor, activitate care implică furajarea păsărilor, adăparea păsărilor și asigurarea microclimatului în halele de creștere
- depopularea halelor și pregătirea halelor pentru repopulare (curățarea, spălarea, dezinfectarea halelor și a instalațiilor, pozarea așternutului de creștere în halele de creștere a păsărilor)

Halele sunt populate cu păsări în vârstă de o zi, păsări care sunt achiziționate de la alte ferme ale firmei ONCOS sau de la terțe firme și sunt aduse în fermă cu mijloace de transport auto.

Păsările sunt crescute în hale până la vârsta de 42 de zile, după care halele sunt depopulate.

Procesul de creștere a păsărilor presupune:

- hrănirea păsărilor
- adăparea păsărilor
- administrarea de vaccinuri și vitamine
- asigurarea microclimatului în halele de creștere (ventilarea halelor, încălzirea halelor exclusiv în halele de creștere a păsărilor de carne, iluminatul halelor)
- colectarea și evacuarea așternutului de creștere uzat, îmbibat cu dejecții de pasăre

Depopularea halelor presupune evacuarea păsărilor din hale și transportarea lor către abatorul firmei ONCOS.

Evacuarea păsărilor din incinta fermei se face exclusiv cu mijloace de transport auto special destinate transportului de păsări.

După depopularea halelor, se efectuează operații de:

- curățare mecanică a halelor și a instalațiilor,
- spălare a halelor și a instalațiilor cu jet de apă sub presiune
- dezinfectare a halelor și a instalațiilor (prin pulverizare de substanțe dezinfectante și prin fumigare).

După dezinfectarea halelor și instalațiilor, halele intră într-o perioadă de vid sanitar, perioadă în care halele sunt închise, în interiorul lor nedesfășurându-se nicio activitate.

După expirarea perioadei de vid sanitar, din interiorul halelor sunt prelevate probe, care sunt analizate de autoritatea sanitar veterinară și pentru siguranța alimentelor. Dacă rezultatele analizelor pe probele prelevate arată că operațiile de curățare/spălare/dezinfectare a halelor au fost eficiente, se trece la etapa de pregătire a halelor pentru populare.

Pregătirea halelor pentru populare presupune:

- revizuirea instalațiilor de adăpare, furajare, iluminat, ventilare și încălzire
- întinderea pe pardoseala halei a patului (așternutului) de creștere. Așternutul de creștere utilizat în Ferma de păsări Panic este în principal rumegușul. Uneori se utilizează ca și așternut de creștere un amestec rumeguș-talaș.
- aducerea instalațiilor de hrănire și adăpare a păsărilor în poziția de funcționare (după depopularea halelor instalațiile de hrănire și adăpare sunt ridicate de la sol pentru a permite evacuarea așternutului de creștere).
- încălzirea halelor, în cazul în care repopularea se face în perioade reci ale anului.

2.14.3.1.A Mod de operare în cadrul instalației analizate

În cadrul Fermei de păsări Panic, *păsările pentru producția de carne* sunt crescute la sol, pe așternut de creștere, în hale de tip parter, cu suprafața totală a unei hale de cca 1200 m².

Suprafața utilă pentru creșterea păsărilor de carne într-o hală este de cca 1065 m².

Întreaga suprafață utilă a halelor de creștere a păsărilor este acoperită cu așternut de creștere.

Așternutul de creștere utilizat în mod curent este rumegușul. Uneori (în funcție de disponibilitatea firmei de la care se aprovizionează așternutul de creștere) se utilizează un amestec de rumeguș cu talaș.

Consumul mediu specific de așternut de creștere pentru activitatea de creștere a păsărilor pentru producția de carne din Ferma de păsări Panic este de 0,5 kg/pasăre/serie.

Consumul de așternut de creștere aferent capacității maxime de populare a fermei este de 99 t/serie, respectiv 594 t/an

Pentru capacitatea maximă de populare a fermei, densitatea păsărilor în halele de creștere este de 16,9 păsări/m².

Pentru hrănirea păsărilor sunt utilizate sisteme de hrănire mecanice compuse din talere de hrănire, alimentate cu furaj de transportoare cu spiră.

Alimentarea transportoarelor cu furaje se face cu transportoare cu șnec racordate la silozurile metalice în care sunt depozitate furajele (câte un siloz cu capacitatea de 10 t pentru fiecare hală).

Pentru capacitatea maximă de populare a fermei, consumul anual de furaj este de 4348,08 t.

Consumul specific de furaj este de 22 kg/pasăre/an.

Pentru hrănirea păsărilor S.C. ONCOS PROD S.R.L. utilizează un furaj ale cărui principale componente sunt:

Materie primă	UM	Faza I	Faza II	Faza III
materie uscată	%	11,6	11,6	11,7
energie metabolizantă	MJ/kg	12,5	12,8	12,9
întăritor	%	38	39	41,8
proteină brută	%	21,19	20,11	18,76
grăsime	%	4,15	4,53	4,2
celuloză brută	%	3,51	3,45	3,42
cenușă brută	%	6,25	5,96	5,55
lizină	%	1,34	1,2	1,05
metionină	%	0,56	0,52	0,45
calciu	%	1,06	1,03	0,94
fosfor	%	0,6	0,57	0,56
sodiu	%	0,16	0,15	0,15
vitamina A	NE/kg	11888	10800	7470
vitamina D3	NE/kg	2970	2700	1868
vitamina E	mg/kg	99	90	60

Sunt utilizate rețete diferite de furajare în funcție de vârsta păsărilor.

Adăparea păsărilor se face cu apă potabilă prelevată din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Zalău.

Adăparea păsărilor se face cu adăpători niplu. Fiecare hală dispune de șapte linii de adăpare a câte 300 adăpători/linie.

Consumul specific de apă pentru adăpare este de 41,05 l/pasăre/an.

Consumul de apă pentru adăpare este de 8078,4 m³/an.

Evacuarea așternutului de creștere uzat, îmbibat cu dejecții se face odată cu depopularea halelor.

Periodicitatea de evacuare a dejecțiilor este de:42 de zile.

Cantitatea de așternut de creștere uzat rezultată din activitatea de creștere a păsărilor este de 1537 t/an.

Instalațiile de încălzire, iluminat artificial, ventilație forțată, utilizate în halele Fermei de păsări Panic sunt cele din tabelul 2.14.3.1.A.1.

Tabel 2.14.3.1.A.1 - Instalații de încălzire, iluminat, ventilare

Hala	Tip instalație	Număr/hală	Putere unitară instalată [kW]
<i>instalații de încălzire</i>			
Halele nr. 1÷6	turbosuflyante	2	95
Halele 6÷9, 11,12	eleveuze	17	10
<i>instalații de iluminat artificial</i>			
Halele nr. 1÷9; 11÷12	corpuri de iluminat cu becuri fluorescente	40	0,144
<i>instalații de ventilație</i>			
Halele nr. 1÷9; 11÷12	guri de introducere a aerului proaspăt amplasate pe un perete lung al halei, prevăzute la interior cu capac din lemn termoizolant (pentru închidere în perioada rece a anului) și la interior cu plasă din sârmă și mască	30	-
	ventilatoare axiale	9	8,5

2.14.3.1 B Mod de operare recomandat de BREF (EUROPEAN COMMISSION, Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC), Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003)

Hala tradițională pentru creșterea păsărilor este o construcție simplă, realizată din lemn sau beton, iluminată natural sau artificial, echipată cu sisteme de încălzire și de ventilare.

Ventilarea halelor se face natural (prin ferestre cu jaluzele) sau forțat (cu ventilatoare exhaustoare).

Pentru halele echipate doar cu sisteme de ventilare naturală, orientarea halelor față de direcția predominantă a vântului are o mare importanță pentru eficacitatea sistemului de ventilare.

Încălzirea halelor de creștere a păsărilor se face cu aer cald (preparat în încălzitoare utilizând motorină sau gaz) sau corpuri radiante.

Sistemul de iluminat este artificial sau combinat (artificial și natural).

Păsările sunt crescute pe așternutul de creștere (din paie, talaș sau hârtie tocată) care se întinde pe întreaga suprafață a pardoselii halei. Pardoseala halelor trebuie să fie realizată din beton.

Dejecțiile sunt evacuate la sfârșitul fiecărei perioade de creștere. Halele pot fi echipate cu linii automate de furajare (cu înălțime ajustabilă) și cu instalații de adăpare (cu adăpătoare tip taler sau cu adăpătoare cu niplu).

În hrana păsărilor pot fi administrate și proteine crude.

Densitatea păsărilor este de 18-24 păsări/m².

O hală poate adăposti un număr de 20000-40000 păsări.

2.14.3.1.C Concluzii

O comparație între modul de operare recomandat de BREF și modul de operare din ferma analizată este prezentat în tabelul 2.14.3.1.C.1.

Tabel 2.14.3.1.C.1 - Comparație între modurile de operare

Specificație	Mod de operare recomandat de BREF	Mod de operare în ferma analizată
Sistem de creștere	Păsările se cresc în construcție simplă, realizată din lemn sau beton, iluminată natural sau artificial, echipată cu sisteme de încălzire și de ventilare.	Creșterea păsărilor se face în clădiri din beton cu pardoseala din beton, illuminate artificial, echipate cu sisteme de încălzire și de ventilare
Ventilarea halelor	Ventilarea halelor se face natural (prin ferestre cu jaluzele) sau forțat (cu ventilatoare exhaustoare). Încălzirea halelor de creștere a păsărilor se face cu aer cald (preparat în încălzitoare utilizând motorină sau gaz) sau corpuri radiante.	Ventilarea halelor se face forțat, prin ferestre cu jaluzele. Încălzirea halelor se face cu turbosuflete și eleveuze alimentate cu gaz.
<i>Iluminatul halelor</i>	Sistemul de iluminat este artificial sau combinat (artificial și natural).	Iluminatul halelor este artificial
<i>Așternut de creștere</i>	Păsările sunt crescute pe așternutul de creștere (din paie, talaș sau hârtie tocată) care se întinde pe întreaga suprafață a pardoselii halei. Pardoseala halelor trebuie să fie realizată din beton.	Păsările sunt crescute pe așternut de creștere (rumeguș) care se întinde pe toată suprafața de creștere din hală. Pardoseala halelor este realizată din beton.
<i>Evacuarea dejecțiilor</i>	Dejecțiile sunt evacuate la sfârșitul fiecărei perioade de creștere.	Dejecțiile sunt evacuate la sfârșitul fiecărei perioade de creștere.

<i>Instalații de furajare</i>	Halele pot fi echipate cu linii automate de furajare (cu înălțime ajustabilă).	Halele sunt echipate cu linii automate de furajare, cu înălțime ajustabilă.
<i>Instalații de adăpare</i>	Halele pot fi echipate cu instalații de adăpare (cu adăpătoare tip taler sau cu adăpătoare cu niplu).	Halele sunt echipate cu instalații de adăpare cu niplu.
<i>Administrarea de proteine crude în hrană</i>	În hrana păsărilor pot fi administrate și proteine crude.	În hrana păsărilor se administrează și proteină brută.
<i>Densitatea păsărilor/mp</i>	Densitatea păsărilor este de 18-24 păsări/m ²	Densitatea păsărilor este 16,9 păsări/m ²
<i>Număr maxim de păsări/hală</i>	O hală poate adăposti un număr de 20000-40000 păsări	O hală poate adăposti 18000 păsări

În concluzie actualul mod de operare din cadrul Fermei de păsări Panic corespunde recomandărilor BREF pentru activitatea de creștere a păsărilor pentru producția de carne.

Sunt respectate recomandările BREF atât în ceea ce privește amenajarea și utilizarea halelor de creștere a păsărilor, cât și în ceea ce privește densitatea păsărilor din hale.

2.14.3.2 Controlul climatului din halele de creștere a păsărilor

2.14.3.2.A Controlul climatului în halele de creștere a păsărilor din instalația analizată

Echipamentele pentru controlul climatului în halele Fermei de păsări Panic este un echipament modern, complet automatizat, care în baza unei setări inițiale asigură climatul în hale, pe toată durata unei serii de creștere a păsărilor, controlând permanent doi parametri, temperatura și umiditatea din interiorul halelor.

Independent de parametrii de microclimat din halele de creștere a păsărilor, echipamentul de automatizare cu care sunt echipate halele controlează și comandă sistemul de iluminat artificial din interiorul halelor.

Sistemul de ventilare a halelor este compus din ventilatoare axiale, care funcționează în regim de exhaustare (ventilatoarele preiau aerul din halele de creștere a păsărilor și îl refulează în afara acestora) și din registre de admisie a aerului în hale.

Ventilatoarele sunt echipate cu convertoare de frecvență, astfel încât debitul de aer refulat din hale (respectiv turația ventilatoarelor) poate fi reglat continuu de la zero, până la valoarea nominală.

Secțiunea liberă a registrelor pentru admisia aerului în hale este permanent corelată cu debitele de aer evacuate de ventilatoare. În felul acesta se controlează și viteza de circulație a aerului în halele de creștere.

Mărirea sau micșorarea secțiunii de admisie a aerului în hale este asigurată de deschiderea/închiderea clapetelor montate pe registrele de admisie a aerului.

Pe secțiunile de evacuare a aerului din hale este montat un sistem de clapete (în exteriorul halelor, la refularea ventilatoarelor), clapete care sunt deschise de curentul de aer generat de ventilatoare.

În momentele în care ventilatoarele sunt în repaus, atât clapetele registrelor de admisie a aerului, cât și clapetele registrelor de evacuare a aerului sunt închise, minimizându-se astfel pierderile de căldură din hale.

Echipmentul de automatizare acționează, în funcție de valorile de programare, simultan, asupra:

- debitului de aer al ventilatoarelor, prin modificarea turației acestora
- clapetelor de pe secțiunile de admisie a aerului proaspăt în hala de creștere (la turație nulă a ventilatoarelor clapetele de admisie obturează complet secțiunile de admisie a aerului, iar la turația de regim a ventilatoarelor clapetele de admisie a aerului sunt complet deschise).

Echipmentul de control al microclimatului acționează asupra sistemului de ventilare al halelor, asupra debitului de apă din perdelele de apă de pe secțiunile de aspirație a aerului în hale, cât și asupra turbosuflantelor și eleveuzelor cu care se face încălzirea halelor.

Echipmentul de automatizare acționează, în funcție de valorile de programare, simultan, asupra:

- debitului de aer al ventilatoarelor, prin modificarea turației acestora
- clapetelor de pe secțiunile de admisie a aerului proaspăt în hala de creștere (la turație nulă a ventilatoarelor clapetele de admisie obturează complet secțiunile de admisie a aerului, iar la turația de regim a ventilatoarelor clapetele de admisie a aerului sunt complet deschise)
- turbosuflantelor și eleveuzelor.

În general instalațiile de încălzire (turbosuflantele și eleveuzele) sunt utilizate doar în primele zile ale seriilor de creștere a păsărilor (și în special în perioadele reci ale anului), atunci când temperaturile din halele de creștere trebuie menținute la valori mai ridicate.

Temperatura și umiditatea din halele de creștere a păsărilor sunt menținute la următoarele valori:

Categorie de păsări	Vârsta păsărilor [zile]	Temperatura din hală [°C]	Umiditatea relativă din hală [%]
păsări pentru producția de carne	1	33÷34	50÷55
	7	30÷31	55
	14	29	60
	21	27	60
	28	24	60
	35	22	65
	peste 35	21	70

Caracteristicile ventilatoarelor cu care se face aerarea halelor de creștere a păsărilor sunt următoarele:

Hala	Tip ventilator	Număr	Putere nominală	Debit nominal	Secțiune de refulare	Viteză de refulare
			[kW]	[m ³ /h]	[m ²]	[m/s]
hala nr. 1-9; 11, 12	axial	9	0,944	8000	9x0,282	7,88

Debitul specific maxim de aer (exprimat în m³ aer/kg pasăre) la sfârșitul perioadei de creștere pe care îl pot asigura instalațiile de ventilare, cu care sunt echipate în momentul de față halele de creștere a păsărilor din cadrul Fermei de păsări Panic, este de 1,37 m³ aer/kg pasăre.

Debitul specific de aer de mai sus a fost calculat luând în considerare greutatea medie a păsărilor la sfârșitul perioadei de creștere, numărul maxim de păsări care pot exista la un moment dat într-o hală și debitul maxim al ventilatoarelor cu care se face aerarea halelor.

În funcție de condițiile de microclimat din hale, de numărul și de greutatea păsărilor, debitul specific de aer efectiv ventilat (exprimat în m³/kg pasăre) la un moment dat poate avea valori diferite de cele de mai sus.

În mod curent necesarul de ventilație din halele Fermei de păsări Panic este mult mai scăzut față de nivelul maxim de ventilație, valorile medii înregistrate fiind de cca. 0,8 m³/kg pasăre.

Echiparea halelor cu ventilatoare care pot asigura debite de aer ventilat mult peste valoarea medie necesară vine ca urmare a cerinței de a putea menține temperaturi acceptabile în hale și în perioadele calde ale anului.

Comanda funcționării ventilatoarelor prin convertoare de frecvență și nu prin mărirea/micșorarea secțiunilor de aspirație/refulare, face ca supradimensionarea ventilatoarelor să nu se resimtă în consumul de energie pentru ventilație.

Iluminatul interior al halelor din Ferma de păsări Panic se face exclusiv artificial.

Pentru iluminarea halelor sunt utilizate corpuri de iluminat cu becuri cu fluorescență.

Fiecare hală este echipată cu 40 becuri cu fluorescență. Puterea instalată a instalației de iluminat este de 144 W.

Corpurile de iluminat utilizate asigură un nivel de iluminare la nivelul la care sunt crescute păsările de 5÷40 lux.

2.14.3.2 B Controlul climatului în halele de creștere a păsărilor recomandat de BREF

Pentru toate speciile de păsări, halele de creștere sunt echipate cu sisteme de control al microclimatului.

Cei mai importanți factori care determină climatul din interiorul halelor de creștere sunt:

- temperatura aerului
- compoziția aerului și viteza lui la nivelul păsărilor
- intensitatea luminii
- concentrația de praf în aer
- densitatea păsărilor
- izolația clădirii

Reglajele se fac de obicei prin modificarea temperaturii, debitului de aer din instalațiile de ventilație și a nivelului de iluminare.

Standardele de sănătate impun condiții minime pentru microclimatul din interiorul halelor de creștere a păsărilor.

Controlul temperaturii din interiorul halelor de creștere a păsărilor se face:

- prin izolarea pereților
- prin echipamente de încălzire locale sau centrale
- prin încălzire directă (becuri cu infraroșu, schimbătoare de căldură gaz de ardere/aer, convectoare cu gaz, aeroterme)
- prin încălzire indirectă (încălzire a spațiului sau a podelelor)
- răcirea acoperișului prin stropire cu apă (în perioadele de vară).

Pardoseala halelor este de cele mai multe ori realizată din beton și în mod normal nu este izolată termic. Astfel, pardoseala poate fi considerată ca o sursă de pierdere de căldură (prin radiație către sol), dar pierderile de căldură sunt relativ mici și nu s-au raportat efecte asupra procesului de creștere a păsărilor.

Încălzirea se face uneori utilizând aer recirculat, care este utilizat și pentru uscarea dejecțiilor (la creșterea păsărilor în baterii).

În general se practică încălzirea halelor pentru păsările tinere, pe perioadele reci ale anului.

Estimativ, temperaturile din interiorul halelor de creștere a păsărilor, în funcție de vârsta păsărilor, sunt:

Vârsta [zile]	Necesar de căldură [°C]	Temperatură naturală din hală [°C]	
		Sursa 1	Sursa 2
1 ÷ 3	37 ÷ 38	28	30 ÷ 34
3 ÷ 7	35	28	32
7 ÷ 14	32	28	28 ÷ 30
14 ÷ 21	28	26	27
adulte	fără încălzire	18 ÷ 21	18 ÷ 21

Ventilarea se poate face natural sau forțat, în funcție de condițiile concrete ale climatului și de necesitățile păsărilor.

Ventilarea este importantă pentru sănătatea păsărilor, afectând totodată și nivelul producției.

Ventilarea este utilizată pentru scăderea temperaturii din interiorul halelor și pentru menținerea calității aerului în limitele recomandate.

Valorile limită stabilite pentru calitatea aerului din interiorul halelor de creștere a păsărilor diferă de la o țară la alta.

Sistemele de ventilare mecanică utilizate pentru halele de păsări sunt de tip exhaustor (scot aerul viciat din hale, prin depresiunea creată de ventilatoare).

Ventilarea mecanică este mai scumpă, dar permite un control mai bun al microclimatului din hală.

Pentru păsările de carne se ia în considerare un necesar de ventilație de 3,6 m³/kg de pasăre vie. Viteza aerului la nivelul păsărilor variază între 0,1 și 0,3 m/s, în funcție de temperatura din interiorul halelor.

Necesarul de ventilație depinde de temperatura exterioară, de umiditatea relativă și de vârsta păsărilor (respectiv de nivelul de căldură, de necesarul de apă și de nivelul emisiilor de CO₂).

Relația dintre necesarul de ventilație și variabilele enunțate anterior este următoarea: la o temperatură exterioară de 15⁰C și la o umiditate realtivă de 60%, necesarul de ventilație este

determinat de nivelul de CO₂ pentru primele trei zile de viață ale păsărilor, de necesarul de apă pentru vârste ale păsărilor mai mari de 28 zile și apoi de necesarul de căldură.

Pentru temperaturi exterioare mai scăzute, raportul CO₂/apă devine mai important.

S-a stabilit că nivelul minim de ventilație este de 1 m³/kg pasăre vie.

Sunt recomandate ventilatoare asistate de un sistem de control al turației (respectiv al debitului de aer evacuat) care reduce consumul de energie.

2.14.3.2.C Iluminarea

Halele de creștere a păsărilor pot fi iluminate numai cu lumină artificială, dar și mixt, cu lumină artificială și lumină naturală.

Iluminarea este importantă și pentru producția de păsări. Sunt aplicate diferite scheme de alternare a perioadelor în care halele sunt iluminate sau neiluminate. Un exemplu de schemă de iluminare este prezentat în tabelul de mai jos:

Vârsta [zile]	Durata [ore de lumină/ore de întuneric]	Intensitatea luminii la nivelul pardoselii [lux]
1 ÷ 3	24/24	30 ÷ 50
> 3	24/24 sau 24/23 sau 1/3	redușă progresiv la 5 ÷ 10

2.14.3.2.D Concluzii

Toate halele de creștere a păsărilor din cadrul Fermei de păsări Panic sunt echipate cu sisteme de ventilare forțată.

Reglarea temperaturii din halele de creștere a păsărilor se face în principal prin modificarea nivelului de ventilație. Pentru încălzirea halelor sunt utilizate turbosuflete și eleveuze alimentate cu gaz propan.

Menținerea parametrilor de microclimat din toate halele de creștere a păsărilor este asigurată de un sistem de automatizare.

Iluminatul interior în halele de creștere a păsărilor se face exclusiv artificial.

Modul în care se face asigurarea microclimatului din halele de creștere a păsărilor, precum și parametri de microclimat din halele de creștere a păsărilor din Ferma de păsări Panic sunt conforme cu recomandările BREF.

2.14.3.3 Hrănirea și adăparea păsărilor

2.14.3.3.A Hrănirea și adăparea păsărilor în instalația analizată

Formula nutrițională

Pentru hrănirea păsărilor din Ferma de păsări Panic se utilizează un furaj ale cărui principale componente sunt:

- cerealele
- făinuri proteice vegetale
- aminoacizi
- premix mineralo-vitaminic

Furajul pentru păsări este achiziționat de la terțe firme.

Pentru hrănirea păsărilor hrănirea se face în trei faze, compoziția furajului fiind următoarea:

- umiditate 12%
- nivel proteic 18%
- nivel energetic 11,4 MJ
- porumb
- grâu
- șrot soia
- ulei de floarea soarelui
- șrot floarea soarelui
- calciu
- sare
- premix mineralo-vitaminic

Pentru nivelul maxim de populare a halelor din Ferma de păsări Panic, cantitatea de furaj consumată de păsări este de 4348,08 kg/an.

Furajul utilizat la hrănirea păsărilor este depozitat în exteriorul halelor de creștere, în silozuri metalice, cu capacitatea unitară de 10 t. Fiecare hală în care sunt crescute păsări este deservită de un siloz.

Silozurile sunt montate pe câte un postament metalic și sunt pozate pe o platformă din beton, care comunică cu calea de acces auto în incintă.

Sistem de hrănire

Furajul cu care sunt hrănite păsările este uscat, el nesuferind procesări (măcinare, mixare, respectiv dozare, a componentelor de bază) în incinta Fermei de păsări Panic.

Instalațiile de furajare sunt instalații cu taler, fiecare hală fiind prevăzută cu 3 linii de furajare. Pentru a reduce pierderile de furaj, funcționarea dozatoarelor de furaj, amplasate la capătul fiecărei linii de hrănire a păsărilor, este corelată, printr-un sistem de automatizare, cu sistemul de acționare a liniilor de hrănire. Astfel, linia de hrănire a păsărilor este echipată cu senzori care sesizează prezența sau absența furajelor de pe liniile de hrănire, comandând încărcarea liniilor de hrănire cu furaj sau oprirea încărcării cu furaj a liniilor de hrănire. Acționarea liniilor de furajare a păsărilor se face cu motoare electrice.

Cu excepția liniilor de hrănire, care au o suprafață liberă care permite accesul păsărilor la furaje, toate celelalte operații de transport a furajelor (inclusiv cea de descărcare din autobene în buncărele de stocare) se fac prin conducte închise care nu permit pierderi de furaj.

Sistem de adăpare a păsărilor

Adăparea păsărilor se face cu apă potabilă prelevată din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Zalău.

Adăparea păsărilor se face cu adăpători cu niplu. Fiecare hală dispune de șapte linii de adăpare, cu câte 300 de adăpători/linie.

Prin utilizarea sistemului adăpare cu niplu, se poate considera că pierderile de apă din sistemul de adăpare a păsărilor sunt practic nule.

Pentru adăparea păsărilor este utilizată o cantitate de apă de 8078,4 m³/an.

2.14.3.3.B Hrănirea și adăparea păsărilor conform BREF

Formula nutrițională

Calitatea hranei administrată păsărilor determină calitatea produselor obținute.

În particular, creșterea păsărilor (care trebuie să ajungă la greutatea propusă în 5 săptămâni) depinde nemijlocit de calitatea hranei.

Hrana, care poate fi preparată în instalații amplasate în fermă sau care poate fi adusă de la unități situate în afara perimetrului fermei, este depozitată în silozuri adiacente halelor de creștere a păsărilor.

Formula nutrițională este foarte importantă atât din punct de vedere al nivelului de producție, al calității impuse pentru carnea de pasăre, cât și pentru asigurarea nivelului energetic și al nutrienților esențiali vieții păsărilor (amino-acizi, minerale, vitamine).

Atât formula nutrițională de bază, cât și substanțele adiționale utilizate sunt reglementate la nivel european. Pentru fiecare aditiv este specificat dozajul maxim, speciile pentru care este aplicabil, vârsta propice administrării, perioada de administrare și de observație.

Compoziția hranei păsărilor diferă de la o țară membră la alta, dar în principiu este o mixtură care conține:

- cereale și reziduri de cereale
- semințe și reziduri de semințe
- boabe de soia și legume
- bulbi, tuberculi și rădăcini
- produse de origine animală (făină de pește, făină de carne sau de oase, produse lactate)

În alimentația păsărilor pot fi introduse din diverse motive și alte elemente. Acestea sunt elemente care:

- 1 –adăugate în cantități mici, pot avea efecte pozitive asupra creșterii în greutate, prin creșterea ratei de conversie a hranei. Altele, de exemplu antibioticele, pot avea efecte în combaterea unor categorii riscante de floră intestinală.
- 2 –sporesc calitatea cărnii (vitaminele)
- 3 –îmbunătățesc posibilitățile de prelucrare a hranei (de exemplu permit fabricarea hranei sub formă de granule)
- 4 –influențează conținutul de proteine al hranei

Toate speciile de păsări au nevoie ca hrana să fie suficient de bogată în amino-acizi, iar găinile ouătoare au nevoie de suficient calciu pentru a forma coaja ouălor. Fosforul este important pentru fixarea calciului în oase.

Alte minerale și elemente pot fi mai mult sau mai puțin controlate la prepararea hranei (de exemplu Na, K, Cl, F, Fe, Cu, Mn, Se, Zn).

În hrană pot fi adăugați amino-acizi care nu pot fi asigurați de metabolismul păsărilor.

În mod uzual nu sunt adăugate și alte elemente, dacă acestea sunt deja suficiente în hrană, așa cum rezultă ea prin mixarea elementelor de bază. Excepție fac vitaminele, care nu sunt produse de procesele metabolice ale animalelor (sau sunt produse în cantități insuficiente) și care sunt adăugate în hrana zilnică a animalelor. Cel mai adesea vitaminele sunt livrate în amestec cu diferite minerale.

În unele țări membre utilizarea antibioticelor în hrană este o problemă controversată.

Hrana administrată păsărilor diferă în funcție de vârsta acestora și de specie.

Sistem de hrănire

Sistemele de hrănire utilizate pentru păsări depind de specia de păsări și de destinația producției.

Hrana este administrată sub formă de terci, firimituri sau granule.

Cele mai întâlnite sisteme de hrănire sunt:

- sisteme de hrănire cu lanț
- sisteme de hrănire cu ax melcat
- sisteme de hrănire cu tăvi
- sisteme de hrănire cu buncăre mobile

Sistemele de hrănire cu lanț transportă hrana din buncărele de alimentare în jgheburile de hrănire. Aceste sisteme permit raționalizarea hranei și minimizarea pierderilor de hrană. În general sistemul de alimentare cu lanț este instalat pe pardoseală, dar uneori este aplicat și pentru hrănirea păsărilor crescute în baterii.

Sistemele de hrănire cu ax melcat împing sau trag hrana din buncăre în jgheburile de hrănire. Sistemul asigură un nivel scăzut al pierderilor de hrană. Se aplică atât pentru păsările crescute la sol, cât și pentru păsările crescute în baterii.

Sistemele de hrănire cu tăvi sunt conectate, prin sistemul de transport la buncărele de alimentare. Diametrul tăvilor este de 300-500 mm. Hrana este transportată de un ax melcat sau de un cablu sau lanț de oțel pe care sunt montate palete. Se aplică pentru sistemele de creștere la sol a păsărilor. Pentru reducerea pierderilor de hrană sistemul de transport este montat în tuburi.

Sistemul de hrănire cu buncăr mobil se utilizează pentru sisteme de creștere a păsărilor în baterii.

Sistem de adăpare a păsărilor

Pentru toate speciile de păsări apa trebuie să fie disponibilă fără restricții.

Sistemele de alimentare cu apă trebuie să asigure permanent o cantitate suficientă de apă, să prevină pierderile de apă și câteodată, umezirea dejecțiilor.

Sistemele de alimentare cu apă/adăpare cel mai des utilizate sunt:

- sisteme de adăpare cu niplu
- de capacitate mare (80-90 ml/min)
- de capacitate mică (30-50 ml/min)
- sisteme de adăpare cu farfurii rotunde
- sisteme de adăpare cu jgheaburi

Sistemele de adăpare cu niplu de capacitate mare au avantajul că asigură rapid întreaga cantitate de apă necesară păsării, având însă dezavantajul favorizării pierderilor de apă, astfel că sub nipluri sunt amplasate cupe care colectează eventualele scurgeri de apă.

La utilizarea sistemelor cu niplu de mică capacitate nu se pune problema pierderilor de apă, dar timpul de adăpare este mai mare.

În halele în care creșterea păsărilor se face la sol, sistemele de adăpare cu niplu sunt ușor demontabile, pentru a permite curățarea halei.

Sistemele de adăpare cu niplu sunt alimentate cu apă la joasă presiune, fiind echipate atât cu instalații pentru controlul presiunii, cât și cu instalații de măsurare a consumului de apă.

Sistemele de adăpare cu talere au la bază talere realizate din material plastic rezistent, forma acestora depinzând de specia de păsări și de sistemul de creștere a păsărilor.

În general talerele sunt prevăzute cu sisteme de ridicare (cu scripeți), care permit atât ajustarea înălțimii la care sunt amplasate farfuriile, cât și înlăturarea acestora.

Sistemele de adăpare cu talere lucrează cu apă la presiune scăzută.

În cazul sistemului de adăpare cu jgheaburi, jgheaburile sunt amplasate imediat sub conducta de alimentare cu apă. Alimentarea cu apă a jgheaburilor se face doar atunci când pasărea atinge o pârghie metalică amplasată în proximitatea jgheabului.

Din toate cele trei sisteme de adăpare, cel cu niplu este cel mai des utilizat.

Numărul de păsări care poate fi adăpat de diferitele sisteme de adăpare enumerate anterior este:

	Număr de păsări/sistem			
	cuști	baterii	la sol	cuibare
adăpător cu niplu (păsări/niplu)	2÷6	5	4÷6	10
adăpător cu talere (păsări/taler)	-	-	125	-
adăpător cu jgheab (păsări/jgheab)	-	-	80÷100	-

Pentru halele de creștere a păsărilor cele mai utilizate sisteme de adăpare sunt cele cu niplu și cele cu talere. Sistemul de adăpare cu talere permite un acces ușor păsărilor la sursa de apă și previne scurgerile de apă care pot uda așternutul de creștere.

Instalațiile de adăpare cu niplu sunt prevăzute cu cupe pentru colectarea scurgerilor de apă și pot deservi un număr de 12-15 păsări/niplu.

2.14.3.3.C Concluzii

Consum de hrană

Specii păsări	Consum recomandat de BREF			Consum în ferma analizată		
	Ciclu	Nivel de alimentare kg/pasăre/ciclu	Cantitatea de hrană kg/pasăre/an	Ciclu	Nivel de alimentare kg/pasăre/ciclu	Cantitatea de hrană kg/pasăre/an
furaj	35-55 zile	3,3 - 4,5	22 - 29	42	3,66	22

Consum de apă de adăpare

Specii păsări	Consum recomandat de BREF			Consum în ferma analizată		
	Rația medie apă-furaj litri/kg	Consum de apă per ciclu l/pasăre/ciclu	Consum anual de apă l/pasăre/an	Rația medie apă-furaj litri/kg	Consum de apă per ciclu l/pasăre/ciclu	Consum anual de apă l/pasăre/an
păsări de carne	1,7 – 1,9	4,5 - 11	40 - 70	1,86	6,84	41,05

Număr de păsări per sistem de adăpare: 10

În concluzie, formula nutrițională și sistemul de furajare actual (pe faze) aplicate în cadrul Fermei de păsări Panic răspunde cerințelor BREF de a diminua cantitățile de nutrienți din dejecțiile de pasăre.

Stocarea furajelor în fermă se face în silozuri metalice, practică acceptată de BREF.

Instalațiile de furajare care echipează în momentul de față halele din Ferma de păsări Panic asigură minimizarea pierderilor de furaj.

Consumul de furaj al păsărilor, pentru ambele categorii de păsări care sunt crescute în instalația analizată, se înscriu în normele de consum recomandate de BREF.

Sistemele de adăpare utilizate în Ferma de păsări Panic sunt conforme cu sistemele de adăpare recomandate de BREF.

Instalațiile de adăpare utilizate asigură minimizarea pierderilor de apă la adăparea păsărilor.

Este asigurat accesul liber al păsărilor la sursa de apă, iar consumurile de apă pentru adăpare se înscriu în consumurile specifice recomandate de BREF.

2.14.3.4 Colectarea și depozitarea dejecțiilor

2.14.3.4.A Colectarea și depozitarea dejecțiilor în instalația analizată

Din activitatea Fermei de păsări Panic rezultă așternut de creștere uzat îmbibat cu dejecții de pasăre, în stare solidă, care este eliminat din halele de creștere a păsărilor la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere a păsărilor, la depopularea hălelor.

Așternutul de creștere îmbibat cu dejecții de pasăre este preluat din hale cu un încărcător frontal și este depozitat în interiorul Halei nr. 10, hală care a fost transformată în depozit (temporar) pentru așternutul de creștere uzat.

Din hala de depozitare, așternutul de creștere uzat este valorificat către terți (persoane fizice și persoane juridice) ca și fertilizant pentru sol.

Dejecțiile de pasăre sunt evacuate din halele de creștere periodic, la sfârșitul perioadei de creștere, după depopularea hălelor.

Dejecțiile sunt incorporate în rumegușul care constituie așternutul de creștere. Pe lângă dejecții, așternutul de creștere, care se evacuează din hale, mai conține și resturi de furaj.

Așternutul de creștere uzat are o umiditate de 2÷6 %.

Cantitatea de așternut de creștere uzat (rumeguș îmbibat cu dejecții de pasăre) evacuat din Ferma de păsări Panic este de cca. 1537 t/an.

2.14.3.4.B Colectarea și depozitarea dejecțiilor conform BREF

Dejecțiile sunt materii organice, care alimentează solul cu materii organice. Dejecțiile sunt colectate și depozitate atât în formă lichidă, cât și în formă solidă.

Nu este necesar ca dejecțiile să fie depozitate în incinta fermelor. Trebuie acordată o atenție deosebită evitării riscului de împrăștiere necontrolată a dejecțiilor, în special a celor provenite de la păsările de carne.

Dejecțiile lichide constau în excremente produse de păsări, amestecate cu apă de spălare, apă pluvială, hrană și alte deșeuri specifice activităților din halele de creștere a păsărilor.

Dejecțiile lichide pot fi pompate sau transportate gravitațional.

Dejecțiile solide includ materiale cu care sunt acoperite zonele de creștere ale animalelor (paie, rumeguș, etc.), excremente și părți solide din separatoarele de dejecții lichide.

Cea mai mare parte a fermelor de păsări produc dejecții solide, care pot fi depozitate în grămadă (stivă, claie).

Dejecțiile lichide pot fi depozitate pentru perioade lungi de timp în bazine situate sub halele de creștere, dar, în general stocarea dejecțiilor în interiorul hălelor se face doar temporar, dejecțiile fiind evacuate în bazine exterioare de stocare, de unde sunt preluate și procesate. Bazinele de stocare au în mod curent o capacitate care să asigure depozitarea dejecțiilor pentru un interval de timp corespunzător perioadei dintre două operații de eliminare a deșeurilor.

La dimensionarea bazinelor pentru depozitarea dejecțiilor lichide trebuie ținut cont de:

- pluviometria zonei
- durata perioadelor în care dejecțiile nu pot fi eliminate (prin împrăștiere pe terenuri agricole)
- numărul de animale din fermă

O perioadă de stocare luată uzual în calcul, pentru dimensionarea bazinelor, este de 6 luni, perioadă pentru care capacitatea bazinelor poate fi de 2000 m³ sau mai mult.

Dejecțiile pot avea un conținut relativ mare de materii uscate sau pot fi un amestec de fecale, urină și apă de spălare. Amenajările pentru depozitarea dejecțiilor sunt astfel proiectate și exploatate încât să se evite scurgerile (împrăștierea necontrolată) a dejecțiilor.

Modul de amenajare a spațiilor de depozitare a dejecțiilor și materialelor utilizate trebuie să corespundă cerințelor naționale sau regionale, inclusiv cerințelor referitoare la protejarea calității apei subterane și a apei de suprafață.

Pentru spațiile de depozitare a dejecțiilor trebuie să existe regulamente de inspecție și control și proceduri de urmat în cazul unor scurgeri de dejecții care pot afecta calitatea resurselor de apă.

Pentru spațiile de depozitare pentru dejecții există prescripții care asigură protejarea calității resurselor de apă și protejarea receptorilor din vecinătatea fermei împotriva mirosurilor. Prescripțiile stabilesc distanța între ferme și vecini, în funcție de numărul de animale, specificul fermei și specificul activităților din fermă, direcția vântului și tipul receptorilor din vecinătatea fermei.

În mod curent sunt utilizate următoarele tipuri de depozite de dejecții:

- platforme pentru depozitarea dejecțiilor solide
- rezervoare pentru dejecțiile lichide
- bazine îngropate sau iazuri

Cea mai mare parte a dejecțiilor solide este produsă în halele de creștere a păsărilor. Dejecțiile sunt evacuate din hale la terminarea unui ciclu de creștere, respectiv la fiecare 6 săptămâni pentru păsările pentru producția de carne

Umiditatea dejecțiilor este influențată de modul de nutriție a păsărilor, iar reducerea umidității dejecțiilor este influențată de condițiile climaterice exterioare, de condițiile de ventilare ale halelor și de modul de eliminare a deșeurilor.

Unele sisteme de evacuare a deșeurilor favorizează reducerea umidității dejecțiilor, în scopul reducerii emisiilor de amoniu.

Găinile pentru carne sunt crescute în mod curent pe așternut din talaș sau paie. Așternutul combinat cu dejecțiile de pasăre ajunge la o umiditate de cca 60%.

Calitatea așternutului de creștere a păsărilor depinde de temperatură, de intensitatea ventilației, de tipul de adăpătoare, de tipul de instalații pentru hrănirea păsărilor, de densitatea păsărilor, de tipul de nutriție și de sănătatea păsărilor.

2.14.3.4.B.1 Sisteme de depozitare pentru dejecții solide și pentru așternut de creștere a păsărilor

Dejecțiile solide și/sau așternutul de creștere sunt transportate cu încărcătoare frontale sau transportoare (cu bandă sau lanț) și sunt depozitate pe platforme din beton impermeabil situate în spații deschise sau în spații acoperite. Spațiul de depozitare poate fi echipat cu pereți laterali care să prevină scurgerile provenite din exfiltrații sau scurgerile datorate

aportului de apă din precipitații. Aceste construcții sunt deservite de un bazin în care se colectează separat partea lichidă. Bazinul trebuie golit la intervale regulate de timp. Conținutul bazinului poate fi mutat într-un bazin de stocare a dejecțiilor lichide. Sunt utilizate în mod curent bazine situate dedesubtul platformelor de stocare a dejecțiilor, care colectează partea lichidă din dejecții și apele de ploaie.

Înainte de a fi eliminate, dejecțiile solide sunt depozitate temporar, sub formă de grămezi. Acestea pot rămâne pe amplasament de la câteva zile până la câteva luni și trebuie plasate în așa fel încât să nu existe riscul de contaminare pentru apele de suprafață sau pentru apele subterane.

Doar într-o țară membră, respectiv în Finlanda, există cerința de a acoperi aceste depozite temporare.

2.14.3.4.B.2 Sisteme de depozitare pentru dejecții lichide

Stocarea dejecțiilor lichide în rezervoare

Dejecțiile lichide sunt pompate din groapa sau din canalul de colectare din interiorul clădirii către un depozit exterior. Transportul dejecțiilor lichide se face prin conducte sau cu ajutorul cisternelor. Depozitarea dejecțiilor lichide se poate face în rezervoare supraterane sau în rezervoare subterane.

Sistemele de depozitare a dejecțiilor lichide sunt compuse din instalații de colectare, instalații de transport și instalații de stocare.

Instalațiile de colectare a dejecțiilor lichide sunt cele din dotarea halelor de creștere a animalelor, respectiv: canale, drenuri, gropi, porți laterale. Aceste instalații colectează compostul lichid, șlamurile și alți efluenți.

Instalațiile de transport sunt realizate de obicei din conducte, dar transportul dejecțiilor lichide se poate face și cu cisterne special amenajate. În unele cazuri sistemele de transport au în componență și stații de pompare.

Pentru sistemele de transport a dejecțiilor prin conducte, vanele și clapetele de închidere sunt foarte importante ca dispozitive pentru controlul debitelor. Deși instalațiile de transport cu o singură vană sunt cel mai des utilizate, vanele duble și clapetele de închidere sunt recomandate pentru motive de siguranță.

Instalațiile de transport a dejecțiilor lichide includ uneori și instalații pentru omogenizarea dejecțiilor.

Rezervoarele subterane și gropile sunt adesea folosite pentru a stoca cantități mici de dejecții lichide și sunt utilizate în general ca depozite intermediare pe traseul de transport al dejecțiilor. Din aceste construcții dejecțiile sunt de obicei transportate periodic la depozite de capacități mari. De obicei aceste construcții au forme rectangulare și sunt realizate din panouri armate (panouri din beton armat, panouri metalice, sau panouri din fibră de sticlă armată). La utilizarea cărămizii și/sau a altor elemente de construcție de dimensiuni mici pentru construirea rezervoarelor pentru dejecțiile lichide, o atenție deosebită trebuie acordată etanșezării rezervoarelor. Etanșarea rezervoarelor pentru dejecții lichide se poate face prin aplicarea unui înveliș elastic sau prin aplicarea unor alte metode care să prevină circulația lichidelor prin pereții rezervoarelor.

Depozitele circulare supraterane sunt în mod curent realizate din panouri metalice curbate sau din elemente de beton armat, care sunt placate pentru a fi protejate împotriva coroziunii. Placarea se face cu vopsea sau cu straturi ceramice. Unele depozite din panouri de beton pot fi semiîngropate. În mod normal toate depozitele sunt amplasate pe o platformă din beton armat. La rezervoare, grosimea plăcii de bază și posibilitatea îmbinării etanșe între perete și baza rezervorului sunt elemente importante ce trebuie respectate pentru a preveni scurgerea dejecțiilor. Un sistem tipic de depozitare este compus dintr-un spațiu de primire, deasupra căruia este montat un grătar.

Transferul dejecțiilor lichide spre depozitul principal se face cu ajutorul unor pompe. Pompa de transfer poate fi echipată cu o vană suplimentară, care să permită omogenizarea dejecțiilor din rezervor.

Umplerea rezervoarelor se face prin conducte a căror capăt este situat deasupra sau sub nivelul dejecțiilor depozitate.

Înainte de transferul dejecțiilor spre depozitele de mare capacitate, se procedează la omogenizarea dejecțiilor din rezervoarele intermediare.

Omogenizarea se poate face cu instalații hidraulice, pneumatice sau mecanice.

În timpul procesului de omogenizare apar emisii importante de gaze și de aceea rezervoarele intermediare trebuie să fie echipate cu instalații de ventilare.

Rezervoarele de dejecții lichide pot fi acoperite sau neacoperite. Acoperirea rezervoarelor se poate face cu materiale flotante (materiale granulate, paie tocate, etc), sau cu acoperișuri ferme (în general din beton). Acoperirea rezervoarelor are rolul de a reduce emisiile atmosferice, iar în cazul acoperișurilor ferme, de a reduce emisiile atmosferice și de a preveni inundarea rezervoarelor.

Depozitarea dejecțiilor lichide în iazuri

Iazurile cu pereți din pământ sunt utilizate în mod curent pentru depozitarea dejecțiilor lichide pentru perioade mai lungi de timp.

Formele iazurilor pot varia de la simple gropi de depozitare, fără alte amenajări, până la iazuri cu pereți placați cu folii impermeabile și cu instalații de monitorizare.

Capacitatea unui iaz depinde de cantitatea de dejecții produsă în unitatea respectivă și necesitățile operaționale.

Dejecțiile depozitate pot fi omogenizate utilizând o pompă sau un amestecător.

Solul folosit la construirea unui depozit cu pereți de pământ trebuie să aibă proprietăți speciale pentru a asigura stabilitatea construcției și o permeabilitate scăzută. În general pentru construcția iazurilor sunt utilizate soluri argiloase.

Iazurile pentru dejecțiile lichide pot fi construite deasupra nivelului solului sau semiîngropat.

Iazurile trebuie să fie prevăzute cu o cale de acces, cu rampe de lucru și trebuie să fie îngrădite pentru a preveni accidentele.

În unele ferme dejecțiile lichide sunt depozitate în iazuri cu mai multe compartimente, în care se face și procesarea dejecțiilor. În fiecare din compartimente dejecțiile sunt păstrate o anumită perioadă de timp, pentru degradare aerobă sau anaerobă. Transportul dejecțiilor între compartimentele iazului se face prin pompare sau gravitațional.

Depozitare dejecțiilor lichide în saci flexibili.

Pentru depozitățile pe perioade scurte de timp și pentru cantități relativ mici se pot folosi saci flexibili. Aceștia se pot transporta de la un punct la altul (când sacii sunt goliți).

2.14.3.4.C Concluzii

Din activitatea de creștere a păsărilor desfășurată în Ferma de păsări Panic, rezultă doar dejecții de pasăre în stare solidă, înglobate în așternutul de creștere.

Din halele în care sunt crescute păsări dejecțiile sunt evacuate împreună cu așternutul de creștere.

Așternutul de creștere îmbibat cu dejecții de pasăre, care rezultă din fermă, este preluat de terți, care îl valorifică ca și fertilizant pentru sol.

Atât modul de colectare a așternutului uzat îmbibat cu dejecții, de depozitare temporară, cât și modul de evacuare a acestuia din incinta fermei se încadrează în recomandările BREF.

2.14.3.5 Transport

2.14.3.5.A Operații de transport în cadrul instalației analizate

Toate operațiile de transport se fac cu mijloace de transport rutier, aflate în dotarea firmelor/persoanelor fizice cu care acesta întreține relații comerciale.

Pentru transporturile speciale (păsări pentru popularea halelor de creștere, furaje, păsări) sunt utilizate mijloace de transport auto special amenajate (caroserii amenajate pentru transportul cuștilor/cutiilor în care sunt expediate/aduse păsările, autobene pentru transportul furajelor).

Transportul furajului din silozurile de depozitare în interiorul halelor se face mecanic, prin tubulatură metalică închisă.

Transportul cadavrelor de pasăre se face cu mijloacele de transport ale unei terțe firme (S.C. JAV-ZEGREAN S.R.L. în baza Contractului de colaborare Nr. 8/02.01.2017, anexat prezentei documentații), cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat un contract pentru preluarea cadavrelor de pasăre.

Transportul deșeurilor menajere și asimilabile acestei categorii de deșeuri se face cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate (S.C. AVE Sălaj Ecoserv S.R.L. în baza Contractului Nr. 3350/01.02.2014 de prestări servicii publice de salubritate, anexat prezentei documentații).

Activitatea de transport din fermă nu este intensă.

În fermă nu există depozite de carburanți.

Valori mai mari ale traficului se înregistrează doar pentru perioade scurte de timp, în perioadele de populare/depopulare ale halelor de creștere a păsărilor.

Transportul dejecțiilor de pasăre și a așternutului de creștere uzat se face cu mijloacele de transport rutier ale beneficiarilor.

2.14.3.5.B Operații de transport conform BREF

Intensitatea operațiilor de transport în fermă depinde de mărimea fermei, de amplasarea depozitului de carburanți, de amplasarea depozitelor pentru hrană, de amplasarea instalațiilor de procesare a hranei, de configurația și amplasarea halelor în care sunt crescute păsările, de amplasarea depozitelor de dejecții, de mărimea și locul de amplasare a terenurilor pe care se face fertilizarea cu dejecții.

Hrana este transportată mecanic sau pneumatic.

În mod curent, pentru operațiile de transport din fermă sunt utilizate tractoare, care pot acționa/tracta diferite utilaje specifice activității din fermă.

2.14.3.5.C Concluzii

Modul în care se desfășoară în prezent operațiile de transport din cadrul Fermei de păsări Panic corespunde cerințelor BREF.

2.14.3.6 Întreținere și curățire

2.14.3.6.A Operații de întreținere și curățire în instalația analizată

După expirarea perioadei unui ciclu de creștere a păsărilor, halele sunt depopulate.

Durata unui ciclu de creștere a păsărilor este de 42 de zile

Depopularea halelor nu se face simultan pentru toate halele din fermă, ci pe grupe de 5 hale, respectiv 6 hale, cu un decalaj de câteva zile.

Depopularea halelor constă în evacuarea păsărilor din hala de creștere, ele fiind încărcate în cuști cu care, cu mijloace de transport auto, sunt transportate în afara fermei pentru a fi valorificate.

Între momentul depopulării unei hale și momentul repopulării ei se efectuează operații de pregătire a halei pentru o nouă serie de păsări.

Pregătirea halelor pentru populare constă în operații de:

- curățare
- dezinfecție
- așternerea așternutului de creștere, în grosime de cca 10 cm, pe întreaga suprafață din fiecare hală, folosită pentru creșterea păsărilor

Operația de *curățare* a halelor constă în îndepărtarea așternutului de creștere (rumeguș) îmbibat cu dejecții de pasăre și cu resturi de furaj, din spațiile de adăpostire a păsărilor.

Îndepărtarea dejecțiilor, furajului și a așternutului de creștere se face manual, cu șpacluri, perii, lopeți, furci și prin măturare. Deșeurile astfel colectate sunt depozitate temporar în hala de creștere și apoi sunt preluate de un încărcător frontal cu care:

- se încarcă mijloacele de transport auto cu care așternutul de creștere uzat este evacuat din incinta fermei,
- așternutul de creștere uzat este transportat la depozitul de așternut de creștere uzat (Hala nr. 10), unde este depozitat temporar, până la evacuarea din incinta fermei

Operația de curățare este urmată de spălarea halelor. Spălarea halelor se face cu pompe de mare presiune și cu debit mic de apă. Sunt spălate atât pardoseala halelor, pereții și tavanul acestora, cât și instalațiile de hrănire și de adăpare a păsărilor.

Pentru spălarea unei hale este utilizată o cantitate de apă de cca. 800 l.

Apa uzată rezultată de la spălarea halelor este colectată în bazine vidanjabile, câte un bazin vidanjabil cu capacitatea de 1 m³ la fiecare hală.

Dezinfecția halelor se face prin spălare cu detergentul dezinfectant RENTII FG, prin pulverizarea (după spălarea halei) a dezinfectantului RENTII PR și prin fumigarea halei cu FUMAGRI OPP .

Operația de dezinfecție este efectuată de personalul angajat al fermei.

Cantitățile de soluții dezinfectante utilizate sunt de:

- 660 l/an pentru detergentul dezinfectant RENTII FG (10 l/hală/serie)
- 660 l/an pentru dezinfectantul RENTII PR (10 l/hală/serie)
- 198 kg/an pentru dezinfectantul FUMAGRI OPP (3 kg/hală/serie)

După efectuarea operației de dezinfecție, din halele de producție sunt prelevate probe din zidăria halei, probe care sunt analizate în cadrul laboratorului A.N.S.V.S.A. Sălaj.

Repopularea halelor cu păsări se face doar dacă rezultatele analizelor probelor recoltate din halele de creștere a păsărilor arată că operația de dezinfecție a avut eficiența scontată.

După operația de dezinfecție a halelor urmează o perioadă de vid sanitar, perioadă în care în halele de creștere a păsărilor nu se desfășoară nici un fel de activitate.

Așternutul pe care sunt crescute păsările este constituit din rumeguș.

Cantitatea de rumeguș utilizată pentru așternut este de cca. 594 t/an (cca.9 t/hală/serie).

2.14.3.6.B Operații de întreținere și curățire conform BREF

Operațiile de întreținere și curățire se referă în primul rând la halele de creștere, cu instalațiile aferente. Platformele fermei pot fi și ele curățate prin măturare sau spălare cu apă.

Sunt necesare măsuri generale de întreținere a clădirilor în care se face creșterea animalelor, inclusiv întreținerea sistemelor de hrănire și adăpare.

Sistemul de ventilație trebuie verificat, în așa fel încât să se asigure funcționarea corectă a ventilatoarelor, a senzorilor de temperatură și de umiditate, a sistemelor de reglare a debitelor de aer admise sau evacuate.

Halele de creștere a păsărilor sunt spălate și dezinfectate după ce din hală au fost îndepărtate păsările, așternutul de creștere și dejecțiile.

Frecvența curățării halelor este aceeași cu numărul ciclurilor de creștere din decursul unui an.

Apa rezultată de la spălarea halelor este colectată separat în rezervoare de stocare și apoi este utilizată ca fertilizator sau este tratată. Este necesară menținerea igienei și a curățeniei în toate zonele fermei, inclusiv în zonele în care se fac operații de încărcare, descărcare, transvazare.

Pentru curățare sunt utilizate pompe de presiune care utilizează apă, la care uneori se pot adăuga detergenți.

Pentru dezinfecție sunt utilizate diferite substanțe care sunt pulverizate pe suprafețele halei și ale instalațiilor.

2.14.3.6.C Concluzii

Modul de operare în privința întreținerii curățirii halelor de creștere a păsărilor în Ferma de păsări Panic corespunde cerințelor BREF.

2.14.3.7 Eliminarea deșeurilor

2.14.3.7.A Eliminarea deșeurilor din instalația analizată

Din activitatea care se desfășoară în Ferma de păsări Panic, rezultă două tipuri de deșeuri solide:

- deșeuri menajere
- deșeuri industriale

Deșeuri menajere

Corespunzător numărului de angajați care își desfășoară activitatea în cadrul fermei analizate, cantitatea de *deșeuri menajere* poate fi estimată la 5 kg/zi.

Întreaga cantitate de deșeuri menajere rezultată din activitate este colectată în recipiente metalici, amplasați în proximitatea filtrului sanitar.

Periodic, deșeurile menajere sunt preluate din incinta fermei de către S.C. AVE Sălaj Ecoserv S.R.L. în Baza Contractului nr. 3350/01.02.2014 de prestări servicii publice de salubritate încheiat cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L.

Deșeuri industriale

Principalele categorii de *deșeuri industriale* rezultate din activitatea de creștere a păsărilor, așa cum se desfășoară ea în prezent în cadrul Fermei de păsări Panic sunt reprezentate de:

- așternutde creștere uzat îmbibat cu dejecții de pasăre
- cadavre de pasăre
- ambalaje
- deșeuri metalice

Dejecțiile de pasăre rezultate din activitatea Fermei de păsări Panic sunt evacuate din halele de creștere în stare solidă, fiind îmbibate în așternutul de creștere. Dejecțiile din halele în care sunt crescute păsările sunt evacuate din hale, împreună cu așternutul de creștere uzat, la depopularea hălelor.

Evacuarea dejecțiilor (așternutului de creștere uzat) din hale se face la intervale de timp de 42 de zile

Cantitatea de așternut de creștere uzat rezultat din activitatea Fermei de păsări Panic este de cca. 1537 t/an.

Așternutul de creștere uzat este preluat de terți (persoane fizice sau juridice care dețin terenuri agricole în zona fermei), fiind utilizate ca fertilizant natural pentru sol.

S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiate treisprezece contracte pentru valorificarea unei cantități de 1599 t/an de așternut de creștere uzat.

Așternutul de creștere uzat poate fi depozitat temporar în incinta fermei, în interiorul Halei nr. 10, hală transformată și utilizată exclusiv ca depozit de așternut de creștere uzat.

Cadavrele de pasăre sunt colectate în camera frigorifică din incinta fermei și sunt eliminate periodic din incintă prin intermediul S.C. JAV-ZEGREAN S.R.L. cu sediul în comuna Băcia, Nr. 182C, jud. Hunedoarea, cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat Contractul de colaborare Nr. 8/02.01.2017.

Anual rezultă cca 5,952 t de cadavre de pasăre.

Deșeurile din *ambalaje* sunt reprezentate de:

- ambalaje de hârtie, carton și material plastic provenite de la diferitele materiale care sunt utilizate în activitatea fermei
- ambalaje de la substanțele dezinfectante utilizate pentru dezinfectarea halelor de creștere a păsărilor
- ambalaje de la medicamente

Ambalajele comune din hârtie, carton, material plastic, rezultate din activitatea fermei sunt colectate și eliminate împreună cu deșeurile menajere. Lunar în incinta fermei este colectată o cantitate de cca. 2 kg de deșeuri din hârtie, carton și material plastic.

Ambalajele de la substanțele dezinfectante sunt depozitate într-un spațiu închis, în clădirea filtrului sanitar.

Ambalajele substanțelor dezinfectante sunt preluate de S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L., cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat Contract de incinerare deșeuri periculoase Nr. 1113/2015.

Cantitatea de ambalaje de la substanțe dezinfectante care este colectată pe parcursul unei luni este de cca. 1 kg.

Ambalajele de la medicamente sunt preluate de S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L., cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat Contract de incinerare deșeuri periculoase Nr. 1113/2015.

. Anual în incinta fermei se colectează o cantitate de 5 kg de ambalaje de la medicamente.

Deșeurile metalice rezultă din operațiile curente de întreținere și reparare a instalațiilor din dotarea fermei.

Periodic deșeurile metalice sunt valorificate prin unități specializate în reciclarea deșeurilor metalice.

Cantitatea de deșeuri metalice este variabilă.

Tipul, cantitățile și modul de eliminare a deșeurilor rezultate din activitatea Fermei de păsări Panic sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tip deșeu	Cod deșeu*	Cantitate	Mod de eliminare a deșeurilor
		[kg/lună]	
deșeuri menajere	20 03 01	150	preluate de S.C. AVE Sălaj Ecoserv S.R.L.
deșeuri din ambalaje	15 01 01 15 01 02	2	valorificate prin agenți economici autorizați și specializați
cadavre pasăre	02 01 02	496	preluate de S.C. JAV-ZEGREAN S.R.L., pentru eliminare
așternute creștere uzat îmbibat cu dejecții de pasăre	02 01 06	128083	valorificate la persoane fizice care dețin terenuri agricole în zona fermei
ambalaje de medicamente	15 01 10*	0,4	preluate de S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L. pentru eliminare
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	1	
deșeuri metalice	02 01 10	cantități variabile	valorificate prin agenți economici autorizați și specializați

* - conform HG 856/2002

2.14.3.7.B Eliminarea deșeurilor conform BREF

Activitatea din fermele de păsări generează o serie de deșeuri de categorii diferite, dintre care:

- materiale veterinare
- uleiuri și unsori
- bucăți de metal
- anvelope
- ambalaje
- resturi de mâncare
- deșeuri din materiale de construcție

Cea mai mare parte a deșeurilor provin din ambalaje, fiind formate din hârtie și materiale plastice.

Cele mai periculoase deșeuri sunt cele reprezentate de resturi de medicamente (inclusiv ambalaje) și din medicamente expirate.

Modul în care sunt colectate și eliminate deșeurile diferă de la o fermă la alta.

În general deșeurile sunt colectate, pe categorii, în containere și sunt evacuate prin serviciile publice de salubritate.

Acolo unde nu există organizate servicii de salubritate, fermele trebuie să-și organizeze propriile sisteme de colectare și transport a deșeurilor, inclusiv sisteme de tratare a acestora înainte de depozitare.

Acolo unde deșeurile nu sunt evacuate din fermă se aplică următoarele tehnici pentru colectarea și eliminarea deșeurilor:

- depozitare în baterii
- ardere
- îngropare
- reutilizare

Evacuarea deșeurilor în afara fermei se face prin:

- împrăștiere pe terenuri agricole (dejecții)
- colectare în pubele
- colectare de către terțe firme
- preluarea deșeurilor de către terțe firme

Arderea ambalajelor și a uleiurilor uzate este practică în unele țări membre ale Uniunii Europene, această practică fiind însă strict interzisă în alte țări.

În unele țări uleiurile uzate sunt colectate în recipienți și sunt eliminate de către terțe firme care asigură și tratarea lor.

Deșeurile din activitatea veterinară sunt stocate în cutii speciale și, periodic sunt colectate de firme specializate. Uneori aceste deșeuri sunt arse.

Resturile de hrană pot fi amestecate cu dejecțiile, fiind apoi împrăștiate pe terenuri agricole.

Anvelopele sunt eliminate în mai multe feluri, ca de exemplu:

- sunt colectate de firme specializate
- sunt depozitate în locuri special destinate
- sunt arse

Cea mai uzată metodă de eliminare a cadavrelor este colectarea lor de către firme specializate.

În Italia multe ferme dispun de echipamente prin care cadavrele sunt procesate, în anumite condiții de temperatură și presiune, în hrană pentru animale.

Și în alte state membre s-a practicat, sau se practică, procesarea cadavrelor pentru obținerea de hrană pentru animale, dar în prezent aceste practici nu sunt recomandate sau sunt complet interzise.

Arderea cadavrelor în spații deschise este practică în unele țări membre, în timp ce în alte țări această practică este interzisă.

Unele ferme dispun de incineratoare în care sunt arse cadavrele, cenușa fiind apoi împrăștiată pe terenurile agricole sau fiind eliminată pe alte căi.

2.14.3.7.C Concluzii

Modul actual de valorificare/eliminare a deșeurilor din incinta fermei analizate corespunde cerințelor BREF.

Nu au fost realizate audituri pentru minimizarea cantității de deșuri.

2.14.3.8. Tratarea apelor uzate

2.14.3.8.A Tratarea apelor uzate în instalația analizată

Din incinta Fermei de păsări Panic sunt evacuate ape menajere uzate și ape de spălare:

- ape menajere uzate, rezultate din activitatea igienico-sanitară a personalului angajat
- ape uzate rezultate de la spălarea halelor de creștere a păsărilor.

În mod curent din incinta fermei se evacuează doar ape menajere uzate, spălarea halelor făcându-se doar la depopulare, respectiv de 6 ori într-un an la depopulare după încheierea fiecărui ciclu de creștere a păsărilor.

Colectarea apelor uzate rezultate din activitatea fermei se face în bazine vidanjabile.

Fiecare hală în care sunt crescute păsări dispune de un bazin vidanjabil cu capacitatea de 1 m³ în care sunt colectate apele uzate rezultate de la spălarea respectivei hale.

Colectarea apelor menajere uzate se face într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 2,5 m³.

Rețelele de canalizare pentru apa tehnologică uzată (apa de spălare a halelor) și pentru apa menajeră uzată sunt rețete subterane și au o lungime redusă, bazinele vidanjabile fiind amplasate în imediata proximitate a halelor de creștere a păsărilor, respectiv în imediata proximitate a filtrului sanitar.

Periodicitatea golirii bazinelor vidanjabile este de:

- 3 zile pentru bazinul vidanjabil în care sunt colectate apele menajere uzate

-după fiecare spălare pentru bazinele vidanjabile în care sunt colectate apele uzate de la spălarea halelor.

Pentru preluarea, în vederea epurării, a apei uzate rezultate din activitatea Fermei de păsări Panic, S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat un contract de prestări servicii cu S.C. Compania de Apă SOMEȘ S.A. Cluj Napoca, Sucursala Zalău.

În incinta Fermei de păsări Panic nu există instalații pentru epurarea apelor uzate.

2.14.3.8.B Tratarea apelor uzate în conformitate cu BREF

Apele uzate rezultate din activitatea fermelor conțin fecale, urină, resturi din așternutul de creștere și resturi de hrană, substanțe dezinfectante și substanțe utilizate la curățare.

În instalațiile de creștere a păsărilor rezultă ape uzate în urma operațiilor de spălare a halelor, de la grupurile sanitare destinate personalului de deservire al fermei, de pe căile de transport și de pe suprafețele contaminate cu dejecții.

Cantitatea de ape uzate rezultate de pe suprafețele exterioare depinde de regimul pluviometric.

Apa uzată poate fi stocată/tratată împreună cu dejecțiile lichide, dar poate fi stocată și tratată separat de acestea.

La majoritatea fermelor de păsări, apa uzată este colectată separat față de dejecții, din considerente care țin de reducerea emisiilor de amoniu și de ușurința manevrării dejecțiilor, acestea fiind păstrate cât mai uscate.

Dacă este colectată separat, apa uzată poate fi aplicată pe terenuri agricole (eventual prin sisteme de subirigare) sau tratată în stații de epurare.

2.14.3.8.C Concluzii

În incinta Fermei de păsări Panic nu există instalații pentru tratarea apelor uzate.

Apele uzate rezultate din activitatea fermei (ape menajere uzate și ape uzate rezultate în urma spălării halelor la depopulare) sunt colectate în bazine vidanjabile, de unde sunt preluate de o terță firmă în vederea epurării și eliminării.

Modul de gestionare a apelor uzate din cadrul Fermei de păsări Panic este în concordanță cu prevederile BAT.

2.14.3.9 Instalații de producere a căldurii și a energiei

2.14.3.9.A Instalații de producere a căldurii și a energiei în ferma analizată

Instalațiile de producere a căldurii utilizate în Ferma de păsări Panic sunt:

Amplasare	Instalație de încălzire		
	tip	număr	putere unitară instalată
Filtru sanitar	cazan apă caldă cu combustibil solid	1	45 kW
Halele nr. 1 ÷ 6	turbosuflyante*	2 buc/hală	95 kW
Halele nr. 7÷9, 11,12	eleveuze*	17 buc/hală	10 kW

* - alimentate cu gaz propan

În fermă nu se utilizează echipamente proprii pentru producerea energiei electrice și nici echipamente pentru recuperarea biogazului din dejecții.

Nu există sisteme de recuperare a căldurii din aerul evacuat din halele de creștere.

2.2.9 B Instalații de producere a căldurii și a energiei conform BREF

Unele ferme au instalații solare sau eoliene care produc energie și acoperă o parte din consumul propriu de energie.

Energia produsă de aceste instalații depinde foarte mult de condițiile atmosferice, așa că nu poate fi considerată ca o sursă principală de energie, dar în condiții meteorologice favorabile, poate contribui la reducerea costurilor.

Generatoarele eoliene, montate în zone în care viteza vântului are valori constant ridicate, reprezintă o soluție pentru obținerea de energie electrică la costuri reduse.

În multe ferme există instalații de recuperare a biogazului din dejecții.

2.14.3.9.C Concluzii

Instalațiile de producere a căldurii din echiparea actuală a Fermei de păsări Panic sunt instalații tipice pentru fermele de păsări, a căror funcționare/utilizare nu contravine prevederilor BREF.

În ferma analizată nu există instalații de recuperare a căldurii sau instalații de recuperare/utilizare a biogazului și nici instalații neconvenționale de producere a energiei.

2.14.3.10 Monitorizarea consumurilor și a emisiilor

2.14.3.10.A Monitorizarea consumurilor și a emisiilor în instalația analizată

S.C. ONCOS PROD S.R.L. nu are în administrare terenuri pe care să împrăștie așternutul uzat de creștere (rumeguș îmbibat cu dejecțiile rezultate din activitatea de creștere a păsărilor).

Întreaga cantitate de așternut de creștere uzat rezultat din activitate este preluată de persoane fizice care dețin terenuri agricole în zona fermei, care utilizează dejecțiile de pasăre pentru fertilizarea terenurilor agricole.

S.C. ONCOS PROD S.R.L. nu conduce evidențe privitoare la calitatea dejecțiilor evacuate din fermă și nici evidențe referitoare la modul de utilizare ulterioară a acestora.

Singurele informații existente în înregistrările S.C. ONCOS PROD S.R.L. sunt cele privitoare la cantitățile de dejecții evacuate din incinta fermei.

În cadrul instalației analizate există înregistrări referitoare la:

- cantitatea de furaje intrată în fermă
- cantitatea de energie electrică consumată
- cantitatea de gaz lichefiat consumată
- cantitatea de apă consumată
- cantitatea de rumeguș (utilizat ca așternut de creștere) intrată în fermă
- cantitățile de deșeuri evacuate din fermă

Sistemele de măsurare ale consumurilor de energie electrică și apă, sunt instalate doar în punctele în care ferma este racordată la rețelele de utilități din zonă, astfel încât consumurile nu sunt diferențiate pe tipuri de activități.

Nu există determinări proprii pentru emisiile în factorii de mediu.

Toate determinările pe care compania le deține au fost realizate de laboratoare de specialitate.

Singurele sisteme de control utilizate în fermă vizează în mod special menținerea parametrilor optimi ai microclimatului în halele de creștere a păsărilor și asigurarea unor pierderi minime de furaj și de apă.

În mod direct aceste sisteme de control optimizează consumurile energetice și de materiale, având o influență indirectă în minimizarea emisiilor în mediu, în special în ceea ce privește emisiile atmosferice.

Sistemele de control utilizate pentru asigurarea microclimatului din halele de creștere a păsărilor nu asigură monitorizarea calității factorilor de mediu.

De altfel, BAT pentru activitatea de creștere a păsărilor nu prevăd sisteme de control/monitorizare continuă a emisiilor atmosferice și nici proceduri speciale pentru eventuale perioade de funcționare parțială sau anormală a instalațiilor care deservesc această activitate.

În funcționarea propriu zisă a unei ferme de creștere a păsărilor nu pot surveni, din punct de vedere tehnic, situații anormale de funcționare care să determine emisii sporite în factorii de mediu. Pot fi luate în considerare situații de funcționare anormală a instalațiilor de reținere a poluanților în urma cărora emisiile de poluanți în mediu să aibă valori mai mari decât cele normale.

În Ferma de păsări Panic nu există instalații pentru reținerea poluanților din efluenții evacuați în mediu.

În prezent S.C. ONCOS PROD S.R.L. monitorizează calitatea factorilor de mediu de pe amplasamentul Fermei de păsări Panic, după cum urmează:

- calitatea apei subterane
- calitatea aerului în imisie
- calitatea apei uzate colectate/evacuate din fermă
- calitatea apei pluviale evacuată din fermă

Pentru viitor, S.C. ONCOS PROD S.R.L. propune un program de monitorizare a calității factorilor de mediu, după cum urmează:

Domeniu	Punct de măsurare	Număr de puncte de măsură	Indicator	Frecvență de monitorizare
aer în imisie	la limita de nord est și sud esta incintei	2	amoniac	trimestrial
		2	pulberi sedimentabile	lunar
apă subterană	puțuri de hidroobservație	4	pH	semestrial
			conductivitate	
			CCOMn	
			nitrați	
			nitriți	

apă pluvială	punct de descărcare în pârâul Panic	1	pH	semestrial
			materii în suspensie	
			CBO5	
			CCO-Cr	
			azot amoniacal	
			fosfor total	
			azotiți	
			azotați	

2.14.3.10.B Monitorizarea consumurilor și a emisiilor conform BREF

În zonele în care există o densitate mare de ferme și în care s-a constatat o presiune a activităților de creșterea animalelor asupra calității factorilor de mediu, există obligativitatea ca fermierii să conducă un registru în care să fie consemnate cantitățile de azot și fosfor evacuate din ferme. Datele consemnate dau informații clare despre intrările și ieșirile de minerale din fermă.

Informațiile pot fi utilizate pentru optimizarea cantităților de minerale din hrana animalelor, în corelație cu cantitățile de minerale din dejecții, care ajung pe terenurile agricole.

În unele ferme se estimează cantitățile de nutrienți din sol, iar dejecțiile se aplică în funcție de cerințele solului și a culturilor practicate. Precizia acestei metode depinde de modul în care este evaluat conținutul de nutrienți din sol și din dejecții, precum și de experiența celui care stabilește modul în care se fertilizează terenurile.

Metoda alternanței culturilor și a terenurilor fertilizate este des utilizată.

Fermierii conduc în mod curent evidența:

- principalelor categorii de hrană intrate în fermă
 - cantităților de carburanți și energie electrică intrate în fermă
 - cantităților de apă intrate în fermă (mai puțin în cazul puțurilor proprii)
- așa că pentru aceste tipuri de materiale/utilități se poate avea și o evidență a consumurilor.

Există înregistrări și pentru cantitatea de material utilizat ca și așternute de creștere.

Pentru fermele mari, intrările și ieșirile de materiale, precum și analiza costurilor, sunt gestionate cu ajutorul unor programe de calculator.

Pot exista cerințe privind verificarea periodică a depozitelor de dejecții (în special a celor lichide) pentru depistarea coroziunilor, respectiv pentru depistarea exfiltrațiilor.

În țările membre, descărcările în apa de suprafață sunt reglementate prin lege, la fel ca și cerințele privind monitorizarea.

În mod curent, în ferme nu există o monitorizare a emisiilor atmosferice, cu excepția situațiilor speciale în care există plângeri/reclamații din partea vecinilor. (aceste plângeri se referă în mod curent la mirosuri și zgomot).

2.14.3.10.C Concluzii

În Ferma de păsări Panic există un sistem de monitorizare a consumurilor, dar acesta poate fi îmbunătățit, astfel încât din datele de monitorizare să se poată desprinde soluții pentru diminuarea consumurilor de materii prime și de materiale.

Se monitorizează emisiile în factorii de mediu.

2.14.3.11 Tehnologii alternative

În general, tehnologia de creștere a păsărilor din ferma analizată concordă cu tehnologiile descrise de BAT pentru această activitate, deci nu se consideră că este necesară aplicarea altor tehnologii.

2.14.4. Consumuri de hrană, apă și energie

2.14.4.1 Consumul de hrană și nivele de nutriție

2.14.4.1.A Consumul de hrană și nivele de nutriție în instalația analizată

Pentru hrănirea păsărilor din Ferma de păsări Panic utilizează un furaj ale cărui principale componente sunt:

- cerealele
- făinuri proteice vegetale
- aminoacizi
- premix mineralo-vitaminic

Furajul pentru păsări este achiziționat de la terțe firme.

Cantitatea de hrană administrată păsărilor, precum și ponderea diferitelor componente în furajul administrat păsărilor sunt corelate cu vârsta păsărilor.

Hrănirea păsărilor se face în trei faze, compoziția furajului fiind următoarea:

- umiditate 12%
- nivel proteic 18%
- nivel energetic 11,4 MJ

- porumb
- grâu
- șrot soia
- ulei de floarea soarelui
- șrot floarea soarelui
- calciu
- sare
- premix mineralo-vitaminic

Pentru nivelul maxim de populare a halelor din Ferma de păsări Panic, cantitatea de furaj consumată de păsări este de 4348,08 t/an.

2.14.4.1.B Consumul de hrană și nivele de nutriție conform BREF

Cantitatea și compoziția hranei administrată păsărilor sunt factori care determină cantitatea de dejecții și compoziția acestora, datorită acestui fapt hrana fiind un factor important care determină și performanțele de mediu.

Emisiile în factorii de mediu sunt determinate în primul rând de procesele metabolice ale animalelor din ferme. Două din aceste procese pot fi considerate ca fiind esențiale și anume:

- digestia enzimatică pe tractul gastro-intestinal
- absorbția nutrienților pe tractul gastro-intestinal

Optimizând utilizarea nutrienților din hrana administrată animalelor se pot obține atât nivelele de producție dorite, cât și reduceri ale emisiilor în factorii de mediu.

Consumul de hrană variază, în funcție de nevoile energetice ale fiecărui animal. Cantitatea totală de hrană consumată depinde în principal de durata ciclului de producție, de rata zilnică de hrană.

Datele despre consumurile de hrană sunt raportate în kg/cap de pasăre/ciclu de producție/kg de produs (carne).

Specie	Ciclu	FCR	Consum de hrană [kg/pasăre/ciclu]	Cantitate [kg/pasăre/an]
păsări pentru carne	35÷55 zile	1,73÷2,1	3,3÷4,5	22÷29

FCR – rația de conversie a hranei (kg hrană/kg carne)

Cantitatea de amino-acizi din hrana administrată păsărilor în diferite faze de creștere (faze diferențiate în funcție de vârsta păsării) se bazează pe conceptul de „proteină ideală”.

Cantitatea de amino-acizi și de lizină administrată păsărilor, conform datelor statistice, este:

	păsări carne
Nivel de energie	
faza 1	12,5÷13,5
faza 2	12,5÷13,5
faza 3	12,5÷13,5
faza 4	
faza 5	
Nivel de proteine	CP = Nx6,25
% din hrană, faza 1	24÷20
% din hrană, faza 2	22÷19
% din hrană, faza 3	21÷17
% din hrană, faza 4	
% din hrană, faza 5	
Nivel de lizină	
% din hrană, faza 1	1,3÷1,1
% din hrană, faza 2	1,2÷1
% din hrană, faza 3	1,1÷0,9
% din hrană, faza 4	
% din hrană, faza 5	
mg/zi	

Cantitățile de calciu și fosfați din hrană sunt:

	păsări de carne		
	[g/kg hrană]		
	0÷2 săptămâni	2 ÷ 4 săptămâni	4 ÷ 6 săptămâni
Ca %	1	0,8	0,7
P %	0,5	0,4	0,35

2.14.4.1.C Concluzii

Sistemul actual de hrănire a păsărilor din ferma analizată este corelat cu recomandările BREF.

Se practică o hrănire în faze a păsărilor, furajul administrat ținând cont și de necesitatea scăderii conținutului de nutrienți din dejecții.

Consumurile specifice de furaj se încadrează în consumurile specifice recomandate de BREF.

2.14.4.2 Consumul de apă

2.14.2.A Consumul de apă în instalația analizată

Fluxul tehnologic de creștere a păsărilor este un proces ciclic care presupune:

- popularea halelor cu păsări
- creșterea păsărilor, activitate care implică furajarea păsărilor, adăparea păsărilor și asigurarea microclimatului în halele de creștere
- depopularea halelor și curățarea/dezinfectarea acestora

Principalele utilizări ale apei în cadrul Fermei de păsări Panic, sunt:

- adăparea păsărilor
- spălarea halelor de creștere, după depopularea acestora
- satisfacerea nevoilor igienico-sanitare ale personalului angajat

Consumul de apă pentru adăparea păsărilor și pentru activitatea igienico-sanitară a personalului angajat este un consum continuu, în timp ce consumul de apă pentru spălarea halelor este discontinuu, el survenind periodic, odată cu depopularea halelor.

Structura necesarului de apă pe tipuri de activitate este:

Activitate	Debit mediu [m ³ /an]
activități igienico-sanitare ale personalului angajat	456,25
adăpare păsări	8078,4
spălare hale de creștere păsări	52,8
TOTAL	7898,41

Debitele de apă uzată evacuate din incinta fermei sunt:

Activitate	Debit mediu [m ³ /an]
activități igienico-sanitare ale personalului angajat	365
adăpare păsări	0
spălare hale de creștere păsări	52,8
TOTAL	417,8

Consumurile specifice de apă, pe tipuri de utilizări, sunt următoarele:

	Apă consumată pentru:	UM	Consum specific de apă
Halele nr. 1÷9; 11÷12	adăpare	l/pasăre/an	41,05
	spălare	l/m ² /an	4,5

Minimizarea consumurilor de apă

În cazul fermelor de creștere a păsărilor minimizarea consumurilor de apă se asigură în primul rând (conform specificațiilor BAT) prin utilizarea unor instalații de adăpare cu pierderi minime și prin minimizarea pierderilor de apă din instalațiile de alimentare cu apă.

Cantitatea de apă utilizată pentru spălarea halelor de creștere a păsărilor nu poate fi redusă sub o anumită limită, care să poată asigura o bună curățare a halelor. Diminuarea cantităților de apă pentru spălarea halelor implică și o creștere a concentrațiilor de substanțe dezinfectante în apa evacuată.

În cazul activităților de creștere a păsărilor nu sunt acceptate (nu sunt considerate BAT):

- limitarea cantităților de apă pentru adăparea păsărilor, acestora trebuind să li se asigure accesul liber la sursa de apă
- recircuitarea/reutilizarea apei de spălare

În ferma analizată sunt utilizate instalații de adăpare care minimizează pierderile de apă.

Deasemenea sunt utilizate pompe de presiune pentru spălarea halelor, fapt care contribuie și el la minimizarea consumului de apă.

Există preocupări privind revizuirea tehnică periodică a instalațiilor de adăpare și ale pompelor de spălare a halelor de creștere a păsărilor, în sensul calibrării lor, astfel încât pierderile de apă din operațiile de adăpare și de spălare să fie minime.

Consumul total de apă este măsurat cu ajutorul unui apometru montat pe conducta de aducțiune a apei, la intrarea în rezervorul de înmagazinare a apei, prin care ferma este alimentată cu apă.

Cu toate acestea, existența unui singur punct de măsură pentru apa consumată face greu de depistat eventualele pierderi de apă din rețelele de alimentare și nu permite evidențierea riguroasă a consumurilor de apă pentru fiecare tip de operație.

2.14.4.2.B Consumul de apă conform BREF

Cantitatea totală de apă consumată include consumul de apă al păsărilor și cantitatea de apă utilizată pentru spălare/curățare.

Apa de adăpare are în general, ponderea cea mai mare în consumul de apă.

Cantitatea de apă consumată pentru adăparea păsărilor depinde de:

- specia de păsări și vârsta acestora
- starea păsărilor (sănătate)

- temperatura apei
- temperatura ambientală
- compoziția hranei
- sistemul de adăpare utilizat

Consumurile medii de apă sunt cele de mai jos:

Specie	Rație medie apă/hrană [l/kg]	Consum de apă pe ciclu [l/cap/ciclu]	Consum anual de apă [l/pasăre/an]
păsări carne	1,7÷1,9	4,5÷11	40÷70

Apele uzate rezultă în primul rând din operațiile de curățare a halelor de creștere a păsărilor.

Scăpările de apă din sistemele de adăpare sunt în general incluse în masa dejecțiilor.

În fermele din care rezultă dejecții lichide, apele uzate pot fi stocate împreună cu dejecțiile.

În fermele din care rezultă dejecții solide, apele uzate trebuie stocate în amenajări distincte.

Volumul de apă utilizat pentru curățare depinde de modul în care se face curățarea, de presiunea apei și de utilizarea/debitul pompelor de înaltă presiune. Utilizarea apei fierbinți și/sau a aburului poate reduce volumul de apă utilizat.

Cantitatea de apă utilizată pentru curățarea halelor de creștere a păsărilor de carne diferă foarte mult de la o țară la alta. Utilizarea apei fierbinți pentru curățarea halelor poate reduce consumul de apă cu 50%.

Specie	Cantitate utilizată [m ³ /m ²]	Cicluri/an	Cantitate utilizată [m ³ /m ² /an]
păsări carne	0,002÷0,02	6	0,012÷0,12

2.14.4.2.C Concluzii

Rațiile medii apă/hrană, consumurile specifice de apă pentru adăpat și consumurile de apă pentru curățarea halelor, în ferma analizată, în comparație cu cele recomandate de BREF sunt prezentate în următoarele tabele:

Consumuri de apă pentru adăpare

Specii păsări	Consum recomandat de BREF			Consum în ferma analizată		
	Rația medie apă-furaj litri/kg	Consum de apă per ciclu l/pasăre/ciclu	Consum anual de apă l/pasăre/an	Rația medie apă-furaj litri/kg	Consum de apă per ciclu l/pasăre/ciclu	Consum anual de apă l/pasăre/an
păsări de carne	1,7 – 1,9	4,5 - 11	40 - 70	1,86	6,84	41,05

Consumuri de apă pentru curățarea halelor

Specie păsări	Consum recomandat de BREF			Consum în ferma analizată		
	Cantitate utilizată [m ³ /m ²]	Cicluri/an	Cantitate utilizată [m ³ /m ² /an]	Cantitate utilizată [m ³ /m ²]	Cicluri/an	Cantitate utilizată [m ³ /m ² /an]
păsări carne	0,002÷0,02	6	0,012÷0,12	0,004	6	0,024

Cantitățile specifice de apă consumate în Ferma de păsări Panic se încadrează în limitele recomandate de BREF, atât pentru apa consumată pentru adăparea păsărilor, cât și pentru apa consumată pentru spălarea halelor de creștere a păsărilor.

Consumul total de apă este monitorizat, dar nu sunt monitorizate consumurile de apă/operații.

Consumul de apă pentru adăparea păsărilor are ponderea cea mai mare din consumul total de apă al fermei.

În condițiile în care consumul de apă pentru adăparea păsărilor nu poate fi micșorat prin limitarea cantității de apă distribuită păsărilor, reduceri ale consumurilor de apă se pot obține prin limitarea pierderilor din rețelele de distribuție a apei și prin reducerea consumurilor de apă pentru spălarea halelor.

O monitorizare continuă a consumului de apă, corelată cu activitatea care se desfășoară în fermă poate conduce la identificarea eventualelor oportunități pentru reducerea consumului de apă.

2.14.5 Materii prime și materiale

Materii prime și materiale utilizate

Gama de materii prime și de materiale utilizată în Ferma de păsări Panic este restrânsă, ea limitându-se la:

- furaj pentru păsări
- așternut de creștere
- apă
- substanțe dezinfectante

Cantitățile de materii prime și materiale utilizate în cadrul Fermei de păsări Panic, sunt:

Materie primă/material		UM	Consum în instalație	Consum conform BREF
furaj		t/an	4348,08	-
		kg/pasăre/an	22	22÷29
apa	pt. personalul angajat	m ³ /an	456,26	-
	pentru adăpare păsări	l/pasăre/an	41,05	40÷70
	pentru spălare hale	l/m ² /an	4,5	12÷120
așternut de creștere		kg/pasăre/an	0,5	0,5
substanțe dezinfectante		kg/m ³	0,0008	1

Materii prime și materiale alternative

Substanțele dezinfectante sunt agreate de către Autoritatea sanitar-veterinară, care asigură, prin reprezentanții săi și verificarea modului în care se desfășoară operațiile de dezinfectare a halelor de creștere a păsărilor.

Deocamdată nu se are în vedere utilizarea altor tipuri de substanțe dezinfectante decât a celor utilizate în momentul de față.

Reducerea consumului de materii prime și materiale

Pentru materialele utilizate în fermă există preocupări de reducere a cantităților utilizate în procesul de creștere a păsărilor, preocupări materializate și prin utilizarea unor tehnici, respectiv a unor instalații conforme cu BAT (pentru furajarea și adăparea păsărilor sunt utilizate instalații care asigură minimizarea pierderilor de furaj, respectiv de apă, iar pentru așternutul de creștere și pentru substanțele dezinfectante sunt utilizate cantitățile minime necesare pentru a asigura condiții corespunzătoare pentru creșterea păsărilor, respectiv dezinfectarea eficientă a halelor de creștere a păsărilor, după depopularea acestora).

Depozitarea materiilor prime și a materialelor

Depozitarea materiilor prime și a materialelor se face după cum urmează:

- rumegușul este depozitat în magazie închisă, special destinată. Depozitarea rumegușului în interiorul unor clădiri împiedică spulberarea acestuia în perioada de depozitare.
- substanțele dezinfectante nu sunt depozitate permanent în incinta fermei, ci doar strict în perioada în care se face dezinfecția halelor de creștere a păsărilor. Depozitarea substanțelor dezinfectante se face în incinta filtrului sanitar, strict pe perioada de dezinfecție a halelor, iar la terminarea operațiilor de dezinfecție, atât resturile de substanțe dezinfectante, cât și ambalajele acestora, sunt eliminate prin agent economic autorizat.
- furajele sunt depozitate în exteriorul halelor, în silozuri metalice

- cadavrele de pasăre sunt depozitate temporar într-o cameră frig special destinată
- în fermă nu există un stoc permanent pentru medicamente, acestea fiind aduse în fermă doar în cantitățile în care se consumă la o administrare.

Ponderea materiilor prime și a materialelor în deșeuri

Având în vedere că cea mai mare parte din materiile prime și materialele utilizate în cadrul Fermei de păsări Panic sunt utilizate pentru hrănirea și adăparea păsărilor, se pot face doar estimări parțiale asupra ponderii materiilor prime și ale materialelor în deșeuri, respectiv în emisiile în factorii de mediu. Pot fi făcute estimări asupra ponderii în deșeuri doar pentru așternutul de creștere, pentru substanțele dezinfectante și poate fi estimată cantitatea de apă uzată evacuată din fermă.

Astfel:

- așternutul de creștere se regăsește în totalitate în deșeurile rezultate din activitate. Categoria de deșeu în care se regăsește așternutul de creștere este așternutul de creștere uzat.

Pentru păsările pentru producția de carne, din cele 23,28 t de așternut de creștere uzat rezultat dintr-o hală, rumegușul utilizat ca așternut proaspăt se află într-o cantitate de cca. 9 t restul de cca. 14,28 t fiind reprezentate de dejecțiile de pasăre, de pierderile de furaj și de apă.

- o parte din substanțele dezinfectante utilizate se regăsesc în apele uzate rezultate în urma spălării halelor de creștere. Cantitatea de substanțe dezinfectante care ajunge în apa de spălare este nesemnificativă. Ponderea mică a substanțelor dezinfectante regăsite în apa de spălare se explică prin absorbția acestor substanțe în pereții și pardoseala halelor, aceasta fiind o condiție esențială pentru un bun randament al operațiilor de dezinfecție.

- în mod normal, din totalul cantității de apă utilizate se evacuează din fermă doar ape uzate rezultate din operațiile de spălare a halelor și ape menajere uzate. Cantitatea de apă utilizată pentru spălarea halelor de creștere reprezintă mai puțin de 6,7% din totalul apei consumate.

Există emisii atmosferice de pulberi în suspensie provenite din așternutul de creștere utilizat în halele în care se face creșterea păsărilor, dar ponderea emisiilor de pulberi provenite strict din rumegușul utilizat ca așternut de creștere nu poate fi estimată.

Produsele finite rezultate din activitatea Fermei de păsări Panic sunt păsările pentru carne. Nu se pot estima ponderile materiilor prime și ale materialelor în produsul finit.

2.14.6 Consumul de energie

2.14.6.A Consumul de energie în instalația analizată

În Ferma de păsări Panic se utilizează în principal două tipuri de energie:

- energie electrică
- energie termică, produsă prin arderea gazului propan și a combustibilului solid

Energia electrică este preluată din rețeaua de distribuție a energiei electrice aflată în apropierea incintei fermei.

Gazul lichefiat este depozitat în patru depozite a câte patru rezervoare fiecare, amplasate în partea de est a incintei fermei.

Combustibilul solid (lemnul de foc) este depozitat în clădirea punctului termic.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe)
- iluminat

Gazul propan este utilizat pentru încălzirea halelor de creștere a păsărilor pentru carne, consumatorii fiind turbosuflantele și eleveuzele.

Echipamentele de măsurare a consumului de energie sunt montate înainte de instalația de distribuție a energiei la consumatorii din fermă, astfel încât defalcarea consumurilor de energie pe tipuri de activități nu poate fi făcută decât cu un anumit grad de eroare.

Luând în considerare:

- consumul total de energie (energie electrică, și gaz metan)
- puterea instalată a consumatorilor de energie (electrică și termică)
- timpul de funcționare ai consumatorilor de energie electrică și de gaz metan,

consumul mediu total de energie pentru activitățile de creștere a păsărilor din Ferma de păsări Panic poate fi estimat conform datelor din tabelul 2.14.6.A.1.

Tabel 2.14.6.A.1 - Consumuri de energie

Activitate	Consum de energie în fermă	consum de energie conform BAT
	kWh/pasăre/zi	kWh/pasăre/zi
ventilare hale	0,00011	0,0013-0,0045
iluminat hale	0,00017	0,00015-0,0004
încălzire hale	0,0134	0,013-0,0045
furajare păsări	0,00046	0,004-0,006

4.3.B Consumul de energie conform BREF

În fermele de păsări pentru carne principalele operații care necesită consum de energie sunt:

- încălzirea locală, în primele faze de creștere (încălzirea se face cu aeroterme)
- distribuția și uneori prepararea hranei
- ventilarea halelor (care diferă între iarnă și vară de la 200 m³/h la 12000 m³/h pentru 1000 capete de păsări)

În fermele pentru păsări de carne, acolo unde consumul cel mai mare de energie este pentru încălzire, variațiile sezoniere ale consumului de energie sunt substanțiale.

În fermele de păsări de carne consumul de energie electric este maxim în perioadele de vară (pentru ventilație), iar consumul de energie termică este maxim în perioadele de iarnă (pentru încălzire).

Activitate	Consum de energie estimat [wh/pasăre/zi]
	pui de carne
Încălzire locală	13 – 20
Hrănire	0,4 – 0,6
Ventilare	0,1 – 0,14
Iluminat	-
Conservare ouă (wh/ou/zi)	-

Consumul total de energie/zi/pasăre ajunge la valori de 35 – 45 wh, în funcție de tipul de fermă (valori pentru ferme din Italia).

Specie	Mărime fermă	Consum [kwh/pasăre]	Timp producție	Consum [kwh/cap/zi]
găini carne	> 200000 păsări/an	2,12 – 7,37	42 zile	0,05 – 0,18
	< 200000 păsări/an	1,36 – 1,93		0,03 – 0,046

2.14.7 Conformarea cu prevederile concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a păsărilor de curte și a porcilor

O trecere în revistă a prevederilor concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile pentru domeniul de activitate, față de tehnicile aplicate în Ferma de păsări Panic sunt prezentate în tabelul 2.14.7.1.

După cum se poate vedea din datele prezentate mai sus, tehnicile utilizate în Ferma de păsări Panic răspund cerințelor BAT.

Pot fi făcute îmbunătățiri în domeniile implementării sistemului de management de mediu și în cuantificarea conținutului de azot și de fosfor din dejecțiile de pasăre.

Tabel 2.14.7.1 - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
1	Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și o aderare la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:	1.angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare	Ferma de păsări Panic nu are implementat un sistem de management de mediu, ci doar elemente ale EMS, după cum urmează:
		2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației	-
		3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile	-
		4. punerea în aplicare a procedurilor acordând o atenție specială:	-există proceduri care sunt puse în aplicare urmărind:
		a. structurii și responsabilității	-structura organizatorică și responsabilitățile posturilor
		b. formării, conștientizării și competenței	-formarea și specializarea personalului
		c. comunicării	-
		d. implicării angajaților	-
		e. documentației	-
		f. controlului eficient al proceselor	-cunoașterea și controlul proceselor, în funcție de competențe și responsabilități
		g. programelor de întreținere	-menținerea echipamentelor în bună stare de funcționare
		h. pregătirii intervenției în caz de urgență	-instruirea periodică pentru intervenții în caz de urgență
		i. garantării conformării cu legislația în domeniul mediului	-
		5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:	-
		a. monitorizării și măsurării emisiilor în aer și în apă provenite din instalație	-
		b. măsurilor corective și preventive	-
c. păstrării evidențelor	-		
d. auditului intern sau extern independent pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător	-		
6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia	-		
7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate	-sunt trecute periodic în evidență noutățile tehnologice		
8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala defecționare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei de funcționare	-		
9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative	-		
10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului	-		
11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului	-		
2	Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor.	a. Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru:	Nu se aplică, ferma funcționează din anul 1980.
		- a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animale);	-
		- a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;	-
		-a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile);	-
		-a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei;	-
		- a preveni contaminarea apelor.	-
		b. Educarea și formarea personalului, în special pentru:	-
		- reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animale, siguranța lucrătorilor;	-personalul este instruit și cunoaște procedurile de lucru în fermă
- transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animale;	-nu este cazul, nu se face împrăștierea dejecțiilor pe sol		

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
2	Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor.	- planificarea activităților;	-personalul care coordonează activitatea din fermă are abilitățile necesare pentru planificarea activităților
		- planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;	-există preocupare pentru identificarea și pregătirea/instruirea adecvată a personalului pentru gestionarea corectă a situațiilor de urgență
		- repararea și întreținerea echipamentelor.	-există personal specializat pentru lucrări de întreținere și reparare a echipamentelor
		c. Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:	În fermă există un plan de urgență (Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale) care include:
		- un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;	-planul de situație al fermei, pe care sunt marcate rețelele de alimentare cu apă, rețelele de canalizare, bazinele vidanjabile, rigolele pluviale
		-planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);	-un inventar al posibilelor surse de poluare și a poluanților specifici acestor surse -modul de acțiune pentru fiecare tip de incident în parte
		- echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil).	-lista echipamentelor și a materialelor pentru intervenție existente în incintă, -numele persoanelor care disponibilizează materialele și echipamentele -numele persoanelor însărcinate să pună la dispoziția echipei de intervenție alte echipamente și materiale decât cele disponibile în incintă
		d. Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:	În fermă există o planificare a lucrărilor de verificare, întreținere și reparare a:
		-depozitele de dejecții lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere;	-clădirilor, rețelelor de alimentare cu apă, rețelelor de canalizare, bazinelor vidanjabile
		-pompele pentru dejecții lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare;	-echipamentelor de hrănire și adăpare a păsărilor din halele de creștere
		- sistemele de aprovizionare cu apă și furaje;	-echipamentelor de transport a furajelor la silozuri și de la silozuri la liniile de hrănire din hale
		-sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;	-instalațiilor de încălzire, ventilație și a instalațiilor de control a microclimatului din hale
		-silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi); - sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice).	-instalațiilor de iluminat din hale și a instalațiilor exterioare de iluminat
e. Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.	Cadavrele de pasăre sunt depozitate temporar într-o cameră frig special destinată		
3	Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Rețeta după care este preparat furajul ține cont de necesitatea reducerii cantității de azot excretat.
		b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Sunt utilizate trei rețete de furajare, care se aplică în faze diferite de creștere a păsărilor.
		c. Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	-
		d. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.	-
4	Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Sunt utilizate trei rețete de furajare, care se aplică în faze diferite de creștere a păsărilor.
		b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază).	-
		c. Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje.	-

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
5	Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.	a. Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	Există înregistrări sistematice ale consumului de apă în fermă
		b. Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	Sunt efectuate lucrări periodice de verificare, întreținere și reparare a sistemului de alimentare cu apă
		c. Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.	Spălarea halelor după depopulare se face cu pompe de apă de înaltă presiune
		d. Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).	Sunt utilizate adăpători (cu niplu) care minimizează pierderile de apă.
		e. Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	Sunt efectuate lucrări periodice de verificare, întreținere și reparare a sistemului de alimentare cu apă
		f. Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.	Nu se aplică.
6	Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.	a. Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.	Întreaga activitate se desfășoară în interiorul halelor. Nu sunt utilizate suprafețele exterioare pentru depozitări (nici măcar temporare) de deșeuri, cadavre de pasăre, așternut de creștere uzat, etc.
		b. Reducerea la minimum a consumului de apă.	Se aplică tehnici pentru reducerea consumului de apă pentru curățare și pentru adăpare.
		c. Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	Apa pluvială este colectată și evacuată din fermă prin rețele distincte de rețelele de colectare a apelor uzate (menajere și tehnologice)
7	Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.	a. Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejectiile lichide.	Apele uzate sunt colectate în bazine vidanjabile. Sunt colectate separat apele tehnologice uzate și apele menajere uzate.
		b. Epurarea apelor uzate.	Nu se aplică pe amplasament. Apele uzate sunt evacuate din incintă de o terță firmă în vederea epurării.
		c. Împrăștierea pe sol a apelor uzate, de exemplu prin utilizarea unui sistem de irigații, cum ar fi aspersoare, sisteme de stropitoare mobile, rezervoare, injector cu bară de împrăștiere.	Nu se aplică.
8	Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos	a. Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.	Pentru încălzirea halelor se utilizează turbosuflante și eleveuze care asigură un randament ridicat de utilizare a energiei. Utilizarea convertoarelor de frecvență pentru reglarea regimului de funcționare a ventilatoarelor optimizează consumul de energie pentru ventilare.
		b. Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.	Microclimatul din halele de creștere este controlat de un echipament specializat, care optimizează funcționarea instalațiilor de încălzire și de ventilare
		c. Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	Sunt izolate plafoanele halelor.
		d. Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	Sunt utilizate becuri cu fluorescență cu consum redus de energie.
		e. Utilizarea schimbătoarelor de căldură. Poate fi utilizat unul dintre următoarele sisteme: 1. aer-aer; 2. aer-apă; 3. aer-sol.	Sunt utilizate schimbătoare de căldură aer-aer pentru încălzire
		f. utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii	Nu se aplică.
		g. Recuperarea căldurii prin intermediul podelei cu așternut prevăzute cu sistem de încălzire și răcire (sistem „combideck”).	Nu se aplică.
		h. Utilizarea ventilației naturale.	Se aplică în special în perioadele reci ale anului.

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
9	Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile sonore, BAT constau în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și care include următoarele elemente:	a. un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;	Nu se aplică.
		b. un protocol pentru monitorizarea zgomotului;	Sunt realizate sistematic determinări de zgomot
		c. un protocol pentru răspunsul la evenimentele sonore identificate;	Au fost identificate principalele surse de zgomot și sunt aplicate măsuri de reducere a zgomotului.
		d. un program de reducere a zgomotului, conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile sonore, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;	Sunt identificate sursele de zgomot, sunt aplicate măsuri de reducere a zgomotului, sunt realizate determinări de zgomot
		e. o analiză a incidentelor sonore anterioare și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele sonore.	Sunt identificate sursele de zgomot, sunt aplicate măsuri de reducere a zgomotului, sunt realizate determinări de zgomot
10	Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/ fermă și receptorii sensibili	Ferma funcționează din anul 1980.
		Amplasarea echipamentelor	
		(i)mărirea distanței dintre emițător și receptor (prin amplasarea echipamentelor cât mai departe posibil de receptorii sensibili);	-nu se poate aplica; fermă existentă
		(ii) reducerea la minimum a lungimii țevilor de distribuire a furajelor;	-distribuția furajelor se face doar de la siloz la liniile de hrănire, pe trasee relativ scurte
		(iii) amplasarea recipientelor și a silozurilor cu furaje astfel încât să se reducă la minimum circulația vehiculelor în cadrul fermei.	-fiecare hală de creștere este deservită de câte un siloz amplasat în lângă hală.
		Măsuri operaționale	
		(i) închiderea ușilor și a orificiilor principale ale clădirii, în special pe perioada hrănirii, în cazul în care este posibil;	-halele de creștere funcționează cu ușile închise. Nu există o corelare între perioadele de ventilare (când sunt deschise registrele gurilor de alimentare cu aer și registrele ventilatoarelor) și perioadele de hrănire a păsărilor.
		(ii)utilizarea echipamentului de către personal cu experiență;	-echipamentele sunt utilizate exclusiv de personal instruit
		(iii)evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții și la sfârșit de săptămână, în cazul în care este posibil;	-noaptea și la sfârșit de săptămână nu sunt planificate operații egeneratoare de zgomot
		(iv) măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere;	-lucrările specifice de întreținere în fermă nu generează nivele semnificative de zgomot
		(v) operarea conveierelor și a transportoarelor elicoidale pline cu furaje, în cazul în care este posibil;	-instalațiile de transport furaj nu funcționează în gol
		(vi)efectuarea a cât mai puține lucrări de terasament în zonele aflate în aer liber pentru a reduce zgomotul generat de tractoarele cu grapă.	-nu este cazul.
		Echipamente silențioase	
		(i)ventilatoare cu randament ridicat, în cazul în care ventilația naturală nu este posibilă sau nu este suficientă;	-sunt utilizate ventilatoare cu randament ridicat
		(ii) pompe și compresoare;	- compresoarele nu sunt specifice activității din fermă. Pompele de presiune utilizate la spălarea halelor funcționează doar în interiorul halelor
		(iii) sisteme de hrănire care reduc stimulul înainte de hrănire (de exemplu recipiente cu hrană prevăzute cu pâlnie, <i>ad libitum</i> , echipamente compacte de distribuire a hranei).	-nu se aplică
		Echipamente de control al zgomotului.	
		(i) reductoare de zgomot;	-nu se aplică
		(ii) izolarea surselor de vibrații;	-nu există surse semnificative de vibrații
		(iii)amplasarea în spații închise a echipamentelor care fac zgomot (de exemplu mori, benzi transportoare pneumatice);	-principalele echipamente generatoare de zgomot funcționează în interiorul halelor/clădirilor
(iv) izolarea fonică a clădirilor.	-nu se aplică		
Reducerea zgomotului.			
-propagarea zgomotului poate fi redusă prin introducerea de obstacole între emițători și receptori.	-nu se aplică		

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
11	Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici:	
		1. utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);	-se utilizează talașul ca și așternut de creștere. Emisia de pulberi este mai mică decât în cazul rumegușului sau a paielor
		2. aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna);	-așternutul proaspăt se întinde manual
		3. alimentarea <i>ad libitum</i> ;	-accesul păsărilor la hrană nu este limitat
		4. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;	-nu se aplică
		5. montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice.	-nu este cazul
		6. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.	-viteza de circulație a aerului este controlată de echipamentul care asigură microclimatul în halele de creștere
		b. Reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici:	
		1. ceață de apă;	-nu se aplică
		2. pulverizarea cu ulei;	-nu se aplică
		3. ionizare.	-nu se aplică
		c. Purificarea aerului expirat de un sistem de purificare a aerului, cum ar fi:	
		1. captator de apă;	-nu se aplică
		2. filtru uscat;	-nu se aplică
		3. epurator de apă;	-nu se aplică
		4. epurator umed cu acid;	-nu se aplică
5. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”);	-nu se aplică		
6. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape;	-nu se aplică		
7. biofiltru.	-nu se aplică		
12	Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emantate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include următoarele elemente: <i>BAT 12 sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</i>	(i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;	-nu există un protocol pentru reducerea mirosurilor
		(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;	-nu există un protocol pentru monitorizarea directă a mirosului. Se face o monitorizare indirectă, prin determinări sistematice de imisii atmosferice
		(iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;	-există o serie de măsuri care se aplică pentru limitarea emisiei de mirosuri
		(iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (a se vedea BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;	-sursele de miros sunt identificate și sunt aplicate măsuri pentru limitarea emisiei de miros
		(v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.	-nu se aplică

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
13	Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.	a. Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.	Ferma funcționează din anul 1980
		b. Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:	
		-menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejecțiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare);	-așternutul de creștere are un conținut scăzut de umiditate
		- reducerea suprafeței emițătoare a dejecțiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejecțiile animaliere);	-nu se aplică
		-evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior;	-nu se aplică
		- reducerea temperaturii dejecțiilor animaliere (de exemplu prin răcirea dejecțiilor animaliere) și a temperaturii mediului interior;	-nu se aplică
		-scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere;	-fluxul de aer este controlat din punct de vedere al vitezei
		-menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.	-așternutul de creștere are un conținut scăzut de umiditate
		c. Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:	
		-creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților);	-se aplică
		-creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație;	-nu se aplică
		-amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație);	-se aplică parțial
		-adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol;	-nu se aplică
		- devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil;	-se aplică
		-alinierea axei coamei acoperișului unei clădiri ventilate natural transversal față de direcția predominantă a vântului.	-toate halele sunt ventilate forțat în cea mai mare parte a timpului
		d. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar	
		1. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”);	-nu se aplică
		2. biofiltru;	
		3. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape.	
		e. Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora:	
1.acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării;	-nu este cazul		
2. amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale);	-așternutul uzat este depozitat într-o clădire acoperită, închisă lateral pe trei părți		
3. reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide.	-nu este cazul		
f. Prelucrarea dejecțiilor animaliere utilizând una dintre următoarele tehnici pentru a reduce la minimum emisiile de mirosuri în timpul (sau înaintea) împrăștierei pe sol:	-dejecțiile nu se prelucrează în fermă		
1. fermentarea aerobă (aerarea) dejecțiilor lichide;	-		
2. compostarea dejecțiilor solide;	-		
3. fermentarea anaerobă.	-		
g. Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor sau a unei combinații a acestora:	Nu se face împrăștierea dejecțiilor pe sol		
1.împrăștierea în fâșii, injector cu brazdă de suprafață sau de adâncime pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide;	-		
2. utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil.	-		

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
14	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide.	-așternutul de creștere uzat este depozitat în grămezi, într-un spațiu acoperit
		b. Acoperirea grămezilor de dejecții solide.	-nu se aplică
		c. Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un hambar.	-așternutul de creștere uzat este depozitat în grămezi, într-un spațiu acoperit
15	Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate.	a. Depozitarea dejecțiilor uscate într-un hambar	-așternutul de creștere uzat este depozitat în grămezi, într-un spațiu acoperit
		b. Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejecțiilor solide.	-nu se aplică
		c. Depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.	-așternutul de creștere uzat este depozitat în grămezi, într-un spațiu acoperit, pardosit cu beton
		d. Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.	-capacitatea de depozitare este suficientă
		e. Depozitarea dejecțiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.	-nu este cazul
16	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer generate de un depozit de dejecții lichide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.	a. Proiectarea și gestionarea corespunzătoare a depozitului de dejecții lichide prin utilizarea mai multor tehnici prezentate mai jos:	Nu este cazul, dejecțiile rezultate sunt semisolide
		1. reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul depozitului de dejecții lichide.	-
		2. reducerea vitezei vântului și a ratei de schimb a aerului pe suprafața dejecțiilor lichide prin operarea depozitului la un nivel mai scăzut de umplere.	-
		3. reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide.	-
		b. Acoperirea depozitului de dejecții lichide. În acest scop se poate utiliza una dintre următoarele tehnici:	-
		1. acoperitoare rigidă;	-
		2. acoperitori flexibile;	-
		3. acoperitori plutitoare, cum ar fi: -pelete de plastic; -materiale vrac ușoare; -acoperitori flexibile plutitoare; -plăci geometrice din plastic; -acoperitori gonflabile; -crustă naturală; -paie.	-
c. Acidifierea dejecțiilor lichide.	-		
17	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite dintr-un depozit îngropat (lagună) de dejecții lichide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.	a. Reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide.	Nu sunt utilizate depozite de tip lagună
		b. Acoperirea depozitelor îngropate de dejecții lichide (lagune) cu o acoperitoare flexibilă și/sau plutitoare, cum ar fi: -folii de plastic flexibile; -materiale vrac ușoare; -crustă naturală; -paie.	-

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
18	Pentru a preveni emisiile în sol și în apă provenite din colectarea, transportarea prin conducte și depozitarea dejecțiilor lichide într-un depozit și/sau într-o lagună (depozit îngropat), BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.	a. Utilizarea depozitelor care pot rezista influențelor mecanice, chimice și termice.	Dejecțiile rezultate sunt semiuscate
		b. Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile lichide pe durata perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.	-
		c. Construirea de instalații etanșe și echipament pentru colectarea și transferarea dejecțiilor lichide (de exemplu puțuri, canale, canale de scurgere, stații de pompare).	-
		d. Depozitarea dejecțiilor lichide în depozite îngropate (lagune) care au baza și pereții impermeabili, de exemplu acoperiți cu argilă sau un strat de plastic (sau un strat dublu).	-
		e. Instalarea un sistem de detectare a scurgerilor, constând, de exemplu într-o geomembrană, un strat de drenare și un sistem de țevi de drenare.	-
		f. Verificarea integrității structurale a depozitelor cel puțin o dată pe an.	-
19	În cazul în care se utilizează prelucrarea în ferme a dejecțiilor animaliere, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor, mirosuri și organisme patogene microbiene în aer și apă și pentru a facilita depozitarea dejecțiilor animaliere și/sau împrăștierea pe sol, BAT constau în prelucrarea dejecțiilor animaliere prin aplicarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Separare mecanică a dejecțiilor lichide. Aceasta include, de exemplu: -separator cu presă cu filet; -separator cu decantor și centrifugă; -coagulare-floculare; -separare prin site; -filtru-presă.	În fermă nu se prelucrează dejecțiile
		b. Fermentarea anaerobă a dejecțiilor animaliere într-o instalație de biogaz.	
		c. Utilizarea unui tunel extern pentru uscarea dejecțiilor animaliere.	
		d. Fermentarea (aerarea) a dejecțiilor lichide.	
		e. Nitrificarea – denitrificarea dejecțiilor lichide.	
		f. Compostarea dejecțiilor solide.	
20	Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.	a. Evaluarea terenului pe care sunt împrăștiate dejecțiile pentru a identifica riscurile de scurgere, luând în considerare: — tipul de sol, condițiile și panta terenului; — condițiile climatice; — drenarea și irigarea terenului; — rotațiile culturilor; — resursele de apă și zonele de apă protejate.	Activitatea din instalație nu include și împrăștierea dejecțiilor pe sol
		b. Menținerea unei distanțe suficiente între terenurile pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere (lăsând o fâșie de teren netratată) și: 1. zonele în care există un risc de scurgere în apă, cum ar fi cursuri de apă, izvoare, puțuri etc.; 2. proprietățile învecinate (inclusiv împrejm	-
		c. Evitarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere atunci când riscul de scurgere poate fi semnificativ. În special, dejecțiile animaliere nu se aplică atunci când: 1. terenul este inundat saturat de apă, înghețat sau acoperit de zăpadă; 2. condițiile solului (de exemplu saturația apei sau tasarea) în combinație cu panta terenului și/sau drenarea terenului sunt de așa natură încât riscul de scurgere sau drenare este ridicat; 3. scurgerea poate fi anticipată având în vedere precipitațiile preconizate.	-
		d. Adaptarea frecvenței de împrăștiere pe sol a dejecțiilor animaliere, luând în considerare conținutul de azot și fosfor al dejecțiilor animaliere și caracteristicile solului (de exemplu conținutul de nutrienți), cerințele privind culturile sezoniere și condițiile climatice sau ale solului care ar putea cauza scurgeri.	-
		e. Sincronizarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere cu cererea de nutrienți a culturilor.	-
		f. Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar.	-
		g. Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejecții animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejecțiilor animaliere fără a avea loc scurgeri	-
		h. Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor, astfel încât acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie configurate la o rată de aplicare adecvată.	-

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
21	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer rezultate din împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Diluarea dejecțiilor lichide, urmată de tehnici cum ar fi sistemul de irigare cu presiune scăzută a apei.	Activitatea din instalație nu include și împrăștierea dejecțiilor pe sol
		b. Dispozitiv de împrăștiere în fâșii, prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici: 1. rampă orizontală cu furtunuri; 2. rampă orizontală cu duze de stropire la înălțime mică.	-
		c. Injector cu brazdă de suprafață (deschisă).	-
		d. Injector cu brazdă de adâncime (închisă).	-
		e. Acidifierea dejecțiilor lichide.	-
22	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil.	a. Încorporarea dejecțiilor animaliere împrăștiate pe suprafața solului se realizează fie prin arare, fie prin utilizarea altor echipamente pentru cultivare, cum ar fi grape cu dinți sau cu discuri, în funcție de tipul și de condițiile solului. Dejecțiile animaliere sunt amestecate complet cu solul sau sunt îngropate în acesta.	Activitatea din instalație nu include și împrăștierea dejecțiilor pe sol
		b. Împrăștierea dejecțiilor solide se efectuează cu un dispozitiv de împrăștiere adecvat (de exemplu un dispozitiv de împrăștiere rotativ, un dispozitiv de împrăștiere cu descărcare prin partea din spate, un dispozitiv de împrăștiere dublu). Împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide se efectuează conform BAT 21.	-
23	Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scroafe) sau păsări de curte, BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.		Nu există estimări referitoare la reducerea emisiilor de amoniac.
24	BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.	a. Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor. <i>Frecvență: O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</i>	Nu există estimări referitoare la reducerea emisiilor de amoniac.
		b. Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.	Nu există estimări referitoare la reducerea emisiilor de amoniac.
25	BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.	a. Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere. <i>Frecvență: O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</i>	Nu există estimări referitoare la reducerea emisiilor de amoniac.
		b. Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă. Se aplică de fiecare dată când au loc modificări semnificative pentru cel puțin unul dintre următorii parametri: (a) tipul de animale crescute în fermă; (b) sistemul de adăpostire.	Există doar determinări ale concentrațiilor de amoniac în imisie.
		c. Estimare prin utilizarea factorilor de emisie. <i>Frecvență: O dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</i>	Se face anual estimarea emisiei de amoniac (în raportul de mediu)
26	BAT constau în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer.	BAT 26 sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.	Se face indirect, prin determinări de poluanți atmosferici în imisie

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
27	BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.	a. Calculare (o dată pe an) prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	Se face prin determinări.
		b. Estimare (o dată pe an) prin utilizarea factorilor de emisie.	Se face anual, la întocmirea Raportului de mediu
28	BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac, pulberi și/sau mirosuri generate de fiecare adăpost pentru animale echipat cu un sistem de purificare a aerului, prin utilizarea tuturor tehnicilor următoare, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.	a. Verificarea (o singură dată) performanței sistemului de purificare a aerului prin măsurarea amoniacului, a mirosurilor și/sau a pulberilor în condițiile practice din fermă și conform unui protocol de măsurare prevăzut și prin utilizarea metodelor de standard EN sau a altor metode (ISO, naționale ori internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	În fermă nu sunt utilizate sisteme de purificare a aerului.
		b. Controlul (zilnic) eficienței funcționării sistemului de purificare a aerului (de exemplu prin înregistrarea în mod continuu a parametrilor de funcționare sau prin utilizarea unor sisteme de alarmă).	În fermă nu sunt utilizate sisteme de purificare a aerului.
29	BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.	a. Consumul de apă. <i>Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor. Principalele procese consumatoare de apă din adăposturile pentru animale (curățarea, hrănirea etc.) pot fi monitorizate separat.</i>	Există înregistrări lunare ale consumului de apă.
		b. Consumul de energie electrică. <i>Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor. Consumul de energie electrică al adăposturilor pentru animale este monitorizat separat de cel al altor instalații din fermă. Principalele procese consumatoare de energie din adăposturile pentru animale (încălzire, ventilație, iluminat etc.) pot fi monitorizate separat.</i>	Există înregistrări lunare ale consumului de energie electrică.
		c. Consumul de combustibil. <i>Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor.</i>	Există înregistrări lunare ale consumului de gaz propan lichefiat.
		d. Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant. <i>Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a registrelor existente.</i>	Există înregistrări ale intrărilor de păsări și ale ieșirilor de păsări (livrate la beneficiari sau cadavre de pasăre evacuate ca deșeu) din fermă.
		e. Consumul de furaje. <i>Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a facturilor sau a registrelor existente.</i>	Există înregistrări ale consumului de furaj.
		f. Generarea de dejecții animaliere. <i>Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a registrelor existente.</i>	Există înregistrări ale cantităților de așternut de creștere uzat generat și valorificat.
30	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Una dintre următoarele tehnici, care aplică unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:	Nu este cazul.
		(i) reducerea suprafeței emițătoare de amoniac;	-
		(ii) creșterea frecvenței de transportare a dejecțiilor lichide (dejecții animaliere) către depozite externe;	-
		(iii) separarea urinei de materiile fecale;	-
		(iv) păstrarea așternutului curat și uscat.	-
0. O fosă adâncă (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare) numai în cazul în care este utilizată în combinație cu o măsură de reducere suplimentară, de exemplu: -o combinație de tehnici de management nutrițional; -un sistem de purificare a aerului; -reducerea pH-ului dejecțiilor lichide; -răcirea dejecțiilor lichide.	-		

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
30	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	1. Un sistem de aspirat pentru evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).	-
		d. Pereți înclinați ai canalului pentru dejecții animaliere (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).	-
		2. O racletă pentru evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).	-
		3. Evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide prin spălare sub presiune (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).	-
		4. Fosă pentru dejecții animaliere de dimensiuni reduse (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).	-
		5. Sistem de așternut complet (în cazul unei podele cu suprafață solidă din beton).	-
		6. Cuști sau padocuri (în cazul unei podele prevăzute parțial cu grătare).	-
		7. Sistem de așternut cu paie (în cazul unei podele cu suprafață solidă din beton).	-
		8. Podea convexă și canale separate pentru apă și dejecții animaliere (în cazul boxelor cu podele prevăzute parțial cu grătare).	-
		9. Boxe cu așternut cu generare combinată de dejecții animaliere (dejecții solide și lichide).	-
		10. Hrănire/odihnă pe podea solidă (în cazul boxelor cu așternut).	-
		11. Bazin pentru dejecții animaliere (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).	-
		12. Colectarea dejecțiilor animaliere în apă.	-
		13. Benzi pentru dejecții animaliere în formă de „V” (în cazul unei podele prevăzute parțial cu grătare).	-
		14. O combinație de canale pentru apă și pentru dejecții animaliere (în cazul unei podele prevăzute integral cu grătare).	-
		15. Alee acoperită cu așternut situată în exterior (în cazul unei podele cu suprafață solidă din beton).	-
		b. Răcirea dejecțiilor animaliere.	-
		c. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi: 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”).	-
d. Acidifierea dejecțiilor lichide.	-		
e. Utilizarea unor bile plutitoare în canalul pentru dejecții animaliere.	-		

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
31	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Evacuarea dejecțiilor animaliere cu ajutorul benzilor (în cazul sistemelor de cuști îmbunătățite sau neîmbunătățite), cu cel puțin: -o evacuare pe săptămână cu uscare cu aer; sau - două evacuări pe săptămână fără uscare cu aer.	Nu se aplică
		b. În cazul unor sisteme fără cuști	
		0. instalație de ventilație forțată și evacuare cu frecvență redusă a dejecțiilor animaliere (în cazul unui așternut adânc cu fosă pentru dejecții animaliere) numai în cazul în care se utilizează în combinație cu o măsură de reducere suplimentară, de exemplu: -obținerea unui conținut ridicat de materie uscată a dejecțiilor animaliere; - un sistem de purificare a aerului;	Se aplică
		1. Benzi pentru dejecții animaliere sau raclete (în cazul așternuturilor adânci cu fosă pentru dejecții animaliere).	-
		2. Uscare forțată cu aer a dejecțiilor animaliere prin intermediul tuburilor (în cazul așternutului adânc cu fosă pentru dejecții animaliere).	-
		3. Uscare forțată în aer a dejecțiilor animaliere prin utilizarea unei podele cu perforații (în cazul așternutului adânc cu fosă pentru dejecții animaliere).	-
		4. Benzi pentru dejecții animaliere (în cazul volierelor).	-
		5. Uscare forțată a așternutului prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele cu suprafață solidă cu așternut adânc).	Se aplică
	c. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi: 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”).	Nu se aplică	
32	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Se aplică
		b. Sistem de uscare forțată a litierei prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Se aplică
		c. Ventilație naturală echipată cu un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Nu se aplică
		d. Așternut pe bandă pentru dejecțiile animaliere și uscarea forțată în aer (în cazul sistemelor cu podele pe niveluri).	Nu se aplică
		e. Podea cu așternut prevăzută cu sistem de încălzire și răcire (în cazul sistemelor „combideck”).	Nu se aplică
		f. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi: 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”).	Nu se aplică
33	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru rațe, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Una dintre următoarele tehnici, prin utilizarea ventilației naturale sau forțate: 1. Adăugare frecventă a așternutului (în cazul unei podele cu suprafață solidă cu așternut adânc sau în cazul unui așternut adânc utilizat în combinație cu o podea cu grătare).	-
		2. Evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere (în cazul unei podele prevăzute integral cu grătare).	-
		b. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi: 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”).	-

Tabel 2.14.7.1 (continuare) - Comparație între tehnicile/măsurile cuprinse în concluziile BAT și tehnicile utilizate în fermă

Nr. BAT	Enunț BAT	Tehnică/măsură asociată BAT	Tehnică utilizată în instalație
34	Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru curcani, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	a. Ventilație naturală sau forțată cu un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	-
		b. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi: 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”).	-

2.14.8 Indicatori realizați în ferma analizată în comparație cu indicatorii aferenți BAT

Indicatorii aferenți activității din Ferma de păsări Panic, în comparație cu indicatorii aferenți BAT, sunt prezentați în tabelul 2.14.8.1.

Tabel 2.14.8.1 - Comparație între indicatorii realizați și indicatorii aferenți BAT

Specificație	U.M.	Consum în Fermă	Consum recomandat de BREF
furaaj	kg/pasăre/an	22	22÷29
	t/an	4348,08	-
așternut de creștere proaspăt	kg/pasăre/serie	0,5	0,5
	t/an	594	-
apă adăpare	l/pasăre/an	41,05	40÷70
	m ³ /an	8078,4	-
apă spălare hale	l/m ² /an	4,5	12÷120
	m ³ /an	52,8	-
energie pentru încălzire	Wh/pasăre/zi	13,4	13÷20
energie pentru iluminat	Wh/pasăre/zi	0,17	0,15÷0,4
energie pentru ventilare	Wh/pasăre/zi	0,11	0,1÷0,14
energie pentru furajare	Wh/pasăre/zi	0,46	0,4÷0,6
<i>alți indicatori</i>			
densitatea păsărilor	păsări/m ²	16,9	18÷24
debit de aer ventilat	m ³ /kg pasăre	1,37	>1
păsări/sursa de apă	păsări/niplu	10	12÷15

3. **TRECUTUL TERENULUI**

Anterior anului 1980, terenul pe care este amplasată actuala Fermă de păsări Panic a fost utilizat anterior ca și teren agricol.

În anul 1980 a fost dată în funcțiune Ferma de păsări Panic, titular de activitate fiind S.C. AVICOLA S.A. Zalău.

În perioada 1980-2001 S.C. AVICOLA S.A. Zalău a desfășurat în Ferma de păsări Panic activități de creștere a păsărilor în sistem de creștere în baterii, cu evacuarea dejecțiilor în stare semisolidă. Dejecțiile semisolide erau evacuate într-un batal situat în partea de nord a fermei.

Activitatea S.C. ONCOS PROD S.R.L. pe amplasamentul Fermei de păsări Panic a început în anul 2002.

Clădirile fermei au fost reabilitate și a fost schimbată tehnologia de creștere a păsărilor, trecându-se de la sistemul de creștere în baterii la sistemul de creștere la sol, pe așternut de creștere.

A fost dezafectat batalul din partea de nord a incintei fermei.

5. RECUNOAȘTEREA TERENULUI

5.1 Probleme ridicate

În spațiile exterioare din incinta Fermei de păsări Panic nu există depozite deschise, singurele materiale depozitate în afara halelor fiind furajele, care sunt stocate în silozuri metalice.

Pe spațiile verzi, pe suprafața platformelor și a căilor de acces, în șanțurile pluviale din incinta fermei nu există resturi de furaj și/sau dejecții.

5.2 Deșeuri

Din activitatea care se desfășoară în Ferma de păsări Panic, rezultă două tipuri de deșeuri solide:

- deșeuri menajere
- deșeuri industriale

Deșeuri menajere

Corespunzător numărului de angajați care își desfășoară activitatea în cadrul fermei analizate, cantitatea de *deșeuri menajere* poate fi estimată la 5 kg/zi.

Întreaga cantitate de deșeuri menajere rezultată din activitate este colectată în recipiente metalice, amplasați în proximitatea filtrului sanitar.

Periodic, deșeurile menajere sunt preluate din incinta fermei de către S.C. AVE Sălaj Ecoserv S.R.L., cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat Contractul Nr. 330/01.02.2014 de prestări de servicii de salubritate.

Deșeuri industriale

Principalele categorii de *deșeuri industriale* rezultate din activitatea de creștere a păsărilor, așa cum se desfășoară ea în prezent în cadrul Fermei de păsări Panic sunt reprezentate de:

- așternut de creștere uzat îmbibat cu dejecții de pasăre
- cadavre de pasăre
- ambalaje

-deșeuri metalice

Dejecțiile de pasăre rezultate din activitatea Fermei de păsări Panic sunt evacuate din halele de creștere în stare solidă, fiind îmbibate în așternutul de creștere. Dejecțiile din halele în care sunt crescute păsările sunt evacuate din hale, împreună cu așternutul de creștere uzat, la depopularea halelor.

Evacuarea dejecțiilor (așternutului de creștere uzat) din hale se face la intervale de timp de 42 de zile

Cantitatea de așternut de creștere uzat rezultat din activitatea Fermei de păsări Panic este de cca. 1537 t/an.

Așternutul de creștere uzat este preluat de terți (persoane fizice sau juridice care dețin terenuri agricole în zona fermei), fiind utilizate ca fertilizant natural pentru sol.

Așternutul de creștere uzat poate fi depozitat temporar în incinta fermei, în interiorul Halei nr. 10, hală transformată și utilizată exclusiv ca depozit de așternut de creștere uzat.

Cadavrele de pasăre sunt colectate în camera frigorifică din incinta fermei și sunt eliminate periodic din incintă prin intermediul S.C. JAV-ZEGREAN S.R.L. cu sediul în comuna Băcia, Nr. 182C, jud. Hunedoara, cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat Contractul de colaborare Nr. 8/02.01.2017.

Anual rezultă cca 5,952 t de cadavre de pasăre.

Deșeurile din *ambalaje* sunt reprezentate de:

- ambalaje de hârtie, carton și material plastic provenite de la diferitele materiale care sunt utilizate în activitatea fermei
- ambalaje de la substanțele dezinfectante utilizate pentru dezinfectarea halelor de creștere a păsărilor
- ambalaje de la medicamente

Ambalajele comune din hârtie, carton, material plastic, rezultate din activitatea fermei sunt colectate și eliminate împreună cu deșeurile menajere. Lunar în incinta fermei este colectată o cantitate de cca. 2 kg de deșeuri din hârtie, carton și material plastic.

Ambalajele de la substanțele dezinfectante sunt depozitate într-un spațiu închis, în clădirea filtrului sanitar.

Ambalajele substanțelor dezinfectante sunt preluate de S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L., cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat Contract de incinerare deșeuri periculoase Nr.1113/2015.

Cantitatea de ambalaje de la substanțe dezinfectante care este colectată pe parcursul unei luni este de cca. 1 kg.

Ambalajele de la medicamente sunt preluate de S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L., cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat Contract de incinerare deșeuri periculoase Nr.1113/2015. Anual în incinta fermei se colectează o cantitate de 5 kg de ambalaje de la medicamente.

Deșeurile metalice rezultă din operațiile curente de întreținere și reparare a instalațiilor din dotarea fermei.

Periodic deșeurile metalice sunt valorificate prin unități specializate în reciclarea deșeurilor metalice.

Cantitatea de deșeuri metalice este variabilă.

Tipul, cantitățile și modul de eliminare a deșeurilor rezultate din activitatea Fermei de păsări Panic sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tip deșeu	Cod deșeu*	Cantitate	Mod de eliminare a deșeurilor
		[kg/lună]	
deșeuri menajere	20 03 01	150	preluate de S.C. AVE Sălaj Ecoserv S.R.L.
deșeuri din ambalaje	15 01 01 15 01 02	2	valorificate prin agenți economici autorizați și specializați
cadavre pasăre	02 01 02	496	preluate de S.C. JAV-ZEGREAN S.R.L., pentru eliminare
așternutde creștere uzat îmbibat cu dejecții de pasăre	02 01 06	128083	valorificate la persoane fizice care dețin terenuri agricole în zona fermei
ambalaje de medicamente	15 01 10*	0,4	preluate de S.C IF TEHNOLOGII S.R.L. pentru eliminare
ambalaje de la substanțe dezinfectante	15 01 10*	1	
deșeuri metalice	02 01 10	cantități variabile	valorificate prin agenți economici autorizați și specializați

* - conform HG 856/2002

5.3 Depozite

Gama de materiale utilizată în activitatea de creștere a păsărilor este relativ redusă, ea rezumându-se în principal la furaje, apă, la materialele pentru dezinfecția halelor de creștere a păsărilor și la vaccinurile/vitaminele administrate păsărilor.

În cantități mici, în activitatea fermei sunt utilizate piese și materiale necesare întreținerii echipamentelor din fermă.

Încălzirea spațiilor de creștere a păsărilor pentru producția de carne se face cu echipamente care utilizează gazul propan.

Încălzirea spațiilor din filtrul sanitar, precum și prepararea apei calde menajere se face cu echipamente care utilizează combustibil solid, lemnul.

Cu excepția furajelor, toate celelalte materiale necesare desfășurării activității din fermă sunt depozitate în spații închise, amenajate în interiorul clădirilor.

Spațiile interioare, în care sunt depozitate materialele, au pardoseli din beton. Substanțele chimice utilizate pentru dezinfecția halelor de creștere a păsărilor sunt păstrate, pe întreaga perioadă de depozitare, în ambalajele în care au fost livrate de către furnizori. Depozitarea substanțelor dezinfectante și ale ambalajelor de la substanțele dezinfectante se face într-o încăpere din filtrul sanitar.

Cantitățile de substanțe dezinfectante stocate simultan sunt de cca.:

- 110 kg de detergent dezinfectant RENTII FG

- 105 kg de dezinfectant RENTII PR

- 34 kg fumigant FUMAGRI OPP

Perioadele de timp în care în incinta fermei sunt stocate materialele de mai sus sunt scurte, substanțele dezinfectante fiind aduse în fermă înainte de depopularea halelor.

Vaccinurile și vitaminele administrate păsărilor sunt stocate într-o încăpere a filtrului sanitar, aceeași în care sunt stocate și substanțele dezinfectante.

Cantitățile de vaccinuri și vitamine administrate păsărilor sunt de:

- 700000 doze vaccinuri/serie de creștere

- 150 l vitamine/serie de creștere

Sunt utilizate:

- vaccinuri: Nobilis MA5+ND Clone 30, Nobilis Gumboro 228E, Nobilis ND Clone 30

- vitamine: AD3E

Numărul de doze de vaccin utilizate este în funcție de numărul de păsări existente în fermă, administrarea vaccinurilor făcându-se după schema prezentată în tabelul de mai jos:

În aceeași încăpere din filtrul sanitar în care se depozitează vaccinurile și vitaminele, sunt depozitate, până la evacuarea din incintă, ambalajele de la vaccinuri și vitamine.

Furajele sunt depozitate în silozuri metalice, amplasate în exteriorul halelor de creștere a păsărilor. Fiecare siloz este echipat cu instalație de umplere, respectiv cu instalație de alimentare a liniilor de hrănire a păsărilor. Atât instalațiile de umplere a silozurilor, cât și instalațiile de alimentare a liniilor de hrănire, sunt carcasate, pierderile de furaj în timpul umplerii/golirii silozurilor fiind mici.

Așternutul de creștere proaspăt (rumeguș) este depozitat într-o clădire situată în partea de sud a incintei fermei.

Așternutul de creștere uzat, rumeguș îmbibat cu dejecții de pasăre este încărcat din halele de creștere a păsărilor direct în mijloace de transport rutier, sau sunt depozitate temporar în depozitul din partea de sud a fermei. Depozitul pentru așternut de creștere uzat este amenajat într-o fostă hală de creștere a păsărilor. Depozitul este acoperit, pardosit cu beton și are închideri laterale pe trei din cele patru laturi.

Gazul propan este depozitat în partru depozite, fiecare a câte patru butelii, situate pe latura de est a incintei fermei.

Ambalajele de la substanțele dezinfectante sunt stocate temporar într-o încăpere a filtrului sanitar, ele fiind preluate periodic de S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L. în vederea eliminării.

Cadavrele de pasăre sunt depozitate temporar în camera frig amenajată în clădirea depozitului de așternut de creștere proaspăt (în partea de sud a incintei fermei) și sunt eliminate periodic din incintă prin intermediul S.C. JAV-ZEGREAN S.R.L., cu care S.C. ONCOS PROD S.R.L. are încheiat un contract în acest sens.

5.4 Instalația de evacuare a apelor uzate și a apelor pluviale de pe amplasament

Din incinta Fermei de păsări Panic sunt evacuate ape menajere uzate, ape tehnologice uzate (ape provenite de la spălarea halelor) și ape pluviale.

Atât apele menajere uzate, cât și apele uzate rezultate de la spălarea halelor sunt colectate în bazine vidanjabile, de unde sunt evacuate din incinta fermei prin vidanjare. Vidanjarea apelor uzate se face de către S.C. Compania de Apă SOMEȘ S.A. Sucursala Zalău, în baza Contractului nr. 47/26.03.2009 de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare.

Rețelele de canalizare care fac legătura între locul de generare a apelor uzate și bazinele vidanjabile sunt scurte, bazinele vidanjabile fiind amplasate în apropiere de sursele generatoare de ape uzate.

Astfel:

- apele menajere uzate sunt conduse, printr-un troson subteran de canalizare, într-un bazin vidanjabil amplasat în partea de est a clădirii punctului termic
- apele uzate provenite de la spălarea halelor sunt dirijate, prin tronsoane de canalizare subterană, la bazine vidanjabile amplasate după cum urmează:
 - în partea de nord a halelor, pentru halele nr. 1, 2, 3, 7, 8, 9
 - în partea de sud a halelor, pentru halele nr. 4, 5, 6, 11, 12

Fiecare din cele unsprezece bazine vidanjabile care deservește halele de creștere a păsărilor are un volum unitar de cca. 1 m³. Volumul bazinului vidanjabil care deservește clădirea filtrului sanitar este de cca 2,5 m³.

Toate căminele (bazinele vidanjabile) în care sunt colectate apele uzate rezultate din activitatea fermei sunt realizate din beton și, conform declarațiilor titularului de activitate, bazinele sunt etanșe.

În incinta Fermei de păsări Panic nu există instalații pentru epurarea apelor uzate.

În Ferma de păsări Panic există rigole destinate colectării și evacuării dirijate a apelor pluviale.

Rigolele pentru preluarea și evacuarea apelor uzate din incinta Fermei de păsări Panic sunt amplasate după cum urmează:

- două rigole amplasate pe direcție sud - nord, cu înclinare de la sud la nord, situate pe laturile de est și de vest ale incintei fermei
- o rigolă amplasată pe direcție est vest, situată pe latura de sud a incintei fermei. Această rigolă are o înclinare predominant de la vest la est.

-două rigole amplasate pe direcție sud - nord, situate între halele de creștere a păsărilor.
Aceste două rigole pluviale sunt parțial colmatate.

Apa pluvială colectată de rigolele pluviale este descărcată în pârâul Panic, în partea de nord a incintei fermei.

Apele uzate rezultate din activitatea fermei sunt de reprezentate de:

- ape menajere uzate, provenite de la grupurile sanitare din clădirea filtrului sanitar
- apele uzate provenite de la spălarea halelor, după depopularea acestora

Traseele rețelelor de canalizare a apelor menajere uzate și a apelor uzate rezultate de la spălarea halelor de păsări, precum și traseele rigolelor pentru colectarea apelor pluviale sunt prezentate în planșele nr. 2 și 3.

5.5 Alte posibile impurități din folosința anterioară a amplasamentului

Nu există nicio informație referitoare la incidente soldate cu poluarea amplasamentului în perioada de desfășurării activității de către fostul proprietar S.C. AVICOLA Zalău S.A.

În perioada de după anul 2000, perioadă în care activitatea a fost desfășurată de către S.C. ONCOS IMPEX S.R.L. și de către S.C. ONCOS PROD S.R.L, nu a avut loc nici un incident soldat cu poluarea amplasamentului.

5.6 Incinta de încheiere

Pentru activitatea de creștere a păsărilor desfășurată de S.C.ONCOS PROD S.R.L. în Ferma de păsări Panic incinta luată în considerare este identică cu incinta fermei.

6. INTERPRETĂRI ALE INFORMAȚIILOR, MODEL CONCEPTUAL

Din datele geologice generale ale zonei de amplasare a Fermei de păsări Panic aparținând S.C. ONCOS PROD S.R.L. și din datele litologice colectate în timpul săpării forajelor din zona de amplasare a fermei s-a putut concluziona că:

- între suprafața solului și freatic există atât formațiuni cu permeabilitate redusă (argile), cât și formațiuni cu permeabilitate relativ mare (argile nisipoase, argile cu pietriș). Nu există suficiente date despre subasamentul zonei, date din care să rezulte dacă stratele cu permeabilitate redusă au sau nu continuitate în plan orizontal. Discontinuitățile în plan orizontal ale formațiunilor cu permeabilitate redusă ar putea favoriza migrarea eventualilor poluanți în adâncime.

- nivelele apei freactice se găsesc la adâncimi relativ mici față de suprafața solului, nivelul hidrostatic situându-se la o adâncime de cca. 4 m față de suprafața terenului
- direcția de curgere a freaticului nu a fost determinată prin măsurători directe dar, având în vedere configurația terenului și amplasarea incintei față de albiile pârâului Panic și a râului Zalău, direcția probabilă de curgere a freaticului este de la sud sud vest la nord nord est.
- principalele surse de poluare a solului și a apei subterane sunt reprezentate de apele uzate rezultate din activitatea fermei și de dejecțiile de pasăre.
- în condițiile în care întreaga cantitate de apă uzată rezultată din activitatea fermei este colectată în bazinele vidanjabile existente pe amplasament și întreaga cantitate de așternut uzat este gestionată corespunzător, este puțin probabil ca apele pluviale evacuate din incinta Fermei de creștere a păsărilor să influențeze calitatea pârâului din partea de est a fermei.

7. CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU DE PE AMPLASAMENT

7.1 Calitatea apei de suprafață

Cel mai apropiat curs de apă de suprafață este pârâul Panic care se află în partea de est a incintei fermei.

Investigații asupra calității apei pârâului Panic au fost făcute în anul 2006, la momentul elaborării documentației de mediu care a stat la baza eliberării Autorizației Integrate de Mediu 63 NV-6 din 26.07.2007.

Rezultatele analizelor probelor de apă de suprafață recoltate în anul 2006 sunt prezentate în tabelul 7.1.1..

Tabel 7.1.1. Rezultatele analizelor probelor de apă de suprafață (2006)

Cod probă	pH	CBO5	CCO-Cr	PO ₄	NO ₃	NO ₂	NH ₄	MS	SO ₄	fenoli
	[u.pH]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]
AS1	7,61	15,9	36	1,035	0,64	0,406	1,31	314	69,9	0,022
AS2	7,56	27,1	53	1,261	2,87	0,305	1,4	430,8	76,9	0,05

În perioada 2006-2017 S.C. ONCOS PROD S.R.L. nu a mai efectuat investigații asupra calității pârâului Panic.

7.2 Calitatea solului și a subsolului

Cele mai recente investigații referitoare la calitatea solului din incinta Fermei de păsări Panic au fost făcute în anul 2006, la momentul elaborării documentației de mediu care a stat la baza eliberării Autorizației Integrate de Mediu 63 NV-6 din 26.07.2007.

Rezultatele analizelor probelor de sol recoltate în anul 2006 sunt prezentate în tabelul 7.2.1..

Tabel 7.2.1. Rezultatele analizelor probelor de sol (2006)

Cod probă/adâncime de recoltare	pH	PO ₄	NO ₃	NO ₂	NH ₄	SO ₄	P _{tot}	N _{tot}
	[unit. pH]	[mg/kg]	[mg/kg]	[mg/kg]	[mg/kg]	[mg/kg]	[mg/kg]	[mg/kg]
P1-1, 5 m	6,81	7,28	5,495	4,88	13,9	128,8	-	-
P1-3,7 m	7,34	11,48	3,363	5,16	27,9	132,12	-	-
P2-1,5 m	7,68	6,44	7,785	3,84	27	145,4	-	-
P2-4,5 m	7,59	11,16	15,415	5,24	41,6	128,3	-	-
P3-1,5 m	6,67	45,68	6,675	5	25,39	196,62	-	-
P3-3 m	7,47	17,76	15,1	0,24	18	115,41	-	-
OS1 - 0,15 m	7,45	-	-	-	-	7,6	465,3	745,71
OS2 - 0,3 m	7,42	-	-	-	-	7,42	665,3	1470,3

În perioada 2006-2017 S.C. ONCOS PROD S.R.L. nu a mai efectuat investigații asupra calității solului din incinta fermei.

7.3 Calitatea apei subterane

Primele informații despre calitatea apei subterane din subsolul Fermei de păsări Panic sunt din anul 2006 (momentul elaborării documentației de mediu care a stat la baza eliberării Autorizației Integrate de Mediu 63 NV-6 din 26.07.2007).

Rezultatele analizelor probelor de apă subterană recoltate și analizate în anul 2006 sunt prezentate în tabelul 7.3.1.

Tabel 7.3.1 Rezultatele analizelor de apă subterană din anul 2006

Cod probă	pH	CBO5	CCO-Cr	NH ₄	NO ₃	NO ₂	SO ₄	PO ₄	fenoli
	[unit.pH]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]
P1	6,88	16,7	34	3,36	1,37	0,042	122,8	0,487	0,024
P2	6,9	13,4	29	3,24	1,82	0,092	56,4	0,787	0,017
P3	7,18	18,4	56	2,96	4,29	0,145	65,2	1,069	0,027
P4	8,44	16,4	32	10,39	3,79	0,225	67,8	3,881	0,032

P1-P4 - puțuri de hidroobservație a căror poziție este marcată pe planșa nr. 4

După anul 2007, S.C. ONCOS PROD S.R.L. a monitorizat calitatea apei subterane în anii 2011 și 2013, conform datelor din tabelul 7.3.2.

Tabel 7.3.2 Date de monitorizare a calității apei subterane

Data analizei	Indicatori analizați					
	pH	CCOMn	NH ₄	NO ₂	NO ₃	conductivitate
	[u pH]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[μS/cm]
P1						
30.09.2011	6,99	5,9	<0,05	<0,02	1,93	95,5
25.03.2011	5,27	2,42	<0,05	<0,02	2,71	93,6
01.07.2011	5,33	1,92	<0,05	<0,02	3,01	87,4
16.12.2013	6,82	2,2	<0,05	<0,02	3	95,6
P2						
30.09.2011	7,04	7,1	<0,05	<0,02	1,97	95,8
25.03.2011	5,31	4,54	<0,05	<0,02	2,72	84,4
01.07.2011	5,37	2,5	<0,05	<0,02	4,21	90,7
16.12.2013	6,9	2,52	0,01	<0,02	1,69	103,8
P3						
30.09.2011	7,24	6,29	<0,05	<0,02	1,58	96,9
25.03.2011	5,35	4,61	<0,05	<0,02	2,92	86,9
01.07.2011	5,42	2,56	<0,05	<0,02	3,02	91,1
16.12.2013	6,92	2,2	0,01	<0,02	2,68	97,1
Valori de prag*	n	n	1,2	0,5	n	n

P1-P3 - puțuri de hidroobservație a căror poziție este marcată pe planșa nr. 4

* - conform Ordinului MMSC nr. 621/2014 pentru corpul de apă subterană ROSO07

n - nenormat

Din datele prezentate în tabelele 7.3.1 și 7.3.2 și din diagramele 1, 2 și 3, se poate observa că:

- concentrațiile de amoniu și fosfați determinate în anul 2006 sunt mai mari decât concentrațiile aferente valorilor de prag specificate de Ord. MMSC 621/2014
- în determinările efectuate după anul 2006 nu s-au identificat valori ale concentrațiilor de poluanți în apa subterană mai mari decât concentrațiile aferente valorilor de prag specificate de Ord. MMSC 621/2014
- concentrația de azotați are un trend ușor crescător în timp,. în timp ce pentru ceilalți indicatori, trendurile sunt în general descrescătoare

Puțul nr. 1

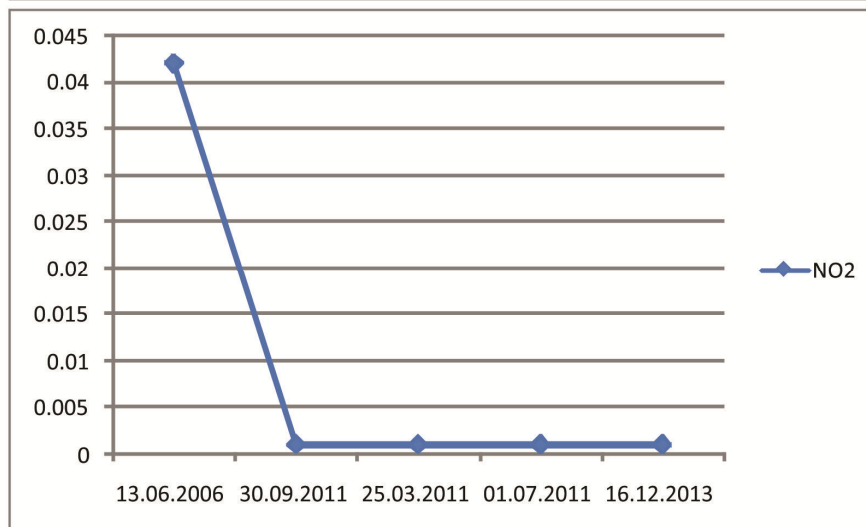
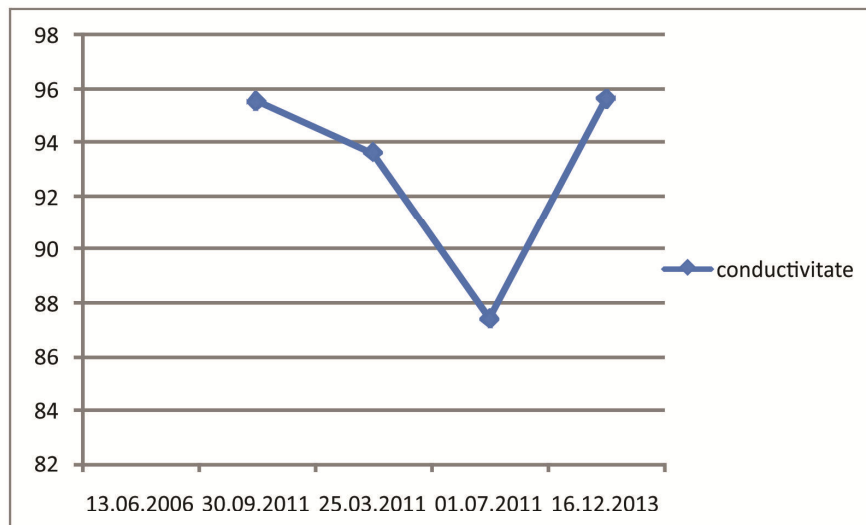
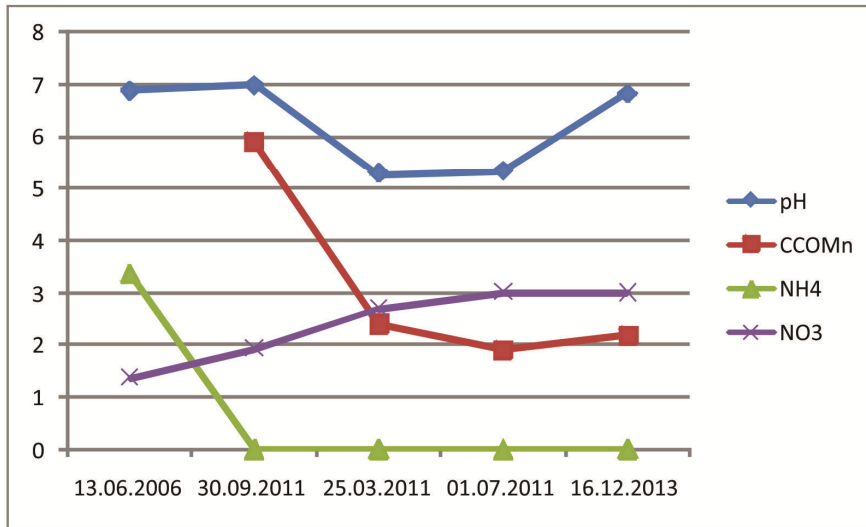
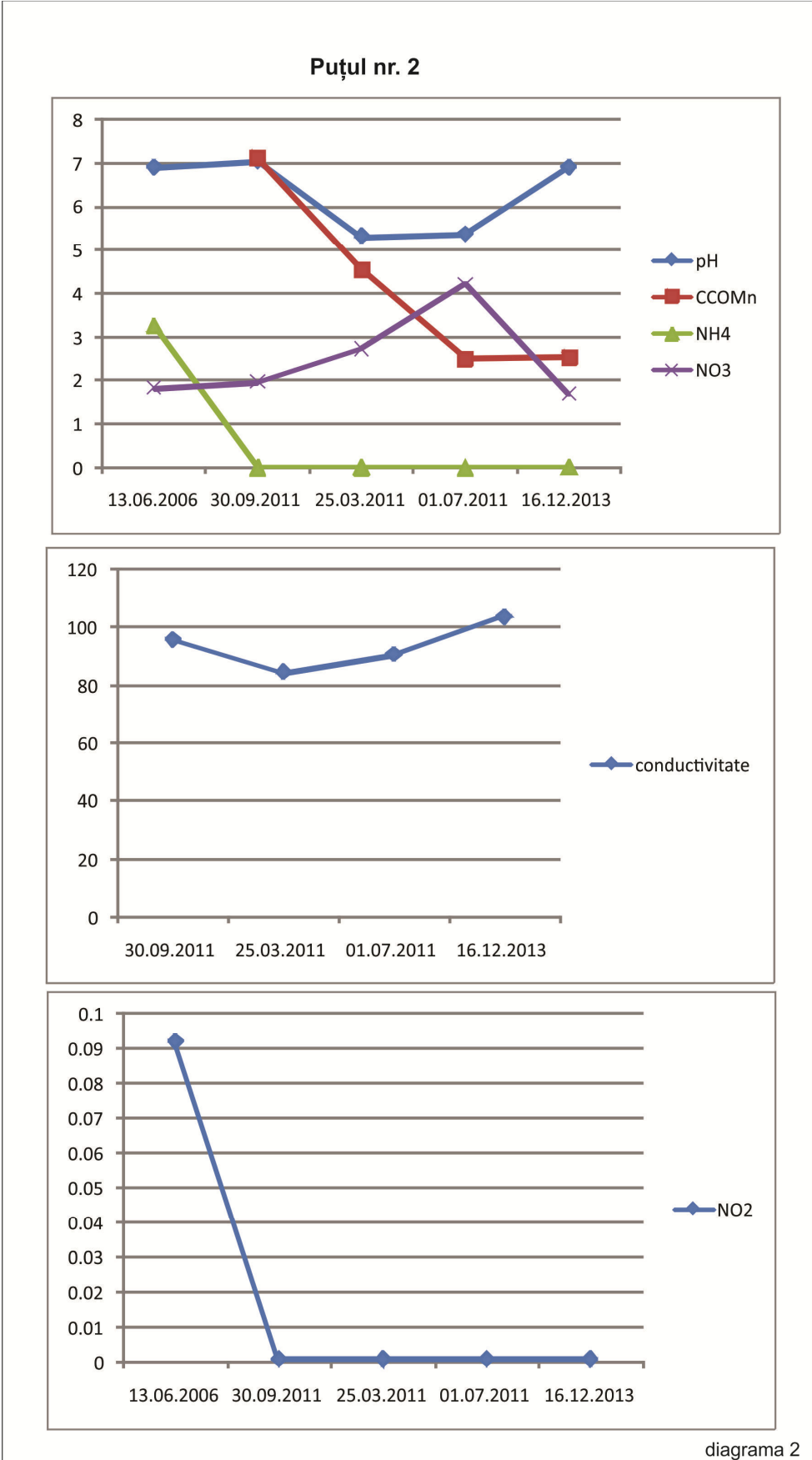


diagrama 1



Puțul nr. 3

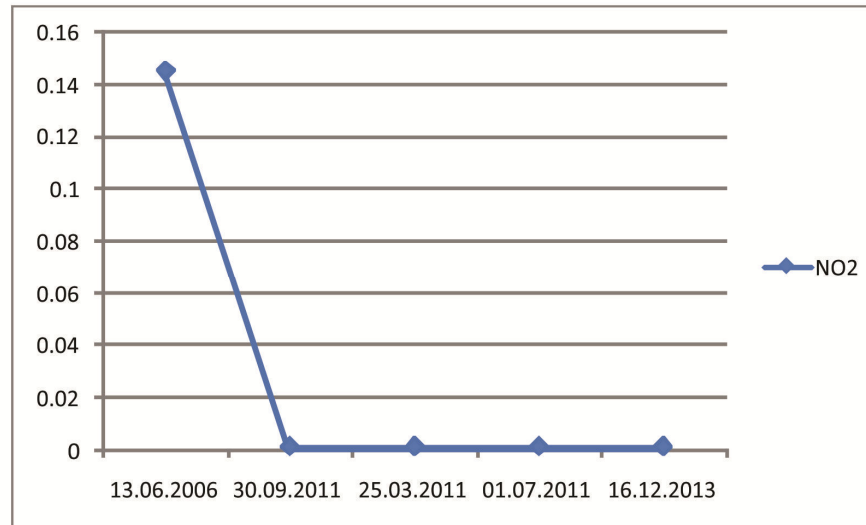
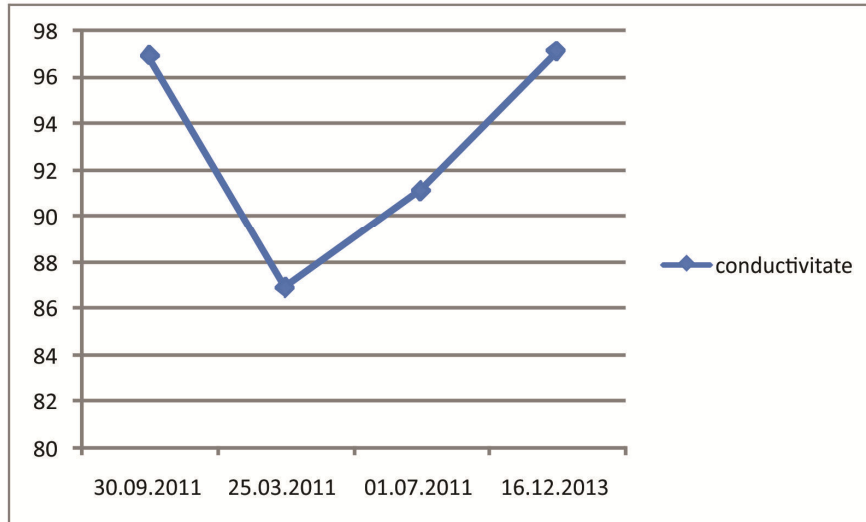
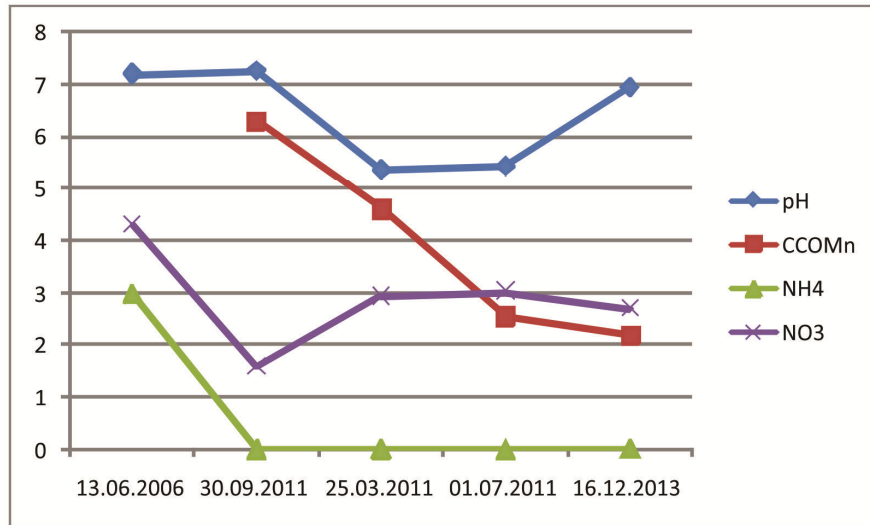


diagrama 3

7.4 Calitatea aerului

În cadrul programului de monitorizare au fost efectuate determinări ale concentrațiilor de pulberi în suspensie și de amoniac în imisie. Determinările au fost efectuate în puncte situate la limita incintei fermei.

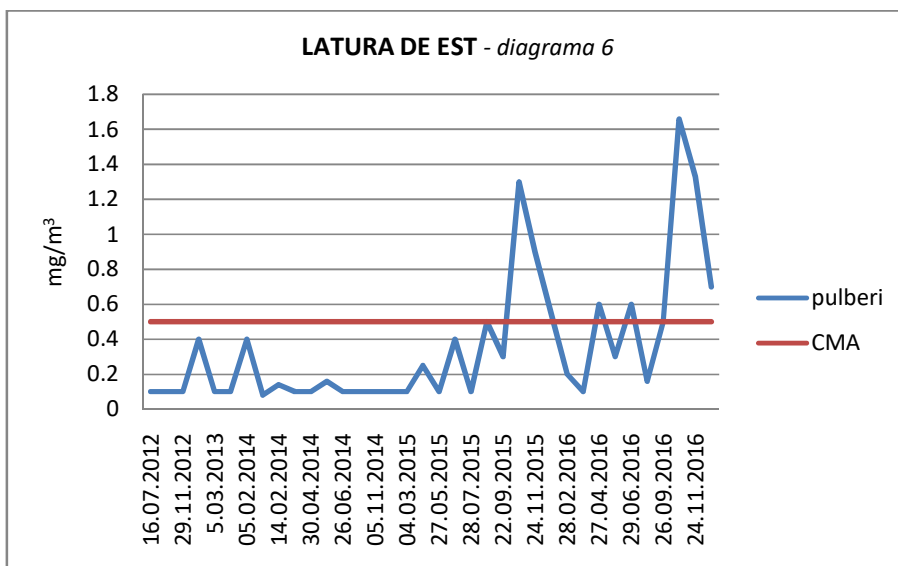
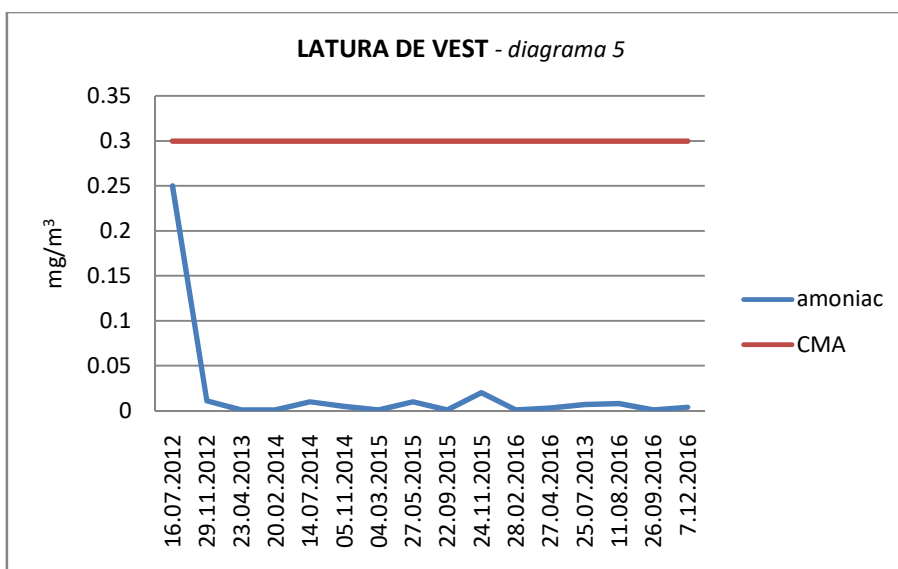
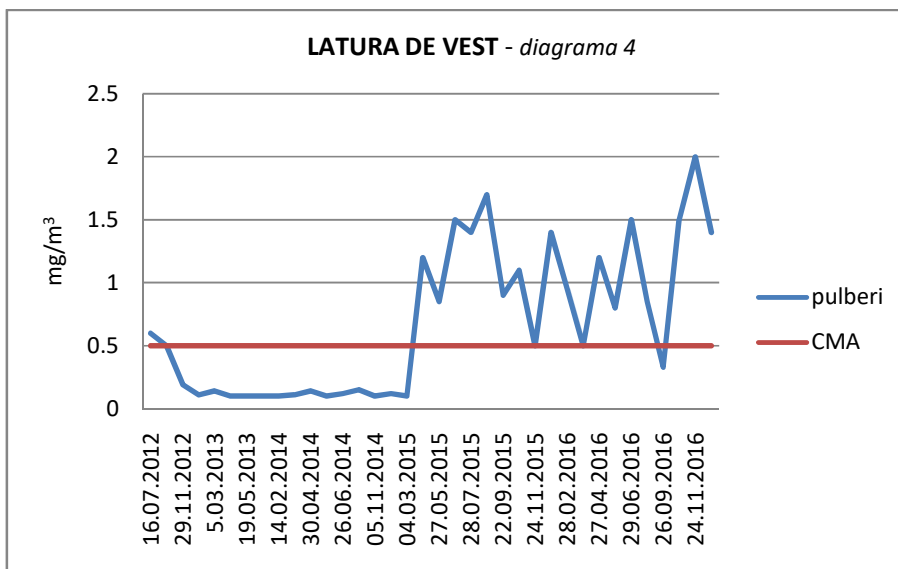
Rezultatele determinărilor de concentrații de poluanți atmosferici în imisie sunt prezentate în tabelul 7.4.1 și în diagramele 4-11. Toate determinările au fost determinări de scurtă durată (30 minute).

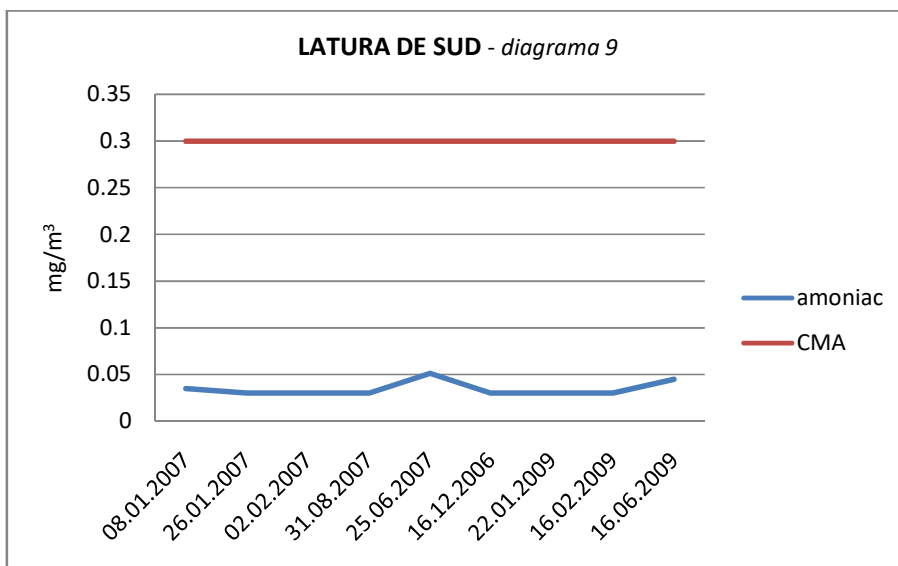
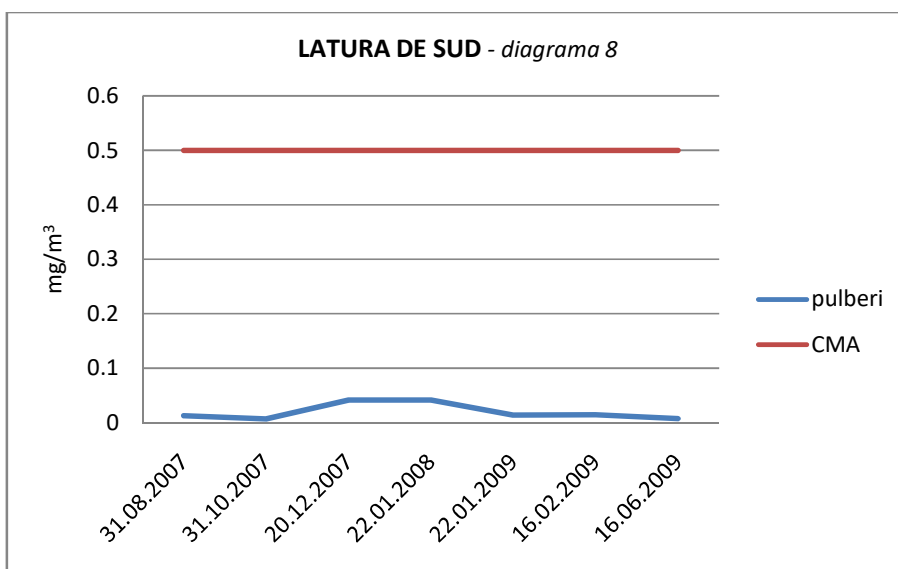
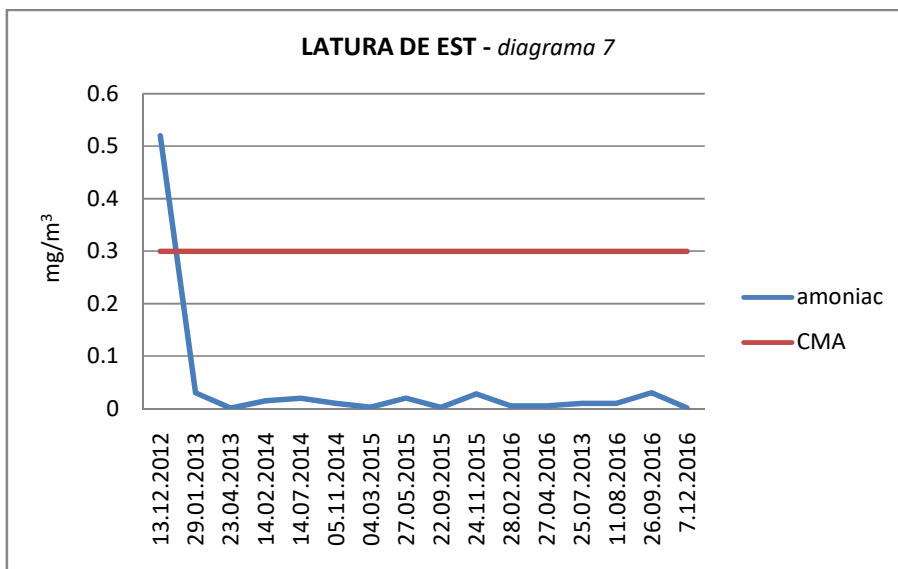
Tabel 7.4.1 Rezultatele determinărilor de poluanți atmosferici în imisie

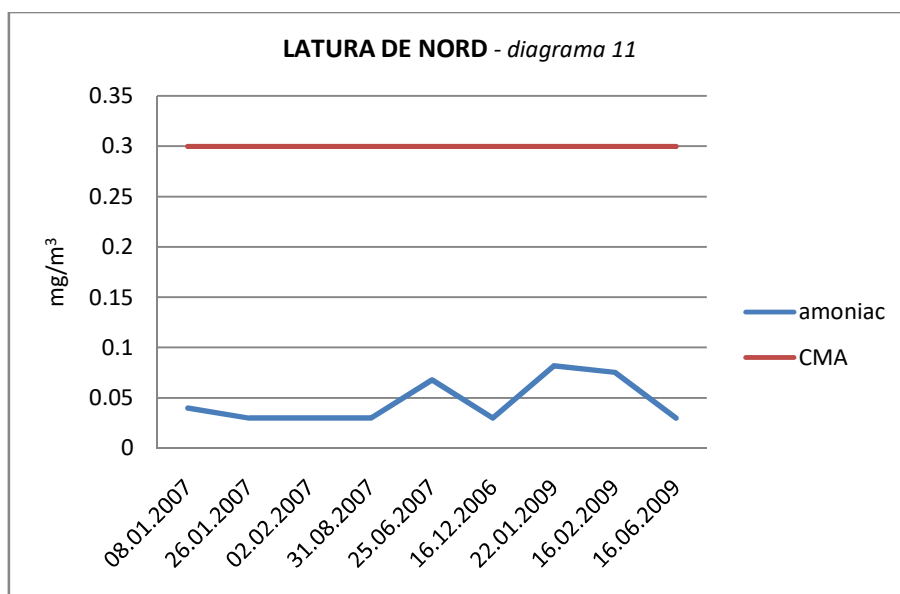
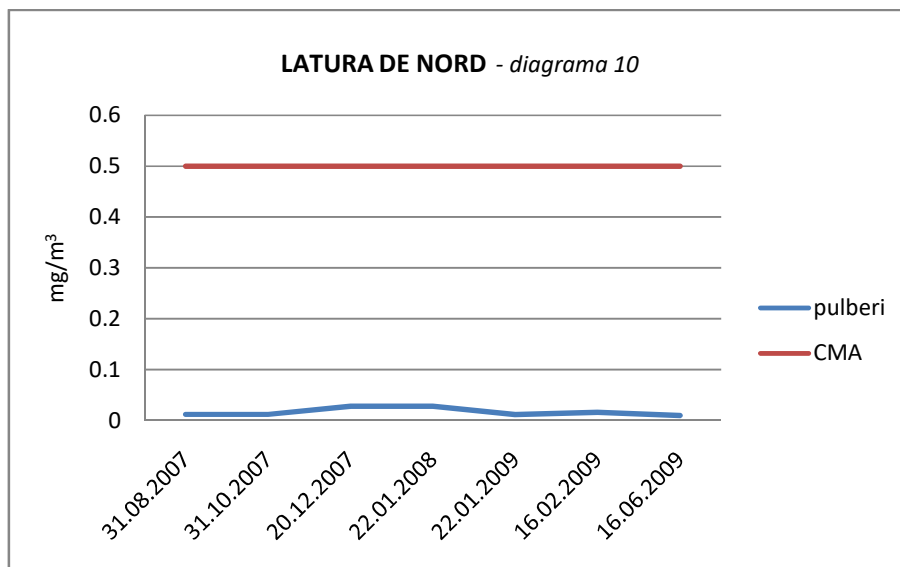
data	pulberi	amoniac	data	pulberi	amoniac	data	pulberi	amoniac
	[mg/m ³]	[mg/m ³]		[mg/m ³]	[mg/m ³]		[mg/m ³]	[mg/m ³]
limita de vest a incintei			limita de est a incintei			limita de sud a incintei		
16.07.2012	0,6	0,25	16.07.2012	0,1	-	08.01.2007	-	0,035
27.08.2012	0,5	-	27.08.2012	0,1	-	26.01.2007	-	0,03
29.11.2012	0,19	0,011	29.11.2012	0,1	-	02.02.2007	-	0,03
13.12.2012	0,11	-	13.12.2012	0,4	0,52	31.08.2007	0,013	0,03
5.03.2013	0,14	-	5.03.2013	0,1	-	25.06.2007	-	0,0515
29.01.2013	0,1	-	29.01.2013	-	0,03	31.10.2007	0,007	-
23.04.2013	-	0,001	23.04.2013	-	0,001	20.12.2007	0,0415	-
19.05.2013	0,1	-	19.05.2013	0,1	-	16.12.2006	-	0,03
05.02.2014	0,1	-	05.02.2014	0,4	-	22.01.2008	0,0415	-
20.02.2014	-	0,001	20.02.2014	0,08	-	22.01.2009	0,014	0,03
14.02.2014	0,1	-	14.02.2014	0,14	0,015	16.02.2009	0,0145	0,03
25.03.2014	0,11	-	25.03.2014	0,1	-	16.06.2009	0,0075	0,045
30.04.2014	0,14	-	30.04.2014	0,1	-	limita de nord a incintei		
26.05.2014	0,1	-	26.05.2014	0,16	-	08.01.2007	-	0,04
26.06.2014	0,12	-	26.06.2014	0,1	-	26.01.2007	-	0,03
14.07.2014	0,15	0,01	14.07.2014	0,1	0,02	02.02.2007	-	0,03
05.11.2014	0,1	0,005	05.11.2014	0,1	0,01	31.08.2007	0,012	0,03
30.01.2015	0,12	-	30.01.2015	0,1	-	25.06.2007	-	0,068
04.03.2015	0,1	0,001	04.03.2015	0,1	0,003	31.10.2007	0,012	-
29.04.2015	1,2	-	29.04.2015	0,25	-	20.12.2007	0,028	-
27.05.2015	0,85	0,01	27.05.2015	0,1	0,02	16.12.2006	-	0,03
22.06.2015	1,5	-	22.06.2015	0,4	-	22.01.2008	0,028	-
28.07.2015	1,4	-	28.07.2015	0,1	-	22.01.2009	0,0115	0,082
07.08.2014	1,7	-	07.08.2014	0,5	-	16.02.2009	0,016	0,0755
22.09.2015	0,9	0,001	22.09.2015	0,3	0,002	16.06.2009	0,0095	0,03

Tabel 7.4.1 (continuare) Rezultatele determinărilor de poluanți atmosferici în imisie

data	pulberi	amoniac	data	pulberi	amoniac
	[mg/m ³]	[mg/m ³]		[mg/m ³]	[mg/m ³]
29.10.2015	1,1	-	29.10.2015	1,3	-
24.11.2015	0,5	0,02	24.11.2015	0,9	0,028
04.02.2016	1,4	-	04.02.2016	0,55	-
28.02.2016	0,95	0,001	28.02.2016	0,2	0,005
30.03.2016	0,5	-	30.03.2016	0,1	-
27.04.2016	1,2	0,003	27.04.2016	0,6	0,005
27.05.2016	0,8	-	27.05.2016	0,3	-
29.06.2016	1,5	-	29.06.2016	0,6	-
25.07.2013	0,85	0,007	25.07.2013	0,16	0,01
11.08.2016	-	0,008	11.08.2016	-	0,01
26.09.2016	0,33	0,001	26.09.2016	0,5	0,03
28.10.2016	1,5		28.10.2016	1,66	
24.11.2016	2		24.11.2016	1,33	
7.12.2016	1,4	0,004	7.12.2016	0,7	0,001







Notația CMA din diagramele 4-11 semnifică „concentrație maxim admisibilă”. Concentrația maxim admisibilă este de $0,5 \text{ mg/m}^3$ pentru pulberile în suspensie și de $0,3 \text{ mg/m}^3$ pentru amoniac, conform STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate, pentru medii de scurtă durată (30 minute).

Conform datelor de monitorizare:

- din 39 de determinări efectuate pe latura de vest a incintei s-au identificat valori ale concentrațiilor de pulberi în suspensie mai mari decât concentrația maxim admisă în 16 determinări
- din 39 de determinări efectuate pe latura de est a incintei s-au identificat valori ale concentrațiilor de pulberi în suspensie mai mari decât concentrația maxim admisă în 7 determinări

-din 39 de determinări efectuate pe latura de est a incintei s-au identificat valori ale concentrațiilor de amoniac mai mari decât concentrația maxim admisă într-o determinare
-în determinările de amoniac efectuate pe latura de vest a incintei nu s-au identificat depășiri ale concentrațiilor maxim admise de amoniac
-în determinările de amoniac și de pulberi în suspensie efectuate pe laturile de nord și de sud a incintei nu s-au identificat depășiri ale concentrațiilor de pulberi în suspensie și de amoniac

Responsabil de temă

dipl. ing. Sanda Mănescu

Colaborator

dipl. ing. Mircea Mănescu

dipl. ing. Claudia Groza

ANEXE

ANEXA 1 - CERTIFICAT CONSTATATOR, AUTORIZAȚII

ANEXA 2 - ACTE TEREN

ANEXA 3 – CONTRACTE

ANEXA 4 – FIȘE CU DATE DE SECURITATE

ANEXA 5 - PLANȘE

planșa 1	plan de încadrare în zonă
planșa 2	plan de situație
planșa 3	plan de situație cu rigolele pluviale
planșa 4	amplasarea puțurilor de hidroobservație

ANEXA 1

CERTIFICATE CONSTATATOARE, AUTORIZAȚII



MINISTERUL JUSTIȚIEI

OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI de pe lângă TRIBUNALUL CLUJ

Adresa: Cluj Napoca, Str. Iașilor nr.24, Cod poștal 400146 ; Telefon: + 4 0264.433.700; Fax: +4 0264.432.800;
Website: www.onrc.ro; E-mail: orccj@cj.onrc.ro; Cod de Identificare Fiscala: 14942091;

CERTIFICAT CONSTATATOR

emis în temeiul art. 17¹ alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359 / 2004
privind simplificarea formalităților la înregistrarea persoanelor fizice,
asociațiilor familiale și persoanelor juridice, înregistrarea fiscală a acestora,
precum și la autorizarea funcționării persoanelor juridice,
cu modificările și completările ulterioare,
eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub
nr. 560419 din 01.11.2012

ONCOS PROD SRL.

Sediu social: Municipiul Cluj-Napoca, Str. DONATH, Nr. 76, Judet Cluj.

Cod unic de înregistrare 15111694 din data 23.12.2002.

Număr de ordine în registrul comerțului J12/2653/2002 din data 23.12.2002.

Prezentul certificat constatator atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere din care rezultă modificările intervenite față de declarația tip depusă anterior și înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj sub numărul 122026/ 30.11.2010, cu privire la îndeplinirea condițiilor de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, activitatea declarată, încadrată în clasa CAEN :

0147 Creșterea păsărilor

0149 Creșterea altor animale

0162 Activități auxiliare pentru creșterea animalelor

4621 Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat

4623 Comerț cu ridicata al animalelor vii

4633 Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile

4671 Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate

4690 Comerț cu ridicata nespecializat

5210 Depozitări

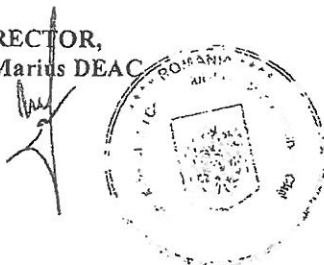
5224 Manipulări

8292 Activități de ambalare

la sediul secundar din Sat Panic, Comuna Hereclean, Hale de producție, Judet Sălaj(PUNCT DE LUCRU).

Valabilitate: până la modificarea condițiilor de funcționare sau activităților pentru care s-a dat declarația pe propria răspundere.

DIRECTOR,
Dorin Marius DEAC



Emis la data :05.11.2012

Eliberat la data : 07-11-2012



MINISTERUL JUSTIȚIEI

OFICIUL REGISTRULUI COMERTULUI
de pe lângă Tribunalul Cluj

Cluj-Napoca, Str. Iașilor nr.24, cod 400146; Telefon: 0264 - 43.37.00; Fax: 0264-43.28.00; E-mail: office@cj.onrc.ro
Cod de identificare fiscală: 14942091; înregistrat ca operator date personale sub nr. 1350

CERTIFICAT CONSTATATOR

emis în temeiul art. 17 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 359/2004
privind simplificarea formalităților la înregistrarea persoanelor fizice,
asociațiilor familiale și persoanelor juridice, înregistrarea fiscală a acestora,
precum și la autorizarea funcționării persoanelor juridice,
cu modificările și completările ulterioare,
eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub
nr. 117317 din 24/11/2005

Firma : ONCOS IMPEX S.R.L..

Sediu social : MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA, Str. DONATH, Nr. 76, Judetul Cluj.

Cod unic de înregistrare 216510 din data 27/11/1992.

Număr de ordine în registrul comerțului J12/ 2263/1991 din data 09/08/1991.

Prezentul certificat constatatator atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, pentru activitățile declarate, încadrate în clasa CAEN:

5121 Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor și furajelor;

6312 Depozitari;

la sediul secundar din PANIC, FERMA 4, Judetul Sălaj (PUNCT DE LUCRU).

Valabilitate: până la modificarea condițiilor de funcționare sau activităților pentru care s-a dat declarația pe propria răspundere.

DIRECTOR
Dorin Marius DEAC

07 FEB 2005

Emis la data : 29/11/2005

Eliberat la data :

FIȘĂ TEHNICĂ
în vederea emiterii Acordului Unic
pentru avizul de protecție civilă

I. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTITII

1. Denumire ⁽¹⁾ INSTALATIE DE ALIMENTARE SI DISTRIBUTIE G.P.L.
2. Amplasament ⁽¹⁾ Com. HERECLEAN, Sat. PANIC, Jud. SALAJ
3. Beneficiar ⁽¹⁾ S.C. ONCOS IMPEX S.R.L.
4. Proiect ⁽¹⁾ nr. 41 / 2007 elaborator ⁽¹⁾ S.C. MARBOCEL INSTAL S.R.L.

II. CARACTERISTICILE TEHNICE SPECIFICE ALE INVESTITIEI ⁽¹⁾ (in functie de tipul de constructie):

1. DOUA DEPOZITE SUPRATERANE FORMATE DIN CINCI RECIPIENTI DE 5000 L - FIECARE, VOLUM APA, DOUA PLATFORME BETONATE SI PATRU ZIDURI ANTIFOC CARE DESPARTE GRUPE DE CATE DOI RECIPIENTI.
2. SISTEM DE ALIMENTARE SI DISTRIBUTIE G.P.L. LA CONSUMATORI DIN TEAVA OL; L 210 GA SREN 10208 – 1.

III. MODUL DE INDEPLINIRE A CERINTELOR AVIZATORULUI ⁽¹⁾

1. S-A PREVAZUT CONFORM CERINTEI VERIF. M.L.P.A.T. "PATRU ZIDURI ANTIFOC" CU LUNGIMEA DE 6,70m, LATIMEA 0,38m SI INALTIMEA 2,3 m - FIECARE CONF. I31/99
2. S-A INTOCMIT CONF.CERINTEI VERIF. M.L.P.A.T. "SCENARIU DE SECURITATE LA INCENDIU" CONF. ORD. MAI 130/25.01.2007

IV. MODUL DE INDEPLINIRE A CONDITIILOR SI RESTRICTIILOR IMPUSE⁽¹⁾

SE VOR REALIZA PATRU ZIDURI ANTIFOC. CU LUNGIMEA DE 6,70 m, LATIMEA DE 0,38m SI INALTIMEA DE 2,30 m - FIECARE CONFORM DETALIU PROIECT.

INTOCMIT ⁽²⁾ ING. MARCEL BOCHIS



V. Vazand specificarile prezentate in FISA TEHNICA privind modul de indeplinire a cerintelor de avizare precum si documentatia depusa pentru autorizare (PAC / PAD / POE), se acorda:

AVIZ FAVORABIL

în vederea emiterii Acordului Unic fără / cu urmatoarele condiții ⁽³⁾

indeplinește condițiile de avizare P.S.I.



(3)

R SEF
.....
(nume, prenume, semnatura)

L.S.

Data:

ROMÂNIA

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „POROLISSUM,, AL JUDEȚULUI SĂLAJ

A U T O R I Z A Ț I E DE SECURITATE LA INCENDIU

Nr. 6023 din 18 AUGUST 2010

Ca urmare a cererii, înregistrată la nr. 24 din 29.07.2010, adresată de S.C. ONCOS IMPEX S.R.L., cu sediul în municipiul CLUJ-NAPOCA, Str. Donath, Nr. 76, județul CLUJ.

În baza prevederilor art. 11 lit. e) H.G.R. 1492 / 2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, ale Legii nr. 307/ 2006, privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 1739 / 2006, se certifică realizarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor la :

„DEPOZIT GPL 4x5000 Litrii”

amplasat în județul SĂLAJ, comuna Hereclean, Satul Panic, F.N..

Prezenta autorizație își pierde valabilitatea în cazul în care construcția/amenajarea nu mai corespunde condițiilor pentru care a fost autorizată.

Documentele vizate spre neschimbare fac parte integrantă din prezenta autorizație de prevenire și stingere a incendiilor.

Autorizația este valabilă numai însoțită de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii acesteia.

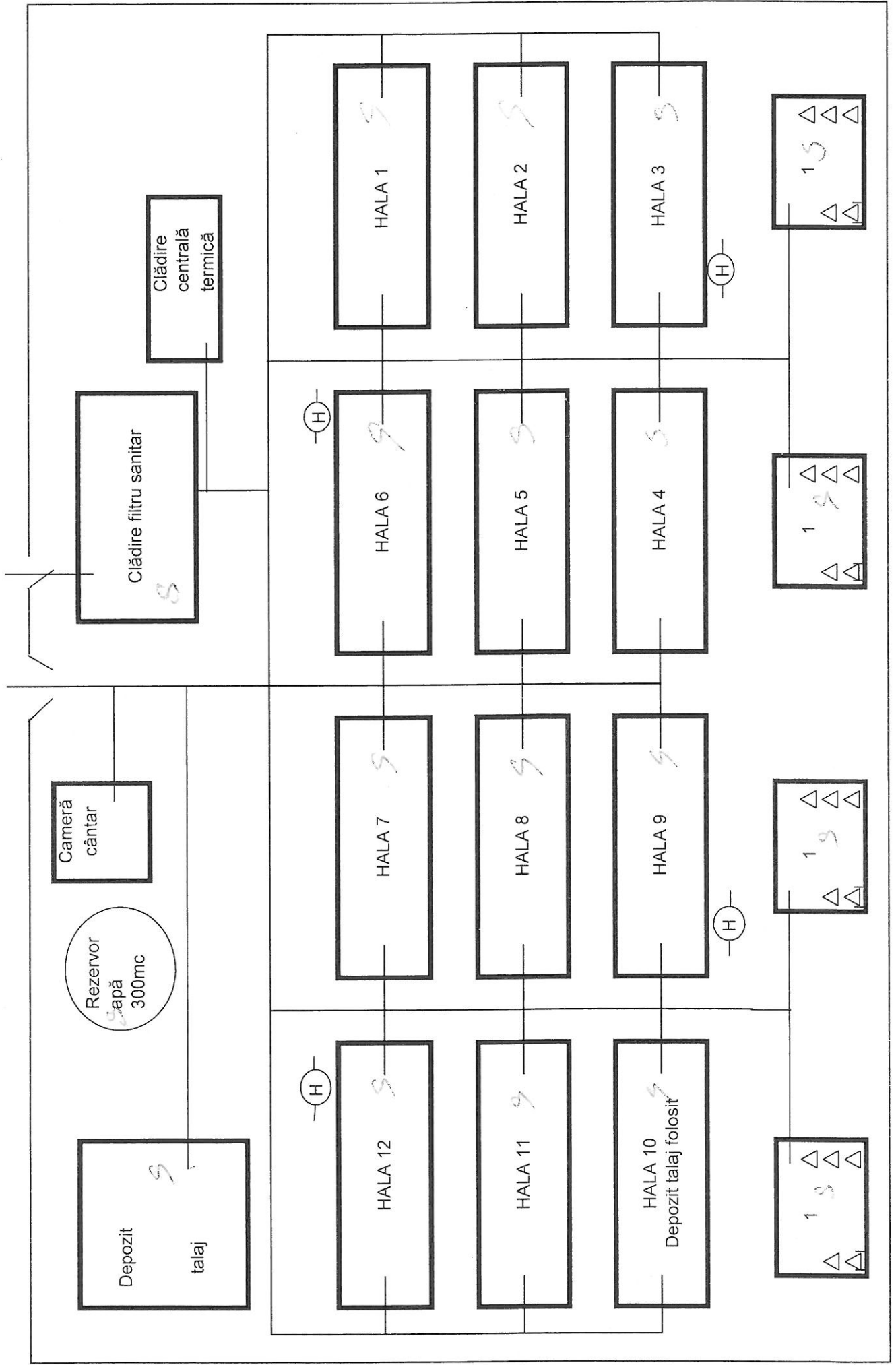
INSPECTOR ȘEF
Lt. col.
Adrian CHICHEȘAN



FERMA PANIC

12 schimbare

LEGENDĂ: 1- Stație GPL;



ROMÂNIA

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „POROLISSUM,, AL JUDEȚULUI SĂLAJ

A U T O R I Z A Ț I E DE SECURITATE LA INCENDIU

Nr. 6024 din 18 AUGUST 2010

Ca urmare a cererii, înregistrată la nr. 25 din 29.07.2010, adresată de S.C. ONCOS IMPEX S.R.L., cu sediul în municipiul CLUJ-NAPOCA, Str. Donath, Nr. 76, județul CLUJ.

În baza prevederilor art. 11 lit. e) H.G.R. 1492 / 2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, ale Legii nr. 307/ 2006, privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 1739 / 2006, se certifică realizarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor la :

„2 DEPOZITE GPL 4x5000 Litrii”

amplasat în județul SĂLAJ, comna Hereclean, Satul Panic, F.N..

Prezenta autorizație își pierde valabilitatea în cazul în care construcția/amenajarea nu mai corespunde condițiilor pentru care a fost autorizată.

Documentele vizate spre neschimbare fac parte integrantă din prezenta autorizație de prevenire și stingere a incendiilor.

Autorizația este valabilă numai însoțită de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii acesteia.

INSPECTOR ȘEF

Lt. col.

Adrian CHICHIȘAN



ROMÂNIA

MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „POROLISSUM,, AL JUDEȚULUI SĂLAJ

A U T O R I Z A Ț I E DE SECURITATE LA INCENDIU

Nr. 6022 din 18 AUGUST 2010

Ca urmare a cererii, înregistrată la nr. 23 din 29.07.2010, adresată de S.C. ONCOS IMPEX S.R.L., cu sediul în municipiul CLUJ-NAPOCA, Str. Donath, Nr. 76, județul CLUJ.

În baza prevederilor art. 11 lit. e) H.G.R. 1492 / 2004 privind principiile de organizare, funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, ale Legii nr. 307/ 2006, privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 1739 / 2006, se certifică realizarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor la :

„DEPOZIT GPL 4x5000 Litrii”

amplasat în județul SĂLAJ, comuna Hereclean, Satul Panic, F.N..

Prezenta autorizație își pierde valabilitatea în cazul în care construcția/amenajarea nu mai corespunde condițiilor pentru care a fost autorizată.

Documentele vizate spre neschimbare fac parte integrantă din prezenta autorizație de prevenire și stingere a incendiilor.

Autorizația este valabilă numai însoțită de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii acesteia.

INSPECTOR ȘEF
Lt. col.

Adrian CHICHIȘAN





**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU
SIGURANȚA ALIMENTELOR
DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU
SIGURANȚA ALIMENTELOR SĂLAJ**

AUTORIZAȚIE SANITARĂ VETERINARĂ

Nr. 310 din 29.01.2015

Directorul Direcției sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor SĂLAJ, având în vedere cererea și documentația înregistrată la nr. 6538 din data 29.01.2015, adresa completă: SC ONÇOS PROD SRL, Loc. CLUJ-NAPOCA, STR. DONATH, NR: 76, JUD. CLUJ, în baza Referatului de evaluare nr. 35 din 29.01.2015 întocmit de Dr. Pup Adrian, medic veterinar oficial în cadrul Circumscripției Sanitar-Veterinare Zonale Zalău, în temeiul prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar - veterinar și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare, și al normelor și măsurilor sanitare veterinar în vigoare:

Dispune:

**AUTORIZAREA SANITARĂ VETERINARĂ A UNITĂȚII: EXPLOATAȚIE DE
ORIGINE din localitatea Panic, Com. Hereclean, Hale de producție, Jud. Sălaj, codul
poștal: 457171, județul SĂLAJ, aparținând: SC ONÇOS PROD S.R.L., pentru
următoarele activități:**

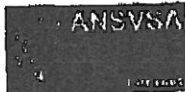
Unitatea	Activitatea
Exploatație de origine - pasari	1 Creșterea pasărilor;
	2 Comerț cu ridicata al animalelor vii.
	3 -
	4 -
	5 -

NOTĂ:

-nerespectarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizări, schimbarea profilului sau efectuarea altor activități atrage, după caz, suspendarea sau retragerea în vederea anulării a autorizației sanitar-veterinare, precum și sancționarea contravențională sau penală, conform legislației în vigoare.

Unitatea este în concordanță cu legislația sanitară veterinară națională armonizată cu prevederile legislației Uniunii Europene.





Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Salaj

Unitate nr. 208814

Craciun Gaga

Unitati - toate Unitati cu exploatatii Unitati non-animal de evaluat Help Exit
Active In curs de autorizare Suspendate Inactive Anulate Active cu probleme Toate In lucru GPS

[Editeaza](#)

[Print](#)

Proprietar

Denumire proprietar: ONCOS PROD
Nr. partener: 251365
CUI: 15111604
Nr. Reg. Comertului:
Tip persoana juridica: SRL
Stare societate: Activa 06-Dec-2010
Unitate
Nr. unitate: 208814
Tip unitate: Unitati de crestere, productie, reproducie si comercializare a animalelor
Categorie unitate: ferma de animale - pasari
Sistem de crestere: La sol
Profil unitate: Animal
Denumire unitate: Exploatare de origine
Cod CAEN: 0124
Judet: Salaj
Localitate: Panlo
Cod SIRUTA: 141438
Adresa: Hale de Productie
Cod postal: 457171
Telefon: 0260669859
Fax:
Coordonate GPS: 47.218311 N / 23.001402 E
47°13'5.92" N ' 23°05.05" E

[Google imag](#)

[Google maps](#)
[Yahoo! maps](#)

CSV: Hareclean
CSVZ: SARMASAG
CSVSA:
Stare unitate: Activa Activa 310 29-Jan-2015

Exploatare
Cod exploatare: RO1414389006

- Partener - ONCOS PROD
- Exploatare RO1414389006

Creat de: Craciun 1641226312951 Gaga
Modificat de: Craciun 1641226312951 Gaga

06-Dec-2010

IP: 94.53.210.143

19-Jan-2015

IP: 94.53.210.143



Copyright © 2002 IQ Management & Delta

[Administrator](#)

Powered by
Lotus Notes Domino



*Dr. Craciun Ioan Gaga
medic primar veterinar*

F-AA-4
EMITENT

TITULAR DE AUTORIZATIE



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
"APELE ROMÂNE"
Administrația Bazinală de Apa
SOMEȘ-TISA
str. Vânătorului nr. 17, 400213 Cluj
Napoca
Tel: 0264/433.028, Fax: 0264/433.026
E-mail: avize@dast.rowater.ro
Cod Fiscal: RO18269681, Cont IBAN:
RO56TREZ2165025XXX015748



SC ONCOS PROD SRL
Localitatea: Cluj Napoca
str. Donath nr. 76
Jud. Cluj

AUTORIZATIE DE GOSPODARIRE A APELOR
Nr. 6 din 05. 01. 2011

privind folosinta de apa : **Ferma de crestere pasari Panic,**
com. Hereclean, jud. Salaj

valabila pâna la 25. 07. 2017

Indicatori cadastrali de identificare

Denumire obiect cadastral	Judet	Nr. de stocare in evidenta cadastrala	Nr. de ordine al captarii / evacuarii la folosinta
Captare din retea	SJ	-	FA / 1
Evacuare in bazin etans vidanjabil	SJ	-	RA / 1
Evacuari meteorice	SJ		

Acte de reglementare emise anterior:

- Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 402/2006, -nr. 493/23.10.2007 emise de Directia Apelor Somes Tisa pentru SC ONCOS IMPEX SRL –Ferma de pasari Panic

Cod bazin hidrografic: II-2.017.02.00.00.0 (p. Panic)

Profilul de activitate: cod CAEN 0124 – cresterea pasarilor ; tehnologia de crestere - la sol

Capacitate: 11 hale destinate cresterii pasarilor pentru carne, cu capacitatea totala de 213400 locuri/serie
1 hala destinata depozitarii temporare a patului uzat de crestere

Urmare **cererii de transfer** si documentatiei justificative înaintate la Administratia Bazinala de Apa Somes – Tisa, inregistrate la nr. 12779/2010, precum si a constatarilor facute la verificarea pe teren asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodarii apelor, **se transfera Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 493/ 23.10.2007 de la titularul SC ONCOS SA (fost ONCOS Impex SRL) Floresti la SC ONCOS PROD SRL Cluj Napoca,**

In temeiul Legii apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a Legii nr. 400/2005 privind aprobarea OUG nr. 73/2005 de modificare si completare a OUG nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane" si a Ordinului nr. 662/2006 al ministrului mediului si gospodarii apelor privind procedura si competentele de emitere a avizului si a autorizatiei de gospodarie a apelor, se atribuie titularului de autorizatie dreptul sa foloseasca surse pentru alimentarea cu apa si receptori pentru evacuarea apelor, dupa cum urmeaza:

I. Alimentarea cu apa

1.1. Surse

- retea de alimentare cu apa potabila administrata de *SC Compania de Apa SOMES SA- Sucursala Zalau* (contract nr. 2628/07.03.2006)

1.2. Volume si debite de apa autorizate

- in scop menajer

- zilnic maxim 1,22 m³ (0,014 l/s)
- zilnic mediu 1,025 m³ (0,012 l/s)
- anual 374 mc

Functionarea este: permanenta 365 zile/an, 24 ore/zi

- in scop tehnologic

- zilnic maxim 22,0 m³ (0,25 l/s)
- zilnic mediu 18,3 m³ (0,21 l/s)
- anual 6680 mc

Functionarea este: permanenta 365 zile/an, 24 ore/zi

1.3. Instalatii de captare

- bransament la reseaua de apa potabila

1.4. Instalatii de inmagazinare

- bazin din beton avand V= 300 mc

2. Modul de folosire a apei

2.1. Necesarul total de apa - maxim 21,10 m³/zi

- mediu 17,56 m³/zi

2.2. Cerinta totala de apa - maxim 23,22 m³/zi

- mediu 19,32 m³/zi

2.3. Grad de recirculare a apei : nu se recircula

3. Consumuri specifice pentru principalele produse

- adapare pasari: 23,4 l/pasare/an (consum conform BREF: 40-70 l/pasare/an)

- spalare hale: 22,7 l/mp/an (consum conform BREF: 12-120 l/mp/an)

4. Evacuarea apelor uzate

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat			Observatii
		zilnic (m ³) maxim	mediu	Anual (m ³)	
- menajere	bazin etans vidanjabil	1	0,82	299	
- tehnologice care necesita epurare (spalare hale)	bazin etans vidanjabil	-	3,556	1298	evacuare discontinua
- pluviale	rigole pluviale				

5. Statii de preepurare si de epurare finala

- 12 bazine betonate, vidanjabile, V= 1 mc (fiecare)

- un bazin betonat vidanjabil, V=2,5 mc

6.Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate

6.1. - **in bazin etans vidanjabil** - indicatorii de calitate vor respecta prevederile HG nr. 352/2005 pentru modificarea si completarea HG nr. 188/2002 si ale contractului incheiat cu administratorul statiei de epurare

Conform HG nr. 352/2005 pentru modificarea si completarea HG nr. 188/2002, sunt admise urmatoarele valori maxime pentru poluantii evacuati in retelele de canalizare:

Indicator	valoare maxima admisa
- pH	6,5 – 8,5
- materii in suspensie	350 mg/l

- CBO₅300 mg O₂/l
- CCOCr500 mg O₂/l
- azot amoniacal30 mg/l
- fosfor total5,0 mg/l

Frecventa de determinare, de catre beneficiar, a indicatorilor de calitate este: **semestriala**

6.2. ape subterane (din puturile de observatie)

Indicatori de calitate: pH, amoniu, nitrati, nitriti, CCOMn

Frecventa de determinare, de catre beneficiar, a indicatorilor de calitate ai apei din puturile de observatie este: **semestriala**

6.3. ape pluviale (evacuate prin rigolele din incinta fermei)

Indicator valoare maxima admisa

- pH6,5 – 8,5
- materii in suspensie35 mg/l
- CBO₅25 mg O₂/l
- CCOCr125 mg O₂/l
- azot amoniacal2 mg/l
- azotiti1 mg/l
- azotati25 mg/l
- fosfor total 1 mg/l

Frecventa de determinare, de catre beneficiar a indicatorilor de calitate: **semestriala**

7. Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa

Nr. crt.	Post hidrometric de exploatare - amplasament –	Element primar	Element secundar
=====			
	<u>Pentru captari - aductiuni</u>		
	- apometru		
	<u>Pentru evacuari:</u>		
	- nu exista		
=====			

Pentru captari - aductiuni

- apometru

Pentru evacuari:

- nu exista

8. Linia namolului

- asternutul din hale impreuna cu dejectiile, cca. 2383,3 t/an, se colecteaza si se depoziteaza temporar in hala nr. 10 (de pe amplasamentul fermei), ulterior fiind utilizat la fertilizarea terenurilor agricole (prin terti)

Titularul autorizatiei este obligat

- Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei

- Sa finalizeze sau dupa caz sa reactualizeze planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale, sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus

- Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa

- Sa urmareasca, prin foraje de observatie, starea calitatii apelor subterane din zona de influenta a obiectivului

- Sa se conformeze la termenele stabilite in Angajament in ceea ce priveste implementarea Directivei 91/271/CE privind epurarea apelor urbane, Directivei privind prevenirea si controlul integrat al poluarii (IPPC) si Directivei privind depozitarea deseurilor

- Sa determine prin masuratori datele tehnice privind serviciile de gospodarie a apelor efectuate (captarea, aductiunea, tratarea, evacuarea si epurarea apelor), sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarie a apelor conform prevederilor legale

- In caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii volumelor de apa bruta din sursele de apa, sa anunte conform obligatiilor contractuale, organul emitent al autorizatiei

- **In cazul aparitiei unor modificari tehnologice, a restrângerii activitatii, a finalizarii unei masuri cuprinse in programul de etapizare, dupa caz, precum si in cazul altor situatii care pot influenta valoarea emisiilor din apa, beneficiarul va anunta Administratia Bazinala de Apa Somes Tisa in vederea revizuirii autorizatiei de gospodarire a apelor**

-In cazul provocarii unor poluari in receptori, prin depasirea concentratiilor indicatorilor de calitate autorizati, sa anunte imediat telefonic Sistemul de Gospodarire a Apelor Salaj si Administratia Bazinala de Apa Somes Tisa si sa intervina pentru limitarea efectelor.

Alte obligatii

- Prezentarea anuală, la Administratia Bazinala de Apa Somes - Tisa, a situatiei privind modificarile tehnologice si evolutia parametrilor de capat pentru folosinta de apa SC ONCOS PROD SRL - Ferma Panic

Termen: **25 iunie a fiecarui an**, pe

perioada de valabilitate a autorizatiei

Raspunde: Conducerea SC ONCOS PROD SRL Cluj
Napoca

- Asigurarea dezinfectiei/sterilizarii specifice prevazute de legislatia sanitara in vigoare, pentru apele uzate evacuate din ferma

Raspunde: Conducerea SC ONCOS PROD SRL

-Respectarea prevederilor Directivei 91/676/EEC a HG nr.964/2000 cu modificarile si completarile ulterioare privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole si a Codului de bune practici agricole

Termen: permanent

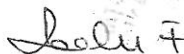
Raspunde: Conducerea SC ONCOS PROD SRL

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare

Documentatia tehnica inaintata, vizata spre neschimbare, de catre autoritatea de gospodarire a apelor face parte integranta din prezenta autorizatie.

DIRECTOR

ing. Flaviu RADU



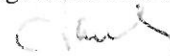
DIRECTOR TEHNIC R.A.P.M.

ing. Ioan ROSU



Sef Serviciu Avize si Autorizatii

ing. Maria NOLL



Intocmit, ing. LS

ANEXA 2
ACTE TEREN

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI
OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj
DOSAR NR. 116602/05.11.2010
Nr.de ordine în registrul comerțului: J12/2263/1991
Cod unic de înregistrare: R 216510

REZOLUȚIE NR. 20921

Pronunțată în ședința din data de 09-11-2010

DIRECTOR / PERSOANĂ DESEMNATĂ conform O.U.G. nr. 116 / 2009 prin Decizia D.G. nr. 20 din data de 14.01.2010 - DEAC.DORIN.MARIUS
Referent - Rebreanu Aurora

Pe rol fiind soluționarea cererii de înregistrare nr. 116602 din 05.11.2010 formulată de ONACA VASILE în calitate de asociat, având ca obiect autorizarea modificării actului constitutiv pentru societatea comercială ONCOS IMPEX SRL, cu sediul în Florești, str. ABATORULUI, nr. 2, modificări prevazute în hotărârea adunării generale a asociaților nr. 10991 din data de 04.11.2010

DIRECTORUL / PERSOANA DESEMNATĂ

Asupra cererii de față:

Prin cererea, înregistrată sub nr. 116602 din 05.11.2010 s-a solicitat, înregistrarea în registrul comerțului a mențiunilor referitoare la modificarea actului constitutiv, cu privire la: schimbare denumire firmă; număr acțiuni; schimbare formă juridică; persoane împuternicite; alte mențiuni; .

În susținerea cererii au fost depuse următoarele înscrisuri:
Hotărârea adunării generale a asociaților nr. 10991 din data de 04.11.2010

Examinând înscrisurile menționate, DIRECTORUL /PERSOANA DESEMNATĂ constatând că sunt îndeplinite cerințele legale, în conformitate cu art. 1,2 și 6 din O.U.G. 116/2009, ale Legii 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr.26/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Legii 359/2004 cu modificările și completările ulterioare, urmează a admite prezenta cerere privind înregistrarea în registrul comerțului a mențiunilor referitoare la modificarea actului constitutiv.

**PENTRU ACESTE MÔTIVE
ÎN CONDIȚIILE LEGII
DISPUNE**

Admite cererea formulată de solicitantul ONACA VASILE, domiciliat în CLUJ-NAPOCA și în consecință dispune înregistrarea în registrul comerțului a mențiunii privind :
- schimbare denumire firmă din : ONCOS IMPEX SRL în : ONCOS SA

- transformarea formei juridice a societății ONCOS SA din SRL în SA societate de tip închis
Capitalul social este în valoare de 3032000 RON divizat în 303200 acțiuni a câte 10,00 RON fiecare, fiind repartizat pe asociați astfel :
- ONACA VASILE – valoare aport: 3031700 RON, nr. acțiuni: 303170, cota de participare la beneficii și pierderi: 99,97 %
- OARGA OANA – valoare aport: 100 RON, nr. acțiuni: 10, cota de participare la beneficii și pierderi: 0,01 %
- COSTIN PETRICĂ AURELIAN – valoare aport: 100 RON, nr. acțiuni: 10, cota de participare la beneficii și pierderi: 0,01 %
- HÎNGANU HORAȚIU – valoare aport: 100 RON, nr. acțiuni: 10, cota de participare la beneficii și pierderi: 0,01 %

Consiliul de administrație este compus din:

- ONACA VASILE cetățenie:română născut la 22.07.1959 în IACOBENI JUD CLUJ domiciliat în România , județ:Cluj, localitate:CLUJ-NAPOCA DONATH , nr.:76, funcție: președinte consiliu de administrație
- HÎNGANU HORAȚIU cetățenie:română născut la 11.10.1972 în MUN. DEJ JUD. CLUJ domiciliat în România , județ:Cluj, localitate:CLUJ-NAPOCA Str. AUREL VLAICU , nr.:36, ap.:64, durată mandat:2 ani , până la 05.11.2012, funcție: membru în cons. de administrație
- COSTIN PETRICĂ AURELIAN cetățenie:română născut la 09.02.1968 în MUN. CLUJ NAPOCA JUD. CLUJ domiciliat în România , județ:Cluj, localitate:CLUJ-NAPOCA Str. FĂNTÂNELE , nr.:59, ap.:47, durată mandat:2 ani , până la 05.11.2012, funcție: membru în cons. de administrație
- SZIKSZAI PETRU cetățenie:română născut la 21.09.1945 în LUETA, HARGHITA domiciliat în România , județ:Cluj, localitate:CLUJ-NAPOCA Str. UNIRII , nr.:19, ap.:19, durată mandat:2 ani , până la 05.11.2012, funcție: membru în cons. de administrație
- BORȘAN SUSANA cetățenie:română născut la 28.05.1975 în GHEORGHENI, HARGHITA domiciliat în România , județ:Cluj, localitate:CLUJ-NAPOCA Str. TEILOR , nr.:18, durată mandat:2 ani , până la 05.11.2012, funcție: membru în cons. de administrație

Comisia de cenzori este compusă din:

- cenzor- TARE GHEORGHE cetățenie:română născut la 22.06.1955 în ARUNCUTA, CLUJ domiciliat în România , județ:Cluj, localitate:CLUJ-NAPOCA Str. POET GRIGORE ALEXANDRESCU , nr.:30, ap.:39, durată mandat:3 ani , până la 05.11.2013 puteri: PREȘEDINTELE COMISIEI DE CENZORI
- cenzor- BEUDEAN MARIA cetățenie:română născut la 24.07.1955 în CHIRALEU, BIHOR domiciliat în România , județ: Cluj, localitate:CLUJ-NAPOCA Calea MĂNĂȘTUR , nr.:76, bloc:E2, ap.:42, durată mandat:3 ani, până la 05.11.2013
- cenzor- SUCIU SIMONA LOREDANA cetățenie:română născut la 30.05.1980 domiciliat în România , județ:Cluj, localitate:CLUJ-NAPOCA PARÂNG , nr.:11, ap.:57, durată mandat:3 ani, până la 05.11.2013
- cenzor supleant- LAZAR ELISABETA IULIANA cetățenie:română născut la 13.05.1980 în CLUJ-NAPOCA, CLUJ domiciliat în România , județ:Cluj, localitate:GILĂU Str. PRINCIPALĂ , bloc:H2, ap.:5, durată mandat:3 ani, până la 05.11.2013

- Alte mențiuni : Depunere act constitutiv actualizat (art.204 din Legea nr. 31/1990) nr.81 / 04.11.2010

Dispune menționarea depunerii la registrul comerțului a actului constitutiv actualizat.

Dispune publicarea în Monitorul Oficial al României, Partea a IV-a, a actului modificator și a notificării privind depunerea la oficiul registrului comerțului a actului constitutiv actualizat.

Executorie de drept.

Cu drept de plângere, în termen de 15 zile, la TRIBUNALUL COMERCIAL CLUJ în condițiile art. 6 alin. (3)-(5) și următoarele din O.U.G. 116/2009.

Pronunțată în ședința din data de 09-11-2010

DIRECTOR / PERSOANA DESEMNATĂ

DEAC DORIN MARIUS

REFERENT
Răbreanu Aurora



Redactat : Chinan Mihaela

3 ex.

Data: 08.11.2010

CONTRACT DE INCHIRIERE

Incheiat azi, 30 DECEMBRIE 2010

I. PARTILE CONTRACTULUI

1.1. SC ONCOS SA (FOSTA SC ONCOS IMPEX SRL) (denumita in continuare Proprietar), cu sediul in Com. Floresti, Str. Abatorului, Nr. 2, Judetul Cluj, inmatriculata la Oficiul Registrului Comertului sub Nr. J/12/2263/1991, avand CUI / CIF RO 216510, legal reprezentata prin Presedintele CA Ing. VASILE ONACA, Administrator Director General Dr. Ing. PETRICA COSTIN si Administrator Sef Departament Juridic Jur. HORATIU HANGANU, in calitate de Proprietar, pe de o parte

si

1.2. SC ONCOS PROD SRL (denumita in continuare Chirias), cu sediul social in Mun. Cluj Napoca, Str. Donath, Nr.76, Jud. Cluj, inregistrata la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentata legal prin Administrator Ing. VASILE ONACA, in calitate de Chiriasa, pe de alta parte,

au convenit la incheierea prezentului contract de inchiriere, ce reflecta vointa comuna a partilor exprimata in urmatoarele conditii:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.2.1. Îl constituie inchirierea de catre PROPRIETAR in favoarea CHIRIASULUI a urmatorului activ : "Ferma de crestere pasari" compusa din hale crestere pasari (pui de carne) si constructii anexe – filtre sanitare, dezinfectoare, birouri administrative, cai de acces si altele, evidentiata astfel : CF Nr. 836. Nr. Top./Cad. 314/A – 327/C/2 – toate ale localitatii Panic, situate administrativ in Com. Panic, Judetul Salaj - denumita in continuare "ferma inchiriata".

Art. 2.2. Proprietarul declară că « ferma inchiriata » este proprietatea sa exclusivă, dupa cum reiese din extrasele CF susmentionate.

Activele descrise la Art. 1 se predau în baza unui Proces-verbal de predare-primire încheiat între Proprietar și Chirias, în care se va consemna detaliat starea spațiului și a mijloacelor existente la data predării și care face parte integrantă din prezentul contract.

III. DESTINATIA BUNURILOR INCHIRIATE

Art. 3.1 Destinatia spatiului inchiriat este desfasurarea activitatii de crestere pasari destinate productiei de carne de pasare de consum si oua consum. Aceasta presupune atat desfasurarea activitatii de baza mentionate mai sus cat si a tuturor activitatilor conexe : depozitare, mentenanta,

Art. 3.2. CHIRIASUL va putea desfasura si alte activitati numai cu consimtamantul PROPRIETARULUI.

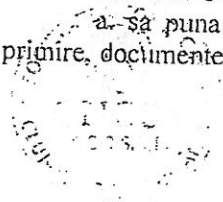
IV. DURATA CONTRACTULUI

Art. 4.1. Prezentul contract se incheie pe o durata de 3 (trei) ani începând cu data de 30.12.2010 si pana la data de 30.12.2013, cu posibilitate de prelungire prin Act aditional semnat de ambele parti.

Art. 4.2. Intentia de reinnoire a contractului de inchiriere se va notifica in scris cu cel putin 30 (treizeci) de zile inainte de expirarea duratei de inchiriere. CHIRIASUL are un drept de preemțiune fata de orice alta persoana fizica sau juridica care ar intentiona sa inchirieze activele ce constituie obiectul prezentului contract.

V. OBLIGATIILE PARTILOR**Art 5.1. Obligatiile PROPRIETARULUI:**

a- să puna la dispozitia CHIRIASULUI activul inchiriat pe baza unui proces-verbal de predare-primire, documente ce va constitui Anexa 1 a prezentului contract;



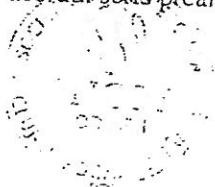
1

- b. sa isi dea acordul privind transcrierea contractelor privind utilitatile pe numele LOCATARULUI. In cazul in care acest lucru nu este posibil sau nu se doreste, CHIRIASUL va achita contravaloarea facturilor comunicate de PROPRIETAR in baza facturilor ce ii vor fi comunicate de PROPRIETAR.
- c. sa efectueze reparatiile majore (structurale), altele decat cele pe care CHIRIASUL se obliga sa le efectueze in cursul propriilor amenajari, pentru mentinerea in buna stare a intregului imobil;
- d. nu va interveni in activitatea pe care CHIRIASUL o va desfasura in spatiul inchiriat fara permisiunea acestuia si fara un motiv bine intemeiat
- e. se obliga sa asigure CHIRIASULUI folosinta linistita si utila a imobilului, garantand pentru evictiune in tot timpul locatiunii, permitandu-i acestuia instalarea de materiale publicitare, cu respectarea legislatiei in vigoare la data semnarii contractului;
- f. PROPRIETARUL, se obliga sa raspunda in scris tuturor solicitarilor CHIRIASULUI in termen de 5 (cinci) zile de la data primirii acestora;
- g. PROPRIETARUL se obliga sa garanteze CHIRIASUL impotriva viciilor ascunse ale spatiului inchiriat, cum ar fi: infiltratii de apa, defecte constructive, fisuri in rezistenta etc. PROPRIETARUL se obliga sa remedieze defectele respective in cel mai scurt timp de la constatarea viciilor sau data notificarii scrise trimise de catre CHIRIAS, in caz contrar CHIRIASUL avand dreptul la o reducere, respectiv o rambursare a chiriei, proportional cu suprafata afectata, pana cand viciile vor fi inlaturate;
- h. se obliga sa permita in mod gratuit CHIRIASULUI sa monteze si sa puna in functiune echipamente tehnice si utilaje specifice activitatii desfasurate de aceasta, eventualele cheltuieli de investitii cazand in sarcina CHIRIASULUI;
- i. in afara de drepturile CHIRIASULUI acordate prin lege sau cele care rezida din clauzele contractului actual, acesta se obliga sa respecte si dreptul de folosinta nerestrictionata (atat noaptea cat si ziua) si dreptul de a plasa semne grafice (logo-uri) in exteriorul cladirii, in acest sens obligandu-se sa il asiste pe CHIRIAS in scopul obtinerii de catre acesta din urma a oricaror autorizatii necesare din partea autoritatilor locale.
- j. plata impozitelor si taxelor asupra imobilului (impozitul pe cladiri si terenuri, inclusiv impozitul pe venit din cedarea dreptului de folosinta) vor fi suportate de catre PROPRIETAR;

Art. 5.2. Obligatiile CHIRIASULUI:

- a. sa achite chiria in conditiile si termenele stabilite in prezentul contract;
- b. sa foloseasca in liniste spatiul inchiriat, potrivit destinatiei prevazute in prezentul contract
- c. sa respecte normele PSI, precum si orice alte regulamente de functionare si/sau norme prevazute de lege aplicabile raportat la natura activitatilor desfasurate;
- d. sa evite impiedicarea sau tulburarea folosintei, in bune conditii, a celorlalti proprietari vecini prin depozitarea de obiecte sau materiale in spatiul de folosinta comuna, prin organizarea de activitati care produc zgomote;
- e. are dreptul sa monteze mijloace de publicitate proprii pe spatiile comune, cu conditia obtinerii in prealabil a acordului scris din partea PROPRIETARULUI si dupa obtinerea autorizatiilor legale din partea autoritatilor competente;
- f. sa-l informeze imediat pe PROPRIETAR asupra oricaror accidente sau stricaciuni care s-au produs sau care se pot produce imobilului;
- g. sa mentina curatenia, intretinerea si sa efectueze reparatiile curente necesare spatiului inchiriat;
- h. sa efectueze pe cheltuiala sa amenajarile necesare, altele decat cele existente, numai dupa prezentarea catre proprietar a lucrarilor ce urmeaza a fi efectuate, timpul de realizare a lor si persoana responsabila, numai dupa obtinerea acordului scris al PROPRIETARULUI si al CEC BANK SA.
- i. sa obtina toate autorizatiile legale de functionare de la autoritatile locale pentru activitatea ce s-a obligat sa o desfasoare;
- j. sa predea spatiul inchiriat la data rezilierii contractului (din orice motiv) in buna stare de functionare, fara deteriorarea acestuia cu ocazia ridicarii investitiilor facute.

Art. 5.3. CHIRIASUL isi va putea ceda drepturile rezultand din prezentul contract si sa procedeze la o subinchiriere, totala sau partiala, sau sa le foloseasca in cadrul unui contract de asociere in participare cu acordul scris prealabil al PROPRIETARULUI..



2

Art. 5.4 CHIRIASUL (ONCOS PROD S.R.L.) declară că a luat cunoștință de contractele de ipotecă menționate mai sus, încheiate între PROPRIETAR (S.C. ONCOS S.A. - fost ONCOS IMPEX S.R.L.-) și CEC BANK SA, că nu se va opune în nici un fel executării silite inițiate de Bancă în situația în care Banca va începe executarea silită a imobilului în baza acestor contracte de ipotecă și că este de acord ca efectele contractului de închiriere să înceteze de drept, fără alte formalități și fără intervenția instanței, în situația în care Banca îl va notifica cu privire la începerea executării silite a imobilelor descrise mai sus, situație în care va elibera spațiul primit în folosință la simpla solicitare a Băncii, fără nici o altă formalitate. Nici o clauză a acestui contract de închiriere nu va putea fi invocată în viitor împotriva Băncii.

VI. CHIRII. MODALITATI DE PLATA. PENALITATI

Art. 6.1. Prezentul contract este consimțit și acceptat în schimbul unei chirii lunare de 197.600 lei pentru întregul activ obiect al contractului, cu posibilitatea de renegociere la un interval de 1 an, în funcție de evoluția pieței în zonă.

Art. 6.2. Platile aferente chiriei lunare se vor face până în data de 15 a fiecărei luni pentru luna în curs.

Art. 6.3. Chiria neplatită de către CHIRIAS la termenul ei contractual, va fi de drept purtătoare de o penalitate de 0,01 % pe de întârziere.

VII. INCETAREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Prezentul contract încetează în următoarele cazuri:

1. la expirarea termenului contractual, dacă părțile nu convin prelungirea acestuia prin acord expres de voință.
2. prin acordul scris al ambelor părți
3. pierderea sau avarierea spațiului închiriat de așa manieră încât acesta nu mai poate fi întrebuințat conform destinației sale
4. în caz de forță majoră. Prin forță majoră se înțeleg evenimente de neprevăzut, independente de voința părților, insurmontabile și care împiedică părțile să-și execute obligațiile asumate. Exemplificativ asemenea evenimente pot fi - cutremurele, inundațiile, șamd. Partea care invocă forță majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termen de 24 ore, producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui. Dacă în termen de 48 ore de la producere evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să-și notifice încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din ele să pretindă daune-interese.

VIII. MODALITATE SI TERMENE DE RESTITUIRE

Art. 8.1. CHIRIASUL se obligă ca la încetarea și/sau rezilierea prezentului contract pentru oricare din modurile enumerate mai sus arătate să predea PROPRIETARULUI spațiul închiriat în termen de 15 zile de la data încetării.

Art. 8.2. La încetarea prezentului contract de închiriere, CHIRIASUL va preda bunurile închiriate numai PROPRIETARULUI sau împuternicitilor acestuia pe baza unui proces-verbal. Un exemplar al procesului-verbal de predare a bunurilor se înmânează CHIRIASULUI, acesta constituind documentul care atestă stingerea obligațiilor contractuale.

IX. CLAUZA PENALA

Art. 9.1. Pentru neexecutarea în tot sau în parte, ori pentru executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute în contract, părțile datorează penalități de 0,01 % din valoarea obligației neexecutate în condițiile prezentei clauze penale.

X. LITIGII

Art. 10.1. În accepțiunea părților contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte, este valabilă îndeplinită dacă va fi transmisă, în scris, cu confirmare de primire la sediul prevăzut în



partea introductiva a prezentei conventii. Neanuntarea expresa a modificarii sediului de catre oricare din parti conduce la suportarea integrala de catre aceasta a oricarui risc datorat schimbarii sediului.

Art. 10.2. Partile se obligă sa dea dovada de bunacredinta in indeplinirea obligatiilor contractuale. urmand ca toate neintelegerile privind validitatea prezentei conventii rezultate din interpretarea, executarea ori incetarea ei sa fie rezolvate pe cale amiabila, in caz contrar competente de solutionare vor fi instantele din Cluj-Napoca.

Art. 10.3. Proprietarul declară și garanteaza că imobilul inchiriat este liber de sarcini și se obligă să-l mențină în această stare pe toată durata derulării prezentului contract de închiriere.

Art. 10.4. Prezentul contract s-a incheiat in doua exemplare originale, cu valoare egala, cate un exemplar pentru fiecare parte, toate paginile fiind semnate de ambele parti.

Clauze speciale :

Prezentul contract se cesioneaza in favoarea CEC BANK SA.

Prezentul contract inceteaza de drept in cazul inceperii unei executari silite impotriva SC ONCOS SA.

PROPRIETAR,
SC ONCOS SA

PRESEDINTE CA
Ing. VASILE ONACA

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Ing. PETRICA COSTIN

SEF DEPART. JURIDIC
Jur. HORATIU HANGANU

CHIRIAS
SC ONCOS PROD SRL

ADMINISTRĂTOR,
Ing. VASILE ONACA



Nr. cerere 29484
 Ziua 20
 Luna 10
 Anul 2008
 data eliberării 23.10.2008

**OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ SĂLAJ
 BIROUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ ZALĂU
 EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ**

**pentru
 INFORMARE**

Cartea funciară cu nr. 836

Comuna/ Oraș/ Municipiu PANIC

A. Partea I-a

Nr.crt.	Nr. topografic	Descrierea imobilului	Suprafața în mp.	Observații
1.	314/a	Teren cu hale de producție	2600	
2.	315/a/1	Teren N. 1-3, 1 atelier și remiză	1500	
3.	315/b/2/a	Teren utilaje, depozit carburanți	1500	
4.	316/a	Teren și magazie.	5400	
5.	317/a	Teren cu hale de producție 4-6	5700	
6.	318/a	Teren	5800	
7.	319/a/1	Teren	1036	
8.	319/b/1	Teren cu hale de producție	856	
9.	319/c/1	Teren N. 7-9, pavilion, utilități,	857	
10.	319/d/1	Teren punct termic.	857	
11.	320/a/1	Teren	875	
12.	320/b/1	Teren	876	
13.	320/c/1	Teren cu stație trafo.	878	
14.	320/d/1	Teren	878	
15.	321/a	Teren	1151	
16.	321/b	Teren cu hale de producție N. 7-9.	1151	
17.	321/c	Teren	1147	
18.	322/a	Teren	238	
19.	323/a	Teren	1420	
20.	324/a	Teren cu hale de producție N. 10-12.	1420	
21.	325/a	Teren	2275	
22.	326/a	Teren	2275	
23.	327/a/2	Teren	2000	
24.	327/b/2	Teren	2000	
25.	327/c/2	Teren	39	

B. Partea a II-a

Nr.crt.	Înscrieri privitoare la proprietate	Observații
4.	S.C. "ONCOS IMPEX" S.R.L. Cluj Napoca, - cumpărare L. 64/1995, act din data de 4.09.2003, - încheierea nr. 7853/20.10.2003.	
5.	Interdicția de înstrăinare, grevare, dezmembrare și demolare în favoarea: Finansbank S.A. Sucursala Cluj, cu încheierea nr. 7072/03.05.2005.	
6.	Interdicția de înstrăinare, grevare, dezmembrare și demolare în favoarea: Finansbank (România) S.A. Cluj, cu încheierea nr. 826/20.01.2006.	
7.	Interdicția de înstrăinare, grevare, dezmembrare, demolare și închiriere în favoarea: Finansbank (România) S.A., cu încheierea nr. 17952/20.11.2006.	
8.	Interdicția de înstrăinare, grevare, dezmembrare, demolare și închiriere în favoarea: Credit Europe Bank (România) S.A. (fosta Finansbank România S.A.), cu încheierea nr. 5827/15.03.2007.	
9.	Interdicția de înstrăinare, grevare, dezmembrare, demolare și închiriere în favoarea: Credit Europe Bank România S.A. București, cu încheierea nr. 15835/27.06.2007.	
10.	Interdicția de înstrăinare, grevare, dezmembrare, demolare și închiriere în favoarea: Credit Europe Bank România S.A. București, cu încheierea nr. 30478/16.11.2007.	

C. Partea a III- a

Nr.crt.	Înscrieri privitoare la sarcini	Observații
4.	Drept de ipotecă pentru suma de 1.200.000 EUR + dobânzi, comisioane și speze aferente în favoarea: Finansbank S.A. Sucursala Cluj, cu încheierea nr. 7072/03.05.2005.	
5.	Drept de ipotecă pentru suma de 1.550.000 EUR + dobânzi, comisioane și speze aferente în favoarea: Finansbank (România) S.A. Cluj, cu încheierea nr. 826/20.01.2006.	
6.	Drept de ipotecă pentru suma de 783.260 EUR + dobânzi, comisioane și speze bancare în favoarea: Finansbank (România) S.A., cu încheierea nr. 17952/20.11.2006.	
7.	Drept de ipotecă pentru suma de 670.000 EUR + dobânzi, comisioane și speze aferente în favoarea: Credit Europe Bank (România) S.A. (fosta Finansbank România S.A), cu încheierea nr. 5827/15.03.2007.	
8.	Drept de ipotecă pentru suma de 3.264 800 RON și 53.000 EUR + dobânzi, comisioane și speze aferente în favoarea: Credit Europe Bank România S.A. București, cu încheierea nr. 15835/27.06.2007.	
9.	Drept de ipotecă pentru suma de 540.000 EUR + dobânzi, comisioane și speze aferente în favoarea: Credit Europe Bank România S.A. București, cu încheierea nr. 30478/16.11.2007.	

Certific că prezentul extras corespunde întru totul cu pozițiile în vigoare din cartea funciară originală, din prezua eliberării acestuia, pastrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară poate fi utilizat, conform cererii, la informare și NU este valabil la încheierea actelor autentificate de notarul public.

S-a achitat tariful de 20-60 lei prin chitanța nr. 0039760/2008, 0039711/2008 pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 7.7.3

Asistent - registrator,

CRAINIC SIMONA
asistent registrator

Simona





OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA
BIROUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA ZALAU

Nr. Cerere 30478
Ziua 10
Luna 11
Anul 2007

EXTRAS DE CARTE FUNCIARA

pentru
INFORMARE

Cartea funciara cu nr. 836

Comuna/ Oras/ Municipiu PANIC

A. Partea I-a

Nr.crt.	Nr.top.	Descrierea imobilului	Suprafata In mp.	Observa ții
		VEZI VER&O		

B. Partea a II-a

Nr.crt.	Inscrieri privitoare la proprietate	Observații
4.	SC Oncos Impex SRL Cluj Napoca 1/1, - Cumpararea Legea 64/1995 - Incheierea nr.7853/20.10.2003	
5.	Finanabank SA Suc. Cluj- interdictia de Instrainare , grevare, dezmembrare si demolare :	
6.	- Inch.7072/2005	
7.	- Inch. 826/2006 - Inch. 17952/2006	
8.	CREDIT EUROPE BANK (ROMANIA)SA Bucuresti - interdictia de instrainare, grevare, dezmembrare , demolare si inchiriere ,	
9.	- inch. 5827/2007.	
10.	- Inch.nr.15835/2007. - Inch.nr. 30478/2007	

C. Partea a III-a

Nr.crt.	Inscrieri privitoare la sarcini	Observații
4.	Finanabank SA Suc. Cluj- drept de ipoteca pt. suma de: - 1.200.000,00 EUR + dob., com. si speze aferente, - Inch. 7072/2005	
5.	- 1.550.000 EUR + dob., com. si speze aferente , - Inch. 826/2006	
6.	- 783.260,00EUR + dob., com. si speze bancare , - Inch. 17952/2006	
7.	CREDIT EUROPE BANK (ROMANIA)SA Bucuresti - Ipoteca pt. suma: - 670.000 EUR + dob., com., speze af. , - Inch. 5827/2007.	
8.	- 3.264.800 RON si 53.000 EUR + dob.comis, speze afer., - Inch.nr.15835/2007.	
9.	- 540000EUR+dob.+ Com.+speze aferente - Inch.nr. 30478/2007	

Certific ca prezentul extras corespunde intru totul cu pozitia in vigoare din cartea funciara originala, pastata de acest birou
Prezentul extras de carte funciara poate fi utilizat, conform cererii, la si nu este valabil la incheierea actelor autentificate de
notarul public.

O.C.P.I. SALAJ

0260618322

11/21/07 12:38:23 P. 003

836

Pauc

Comuna

A) FOAIE DE AVERE

Nomenclatura teritrie	Numar topografic	+	Suprafata exprimata in jugare cadastrale de 1000 atineri <input type="checkbox"/> si in hectare si ca <input type="checkbox"/>			NOTA
			jugare	ha	ca	
1.	314/a	teren			2600	
2.	315/a/1	teren			1500	
3.	315/a/2	teren			1500	
4.	316/a	teren			5100	
5.	317/a	teren			5100	
6.	318/a	teren			5100	
7.	319/a/1	teren			1050	
8.	319/a/2	teren			856	
9.	319/a/3	teren			857	
10.	320/a/1	teren			857	
11.	320/a/2	teren			856	
12.	320/a/3	teren			878	
13.	321/a	teren			878	
14.	321/b	teren			1151	
15.	321/c	teren			1151	
16.	322/a	teren			1167	
17.	323/a	teren			232	
18.	324/a	teren			1430	
19.	325/a	teren			1630	
20.	326/a	teren			2275	
21.	327/a/1	teren			2275	
22.	327/a/2	teren			2000	
23.	327/a/3	teren			2000	
24.	327/a/4	teren			35	

19-XI-07

ORIAN GARMENIA
asistent registruator



O.C.P. I. SALAJ

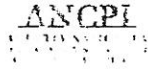
0260616322

11/21/07 12:38:09 P. 002

Asistent-registrator

JM
ORIAN CARMENIA
asistent registrator





OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA SĂLAJ

Dosar nr. 17952/20.11.2006

ÎNCHEIERE Nr. 17952/20.11.2006

BALOGH ENIKŐ
registrator

Registrator

CRAINIC SIMONA
asistent registrator

Asistent - registrator

Asupra cererii introduse de notar public Buta Mariana domiciliat în Cluj Napoca calea Dorobanților nr. 6 județul Cluj privind întabularea și notarea în cartea funciară, în baza contractului de ipotecă nr. 65 din 17.11.2006 autentificat cu nr. 3780 din 20.11.2006

văzând referatul asistentului - registrator, în sensul ca nu există piedici la înscriere, fiind îndeplinite condițiile prevăzute la art. 48 din Legea nr. 7/1996 cu modificările și completările ulterioare, tariful achitat în sumă de 90 lei, cu chitanța nr. 8726015/2006 pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. Pi 8.7, Pi 8.17

DISPUNE:

Admiterea cererii cu privire la imobilul teren în suprafață de 2.600 mp de pe nr. top. 314/a de sub A +1, teren în suprafață de 1.500 mp de pe nr. top. 315/a/1 de sub A+2, teren în suprafață de 1.500 mp de pe nr. top. 315/b/2/a de sub A+3 și teren în suprafață de 5.400 mp de pe nr. top. 316/a de sub A+4 împreună cu hale de producție nr. 1-3, 1 atelier și remiză utilaje, depozit carburanți și magazie; teren în suprafață de 5.700 mp de pe nr. top. 317/a de sub A+5 și teren în suprafață de 5.800 mp de pe nr. top. 318/a de sub A+6 împreună cu hale de producție 4-6; teren în suprafață de 1 036 mp de pe nr. top. 319/a/1 de sub A+7, teren în suprafață de 856 mp de pe nr. top. 319/b/1 de sub A+8, teren în suprafață de 857 mp de pe nr. top. 319/c/1 de sub A +9, teren în suprafață de 857 mp de pe nr. top. 319/d/1 de sub A+10, teren în suprafață de 875 mp de pe nr. top. 320/a/1 de sub A+11 și teren în suprafață de 876 mp de pe nr. top. 320/b/1 de sub A+12 împreună cu hale de producție nr. 7-9, pavilion utilitate. punct termic; teren în suprafață de 878 mp de pe nr. top. 320/c/1 de sub A+13 și teren în suprafață de 878 mp de pe nr. top. 320/d/1 de sub A+14 împreună cu stație trafa: teren în suprafață de 1.151 mp de pe nr. top. 321/a de sub A+15, teren în suprafață de 1.151 mp de pe nr. top. 321/b de sub A+16, teren în suprafață de 1.147 mp de pe nr. top. 321/c de sub A+17, teren în suprafață de 238 mp de pe nr. top. 322/a de sub A+18 împreună cu hale de producție nr. 7-9; teren în suprafață de 1.420 mp de pe nr. top. 323/a de sub A+19, teren în suprafață de 1.420 mp de pe nr. top. 324/a de sub A+20, teren în suprafață de 2.275 mp de pe nr. top. 325/a de sub A+21 și teren în suprafață de 2.275 mp de pe nr. top. 326/a de sub A+22 împreună cu hale de producție nr. 10-12; teren în suprafață de 2.000 mp de pe nr. top. 327/a/2 de sub A+23, teren în suprafață de 2.000 mp de pe nr. top. 327/b/2 de sub A+24 și teren în suprafață de 39 mp de pe nr. top. 327/c/2 de sub A+15 înscris în cartea funciară nr. 836 Panic proprietatea S.C. "ONCOS IMPEX" S.R.L. Cluj Napoca de sub B 4 și să se înscrie:

Dreptul de ipotecă pentru suma de 783.260,00 EUR plus dobânzi, comisioane și speze bancare.

Interdicția de înstrăinare, grevare, dezmembrare, demolare și închiriere în favorul:

Finansbank (România) S.A. Sucursala Cluj

Prezenta se va comunica părților Cu drept de plângere în termen de 15 zile de la comunicare, care se depune la oficiul de cadastru și publicitate imobiliară, se înscrie în cartea funciară și se soluționează de instanța competentă din circumscripția în care se află imobilul.

Data la data de 21.11.2006

Registrator

BALOGH ENIKŐ
registrator



Asistent - registrator,

CRAINIC SIMONA
asistent registrator

ANEXA 3
CONTRACTE

CONTRACT NR 47 / 26.03.2009

de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare

1. CAP. I. - Părțile contractante

Art. 1 - Compania de Apă SOMEȘ S.A., cu sediul în Cluj-Napoca, str. B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 79, județul Cluj, înmatriculată la Registrul Comerțului cu nr. J12/211/1991, atribuit fiscal R, codul unic de înregistrare 201217, tel. 0264-591444, fax 0264-430886, tel. dispecerat 0264-596302, reprezentată de : Dr. ing. Dorin Ciatarăș, având funcția de director general, și de ec. Rodica Filip, având funcția de director economic, prin Sucursala Sălaj, cu sediul în Zalău.

Str. B-dul. M. Viteazul, nr. 23/A.

tel. 0260/616286; 616287; 661150 Fax:615431 cu conturile nr :

- ZALĂU - RO39TREZ5615069xxx003231- deschis la Trezoreria Zalău :

-contul nr :

RO69RNCB0214054799320001 - deschis la B.C.R. Zalău

-contul nr :

RO81RZBR0000060008093682 - deschis la RAIFFEISEN BANK Zalău .

- SIMLEUL SILVANIEI -

RO97 RZBR0000060008093685- subcont colector deschis la RAIFFEISEN BANK Șimleul Silvaniei .

- JIBOU-

RO04RNCB0218054799320001 - subcont colector deschis la B.C.R. Jibou .

- CEHU SILVANIEI -

RO77RNCB0215054799320001 - subcont colector deschis la B.C.R. Cehu Silvaniei.

Reprezentată de DIRECTOR SUCURSALĂ - Ing. Pop Eugen .

Sucursala având mandatul de a încheia contracte cu utilizatorii din aria deservită, în numele și pentru S.C. C.A.S. S.A. Cluj, denumită în continuare operator, și ~~Denumit/Societatea Comercială~~ ONCOS

IMPEX SRL.

domiciliat/cu sediul în Floresți str. Abatorului nr. 2

bl. Cluj sc. 1 et. 1 ap. 1 tel/fax 0264-265915

județul Cluj, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. 712/26.3.91, codul unic de înregistrare RO216570

contul nr. RO49 BTLO13012029709 deschis la 22XX B. Tikauș reprezentată de POP CRISTINA având funcția de

dir. gen. adp. și de VALENTIN CRISTEA

_____ având funcția de Consilier juridic denumit/denumită în continuare utilizator .

CAP. II. - Dispoziții generale

CAP.2. - (1) Operatorul și utilizatorul răspund de utilizarea economică și în condiții de protecție a mediului a instalațiilor aflate în administrarea și exploatarea lor, având obligația să ia măsurile necesare pentru întreținerea în stare bună a conductelor și instalațiilor, funcționarea optimă a dispozitivelor de reglaj, precum și pentru eliminarea pierderilor datorate unor defecțiuni.

(2) Punctul de delimitare între rețeaua publică de furnizare a apei și instalația interioară a utilizatorului este flanșa/olandeza de după apometru, în sensul de curgere a apei.

(3) Punctul de delimitare între rețeaua publică de canalizare și instalația interioară de evacuare a apelor uzate, este căminul amplasat

înainte de rețeaua publică de canalizare, în sensul de curgere a apei, și care este prima componentă a rețelei publice de canalizare.

CAP. III. - Obiectul contractului

Art. 3 - Obiectul prezentului contract îl constituie asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă și de canalizare, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

CAP. IV. - Drepturile și obligațiile operatorului

ART. 4 - Operatorul are următoarele drepturi:

4.1. să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare furnizate/prestate;

4.2. să desființeze branșamentele sau racordurile și să sesizeze organele sau instituțiile competente în cazurile de consum fraudulos sau de distrugerii ori degradări intenționate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare;

4.3. să întrerupă furnizarea apei sau preluarea apelor uzate în rețeaua publică de canalizare, în următoarele situații:

a) utilizatorul nu achită factura în termen de 60 de zile de la emiteră - cu un preaviz de 5 zile lucrătoare;

b) utilizatorul nu-și remediază avariile interioare - cu un preaviz de 5 zile lucrătoare;

c) la cererea utilizatorului;

d) în situațiile când este pusă în pericol buna funcționare a rețelilor de apă și canalizare.

4.4. să verifice și să constate, în limita resurselor umane și materiale disponibile, starea instalațiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie să corespundă prescripțiilor tehnice avute în vedere la încheierea contractului;

4.5. să sisteze furnizarea serviciului în cazul în care împuterniciții săi sunt împiedicați să verifice sau să citească contoarele ori să verifice și să remedieze defecțiunile la instalațiile care sunt proprietatea operatorului, atunci când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;

4.6. să aplice penalitățile prevăzute de legislația în vigoare privind unele măsuri de protecție a calității resurselor de apă agenților economici care deversează ape uzate în rețeaua publică de canalizare.

Art. 5 - Operatorul are următoarele obligații:

5.1. să asigure în mod continuu serviciul de alimentare cu apă la parametri fizici și calitativi prevăzuți în anexele care fac parte integrantă din prezentul contract;

5.2. să asigure funcționarea rețelei de canalizare la parametri proiectați;

5.3. să preia apele uzate la parametrii prevăzuți de normativele în vigoare;

5.4. să efectueze analiza calitativă a apei furnizate și a apelor uzate preluate;

5.5. să furnizeze apă industrială în condițiile impuse de prevederile în vigoare, acolo unde acest sistem de alimentare există;

5.6. să aducă la cunoștința utilizatorului, cu cel puțin 48 de ore înainte, prin mass-media sau prin afișare la utilizator, orice întrerupere în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice, în cazul unor lucrări de modernizare, reparații și întreținere planificate;

5.7. să ia măsuri pentru remedierea defecțiunilor apărute la instalațiile sale. Constatarea defecțiunilor la rețeaua publică de apă și de canalizare se efectuează în maximum 4 ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrărilor care pot produce pagube se va face în termen de maximum 24 de ore de la constatarea o dată cu demararea lucrărilor se va comunica utilizatorului durata intervenției;

5.8. pentru întreruperile, din culpa operatorului, în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice care depășesc limitele prevăzute în contract, operatorul va suporta despăgubirile datorate utilizatorilor. Pe perioada întreruperii operatorul este obligat să asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoile de apă ale utilizatorului;

5.9. să evacueze apa pătrunsă în subsoluri din cauza defecțiunilor la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare, pe cheltuiala sa;

5.10. să exploateze, să întrețină, să repare și să verifice contoarele instalate la bransamentul fiecărui utilizator. Verificarea periodică se face conform dispozițiilor de metrologie în vigoare și se suportă de către operator. Contoarele instalate la bransamentul fiecărui utilizator casnic, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, se demontează de operator și se supun verificării în laboratorul metrologic autorizat. Cheltuielile de verificare, montare și demontare vor fi suportate astfel: de către operator, dacă sesizarea a fost întemeiată, de către utilizator, dacă sesizarea s-a dovedit a fi neîntemeiată;

5.11. să schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la bransamentul de apă potabilă al utilizatorului, în cazul în care s-a constatat ca este defect, în termen de maximum 10 zile de la constatare. Constatarea defecțiunii se face în termen de cel mult 3 zile de la sesizare;

5.12. să aducă la cunoștința utilizatorilor modificările de tarif și alte informații referitoare la facturare, prin adresa atașată facturii, prin mijloace mass-media sau prin afișare la utilizator.

CAP. V. - Drepturile și obligațiile utilizatorului

Art. 6. - Utilizatorul are următoarele drepturi:

6.1. să beneficieze de serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare în condițiile prevăzute în contract;

6.2. să conteste facturile când constată diferențe între consumul facturat și cel înregistrat de contorul de bransament;

6.3. să beneficieze de despăgubiri pentru pagubele produse ca urmare a defecțiunilor sau funcționării necorespunzătoare a rețelelor publice de apă și/sau de canalizare;

6.4. să beneficieze de reducerea valorii facturii în următoarele situații:

a) nefurnizarea apei conform Art. 5 pct. 5.1;

b) neanunțarea întreruperilor conform Art. 5 pct. 5.6 sau depășirea limitelor de timp comunicate;

6.5. să solicite în scris verificarea contoarelor instalate pe bransamentul propriu, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, pe cheltuiala sa.

6.6. să opteze pentru autocitire, de comun acord cu furnizorul, urmând a se stabili procedura prin contractul încheiat între părți cu clauze de răspundere pentru eventualele deteriorări ale instalațiilor din administrarea operatorului.

Art. 7. - Utilizatorul are următoarele obligații:

7.1. să utilizeze rațional apa numai pentru necesarul propriu;

7.2. să respecte în punctul de descărcare în rețea condițiile de calitate a apelor, potrivit normelor și normativelor în vigoare, precum și regulamentului de organizare și funcționare a serviciului;

7.3. în cazul în care bransamentul se afla pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de măsurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificărilor, precum și pentru operațiile de întreținere și de intervenții;

7.4. să asigure prezența personal sau prin împuternicit la citirea contoarelor, la data și ora stabilite de comun acord cu operatorul;

7.5. să nu execute manevre la robinetul/vana de concesiune (vana amonte de apometru). Izolarea instalației interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contor;

7.6. să nu folosească în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică, direct sau prin bransamentul de apă;

7.7. să ia măsuri pentru prevenirea inundării subsolurilor, prin montarea de clapete de reținere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol;

7.8. să achite contravaloarea facturii în termen de 30 de zile calendaristice de la emiteră;

7.9. să aducă la cunoștința furnizorului, în termen de 15 zile lucrătoare, orice modificare a datelor sale de identificare și a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum și a adresei la care operatorul urmează să trimită facturile;

7.10. să asigure, pentru apele uzate și meteorice, condițiile de descărcare prevăzute de operator în avizul de bransare/racordare;

7.11. să asigure integritatea, întreținerea și repararea instalațiilor interioare de apă și de canalizare;

7.12. să solicite rezilierea contractului și încetarea furnizării serviciului în termen de 15 zile de la înstrăinarea imobilului.

CAP. VI. - Stabilirea consumurilor de apă și a debitelor de apă evacuate în rețeaua publică de canalizare

Art. 8 - Stabilirea consumului de apă și a debitelor de apă evacuate în rețeaua publică de canalizare se va face astfel:

1. Stabilirea cantităților de apă potabilă furnizate:

a) Cantitățile efective de apă furnizate de operator se stabilesc pe baza înregistrărilor aparatelor de măsură, consemnate potrivit prevederilor Art. 73 din Regulamentul de organizare și funcționare al serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare.

b) Operatorul va factura, după caz, cantități de apă pentru preparare apă caldă menajeră (apă CT) în baza datelor furnizate de operatorul local de furnizare a agentului termic.

c) Pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură determinarea consumului se face în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem paușal, cantitatea de apă livrată fiind cea prevăzută în contract.

2. Stabilirea cantităților de ape preluate în rețeaua publică de canalizare:

a) Cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua de canalizare se consideră a fi egală cu cantitatea de apă consumată. Fac excepție utilizatorii la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, caz în care debitul de apă uzată evacuată se va stabili prin măsurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul întocmit de utilizator și însoși de operator.

b) Pe străzile unde există rețea publică de canalizare, toți utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu bransament propriu, au obligația de a deversa apele uzate provenite din activitățile specifice fiecărui tip de utilizator numai în rețeaua publică de canalizare sau la Stația de Epurare, cu respectarea normativelor în vigoare.

c) Utilizatorii care se alimentează din surse proprii și care evacuează apa uzată în rețeaua publică de canalizare vor achita contravaloarea cantității preluate în rețeaua publică de canalizare și consemnată în contractul încheiat cu operatorul.

d) Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua publică de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice multianuale de apă meteorică stabilită teritorial, în conformitate cu prevederile art. 74, alin. (3) din Regulamentul de organizare și funcționare, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, dovedite de fiecare utilizator la volumul stabilit în anexă.

CAP. VII. - Tarife, facturare și modalități de plată

Art. 9. - (1) Operatorii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare vor practica prețurile și tarifele aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, consemnate în anexa la prezentul contract.

(2) Modificarea prețurilor și tarifelor va fi adusă la cunoștința utilizatorilor cu minimum 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul preț.

Art. 10. - Facturarea se face lunar, în baza prețurilor și tarifelor aprobate și a cantităților efective determinate potrivit prevederilor legale.

Art. 11. - Utilizatorul poate face plata serviciilor prestate, astfel:

a) în numerar, la încasatorul de teren sau direct la casieria operatorului;

b) cu fila cec;

c) cu ordin de plată sau alte instrumente de plată convenite de părți.

Art. 12. - (1) În funcție de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

a) data înscrisă în ordinul de plată vizat de bancă;

b) data preluării filei cec de către operator;

c) data înscrisă pe chitanța emisă de casieria operatorului sau de către încasatorul de teren.

(2) În cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul plății, se consideră achitate facturile în ordine cronologică.

CAP. VIII. - Răspunderea contractuală

Art. 13. - (1) Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract părțile răspund conform prevederilor legale.

(2) Părțile contractante pot include și daune-înterese pentru neexecutarea totală sau parțială a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii, menționate la cap. XI - Alte clauze.

Art. 14. - (1) Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data emiterii ei atrage majorări de întârziere egale cu cele utilizate pentru neplata obligațiilor față de bugetul de stat, fără ca acestea să depășească cuantumul debitului.

(2) Dacă sumele datorate și comunicate lunar, inclusiv majorările de întârziere, nu au fost achitate în termen de 30 de zile calendaristice de la expirarea termenului prevăzut, prestatorul poate suspenda executarea contractului cu un preaviz de 5 zile lucrătoare. Reluarea serviciului se va face în termen de maximum 3 zile lucrătoare de la efectuarea

plății, utilizatorul urmând să suporte cheltuielile aferente suspendării, respectiv reluării prestării serviciului.

Art. 15. - (1) Refuzul total sau parțial al utilizatorului de a plăti o factură emisă de operator va fi comunicat acestuia, în scris, în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii facturii.

(2) Data primirii facturii este data de distribuție a poștei, pentru facturi expediate prin poștă, respectiv data prezentării la utilizator a casierului-încasator al operatorului pentru facturi distribuite prin aceștia.

Art. 16. - În cazul în care, ca urmare a unor recalculări între părți, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor încasa penalități pentru diferența respectivă.

Art. 17. - Pentru nerespectarea prevederilor Art. 7 pct. 7.2 utilizatorul va fi obligat la plata de despăgubiri care să asigure acoperirea prejudiciului adus operatorului.

Art. 18. - Pentru nerespectarea de către operator a prevederilor Art. 5 pct. 5.1 și 5.3 utilizatorul beneficiază de o reducere a valorii facturii în concordanță cu gradul de neasigurare a serviciului și durata cât acesta nu a putut fi asigurat. Cuantumul reducerii se stabilește în conformitate cu prevederile legale în vigoare

br. ex.

O-CC-02-I001/3761

Anexa I la contractul nr. 47 din 26.03.2009 Cod abonat 7717/9289Încheiat între S.C. Compania de Apă SOMES S.A. prin Sucursala SALAȘ-ZALĂUS.C. ONCOS IMPEX S.R.L. CF. RO216510712/2263191Adresa de corespondență: Com. Herecklean, Sot. Parje, FERMA ONCOSDeterminarea cantitativă a serviciilor se va face după cum urmează: Tel: 0264-265915

a) În cazul inexistenței apometrului la branșament (cișmea curte, apă în casă, nr. persoane=):

Nr. crt.	Servicii prestate	Mod de facturare	Cantitate preliminară (mc/lună)	Tarif fără TVA (lei/mc)	Tarif cu TVA (lei/mc)	Valoare fără TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
1.	Livrare apă	Paușal					
2.	Canal	Paușal					
3.	Canal-meteo	Conform tabel c)					
4.	Apă CT	Paușal					

TOTAL VALOARE:

b) În cazul existenței apometrului la branșament se vor avea în vedere indicațiile acestora, astfel:

Nr. crt.	Diametrul nominal	Serie contor	Montat la data	Index montare	Localizarea punctelor de consum
1.	<u>DN 50</u>	<u>01399874</u>	<u>107.06</u>	<u>3408</u>	<u>Com. Herecklean, Sot. Parje</u>
2.					<u>"FERMA ONCOS"</u>

Nr. crt.	Servicii prestate	Mod de facturare	Tarif fără TVA (lei/mc)	Tarif cu TVA (lei/mc)
1.	Livrare apă	Conform index contor	<u>1,13</u>	<u>2,18</u>
2.	Canal	Conform contract	<u>-</u>	<u>-</u>
3.	Canal-meteo	Conform tabel c)		
4.	Apă CT	Paușal/conform index contor		

In cazul montării / încuirii apometrului de branșament actul încheiat cu utilizatorul, care atestă acest lucru se constituie anexă la contract.

c) Calculul cantităților de apă meteo preluate la rețeaua de canalizare

Nr. crt.	Tip consumator	Mărime suprafață deținută în proprietate mp	Cantitate anuală de apă meteo preluată la canalizare
1.	casnic		X 0,2 mc/mp/an= mc/an
2.	alte categorii		X 0,5 mc/mp/an= mc/an

d) Notă:

- Defalcare consum

În procente: - Locatari:% - Alte categorii:%

În comun cu as. proprietari/locatari bazat pe confirmarea lunară a consumului pentru alte categorii.

În baza convenției: alte categoriitotal mc/lună din care apa CTmc/lună

Din care alte categorii:

Operator,



Utilizator,



Anexa 2 la contractul nr. 47 din 26.03.2009

Parametrii fizici și calitativi ai serviciului

a) Parametrii fizici

- presiunea apei potabile în punctul de livrare (bransament) min. 3 bar.
- debit apă potabilă livrată 400 mc/lună = 0,168 l/sec.
- debit de apă uzatămc/lună =l/sec.
- grad de asigurare în furnizare 100 %

b) Indicatorii de calitate pentru apă potabilă

- apa livrată la bransament va îndeplini parametrii de calitate prevăzuți în Legea nr. 458/2002

c) Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele publice de canalizare ale localităților

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valorile maxim admise	Metoda de analiză
1.	Temperatura	°C	40	
2.	pH	unități pH	6,5 - 8,5	
3.	Materii în suspensie	mg/l	350	
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO-5)	mg O ₂ /l	300	
5.	Consum chimic de oxigen-metoda de dicromat de potasiu (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	500	
6.	Azot amoniacal	mg/l	30	
7.	Fosfor total	mg/l	5,0	
8.	Cianuri totale	mg/l	1,0	
9.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1,0	
10.	Sulfizi	mg/l	2	
11.	Sulfazi	mg/l	600	
12.	Fenoli antrenabili cu vapori de apă	mg/l	30	
13.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30	
14.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25	
15.	Plumb	mg/l	0,5	
16.	Cadmium	mg/l	0,3	
17.	Crom total	mg/l	1,5	
18.	Crom hexavalent	mg/l	0,2	
19.	Cupru	mg/l	0,2	
20.	Nichel	mg/l	1,0	
21.	Zinc	mg/l	1,0	
22.	Mangan total	mg/l	2,0	
23.	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	

Data 26.03.2009

Utilizator,





COMPANIA DE APA SOMES SA Suc. Zalau
 IBAN RO81RZ6R000060008093682
 RAIFFEISEN BANK ZALAU
 Nr. Reg. Comerțului J31/474/2006
 Cod Unic înreg. 18931800

FACTURĂ

Cumpărător: OHCOS PROD SRL

(denumire, formă juridică)

Nr. reg.com./an: 712/2653/2002
 C.I.F. RO1811694
 Sediul: CLUJ NAPOCA
 Județul: CLUJ
 IBAN: JIRA DONATH
 Banca: Nr 76

Nr. ord.reg.com./an: J12/211/1391
 C.I.F.: RO 201217
 Capital social: 6 878 520 lei
 Sediul: B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 79
 CLUJ-NAPOCA, jud. Cluj
 IBAN: RO28 RNCB 0106 0007 6744 0001
 Banca: B.C.R. Cluj
 Cota T.V.A.: 19%

Nr. facturii: 8525209
 Data (ziua, luna, anul): 02.03.2017
 Nr. aviz însoțire a mărfii (dacă este cazul)

Nr. crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fără T.V.A.) -lei-	Valoarea -lei- 5(3x4)	Valoarea T.V.A.-lei- 6
1	Autocurățitor // VECO	Or	1	137,10	137,10	26,05
2	Dislocatie	Km	10	1,84	18,40	3,52
3	Descarcari ape uzate membru PL PATTIC	m ³	1	18,55	18,55	
Temei local med / fond: Acc 128/2017					206,05	38,77
Total de plată (col.5+col.6)					242,82	X

S. Nr. 12/13.11.2005/3003

Fluiera
 Numele
 Data și ora expedierii
 Numele delegatului
 Buletinul/carta de identitate
 seria nr. 2800
 eliberat(ă) în
 punct de primire



J-Z

SC JAV-ZEGREAN SRL
FABRICĂ DE FĂINĂ PROTEICĂ
Comuna Băcia, Nr. 182C, jud. HD
RO 27225714
jav.zegrean@gmail.com



J-Z

CONTRACT DE COLABORARE

Nr. 8 din 02.01.2017

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

SC JAV-ZEGREAN SRL, cu sediul în comuna Băcia, nr. 182C, jud. Hunedoara, punct de lucru „Fabrica de făină proteică” Băcia nr. 182C, Cod Unic de Înregistrare 27225714, atribuit fiscal RO, înregistrată la Registrul Comerțului cu numărul J20/590/2010, având contul nr.: **RO830TPV340000399730RO01**, deschis la Otp Bank, sucursala Deva, e-mail: jav.zegrean@gmail.com, reprezentată prin **ZEGREAN ANDREI**, în calitate de **ADMINISTRATOR** în continuare denumit **Prestator**,

și

SC ONCOS PROD SRL, cu sediul în loc. Cluj-Napoca, str. Donatah, nr.76, jud. Cluj, P.L. administrativ și adresa de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2 jud. Cluj, înregistrat la Registrul Comerțului cu nr. J12 /265/2002, CUI 15111694, atribuit fiscal RO, cont IBAN RO20 CECEJ0130RON0669558 deschis la CEC Bank SA, Cluj Napoca, reprezentată prin **COSTIN PETRICA AURELIAN** având funcția de **ADMINISTRATOR**, în calitate de **Beneficiar**:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.1 Servicii de colectare, transport și neutralizare prin incinerare a subproduselor de origine animală categoria 2 conform Regulamentului (CE) 1069/2009, provenite de la punctul de lucru a Beneficiarului, și denumite în continuare subproduse de origine animală categoria 2 (mortalități).

III. LIVRAREA MĂRFURILOR / CONDIȚII DE CALITATE

Art.2 Beneficiarul se obligă să pastreze subprodusele de origine animală în spații frigorifice până la livrarea acestora, să livreze subprodusele în containere conforme. Livrarea se va face în baza comenzilor emise de către **Beneficiar**, și acceptate de către **Prestator**.



Art.3 Beneficiarul se obliga sa predea subprodusele de origine animala cat.2 insotite de **Document de miscare a SNCU , Certificat sanitar veterinar vizat de autoritatea competenta si Formular de incarcare/descarcare a deseurilor nepericuloase** (anexa 3). Documentele de miscare sunt puse la dispozitie de catre **Prestator**.

IV. TARIFUL

Art. 4 Tariful de colectare si neutralizare a subproduselor de origine animala cat.2 este de 0,00 euro+TVA/tona .

- daca cantitatea de deseuri categoria 2, depaseste 1 tona saptamanal, **Beneficiarul** se obliga sa plateasca Prestatorului, cheltuielile de incinerare si transport in suma de 75 euro+ tva/tona .

Art.5 Tariful de colectare se poate modifica numai cu o notificare prealabila de cel putin 90 zile lucratoare. In situatia in care nu exista obiectiuni pana la prima livrare ,tariful comunicat se considera acceptat in mod tacit de catre **Beneficiar**.

Art.6 **Prestatorul** se obliga in baza contractului nr 344 din 08.03.2014 incheiat intre Prestator si SC ALVI SERV SRL, sa transporte subprodusele de origine animala cat. 2 la punctul de lucru al SC ALVI SERV SRL din Arad ,unde va avea loc eliminarea prin incinerare a acestora. Atat colectarea cat si transportul efectuat de Prestator, este posibila prin Ordinul ANSVSA 12/2005 , modificat si completat ulterior cu Ordinul 80/2005, art. 10 , alin.7.

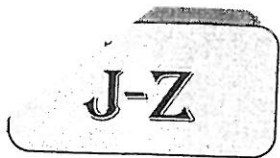
V. RECEPȚIA ȘI TRANSPORTUL MĂRFURILOR

Art.7 Recepția cantitativă si calitativă a marfurilor se va face de către delegatul **Prestatorului** la punctul de lucru ale **Beneficiarului**.

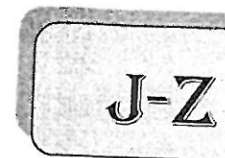
Art.8 Livrarea se va efectua la punctul de lucru al **Beneficiarului** din loc. Floresti.

Art.9 La data preluării mărfurilor, dreptul de proprietate și riscul asupra acestora se transmit de la **Beneficiar** la **Prestator**.





SC JAV-ZEGREAN SRL
FABRICĂ DE FĂINĂ PROTEICĂ
Comuna Băcia, Nr. 182C, jud. HD
RO 27225714
jav.zegrean@gmail.com



Art.10 Transportul marfurilor si cheltuielile de transport cad în sarcina Prestatorului. Mijloacele de transport sunt proprietatea acestuia.

VI.DISPOZIȚII FINALE

Art.11 Părțile se obligă reciproc la executarea întocmai si la timp a obligațiilor contractuale.

Art.12 Prezentul contract reprezintă singurul instrument juridic probant pentru soluționarea eventualelor litigii între părți, pe cale amiabilă, în caz contrar se va soluționa prin arbitraj comercial organizat de Camera de Comerț si Industrie Hunedoara, în conformitate cu Codul de procedură arbitrală al acestei Camere. Hotărârea arbitrală este definitivă si obligatorie.

Art.13 Prezentul contract începe de la data de **02.01.2017** este valabil până la data de **31 12 2017**. Contractul poate fi denunțat unilateral de oricare dintre părți cu condiția unei notificări prealabile de 30 de zile înainte de data încetării.

Art.14 Contractul a fost încheiat în 2(două) exemplare, ambele în original, câte unul pentru fiecare parte, de valoare egală, semnate de reprezentanții legali ai celor două părți contractante.

Persoane de contact:

Prestator:

VATCA SORIN

0786 911856

Beneficiar:

COSTIN PETRICA

PRESTATOR

SC JAV-ZEGREAN SRL



BENEFICIAR

SC ONCOS PROD SRL



S.C. AVE Salaj Ecoserv S.R.L.



Str. Fabricii, nr. 30/A, RO-450081, Zalau
Tel. 0360 101 477; fax: 0360 101 766

CONTRACT NR. 3350/01.02.2014 de prestări servicii publice de salubritate

I. Părțile contractante:

SC AVE SĂLAJ ECOSERV SRL cu sediul în Zalău, str. Fabricii Nr. 30/A, înmatriculată la Camera de Comerț și Industrie Sălaj sub nr. J31/301/1997, C.U.I. RO 10217334, având cont IBAN RO67BACX0000000249186000 deschis la Unicredit Tiriac Bank Zalau, cod IBAN RO35 TREZ 5615 069X XX00 1363 deschis la TREZORERIA ZALĂU, titulară a licenței emise de către A.N.R.S.C.nr.0046/08.11.2007 Clasa I, reprezentată de Cristian Talos- administrator, Zoltan Bartha- administrator si Ioana Herle- director economic denumită în continuare **operator**

și

S.C ONCOS PROD S.R.L. cu sediul în Cluj-Napoca, Str. Donath, nr. 76, județul Cluj, Cod unic de înregistrare, RO 15111694, avand cont IBAN RO49BTRL01301202950422XX, înmatriculata la Registrul Comerțului cu nr. J12/2653/2002, cont deschis la Banca Transilvania Cluj-Napoca, reprezentata de ~~ONCOS PROD~~ avand functia de Administrator, denumita în continuare de **utilizator**.

II. Obiectul de activitate. Durata contractului.

Obiectul prezentului contract îl constituie asigurarea prestării serviciilor publice de salubritate privind cu colectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor solide, cu excepția deșeurilor toxice, periculoase și a celor cu regim special, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Deșeurile rezultate din construcții (moloz), deșeurile vegetale și zootehnice nu fac obiectul prezentului contract, preluarea acestora făcându-se în conformitate cu ROF a serviciilor publice de salubritate a municipiului Zalău, iar transportul de la producător la depozit se face cu mijloacele utilizatorului sau contra cost ale operatorului.

Durata contractului este de nedeterminată, începând cu data de 01.02.2014 Dacă înainte cu 30 zile de data expirării, nici una din parti nu-si manifesta expres în scris dorinta de încetare a contractului, contractul își prelungește valabilitatea pentru o perioadă egală cu cel mult jumătate din durata sa inițială.

III. Colectarea deșeurilor, măsurarea prestației serviciului de salubritate.

Colectarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele stabilite prin regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate a municipiului Zalău prin contractul de delegare a gestiunii încheiat

Ritmicitatea colectării diferă în funcție de sezon, de categoria producătorului de deșeuri, conform graficului menționat în continuare :

Perioada	Zilele din saptamana in care se va face colectarea	Intervalul orar
Saptamanal		7.00- 15.00

Determinarea cantităților de deșeuri primite la depozit se face prin determinare volumetrică. Recepția cantitativă se va efectua în depozitul de deșeuri în baza confirmărilor utilizatorului pe bonurile de confirmare. Se acceptă la colectare, respectiv depozitare numai deșeurile care sunt conforme cu descrierea din caracterizarea generală impuse de legislația în vigoare și de prezentul contract.

IV. Tarife, facturare și modalități de plată.

Operatorul va practica următoarele tarife:

Denumirea serviciului	Punct de lucru	Profil	U.M	Cantitatea	Tariful/U.M.
1. Colectare, transport, depozitare deseuri menajere	Zalau		MC	CONF BON	32.20 ron/mc/lunac+TVA
2. Inchiriere europubela 240 l	Str. Unirii, bl. B2, nr. 12	014	BUC	1x240	7.4 ron/buc/luna+TVA
3. Inchiriere europubela 120 l	Str. Simion Barnuti, nr. 26, bl. A4, ap. 13	036	MC	1x120	7.4 ron/buc/luna+TVA
4. Inchiriere europubela 120 l	Gh. Doja, bl. D42/A, ap. 13		MC	1x120	7.4 ron/buc/luna+TVA

Operatorul serviciului de salubritate va aduce la cunoștință modificarea tarifelor cu minimum 15 zile înainte începerii perioadei de facturare la noul preț prin adresă scrisă la data schimbării survenite în contractul de delegare a gestiunii încheiate cu Consiliul Local.

Facturarea se va face lunar în baza tarifelor aprobate și a cantitatilor determinate pe baza bonurilor de confirmare semnate de utilizator.

Utilizatorul este obligat să achite contravaloarea facturilor reprezentând serviciile prestate termen de 15 zile de la data primirii facturii, prin ordin de plată, în numerar la caseria prestatorului sau la agenții încasatori autorizați de operator.

În cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul plății se consideră achitate facturile în ordine cronologică.

V. Drepturile și obligațiile operatorului.

a) Operatorul are următoarele drepturi:

1. să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciilor prestate;
2. să aplice la facturare tarifele în vigoare la cantitățile contractate, care sunt determinate potrivit prevederilor legale și conform prezentului contract;
3. să aplice majorări de întârziere în cazul neachitării facturilor în termen de 30 zile de la data emiterii;
4. să modifice tariful în situațiile de schimbare survenite în contractul de delegare a gestiunii încheiat cu Consiliul local;
5. să notifice în scris utilizatorul și să sisteze prestarea serviciului în cazul nerespectării obligațiilor contractuale;

b) Operatorul are următoarele obligații:

1. să respecte obligațiile asumate prin contractele de prestare a serviciilor publice de salubritate;
2. să doteze beneficiarul, prin vânzare sau închiriere, cu recipiente standardizate pentru pre-colectare, etanșe și adecvate mijloacelor de transport pe care le are în dotare, suficiente pentru a asigura capacitatea de înmagazinare necesară pentru intervalul dintre două ridicări consecutive;
3. să colecteze deșeurile, în zilele și în intervalul orar stipulate în contract, folosind autovehicule special echipate pentru transportul acestora și să lase în stare de curățenie spațiul destinat depozitării;
4. să verifice starea tehnică a recipientelor de pre-colectare aflate în proprietatea sa și să le înlocuiască pe cele care prezintă defecțiuni sau neetanșitate;
5. să înregistreze toate reclamațiile și sesizările beneficiarului și să ia măsurile care se impun în vederea rezolvării acestora în termenul prevăzut de lege;
6. să aducă la cunoștința beneficiarului modificările de tarif, precum și alte informații necesare conform prevederilor din cap. IV al. (3). După 15 zile, dacă nu s-au primit observații cu privire la noile tarife, acestea se consideră acceptate tacit și se vor aplica începând cu prima zi după expirarea acestei perioade.

VI. Drepturile și obligațiile utilizatorului.

a) Utilizatorul are următoarele drepturi:

1. să i se presteze serviciile publice de salubritate la nivelurile stabilite prin contract;
2. să fie dotat de prestator prin vânzare sau închiriere cu recipiente de pre-colectare adecvate mijloacelor de încărcare și transport ale acestuia;
3. să primească răspuns în maximum 30 zile la sesizările în scris adresate prestatorului cu privire la neîndeplinirea unor obligații contractuale;

b) Utilizatorul are următoarele obligații:

1. să execute operațiunea de precolectare în recipiente procurate prin vânzare sau închiriere de la prestatorul serviciilor de salubritate;
2. să mențină în stare de curățenie spațiile în care se face precolectarea, precum și recipientele în care se depozitează gunoiul menajer în vederea colectării;
3. să nu introducă în recipientele de precolectare a gunoiului menajer deșeuri din categoria celor periculoase, toxice sau explozive, care provin din procese tehnologice care fac obiectul unor tratamente speciale autorizate de direcțiile sanitar-veterinare sau de autoritățile de mediu.
4. să nu introducă în recipientele de precolectare a gunoiului menajer deșeuri rezultate din construcții (molozi), resturi vegetale și zootehnice; acestea se ridică la comandă, contra cost.
5. să execute preselectarea deșeurilor și să depoziteze fiecare tip de deșeu în recipientele special destinate, acolo unde au fost create posibilități de colectare separată;
6. să numească un reprezentant al societății în prezența căruia să se facă ridicarea deșeurilor și care să confirme efectuarea prestației; bonurile de confirmare vor conține obligatoriu denumirea beneficiarului, cantitatea colectată, semnătura și ștampila acestuia;
7. să asigure accesul, de la căile publice până la punctele de colectare, autovehiculelor destinate în acest scop, înlăturând zăpada, poleiul și gheața;
8. să achite contravaloarea facturii pentru serviciile publice de salubritate prestate, în termenul prevăzut în contract;
9. să păstreze în condiții bune recipientele, iar în cazul în care au fost deteriorate, furate sau pierdute să achite prestatorului contravaloarea acestora sau a reparațiilor efectuate, dacă sunt în proprietatea acestuia;
10. să comunice în scris, în termen de 15 zile calendaristice, orice abatere de la clauzele contractuale, orice modificare de adresă a fiecărui punct de precolectare/colectare;

VII. Răspunderea contractuală.

Neîndeplinirea obligațiilor contractuale de către una din părți, dă dreptul celeilalte să perceapă despăgubiri pentru eventualele daune pricinuite.

Neachitarea facturilor în termenele prevăzute în prezentul contract atrage majorări de întârziere de 0,1 % pentru fiecare zi de întârziere, până la data achitării integrale a debitului.

Dacă sumele datorate, inclusiv majorările, nu au fost achitate în termen de 15 zile calendaristice de la expirarea termenului de plată, prestatorul poate suspenda executarea contractului cu un preaviz de 5 zile.

Reluarea prestării serviciului se va face în termen de maximum 3 zile lucrătoare de la efectuarea plății.

Refuzul total sau parțial al beneficiarului de a plăti o factură emisă de prestator va fi comunicat acestuia în scris, în termen de 5 zile de la primirea facturii.

Nici una din părți nu răspunde pentru neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător, total sau parțial, a oricărei obligații care îi revine pe baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forța majoră. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice în termen de 5 zile celeilalte părți producerea evenimentului și să ia toate măsurile în vederea limitării consecințelor lui.

Contractul încetează în următoarele cazuri :

- prin acordul părților;
- prin denunțarea unilaterală de către beneficiar, cu un preaviz de 15 zile lucrătoare, numai după achitarea integrală a debitelor către prestator;
- prin reziliere după 15 zile de la data suspendării, în cazul în care beneficiarul nu a achitat integral contravaloarea serviciilor prestate și penalitățile aferente;
- încetarea prin denunțare unilaterală a contractului de către prestator cu un preaviz de 15 zile lucrătoare;
- în cazul deschiderii procedurii de reorganizare judiciară și faliment a prestatorului.

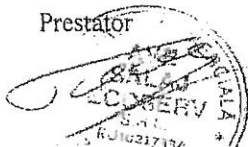
Părțile au convenit ca toate neînțelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanții lor. În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătorești teritoriale competente.

Modificarea prezentului contract se face numai prin act adițional, cu acordul părților.

În toate problemele care nu sunt prevăzute în prezentul contract, părțile se supun prevederilor legislației specifice în vigoare, ale Codului civil și ale Codului comercial.

Prezentul contract a fost încheiat în 2 exemplare și intră în vigoare la data semnării lui.

Prestator



Beneficiar



Handwritten signature and stamp of the Beneficiary.

Nr. Cj1- 1113/25.06.2015

CONTRACT
INCINERARE DESEURI PERICULOASE

Încheiat între:

Stericycle Romania SRL, cu sediul social în Ilfov, Sos. Giurgiului, nr. 5, Jilava, Cod Postal: 077120, CUI: RO 15071999, J23/1612/2004, punct de lucru: Cluj Napoca, b-dul Muncii, nr. 16, tel: 0264/415262; fax: 0264/415268; mobil: 0720/543737; cont RO58 BACX 0000 0006 3775 4000, Unicredit Tiriac Sucursala Grigore Mora Bucuresti, legal reprezentată prin Director General **Mihai MATEI**, în calitate de **PRESTATOR**, pe de o parte și-----

SC ONCOS PROD SRL, cu sediul în Cluj Napoca, Strada Donath 76, județul Cluj, telefon: 0264/265915, fax: 0264/265113, 0721/256953 (Petrea Ciprian), nr. ORC J12/2653/2002, CUI RO 15111694, deschis la CEC Bank, legal reprezentată prin administrator: dna. Onaca Vasile, în calitate de **BENEFICIAR**, pe de altă parte, a intervenit prezentul contract.

I. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.1 Prestatorul se obligă să presteze în favoarea beneficiarului servicii de colectare-transport-incinerare deseuri periculoase rezultate din activitatea proprie: ambalaje cu urme de substanțe periculoase, deseuri rezultate din activitățile unităților sanitare și din activități veterinare și/sau activități conexe (cod deseuri 18 02 02*, 18 02 07*, 15.01.10*), identificare conform fișei de prezentare a activității și a autorizației de mediu

II. PREȚUL CONTRACTULUI

Art.2 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit de beneficiar este specificat în anexa 1, este exprimat în lei fără TVA.

Art.3 Prețul pachetului de servicii se referă strict la deseurile și cantitățile colectate/contractate. Având în vedere logistica pusă la dispoziția beneficiarului, acest preț fiind stabilit în condițiile prelungirii acestuia și pe următorul an calendaristic.

Art.4 Prestatorul are dreptul să majoreze prețul pachetului de servicii în funcție de oscilațiile economico-financiare care afectează în mod direct costul prestației.

- In cazul în care art. 4 se aplică, prestatorul are obligația să notifice în termen de 30 de zile beneficiarului hotărârea de majorare a prețului.
- beneficiarul, în termen de 7 zile de la data primirii notificării scrise a prestatorului are obligația să comunice acestuia dacă prețul majorat este acceptat și să solicite continuarea lucrării. Dacă beneficiarul nu răspunde la notificarea scrisă în termenul de mai sus, aceasta este considerată o acceptare tacită a prețului

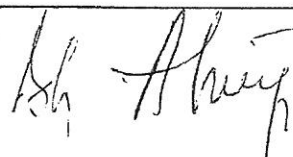
III. MODALITATI DE PLATA

Art.5 Facturarea contravalorii serviciilor care fac obiectul prezentului contract se realizează conform art. 6, și se calculează conform pachetului de servicii și cantităților de deseuri colectate/eliminate și evidențiate în Formularul de Identificare pentru Transport, conf HG 856/2002.

Art.6 Beneficiarul are obligația de a efectua plata astfel:

- Pachetul de servicii – definit în Anexa 1 - se achită la momentul semnării contractului
- Cantitățile de deseuri periculoase recepționate la fiecare colectare, altele decât cele incluse gratuit în pachet (vezi Anexa 1) se facturează.
- Mod de plată: numerar sau cu Ordin de Plată (termen de 7 zile lucrătoare de la primirea facturii emise de prestator) (*pentru cantități, termene și tarife preferențiale se va accepta fila cec)

Art.7 Dacă beneficiarul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei prevăzute la art.6, pct. c, prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor.



IV. DURATA CONTRACTULUI

Art.8 Prezentul contract se încheie pe o durată de un an de zile: 25.06.2015 -30.06.2016 cu posibilitatea de prelungire prin act adiŃional *si prin plata abonamentului anual.*

V. OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR

Art.9 ObligaŃiile PRESTATORULUI:

- a. să execute serviciile prevazute în contract cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, cu respectarea prevederilor legale;
- b. sa preia deseurile periculoase de la punctul de colectare din incinta unitatii contractante, dotat cu recipienti specifici fluxului tehnologic propriu (europubele avizate ADR), la solicitarea beneficiarului, prin metoda schimbului europubei pline cu alta goala denocivizata si prevazuta cu sac de protectie.
- c. sa cantareasca, in prezenta beneficiarului, deseurile la punctul de colectare.
- d. din momentul preluării deşeurilor de la beneficiar, prestatorul poartă întreaga răspundere pentru transportul, depozitarea, manipularea și incinerarea acestora;
- e. să achite costurile de obtinere a aprobarilor de transport in cazul in care cantitatea colectata depaseste 1000 kg/an (conf. HG 1064/2008)
- f. sa informeze beneficiarul cu privire la modalitatea de colectare, ambalare si etichetare
- g. se obliga sa presteze serviciile contractate pe toata durata in care beneficiarul produce deseuri periculoase si detine AutorizaŃiile specifice valabile.

Art.10 ObligaŃiile BENEFICIARULUI

- a. să plătească contravaloarea serviciilor în conformitate cu prevederile din prezentul contract;
- b. să pună la dispoziŃia prestatorului deşeurile colectate, ambalate si etichetate în conformitate cu legislatia în vigoare, numai în recipientii acceptati de prestator (cu certificat ITP emis de MEF/ADR), conformi cu linia tehnologica a SC Stericycle Romania SRL.
- c. se obliga sa asigure prestatorului posibilitatea opririi temporare a autovehiculelor de colectare, la maxim 10 m. de sediul beneficiarului, pe toata durata operatiunilor de colectare.
- d. se obliga sa semneze documentele prezentate de prestator prin care se atesta cantitatea de deseuri predata la fiecare colectare. In caz contrar beneficiarul raspunde de drept pentru pagubele produse prestatorului si tertelor persoane, urmand sa suporte integral costurile repararii acestor pagube.
- e. să nu cesioneze prezentul contract fără acordul prestatorului.
- f. sa nu predea prestatorului deseuri cu continut de materiale explozibile sau radioactive, in caz contrar beneficiarul raspunde de drept pentru pagubele produse prestatorului.
- g. să puna la dispoziŃia prestatorului întreaga documentaŃie necesara obtinerii aprobarii de transport.

VI. LIVRARE SI TRANSPORT

Art.11. Livrarea deşeurilor* se face cu respectarea prevederilor legale.

*pentru substantele toxice si/sau periculoase (substante otravitoare, substante clasificate ca precursori, substante stupefiante, substante psihotice etc) se vor respecta si prevederile legilor speciale in vigoare

Art.12 Transportul aprobat, va fi însoŃit de toate documentele necesare conform normelor ADR/HG 1175/2007, întocmite pentru fiecare deşeu în parte (unde este necesar), în care vor fi descrise pericolele previzibile la transport și manipulare pentru mediu și personalul care efectuează operaŃiile respective, inclusiv mijloacele de intervenŃie și reactivii de neutralizare

VII. RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ

Art.13 În cazul în care beneficiarul nu onoreaza facturile în termen de 7 de zile de la expirarea perioadei prevazute la Art.7 aceasta se obliga a plati penalitatile prevazute la Art.14

Art.14 Pentru neîndeplinirea în tot sau în parte a obligaŃiilor contractuale, partea contractantă aflată în culpă va suporta o penalitate de 0.06 pe zi de întârziere. Partea contractantă păgubită este în drept a pretinde și daune, în condiŃiile Codului civil și Codului comercial.

Art.15 Pentru evitarea oricaror neintelegeri, partile convin ca prestatorul este singurul raspunzator, dar numai sub conditia respectarii de catre beneficiar a obligatiilor ce ii revin, in special obligatiile mentionate in art. 10 al prezentului contract.

VIII. CONFIDENTIALITATE

Art.15 PărŃile contractante, atat beneficiarul cat si prestatorul, se obligă să păstreze confidenŃialitatea tuturor informaŃiilor, documentelor și clauzelor prezentului contract. ConfidenŃialitatea contractului se respecta atât pe durata derulării acestuia cât și pe o perioada de 1 an de la incetarea acestuia.

Document confidential IFT DC 0015

Cluj-Napoca

Anexa 1 la contract nr. Cj1- 1113/25.06.2015

Contract incheiat si valabil pentru urmatoarele puncte de lucru:

- Hala 1 si Hala 6 din Cluj Napoca, strada Lombului, FN, judetul Cluj
- Ferma de Pasari Jucu amplasata in localitatea Jucu, comuna Jucu, judetul Cluj cuprinzand 7 hale pentru cresterea pasarilor
- Ferma de Pasari Gilau, fosta ferma avicola 7 Gilau, amplasata in localitatea Gilau, judetul Cluj
- Amplasamentul din localitatea Saliste, judetul Cluj pentru cresterea intensiva a pasarilor.
- Ferma Panic, amplasata in comuna Hereclean, judetul Salaj, cuprinzand 11 hale destinate cresterii pasarilor de carne

Pretul pachetului de servicii integrate prestate sub marca "Eco Burn Romania" este de 1044 lei, pe an calendaristic (+TVA)

In pretul pachetului sunt incluse:

- 2 colectari/an/punct de lucru (transport, manipulare deseuri) intocmirea documentelor aferente
- 100 kg deseuri/an
- pentru cantitatile suplimentare pretul de incinerare este de 8.5 lei/kg.
- Pentru colectarile suplimentare pretul este de 50 lei/cursa+tva
- o pungă de plastic inscriptionata cu pictograma "pericol biologic" de 15 lit/ pentru fiecare kg de deșeu colectat
- 1 cutie taietoare – intepatoare – care se umple la capacitate (1 litru)/luna

Deseurile vor fi colectate in europubele special avizate ADR, echipate cu sac cu rol de supraambalare si etichetate conform legislatiei in vigoare. Gestionarea acestora este inclusa in pachetul de servicii. Europubelele si containerele folosite pentru gestionarea deseurilor periculoase aflate in dotarea beneficiarului vor corespunde cerintelor art.9 pct. b al prezentului contract, dezinfectarea si schimbarea recipientilor facandu-se la fiecare colectare. (europubele sunt omologate ADR, si reprezinta al-2-lea ambalaj pentru transport conf: OMS 1226/2012, HG 1061/2008)

PRESTATOR,

Stericycle Romania SRL



BENEFICIAR,

Oncos Prod SRE





Stericycle
Protejam Oamenii. Reducem Riscurile.

Punct de lucru Cluj-Napoca, B-dul Muncii, 16
Tel: 0264/403387; fax: 0264/415268;
Web: www.stericycle.ro
C.U.I. RO 15071999 / Nr. Reg. Com. J23/1612/2004
Cont: RO58BACX0000000637754000
Unicredit Tiriac Grigore Mora
Treorerie : RO35TREZ4215069XXX002186
Treorerie Ilfov
Capital Social : 40 578 200 lei

Act aditional 2016, parte integrata la contract nr. Cj1- 1113/25.06.2015

Incheiat intre:

STERICYCLE ROMANIA SRL, cu sediul in Jilava, Sos. Giurgiului, nr.5, Ilfov , Punct de lucru Cluj Napoca, b-dul Muncii, nr. 16, tel: 0264/415262; fax: 0264/415268; mobil: 0720/543737nr. ORC: J23/1612/2004, CUI: RO 15071999, nr. Autorizatie Mediu: 86/2010, cont RO58 BACX 0000 0006 3775 4000, Unicredit Tiriac Sucursala Grigore Mora Bucuresti, legal reprezentată prin Director General dl. **Mihai Matei**, pe de o parte

Si

ONCOS PROD SRL, cu sediul in Cluj Napoca, Strada Donath 76, judetul Cluj, punct de lucru administrativ: Floresti, Abatorului, 2, jud. Cluj, telefon: 0264/265915, fax: 0264/265113, 0721/256953 (Petrea Ciprian), nr. ORC J12/2653/2002, CUI RO 15111694, deschis la Cec Banck, legal reprezentata prin administrator: dna. Onaca Vasile, în calitate de **BENEFICIAR**

Contract incheiat si valabil pentru urmatoarele puncte de lucru:

- Floresti, Abatorului, 2
- Hala 1 si Hala 6 din Cluj Napoca, strada Lombului, FN, judetul Cluj
- Ferma de Pasari Jucu amplasata in localitatea Jucu, comuna Jucu, judetul Cluj cuprinzand 7 hale pentru cresterea pasarilor
- Ferma de Pasari Gilau, fosta ferma avicola 7 Gilau, amplasata in localitatea Gilau, judetul Cluj
- Amplasamentul din localitatea Saliste, judetul Cluj pentru cresterea intensiva a pasarilor.
- Ferma Panic, amplasata in comuna Hereclean, judetul Salaj, cuprinzand 11 hale destinate cresterii pasarilor de carne

Pretul pachetului de servicii integrate este de 1044 lei, pe an calendaristic (+TVA)

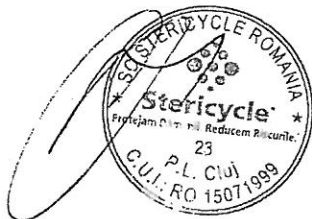
In pretul pachetului sunt incluse:

- 2 colectari/an/punct de lucru (transport, manipulare deseuri) intocmirea documentelor aferente
- 100 kg deseuri/an
- pentru cantitatile suplimentare pretul de incinerare este de 8.5 lei/kg.
- Pentru colectarile suplimentare pretul este de 50 lei/cursa+tva

- 3 pungi de plastic inscriptionata cu pictograma "pericol biologic" de 15 lit/ pentru fiecare pct de lucru/luna
- 1 cutie taietoare – intepatoare – care se umple la capacitate 1.15 lit/luna/pct de lucru

Deseurile vor fi colectate in europubele special avizate ADR, echipate cu sac cu rol de supraambalare si etichetate conform legislatiei in vigoare. Gestionarea acestora este inclusa in pachetul de servicii. Europubelele si containerele folosite pentru gestionarea deseurilor periculoase aflate in dotarea beneficiarului vor corespunde cerintelor art.9 pct. b al prezentului contract, dezinfectarea si schimbarea recipientilor facandu-se la fiecare colectare. (europubele sunt omologate ADR, si reprezinta al-2-lea ambalaj pentru transport conf: OMS 1226/2012, HG 1061/2008)

PRESTATOR,
Stericycle Romania SRL



BENEFICIAR,
Oncos Prod SRL





Protejam Oamenii. Reducem Riscurile.

Punct de lucru Cluj-Napoca, B-dul Muncii, 16
Tel:0264/403387; fax: 0264/415268;
Web: www.stericycle.ro
C.U.I RO 15071999 / Nr. Reg. Com. J23/1612/2004
Cont: RO58BACX0000000637754000
Unicredit Tiriac Grigore Mora
Trezorerie : RO35TREZ4215069XXX002186
Trezorerie Ilfov
Capital Social : 40 578 200 lei

Act aditional 2017, parte integrata la contract nr. Cj1- 1113

Incheiat intre:

STERICYCLE ROMANIA SRL, cu sediul in Jilava, Sos. Giurgiului, nr.5, Ilfov , Punct de lucru Cluj Napoca, b-dul Muncii, nr. 16, tel: 0264/415262; fax: 0264/415268; mobil: 0720/543737nr. ORC: J23/1612/2004, CUI: RO 15071999, nr. Autorizatie Mediu: 86/2010, cont RO58 BACX 0000 0006 3775 4000, Unicredit Tiriac Sucursala Grigore Mora Bucuresti, legal reprezentată prin Director General **dl. Mihai Matei**, pe de o parte

Si

ONCOS PROD SRL, cu sediul in Cluj Napoca, Strada Donath 76, judetul Cluj, punct de lucru administrativ: Floresti, Abatorului, 2, jud. Cluj, telefon: 0264/265915, fax: 0264/265113, nr. ORC J12/2653/2002, CUI RO 15111694, deschis la Cec Banck, legal reprezentata prin administrator: dna. Onaca Vasile, în calitate de **BENEFICIAR**

Contract incheiat si valabil pentru urmatoarele puncte de lucru:

- Floresti, Abatorului, 2
- Hala 1 si Hala 6 din Cluj Napoca, strada Lombului, FN, judetul Cluj
- Ferma de Pasari Jucu amplasata in localitatea Jucu, comuna Jucu, judetul Cluj cuprinzand 7 hale pentru cresterea pasarilor
- Ferma de Pasari Gilau, fosta ferma avicola 7 Gilau, amplasata in localitatea Gilau, judetul Cluj
- Amplasamentul din localitatea Saliste, judetul Cluj pentru cresterea intensiva a pasarilor.
- Ferma Panic, amplasata in comuna Hereclean, judetul Salaj, cuprinzand 11 hale destinate cresterii pasarilor de carne

Pretul pachetului de servicii integrate este de 1044 lei, pe an calendaristic (+TVA)

In pretul pachetului sunt incluse:

- 2 colectari/an/punct de lucru (transport, manipulare deseuri) intocmirea documentelor aferente
- 100 kg deseuri/an
- pentru cantitatile suplimentare pretul de incinerare este de 8.5 lei/kg.
- Pentru colectarile suplimentare pretul este de 50 lei/cursa+tva

- 3 pungi de plastic inscriptiata cu pictograma “pericol biologic” de 15 lit/ pentru fiecare pct de lucru/luna
- 1 cutie taietoare – intepatoare – care se umple la capacitate 1.15 lit/luna/pct de lucru

Deseurile vor fi colectate in europubele special avizate ADR, echipate cu sac cu rol de supraambalare si etichetate conform legislatiei in vigoare. Gestionarea acestora este inclusa in pachetul de servicii. Europubelele si containerele folosite pentru gestionarea deseurilor periculoase aflate in dotarea beneficiarului vor corespunde cerintelor art.9 pct. b al prezentului contract, dezinfectarea si schimbarea recipientilor facandu-se la fiecare colectare. (europubele sunt omologate ADR, si reprezinta al-2-lea ambalaj pentru transport conf: OMS 1226/2012, HG 1061/2008)

Prezentul contract se încheie pe o durată de un an de zile: **01.07.2017 -30.06.2018** cu posibilitatea de prelungire prin act aditional *si prin plata abonamentului anual.*

PRESTATOR,
Stericycle Romania SRL



BENEFICIAR,
Oncos Prod SRL



SUPPLY FRAMEWORK CONTRACT No. ____

This Supply Contract was concluded by and between:

S.C. *AgriFirm Magyarország ZRT*, seat: 4183 Kaba, Daróczi major 070/4 hrsz, registered with the Registry of Companies of Hungary under No. 09-10-000161, legal representative: Director Mr. Alexander Drees, as SUPPLIER,

and:

S.C. *Oncos Prod Srl*, seat: Donath str, no. 76, Cluj Napoca, registered in the Trade Register of under number J12/2653/2002, unique registration code 15111694, legal representative: Vasile Onaca, as BENEFICIARY,

under the following terms and conditions:

I. Preliminary specifications, object of the legal relationship

1.1. Being fully aware of their criminal and civil liability, the representatives of the Parties hereby declare that the companies represented by them are not under bankruptcy or winding-up procedure, nor are they under liquidation. By signing this contract the Parties assume the following irrevocable obligation: if there is any change in the data or circumstances with regard to the person of the Parties, specifically, but not limited to the case when a procedure for dissolution, liquidation, striking off the register, bankruptcy, legal supervision, or winding-up is initiated against the company, the Contracting Party affected by such change shall immediately inform the other Party in writing of the given changes, otherwise the Contracting Party who fails to meet such obligation

22/FC/1/2014
CONTRACT-CADRU DE FURNIZARE

Nr. 43766/16.12.2014.

Incheiat intre:

S.C. *AgriFirm Magyarország ZRT*, cu sediul in : 4183 Kaba, Daróczi major 070/4 hrsz, inregistrata la Registrul Comertului din Ungaria sub nr. 09-10-000161, reprezentata legala prin administrator dl. Alexander Drees, in calitate de FURNIZOR, pe de o parte si:

S.C. *Oncos Prod Srl*, cu sediul str. Donath, nr. 76, Cluj Napoca, inregistrata in Registrul Comertului sub nr. J12/2653/2002, avand cod unic de inregistrare 15111694, reprezentata legal de Vasile Onaca, in calitate de BENEFICIAR, pe de alta parte,

A intervenit prezentul contract de furnizare, cu respectarea urmatoarelor clauze:

I. Precizări prealabile. Subiectele raportului juridic

1.1. Cunoscând pe deplin responsabilitatea penală și civilă, reprezentanții părților declară că societățile pe care le reprezintă nu se află sub procedura de faliment și dizolvare, respectiv acestea nu sunt în lichidare. Prin semnarea prezentului contract, Părțile își asumă următoarea obligație irevocabilă: dacă în datele sau faptele referitoare la persoana Părților intervine vreo modificare, în special, dar nu exclusiv, dacă împotriva societății se declanșează procedura de dizolvare, lichidare, radiere, faliment, supraveghere legală, lichidare, Partea contractantă în datele, faptele căreia intervin aceste modificări este obligată să informeze de îndată, în scris, cealaltă Parte, în caz contrar Partea contractantă care omite acest lucru este pe deplin responsabilă pentru prejudiciile și cheltuielile provocate, respectiv pentru profitul nerealizat, fără



shall be fully liable for the damage and expenses caused and the loss of profit, without imputability, in accordance with the provisions of this contract.

1.2. The Beneficiary has the obligation to inform the Supplier in writing of any change in the personal data and the data of the company mentioned in this contract, any changes with regard to the company – with regard to the members' organisational, economic and financial rights, the right to represent and sign on behalf of and for the company, among others - within 5 (five) days of adopting the decision of the decision-making body, or from the announcement of the final resolution by the Trade Registry Office, finding or sentencing decision of any authority or administration (ANAF), or other final court judgment.

1.3. The Beneficiary declares that it carries out animal husbandry activities, and for carrying out such activities – depending on the species of the bred animal – he needs animal feed and a variety of fodder of a specific quantity and quality.

1.4. The Beneficiary declares that on the day of signing this contract, he has sufficient funds to pay the equivalent value of the legal relationship stipulated in this contract. The Beneficiary assumes the obligation to immediately inform the Supplier of the produced situation if the company is confronted with a payment difficulty or is having liquidity problems, collaborating with him, observing the basic principles of good faith. The Beneficiary acknowledges his civil and criminal liability in the event of failure to meet such obligation, except for the liability specified in the Business Entities Act and the Insolvency Act.

1.5. The Supplier declares that, as a main activity, he deals with production of animal feed, and as such, he is in a position to commit to the regular fulfilment

imputabilitate, potrivit prevederilor prezentului contract.

1.2. Beneficiarul are obligația de a informa în scris pe Furnizor despre orice modificare intervenită în datele personale, respectiv în datele societății, menționate în prezentul contract, orice modificare referitoare la societate – printre altele, cu privire la drepturile organizatorice, economice, financiare, ale asociaților, dreptul de a reprezenta și semna în numele și pentru societate – în termen de 5 (cinci) zile de la adoptarea hotărârii organului de decizie, respectiv de la comunicarea rezoluției definitive a oficiului registrului comerțului, deciziei de constatare și de condamnare a vreunei autorități și administrații (ANAF), altor hotărâri judecătorești definitive.

1.3. Beneficiarul declară că desfășoară activități de creștere a animalelor, iar pentru desfășurarea acestor activități – în funcție de rasa animalului crescut – are nevoie de nutrețuri și de o varietate de furaje de o cantitate și calitate determinată.

1.4. Beneficiarul declară că, la data semnării prezentului contract, acesta dispune de o acoperire suficientă pentru a achita contravaloarea raportului juridic stabilit în prezentul contract. Beneficiarul își asumă obligația că în cazul în care societatea se va confrunta cu o dificultate de plată, respectiv va avea probleme de lichiditate, acesta va informa de îndată pe Furnizor despre situația creată, colaborând cu acesta, respectând principiile de bază ale buneii-credințe. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că pentru neîndeplinirea acestei obligații, în afară de răspunderea prevăzută în legea privind societățile comerciale și în legea insolvenței, acesta este dator să răspundă civil și penal.

1.5. Furnizorul declară că, în cadrul activității principale, se ocupă cu fabricarea hranei pentru animale, astfel, se află în situația de a se angaja la îndeplinirea regulată a cererii de nutrețuri și furaje a



of the Beneficiary's request for animal feed and fodder, from the product range formed of the products produced by him (hereinafter: "products"), through the sale and the supply thereof, according to the needs of the Beneficiary, determined on a case-by-case basis, in accordance with the provisions of this contract (hereinafter: „Contract”) based on the contents of the following sections.

1.6. Expressing their explicit unanimous will, the Parties stipulate that in this Contract they wish to regulate the fundamental general conditions of the collaboration related to supply, whereas the constantly changing conditions of the legal relationship, specifically, but not limited to the detailed aspects of the price, credit limit, payment date, payment conditions and other reductions, interest and guarantees, other than those specified in this contract, will be determined in a document constituting Annex No. 1, forming integral part of this Contract. By signing this contract and Annex No. 1, the Beneficiary irrevocably declares and acknowledges that he is familiar with the contents thereof, and regards those as fundamental criteria of this legal relationship, and, by his signature, confirms that he has received Annex No. 1 of this contract.

II. The Subject of the Contract

2.1. The Supplier agrees to deliver to the Beneficiary the products specified in the Order Form (hereinafter: "Order Form") constituting Annex No. 2 of this Contract - if no other contractual clauses and conditions obstruct the fulfilment - in the quantity and type (sort) specified in it, at/in the mutually accepted date or period; and the Beneficiary has the obligation to take over the products and pay the equivalent value thereof in full in accordance with the provisions of the contract, by the due date established by the Parties.

Beneficiarului, din gama de produse formată din produsele (în continuare: „*Produse*”) fabricate de acesta, prin valorificarea și furnizarea acestora, conform cererii Beneficiarului, stabilite de la caz la caz, potrivit prevederilor prezentului contract (în continuare: „*Contract*”) – în situația respectării întocmai a acestora – pe baza celor menționate la punctele următoare.

1.6. Exprimându-și voința expresă unanimă, Părțile stabilesc că doresc să reglementeze în prezentul contract condițiile generale fundamentale ale colaborării, legate de furnizare, iar condițiile permanent schimbătoare ale raportului juridic, în special, dar nu exclusiv, aspectele detaliate ale prețului, limitei de credit, termenului de plată, condițiilor de plată și altor rabaturi, dobânzi, garanții, altele decât cele stabilite în prezentul contract, vor fi stabilite într-un document care reprezintă Anexa nr. 1 ce este parte integrantă a prezentului contract. Prin semnarea prezentului contract și a Anexei nr.1, Beneficiarul declară irevocabil și acceptă că cunoaște conținutul acestora, le consideră ca criterii fundamentale ale prezentului raport juridic, respectiv, prin semnătura sa confirmă că i s-a predat Anexa nr.1 la prezentul contract.

II. Obiectul Contractului

2.1. Furnizorul se angajează la livrarea, către Beneficiar, a produselor stabilite în Formularul de comandă (în continuare: „*Formular de comandă*”) ce reprezintă Anexa nr. 2 a prezentului contract – în lipsa altor clauze contractuale și condiții care ar împiedica realizarea –, în cantitatea și tipul (variante) stabilit(ă) în acesta, la data sau în perioada acceptată reciproc; iar Beneficiarul are obligația de a prelua produsele și de a achita integral contravaloarea acestora, potrivit prevederilor contractului, la termenul de plată stabilit de Părți.

III. Procedura de comandă



III. Ordering Procedure

3.1. The Beneficiary acknowledges the fact that the product can be ordered from the Supplier exclusively in writing, by sending the order form via fax, e-mail or mail.

3.2. The Supplier may accept the Beneficiary's order placed in other ways if on the basis thereof the sort, type and quantity of the ordered product and the fact that the order has been made by a person duly authorized to act on behalf of the Beneficiary, can be established beyond doubt. The Supplier maintains the right to refuse without justification any order that is not accompanied by order form.

3.3. The Supplier will send written confirmation of the order only at the Beneficiary's explicit request. Should the Beneficiary find any discrepancies between the order and the confirmation, or should the Beneficiary raise any objection for any other reason, he shall immediately inform the Supplier in writing, providing specific justification, but no later than within 24 (twenty-four) hours from the receipt of the confirmation. In the event of failure to do so, the Parties will consider the content of the confirmation as unanimous contractual intention, in view of the provisions specified in this contract, thus the order will be legally binding and valid.

3.4. The Beneficiary acknowledges his obligation to place the orders 48 (forty-eight) hours before the date of delivery, otherwise the Supplier has the right to choose between accepting to deliver on payment of a surtax, or non-fulfilment of the Beneficiary's order.

3.1. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că produsul poate fi comandat de la Furnizor exclusiv în formă scrisă, prin transmiterea formularului de comandă, pe fax, e-mail sau pe cale poștală.

3.2. Furnizorul poate accepta și comanda Beneficiarului dată sub alte forme, dacă din aceasta se poate stabili, fără îndoială, sortimentul, tipul, cantitatea produsului comandat și faptul că acea comandă a fost dată de o persoană care a fost autorizată în mod corespunzător pentru a reprezenta Beneficiarul. Furnizorul are dreptul de a refuza, fără motivare, comanda care nu este însoțită de formularul de comandă.

3.3. Furnizorul va trimite o confirmare scrisă a comenzii exclusiv la cererea expresă a Beneficiarului. Dacă Beneficiarul constată diferențe între comandă și confirmare, sau din orice alt motiv Beneficiarul ridică vreo obiecție, acesta are obligația de a sesiza, de îndată, în scris, Furnizorul, cu motivarea concretă, dar cel târziu în termen de 24 (douăzeci și patru) de ore de la primirea confirmării. În cazul omiterii acesteia, Părțile vor considera conținutul confirmării ca fiind voința contractuală unanimă, ținând cont de prevederile stabilite în prezentul contract, astfel comanda va fi valabilă și validă.

3.4. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că are obligația de a plasa comanda cu 48 (patruzeci și opt) de ore anterioare datei livrării, în caz contrar Furnizorul are dreptul de a hotărâ dacă va accepta livrarea cu plata unei suprataxe, sau nu onorează comanda Beneficiarului.

IV. Continutul Contractului



IV. Contents of the Contract

4.1. The Supplier assumes the obligation to produce the products listed in the Order Form filled out according to the Beneficiary's requirements and the delivery thereof to the destination provided by the Beneficiary.

4.2. By signing this contract, the Parties specifically and irrevocably stipulate that the conditions of this contract and that of Annex No. 1 contain the general specifics of the legal act, however besides those, the other conditions - but those established according to these - (actual selling price, quantity, planning of deliveries etc.) are the data and conditions, the other additional details contained in the Order Form and in the confirmation sent by the Supplier.

4.3. The Beneficiary acknowledges that he is responsible for the veracity and correctness of the data in the Order Form filled out erroneously and wrongly, for the content and realizability thereof, as a consequence he is obliged to fully repair the damage caused by the erroneously and wrongly placed order, without imputability, within 8 (eight) days from receipt of the Supplier's written request.

4.4. The Supplier accepts that in case that an erroneous delivery is made as a result of errors attributable to himself, the Supplier will transport and change the products at his own costs upon the information received from the Beneficiary.

4.5. The Beneficiary acknowledges that the Supplier has the right to be relieved of his obligation to deliver, without any unfavourable legal consequences and without having to meet any obligation for compensation, and without other special legal acts if, due to a case of force majeure that has an impact on the import of the product's raw material, the Supplier

4.1. Furnizorul se angajează la fabricarea produselor menționate în formularul de comandă completat potrivit cerințelor Beneficiarului și la livrarea acestora la locul de destinație menționat de Beneficiar.

4.2. Prin semnarea prezentului contract, Părțile stabilesc în mod expres și irevocabil că condițiile din prezentul contract și din documentul **Anexa nr. 1** conțin în mod general caracteristicile actului juridic, însă pe lângă acestea, restul condițiilor - dar cele stabilite potrivit acestora - (prețul de vânzare actual, cantitatea, planificarea livrărilor etc.) reprezintă datele și condițiile, restul detaliilor suplimentare cuprinse în formularul de comandă și în confirmarea trimisă de Furnizor.

4.3. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că este răspunzător pentru veridicitatea și corectitudinea datelor înscrise în formularul de comandă completat eronat și greșit, pentru conținutul și realizabilitatea acestora, în consecință, este obligat să repare cu totul prejudiciile cauzate de comanda plasată eronat și greșit, fără imputabilitate, în termen de 8 (opt) zile de la primirea somației scrise a Furnizorului.

4.4. Furnizorul acceptă că în cazul în care, datorită unei erori imputabile acestuia, se realizează o livrare greșită, la sesizarea Beneficiarului, furnizorul va transporta și va schimba produsul, pe cheltuiala sa.

4.5. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că Furnizorul are dreptul de a fi scutit de obligația de livrare, fără vreo consecință juridică dezavantajoasă și fără îndeplinirea vreunei obligații de despăgubire, respectiv fără alte acte juridice speciale, dacă, datorită unui caz de forță majoră ce aduce atingere importului materiei prime a produsului, Furnizorul nu obține materie primă corespunzătoare, respectiv apare vreun motiv



cannot obtain proper raw material, or a reason comes up that falls outside the sphere of interest of the Supplier that obstructs or limits the production of the product.

4.6. The Beneficiary specifically acknowledges that if there is an outstanding debt towards the Supplier – regardless of the amount limit, or if the value of the products previously delivered is not fully paid by the due date, the Supplier shall be entitled to be relieved of his obligation to deliver, without any unfavourable legal consequences and without having to meet any obligation for compensation, at the Supplier's discretion.

V. Delivery methods and conditions of delivery and receipt of the products

5.1. Expressing their unanimous intent, the Parties agree that the Supplier will deliver the products directly to the place specified by the Beneficiary. The Beneficiary acknowledges that in the event of delivery by the Supplier, he is obliged to ensure the proper conditions for the delivery and unloading of the products and a safe place that is adequate for carrying out the work according to the rules. The Beneficiary shall be responsible for the violation of the provisions under this section without imputability.

5.2. The Beneficiary acknowledges that in case of placing an order, as far as the product in the Order Form is concerned, he shall order a quantity of at least **4 (four) tons** (hereinafter: "**Minimum Limit**"). The Beneficiary acknowledges that the Supplier is not obliged to fulfil any orders below the Minimum Limit.

5.3. The Parties stipulate that road transport cannot take place on non-working days and Sundays, except for the cases when the Supplier specifically commits himself to execute such delivery in writing, and the

care cade în afara sferei de interes a Furnizorului și împiedică sau limitează fabricarea, producerea produsului.

4.6. Beneficiarul ia cunoștință în mod expres de faptul că, dacă există o datorie restantă față de Furnizor – indiferent de limită de sumă –, respectiv dacă nu achită în totalitate contravaloarea produsului livrat anterior până la data scadenței, Furnizorul are dreptul de a fi scutit de obligația de livrare, fără vreo consecință juridică dezavantajoasă și fără îndeplinirea vreunei obligații de despăgubire, după aprecierea Furnizorului.

V. Modalități de livrare și condițiile predării-primirii produsului

5.1. Exprimându-și voința unanimă, Părțile stabilesc că Furnizorul va livra produsul direct la locul stabilit de Beneficiar. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că, în situația livrării de către Furnizor, este obligat să asigure condițiile corespunzătoare livrării și descărcării produsului, respectiv un loc sigur, potrivit pentru prestarea muncii potrivit regulilor. Beneficiarul răspunde, fără imputabilitate, pentru încălcarea celor prevăzute la prezentul punct.

5.2. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că, în ceea ce privește produsul înscris în formularul de comandă, în cazul comenzii plasate de acesta, are obligația de a comanda cel puțin o cantitate de **4 (patru) tone** (în continuare: „**Limita Minimă**”). Beneficiarul ia cunoștință de faptul că Furnizorul nu are obligația de a onora comanda sub Limita Minimă.

5.3. Părțile stabilesc că transportul rutier nu se poate îndeplini în zilele nelucrătoare și duminică, excluzând cazul în care Furnizorul se angajează, în mod expres, în scris, la îndeplinirea acestuia, și Beneficiarul va



11

Beneficiary pays in advance all additional costs incurred, and ensures the conditions for the delivery and unloading of the products.

5.4. The Supplier agrees to upload the products, and unload them at the place of destination in the course of the delivery executed by the Supplier or somebody else.

5.5. In order to facilitate adequate takeover of the delivery the Supplier agrees to send a notification on the delivery of the given batch, the expected date and time of departure and arrival of the transport via fax or phone, based on the Beneficiary's prior written request.

The Beneficiary or his confirmed representative shall be present at the place specified in this contract at the specified date and time and shall take over the delivered goods according to the instructions. Also, the Beneficiary acknowledges that he shall suffer the consequences of possible omissions. The Beneficiary further acknowledges that in case he wishes to transport the goods himself, he shall notify the Supplier accordingly in writing in advance or simultaneously with the information on the intent to deliver by the Supplier, and he shall inform the Supplier of such intent in a clear and explicit way.

The Beneficiary acknowledges that if the transport is carried out by himself or one of his collaborators, the Supplier is obliged exclusively to hand over the goods, and in such case the transport and unloading is executed at the responsibility and risk of the Beneficiary.

By signing this contract, the Beneficiary assumes the obligation to abide by and fully observe the traffic rules in force at the Supplier's registered office, premises, branch office – including road signs and other signs and indications.

Beneficiary acknowledges that if the transport and uploading/unloading are done by himself or his

achita, în avans, cheltuielile suplimentare ivite, respectiv va asigura condițiile livrării și descărcării.

5.4. Furnizorul acceptă că, pe parcursul livrării realizate de acesta sau de altcineva, va încărca produsele și le va descărca la locul de destinație.

5.5. În vederea preluării corespunzătoare a transportului, Furnizorul se angajează să trimită, prin fax sau telefon, pe baza cererii scrise prealabile a Beneficiarului, o înștiințare cu privire la livrarea lotului respectiv, data și ora probabilă a pornirii și sosirii transportului. Beneficiarul sau reprezentantul confirmat al acestuia sunt obligați să fie prezenți, la data și ora specificată, la locul stabilit în prezentul contract, și să preia marfa livrată, potrivit instrucțiunilor. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că are obligația de a suporta consecințele eventualelor omisiuni. De asemenea, Beneficiarul ia cunoștință de faptul că, dacă el însuși dorește să transporte marfa, are obligația să-l înștiințeze în scris pe Furnizor, anterior sau în același timp cu informarea privind intenția de livrare a Furnizorului, și să informeze ferm și explicit pe Furnizor despre această intenție. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că, dacă transportul este efectuat de el sau de un colaborator al său, Furnizorul este obligat exclusiv de a preda marfa, iar în acest caz transportul și descărcarea se efectuează pe răspunderea și riscul Beneficiarului.

Prin semnarea prezentului contract, Beneficiarul își asumă obligația de a respecta și de a ține cont pe deplin de regulile de circulație valabile la sediul social, punctul de lucru, sucursala Furnizorului – inclusiv indicatoarele rutiere și alte semnale, indicații. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că, dacă transportul și încărcarea/descărcarea sunt realizate de



collaborator, he shall abide by or make sure that the rules on work safety and accident prevention, other security regulations, other acts and local provisions of the laws and regulations in force in the region of the Supplier are observed; and the Beneficiary shall also to take any measure required for the fulfilment of the provisions under this section.

The Beneficiary explicitly accepts full liability in the event that these rules are disregarded, without imputability. If the Beneficiary uses the services of collaborators or unknown third parties, he shall bear responsibility for their behaviour and omissions as if he had acted in person. The Beneficiary explicitly accepts that in case of causing any possible damage, the damage assessment and precise establishment of the damage value will be done by a person appointed by the Supplier, the Beneficiary explicitly waiving the right to appeal against this procedure and the right to question the results thereof.

By signing this contract, Beneficiary explicitly accepts that the Supplier has the right to check the vehicles entering and leaving his territory, and the driver compartments of such vehicles for security and goods protection reasons.

5.6. At the same time, Supplier agrees to notify the Beneficiary in the event that the transport is faced with an obstacle for any reason, after the appearance of the impediment.

5.7. The Beneficiary agrees to confirm by signing through its authorised person, the transport documents upon taking over the products and record, in the course thereof, the exact date and time of arrival and departure of the vehicle executing the transport. The Beneficiary acknowledges that Supplier is not obliged to verify the right to representation, and the rights based on any legal relationship of the person acting in capacity of representative of the Beneficiary

el însuși sau de un colaborator al său, are obligația de a respecta și de a face să fie respectate normele de protecția muncii și cele de prevenire a accidentelor, alte norme de securitate, alte acte normative și prevederi locale, prevăzute în legislația și regulamentele în vigoare în zona Furnizorului, respectiv să ia orice măsură necesară în vederea îndeplinirii celor menționate în această clauză. Beneficiarul acceptă în mod expres că în cazul încălcării acestor norme, fără imputabilitate, poartă toată răspunderea. Dacă Beneficiarul apelează la serviciile unui colaborator sau ale unei terțe persoane străine, acesta răspunde pentru comportamentul, omisiunea acestora ca și cum le-ar fi făcut el însuși. Beneficiarul acceptă în mod expres ca în cazul unei eventuale provocări de prejudicii, evaluarea daunelor provocate și stabilirea exactă a valorii prejudiciului vor fi efectuate de către o persoană împuternicită de Furnizor, Beneficiarul renunțând în mod expres la dreptul de a contesta această procedură, respectiv la dreptul de a pune la îndoială rezultatele acesteia. Prin semnarea prezentului contract, Beneficiarul acceptă în mod expres că Furnizorul are dreptul de a controla, din motive de securitate și de protecție a bunurilor, autovehiculele care intră și care ies pe/de pe teritoriul său, respectiv cabinele conducătorilor autovehiculelor.

5.6. Totodată, Furnizorul acceptă că, în cazul în care transportul se izbește, din orice motiv, de o piedică, acesta îl va înștiința pe Beneficiar, după apariția impedimentului.

5.7. Beneficiarul își asumă obligația să confirme, prin semnarea, de către persoana autorizată, a documentelor de transport, la preluarea produsului, și în urma acestei proceduri să înscrie data și ora exactă a sosirii și pornirii autovehiculului care efectuează transportul. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că Furnizorul nu este obligat să verifice dreptul de reprezentare, respectiv drepturile care au la bază orice raport juridic, ale persoanei care procedeză în calitate

at the place specified as place of delivery, therefore he shall be exclusively responsible for the damage caused by delivering the goods by an unqualified person at the registered office (premises, etc.) of the Beneficiary and may not ultimately claim that the goods were taken over by a false representative who was not authorised to do such thing.

5.8. The Beneficiary declares that in the case of road transport of the goods, the quantitative and qualitative taking over of the goods will take place at the registered office, premises of the Beneficiary, specified in this contract.

The Beneficiary is obliged to perform the quantitative and qualitative verification in proportion of 100% of the delivered quantity right away.

The Beneficiary acknowledges that he cannot make any correction or changes on the consignment note; if upon taking over the products Beneficiary finds any discrepancy, quantitative or qualitative lack or surplus, he will conclude minutes (hereinafter: "Minutes") before at least one witness and the driver of the vehicle, minutes to be concluded together with these persons and confirmed by the vehicle driver's signature.

Each party present is obliged to confirm this Minutes with his signature and hand over a copy thereof to the Supplier's representative or at least send it immediately via registered mail with confirmation of receipt.

The Beneficiary may enforce his warranty claims based on the contents of the minutes.

The Beneficiary shall be responsible for any damage caused by the non-fulfilment of the obligations stipulated under this section, and as to the damage caused by the non-fulfilment /defective performance by a third party, the Supplier fully excludes his responsibility. If the Beneficiary fails to meet the inspection obligation or meets such obligation, but not in conformity with the instructions, he cannot claim damages under the title of defective performance.

The Parties represent that the Beneficiary is obliged to

de reprezentant al Beneficiarului, în locul stabilit ca loc de livrare, astfel, răspunde în mod exclusiv pentru daunele sau prejudiciile cauzate din predarea mărfii de către o persoană nepotrivită, la sediul social (punctul de lucru etc) al Beneficiarului, și ulterior nu poate invoca faptul că marfa a fost preluată de către un reprezentant fals care nu avea acest drept.

5.8. Beneficiarul declară că, în cazul transportului rutier de mărfuri, preluarea cantitativă și calitativă a produselor va avea loc la sediul social, punctul de lucru al Beneficiarului, menționate în prezentul contract. Beneficiarul are obligația de a efectua de îndată verificarea cantitativă și calitativă în proporție de 100% a cantității livrate. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că nu poate aplica nicio corectură sau transcriere pe scrisoarea de transport; dacă la preluarea produsului Beneficiarul constată orice diferență, lipsă cantitativă sau surplus, atunci va încheia un proces-verbal (în continuare: „*Proces-verbal*”), în prezența măcar a unui martor și a conducătorului autovehiculului, proces-verbal ce va fi încheiat împreună cu aceștia și confirmat prin semnătura conducătorului autovehiculului. Fiecare parte prezentă este obligată să confirme acest proces-verbal prin semnătura sa, și să predea un exemplar al acestuia reprezentantului Furnizorului sau măcar să-l trimită de îndată printr-o scrisoare recomandată cu confirmare de primire. Beneficiarul își poate exercita pretențiile de garanție în baza celor menționate în procesul-verbal. Beneficiarul poartă răspundere pentru orice prejudiciu cauzat de neîndeplinirea obligațiilor prevăzute în această clauză, în ceea ce privește prejudiciile cauzate de neîndeplinirea/îndeplinirea defectuoasă de către o terță persoană, Furnizorul își exclude total răspunderea. Dacă Beneficiarul nu îndeplinește obligația de verificare sau o îndeplinește, dar nu conform instrucțiunilor, acesta nu poate pretinde despăgubiri din motiv de îndeplinire defectuoasă. Părțile stabilesc că Beneficiarul este obligat să



11

pay the damage caused by the Beneficiary's late performance or omission.

5.9. The Supplier offers guarantee for the quality of the products until the date specified as date of expiry on the packaging of the product.

5.10. The Parties mutually agree that, in the event of any qualitative complaints by the Beneficiary, the representatives of the Parties will send an unopened parcel to the accredited laboratory for testing. This is a specialised laboratory designated through unanimous common will of the Parties: Food Analytica Kft. (S.R.L.) (5600 Békéscsaba, str. Szerdahelyi nr. 2).

As to the qualitative complaints regarding the product, the Parties declare that they will accept the test results without further arguments, without having new tests performed or appointing a new expert.

5.11. In the case of transports carried in bulk, the Parties stipulate that they wish to apply the relevant legal provisions in force, and to take into account and abide by such provisions. The Parties stipulate that they will take together (the representatives of the Supplier and of the Buyer) two test samples of the delivered product, officially sealed and signed, that will be kept by the Supplier and the Buyer, and these will be considered samples designated for official testing. The Parties declare that these samples will be submitted to testing in the accredited laboratory mentioned under section 5.10 of this contract based on common accord.

5.12. The Supplier acknowledges that, in the event of qualitative complaints arising until the completion of testing in respect of a certain product, the distribution and use of such product will be prohibited. Through common accord, the Parties stipulate that if, during the testing period, the validity term of the given

plătească prejudiciile cauzate de întârzierea, respectiv omisiunea Beneficiarului.

5.9. Furnizorul asigură garanție pentru calitatea produselor până la termenul-limită menționat ca fiind data expirării, inscripționată pe ambalajul produsului.

5.10. Părțile stabilesc reciproc că, în cazul unor reclamații calitative ale Beneficiarului, reprezentanții Părților vor trimite un pachet nedeschis (nedesfăcut) la laboratorul acreditat, în vederea efectuării testelor. Acesta este un laborator de specialitate, desemnat prin voința comună, unanimă a Părților: Food Analytica Kft. (S.R.L.) (5600 Békéscsaba, str. Szerdahelyi nr. 2). În ceea ce privește reclamațiile calitative ale produsului, Părțile declară că vor accepta rezultatul testelor, fără discuții suplimentare, fără efectuarea a noi teste și fără numirea unui nou expert.

5.11. În cazul transporturilor în vrac, Părțile stabilesc că doresc să aplice prevederile legale relevante în vigoare, respectiv să țină cont și să respecte întocmai cele prevăzute în acestea. Părțile stabilesc că vor preleva împreună (reprezentanții furnizorului și ai cumpărătorului) două probe de control din produsul livrat, sigilate și semnate oficial, pe care le păstrează atât furnizorul cât și cumpărătorul, și acestea vor fi considerate ca probe destinate testărilor oficiale. Părțile declară că aceste probe vor fi supuse unor testări ce se vor realiza în laboratorul acreditat menționat la punctul 5.10 al prezentului contract, pe baza unui acord comun.

5.12. Furnizorul ia cunoștință de faptul că, dacă în ceea ce privește un produs anume, apar reclamații calitative până la finalizarea testărilor, se interzic distribuția și utilizarea produsului respectiv. Prin voința unanimă, Părțile stabilesc că, dacă pe perioada efectuării testărilor, termenul de garanție și produsului respectiv

product expires until the tests are completed, the guilty party shall pay back the equivalent value of the product up to the full equivalent value of the product.

The Beneficiary acknowledges that the validity term of the product is 90 days from the date of production; in view of the special nature of the product, after such period no qualitative complaints will be accepted.

5.13. The Beneficiary acknowledges that, as far as the product is concerned, after the expiry of the validity period no complaints are accepted and the products cannot be exchanged for money.

Beneficiary acknowledges his obligation to keep, store and handle the product according to the instructions, the Beneficiary is responsible for any degrading caused by mishandling the product, the Supplier excluding his liability for damage caused by mishandling the product.

5.14. The Beneficiary accepts that, in case of a complaint, the data constituting the reason for the complaint shall be certified in an authentic and objective way, through records of full probative force (documented in accordance with the test results) and made available to the Supplier.

The Beneficiary explicitly acknowledges that after freely evaluating the evidence submitted to the Supplier, he may accept to repair only the damage that directly and beyond doubt and in a proved way, represents the level of specific difference determined in forints, caused by the non-proper fodder.

5.15. The Parties explicitly stipulate that, as far as the quality mentioned in the contract and the finite product are concerned, in case of a dispute due to characteristics or qualitative differences or other qualitative differences, the Parties will only accept the results of the tests carried out at the laboratory named under sections 5.10 and 5.11 above, as conclusive

expiră până la finalizarea testărilor, partea vinovată este obligată să returneze contravaloarea produsului până la concurența contravalorii totale a produsului. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că termenul de garanție al produsului este de 90 de zile de la data fabricației; având în vedere caracterul special al Produsului, după această perioadă, nu are dreptul de a exercita reclamațiile calitative.

5.13. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că, în ceea ce privește produsul, după expirarea termenului de garanție nu mai acceptă nicio reclamație și nu poate răscumpăra produsul. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că are obligația de a păstra, depozita și manipula produsul potrivit instrucțiunilor, Beneficiarul este răspunzător pentru orice degradare provocată de manipularea greșită a produsului, Furnizorul exclude răspunderea pentru daunele provocate de manipularea greșită a produsului.

5.14. Beneficiarul acceptă că, în cazul unei reclamații, datele care reprezintă un motiv de reclamație trebuie confirmate într-un mod autentic și obiectiv, prin acte care au forțe probante depline (documentate conform rezultatelor testărilor) și puse la dispoziția Furnizorului. Beneficiarul ia cunoștință, în mod expres, de faptul că, după aprecierea liberă a dovezilor puse la dispoziția Furnizorului, acesta poate accepta repararea exclusiv a acelei daune, care direct și fără îndoială, într-un mod dovedit, reprezintă nivelul diferenței specifice provocate de furajele necorespunzătoare, determinată în forinți.

5.15. Părțile stabilesc în mod expres că, în ceea ce privește calitatea menționată în contract și produsul finit, în cazul unor dispute avute din cauza identității, respectiv a diferențelor calitative, a altor deosebiri calitative, Părțile acceptă exclusiv rezultatul testelor efectuate de laboratorul menționat la punctul 5.10; 5.11., ca raport de expertiză concludent. Părțile

expert report.

The Parties stipulate that the costs of the tests will be advanced by the contracting party who wishes to make a qualitative complaint.

The Parties stipulate that the test result shall be binding on both parties without resorting to other procedures and reservations, and constitute a legal base and a right so that the costs of such tests to be paid by the Party, whose point of view initiating the dispute, is farther from the actual test result.

5.16. The Supplier agrees to indicate on the packaging or label of the product the information required by the legal provision in force.

VI. Supplementary obligations and Sanctions

6.1. The Beneficiary acknowledges that he shall pay the full equivalent value of the ordered and received products in all cases by the specified due date in accordance with the provisions of this contract and the annexes thereof; late payment by the Beneficiary is regarded as serious breach of the contract.

6.2. By signing this contract, the physical person signing this contract on behalf of the Beneficiary irrevocably declares that, in case of non-performance by the Beneficiary, he shall be liable as cash guarantor for the payment obligations assumed by the Beneficiary up to the full payment of the value of the unpaid product.

By signing this contract, the person acting on behalf of the Beneficiary declares that he is fully aware of the legal nature of a guaranty of payment and accepted the supplementary obligations and the signing of this contract knowing the basic principles and the consequences of such legal instrument.

stabilesc că cheltuielile testelor vor fi avansate de partea contractuală care dorește exercitarea reclamației calitative. Părțile stabilesc că rezultatul testului este obligatoriu pentru ambele părți, fără alte proceduri și rezerve, și reprezintă o bază legală și un drept pentru ca cheltuielile efectuării testului să fie suportate de acea Parte, al cărei punct de vedere ce a dat naștere la dispută este mai departe de la rezultatul testului real.

5.16. Furnizorul acceptă că va indica, pe ambalajul sau eticheta produsului, informațiile conforme prevederilor legale în vigoare.

VI. Obligații suplimentare, Sancțiuni

6.1. Beneficiarul ia cunoștință de faptul că, în toate cazurile, are obligația de a achita întreaga contravaloare a produselor comandate și preluate, potrivit prevederilor prezentului contract și ale anexelor acestuia, la termenul prevăzut, întârzierea acesteia de către Beneficiar, se consideră încălcare gravă a contractului.

6.2. Prin semnarea prezentului contract, persoana fizică care semnează prezentul contract în reprezentarea Beneficiarului, declară irevocabil că, în cazul neîndeplinirii de către Beneficiar, acesta răspunde ca fidejutor bun plătit pentru obligațiile de plată asumate de Beneficiar până la concurența contravalorii produsului neachitat. Prin semnarea prezentului contract, persoana care acționează în reprezentarea Beneficiarului declară că este conștient pe deplin de natura juridică a fidejuserii, și a acceptat obligațiile suplimentare, respectiv semnarea prezentului contract cunoscând elementele de fond și consecințele acestei instituții juridice.



6.3. The Beneficiary explicitly agrees that the Supplier be entitled to apply any or simultaneously several of the following sanctions against the Beneficiary in the event of non-payment or partial payment of the invoiced amount at the Supplier's discretion:

6.3.1. The Beneficiary loses the payment discount to which he had been entitled up to then;

6.3.2. The credit limit granted to the Beneficiary will be reduced;

6.3.3. The Beneficiary loses his options to use the credit line;

6.3.4. The Supplier is no longer obligated to fulfil the future orders of the Beneficiary;

6.3.5. Supplier shall be entitled to reclaim the delivered, but yet unpaid goods, and transport those at the Beneficiary's expense without further requests or procedures

6.3.6. Beneficiary explicitly acknowledges his obligation to pay to the Supplier all expenses (administrative and postal expenses, lawyers' fees), procedure duties and other taxes incurred with the enforcement of claims related to non-performance or performance that is not in line with the contract, or late performance of the contractual obligations.

6.4. Beneficiary irrevocably acknowledges that in case of late performance of any payment obligation, he shall pay the Supplier late interest besides the application of other sanctions.

In case of failing to meet the payment due date given on the invoice, the buyer agrees to pay late penalty in the amount of 10% per annum applied to the outstanding amount.

Any payment made based on an invoice for which penalties have been calculated, will obligatorily cover the value of the penalty first, and only then will it cover the invoiced amounts in full or in part.

In the case that the invoice amount is not fully covered, for the amount remained unpaid, penalties

6.3. Beneficiarul este de acord în mod expres ca în situația neachitării sau a plății incomplete a sumei înscrise pe factură, Furnizorul poate dispune următoarele sancțiuni față de acesta, după aprecierea Furnizorului, și prin aplicarea simultană a mai multor sancțiuni:

6.3.1. Beneficiarul își pierde reducerile la plată de care a beneficiat până atunci;

6.3.2. Limita de credit pusă la dispoziția Beneficiarului va fi redus;

6.3.3. Beneficiarul pierde posibilitățile de utilizare a limitei de credit;

6.3.4. Furnizorul nu este obligat să onoreze comenzile viitoare ale Beneficiarului;

6.3.5. Furnizorul are dreptul de a revendica mărfurile livrate, dar încă neplătite, și de a le transporta pe cheltuiala Beneficiarului, fără alte cereri sau proceduri

6.3.6. Beneficiarul ia cunoștință în mod expres de faptul că are obligația de a plăti Furnizorului toate cheltuielile (cheltuieli administrative, poștale, onorarii avocațiale) și taxele de procedură, alte taxe ivite cu ocazia exercitării pretențiilor legate de neîndeplinirea sau îndeplinirea neconformă contractului, respectiv îndeplinirea cu întârziere a contractului.

6.4. Beneficiarul ia la cunoștință, irevocabil, de faptul că, în cazul îndeplinirii cu întârziere a oricărei obligații de plată, pe lângă aplicarea altor sancțiuni, este obligat să plătească Furnizorului o dobândă de întârziere. În cazul depășirii termenului de plată stipulat pe factura, cumparatorul se obligă să achite penalități de întârziere în cuantum de 10% pe an calculată la suma restantă. Orice plată efectuată în baza unei facturi pentru care s-au calculat deja penalități va stinge în mod obligatoriu întâi valoarea penalităților și apoi total sau parțial valoarea sumelor din facturi. În cazul în care valoarea facturii nu este stinsă integral, pentru diferența rămasă neachitată se vor percepe în continuare penalități până la achitarea integrală. În orice



continue to be applied until full payment.

In any circumstance the value of the penalties may exceed the value of the debit. Any other contrary clause of the Beneficiary is not valid; Beneficiary further acknowledges that he cannot request from the Supplier the admission of a claim for compensation.

6.5. Beneficiary agrees to pay all expenses related to the procedures and operations applicable in case of late payment of the invoice amount, including especially, but not limited to lawyers' fees, procedure duties, expenses and other charges related to the collection of receivables, expenses that had been paid and advanced by the Supplier.

Beneficiary shall be liable for the (additional) expenses and therefore also the loss of profit due to non-performance / defective performance by the Beneficiary.

6.6. Beneficiary acknowledges that payment of the products' equivalent value by due date is a fundamental contractual obligation, therefore the breach of any provision referring to the payment obligation stipulated in this contract and the annexes thereof will be regarded serious breach of contract, automatically resulting in immediate termination of the contract.

Beneficiary shall be fully liable for the costs and damage caused through non-performance or non-contractual performance of the payment obligation.

6.7. By signing this contract the Parties clearly declare that the important aspect of this contract is the payment obligation of the Beneficiary and the timely fulfilment thereof, therefore this obligation is considered by the Parties an important aspect of the contract, and the Parties wish to prevent and properly and adequately sanction the non-performance of this obligation. To this end, Beneficiary specifically relinquishes the possibility of reducing or mitigating any penalty amount through legal proceedings.

condiții valoarea penalitatilor va putea depăși valoarea debitului. Orice altă clauză contrară a Beneficiarului nu este valabilă, Beneficiarul ia la cunoștință, de asemenea, de faptul că nu poate solicita de la Furnizor admiterea vreunei cereri de compensare.

6.5. Beneficiarul acceptă că este obligat să plătească toate cheltuielile cu procedurile și operațiunile aplicabile în cazul achitării cu întârziere a contravalorii facturilor, incluzând în special, dar nu în mod exclusiv, onorariile avocațiale, taxele de procedură, cheltuielile și alte cheltuieli legate de colectarea creanțelor, cheltuieli ce au fost plătite și avansate de Furnizor. Beneficiarul este obligat de a răspunde pentru cheltuielile (suplimentare) și astfel profitul nerealizat din cauza neîndeplinirii/îndeplinirii defectuoase de către Beneficiar.

6.6. Beneficiarul ia la cunoștință de faptul că achitarea contravalorii produselor la termenul de plată este o obligație contractuală fundamentală, astfel, dacă încalcă orice prevedere referitoare la obligația de plată prevăzută în prezentul contract și anexele acestuia, această încălcare se consideră o încălcare gravă a contractului, care atrage după sine rezilierea imediată a contractului. Beneficiarul răspunde pe deplin pentru cheltuielile și prejudiciile cauzate de neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare contractului a obligației de plată.

6.7. Prin semnarea prezentului contract, Părțile declară în mod evident că elementul important al contractului este obligația de plată a Beneficiarului și îndeplinirea în termen a acesteia, astfel, această obligație este considerată de acestea un element important al contractului, respectiv Părțile doresc să prevină și să sancționeze în forma potrivită și modul corespunzător neîndeplinirea acestei obligații, în acest sens, Beneficiarul renunță în mod expres la posibilitatea reducerii sau diminuării pe cale judecătorească a

Beneficiary firmly declares that the value of the penalties was established based on the provisions of this section that he accepts and specifically consents to the application thereof.

VII. Force majeure

7.1. None of the contracting Parties shall be liable for – full or partial - non-performance in due time or/and inadequate performance of any obligation assumed under this contract, if non-performance or inadequate performance of the respective obligation was caused by force majeure as defined by law.

7.2. The Party claiming force majeure shall notify the other Party within 10 days of the onset of the event and take all possible measure to limit its consequences.

7.3. If within 3 months of the onset the respective event does not cease, the Parties are entitled to notify the automatic termination of this contract without any of the parties claiming damages.

VIII. Closing provisions

8.1. The contracting Parties agree that the existence and content of this contract are confidential. They assume the obligation not to disclose this contract or any information related thereto, except when required by competent authorities or courts.

Information on this contract may be given to third parties only with the written consent of the other Party.

8.2. The total or partial annulment of contractual clauses has no effect with regard to the outstanding contractual obligations between the Parties to the

quantumului oricărei penalități. Beneficiarul declară ferm că valoarea penalităților a fost stabilită în baza celor prevăzute la prezentul punct, pe care o acceptă și la aplicarea căreia își exprimă acordul expres.

VII. Forta majora

7.1. Nici una dintre partile contractante nu raspunde de neexecutarea la termen sau/si de executarea in mod necorespunzator - total sau partial - a oricarei obligatii care ii revine in baza prezentului contract, daca neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiei respective a fost cauzata de forta majora, asa cum este definita de lege.

7.2. Partea care invoca forta majora este obligata sa notifice celeilalte parti, in termen de 10 zile de la producerea evenimentului si sa ia toate masurile posibile in vederea limitarii consecintelor lui.

7.3. Daca in termen de 3 luni de la producere, evenimentul respectiv nu inceteaza, partile au dreptul sa-si notifice incetarea de plin drept a prezentului contract fara ca vreuna dintre ele sa pretinda daune-interese.

VIII. Dispozitii finale

8.1. Părțile contractante consimt că existența, respectiv conținutul prezentului contract sunt confidențiale. Își asumă obligația să nu facă public prezentul contract sau orice informație legată de acesta, în afară de cazul în care acestea sunt solicitate de autorități competente, respectiv judecătore. Informații referitoare la prezentul contract se vor da unei terțe persoane numai cu acordul scris al celeilalte părți.

8.2. Rezilierea totala sau partiala a clauzelor contractului nu are nici un efect asupra obligatiilor deja scadente intre parti prezentului contract.



contract.

8.3. The provisions in the preceding paragraph are by no means meant to exclude the liability of the party who caused the termination of the contract of his own fault.

8.4. The contracting Parties are not allowed to assign the rights and obligations stipulated in this contract to a third party without the specific written consent of the assignor.

8.5. The consent mentioned in the previous paragraph shall be communicated by the assignee within 5 days from the day when the assignor requested such consent; otherwise it will be presumed that the assignee has not consented to the assignment of the contract.

8.6. Any claims or disputes resulting from or in connection with this contract that cannot be amicably solved by the Parties will be resolved exclusively and definitively by the courts of Oradea Municipality, whose exclusive jurisdiction is hereby established by the Parties, and where the Romanian version of this contract will be considered valid.

8.7. This contract may be terminated with the parties' accord, initiated by any of the Parties on condition that written notification be sent to the other party informing on the intention of termination at least 3 (three) months in advance.

8.8. The delivered products cannot be returned under the title of payment or compensation for the obligations resulting from the execution of this contract, the buyer assuming unconditional obligation to pay the equivalent value thereof in accordance with the provisions of this contract.

8.3. Prevederile alineatului precedent nu sunt de natura sa inlature raspunderea partii care, din vina sa, a determinat incetarea contractului.

8.4. Partile contractante nu vor putea cesiona drepturile si obligatiile prevazute de prezentul contract unei terte persoane fara acordul expres, dat in scris de cedent.

8.5. Acordul prevazut la alineatul precedent trebuie comunicat de cesionar in termen de 5 zile de la data cand cedentul i-a cerut acest acord; in caz contrar se prezuma ca cesionarul nu a consimtit cesiunea contractului.

8.6. Orice pretentii sau dispute care rezulta din sau in legatura cu prezentul Contract, care nu pot fi solutionate amiabil de catre Parti, vor fi solutionate in mod exclusiv si definitiv de instantele judecatoresti din municipiul Oradea, a carui competenta exclusiva este stabilita de parti si unde exemplarul in limba romana a prezentului contract va fi considerat valabil.

8.7. Prezentul contract poate inceta prin acordul partilor, la initiativa oricarei parti cu conditia notificarii celeilalte parti intentia de reziliere cu cel putin 3 (trei) luni inainte.

8.8. Produsele livrate nu pot fi restituite cu titlu de plata sau de compensare a obligatiilor rezultate din executarea prezentului contract, cumparatorul obligandu-se neconditionat sa achite contravaloarea acestora in conformitate cu dispozitiile prezentului contract.



8.9. The Products delivered by the Supplier based on this contract shall remain his property until the price thereof is paid in full.

In the entire period from the moment of delivery of the products to the actual payment thereof, the Beneficiary will act as depositary free of charge of the delivered and unpaid products also bearing the risk of fortuitous destruction of goods.

8.10. This contract can be amended only through an additional agreement concluded by and between the contracting Parties.

8.11. This contract and the annexes thereof constituting an integral part of its content, represents the intent of the Parties and replaces any other verbal agreement between them from either before or after the conclusion of this contract.

8.12. In case that the Parties ignore their obligations, not exercising the right to request due fulfilment or monetary equivalent of the given obligation by the Party who suffers any damage will not mean that he has waived such right.

8.13. In conformity with the rule of partial invalidity, in case that any of the clauses of this contract is declared null and/or inapplicable, this will not affect the validity of the other contractual clauses.

8.14. This contract has been concluded in four (4) original copies, two (2) copies for each Party, today on 16.12.2014, the date of signing thereof.

8.15. This contract is concluded in Romanian language. For the avoidance of doubt, the Romanian version of this Contract will prevail versus any other translation thereof.

8.9. Produsele livrate de catre furnizor in baza prezennului contract raman proprietatea acestuia pana la achitarea integrala a pretului acestora. In toata perioada cuprinsa intre momentul livrarii produselor si achitarea efectiva a acestora, beneficiarul va actiona ca un depozitar cu titlu gratuit al produselor livrate si neachitate suportand si riscul pieririi fortuite a bunurilor.

8.10. Modificarea prezentului contract se face numai prin act aditional incheiat intre partile contractante.

8.11. Prezentul contract, impreuna cu anexele sale care fac parte integranta din cuprinsul sau, reprezinta vointa partilor si inlatura orice alta intelegere verbala dintre acestea, anterioara sau ulterioara incheierii lui.

8.12. In cazul in care partile isi incalca obligatiile lor, neexercitarea de partea care sufera vreun prejudiciu a dreptului de a cere executarea intocmai sau prin echivalent banesc a obligatiei respective nu inseamna ca ea a renuntat la acest drept al sau.

8.13. In conformitate cu regula nulității parțiale, în cazul în care vreuna din clauzele prezentului contract este declarată nulă și/sau inaplicabilă, aceasta nu va afecta valabilitatea celorlalte clauze contractuale.

8.14. Prezentul contract a fost incheiat intr-un numar de 4 (patru) exemplare originale, cate 2 (doua) pentru fiecare parte, astazi 16.12.2014, data semnării lui.

8.15. Prezentul Contract este incheiat in limba română. In scopul evitarii dubiilor, versiunea in limba română a prezentului Contract va prevala in fata oricaror traduceri ale Contractului.



8.16. This contract enters into force on the date of signing.

We, the contracting Parties, declare that all clauses of this contract constituted the subject of our direct negotiations; we have read and understood the whole content thereof, this contract representing the result of such negotiations in the form and with the content as signed.

Annexes:

Annex No.1 Prices, payment conditions, guarantees

Annex No.2 Order Form


Annex No.3 Price Quote

Annex No.4 Minutes of delivery and receipt

Promissory note

Annex No.5 Power of Attorney

SUPPLIER:

 **agrifirm**
Magyarország Zrt.
4183, Kaba/Daróczi Major
Adószám: 11155056-2-09
107.

BENEFICIARY:

8.16. Prezentul contract intra in vigoare la data semnarii acestuia.

Noi, părțile contractante, declarăm că toate clauzele prezentului contract au format obiectul negocierii noastre directe, fiind citite de către noi în întregime și înțelese ca atare, acest contract, în forma și în conținutul care se semnează, reprezentând rezultatul unei astfel de negocieri.

Anexe: Anexa nr.1 Pretul, condițiile de plata, garanții

Anexa nr.2 Formular de comanda

Anexa nr.3 Oferta de pret

Anexa nr.4 Proces verbal de predare – primire

Bilet la ordin

Anexa nr.5 Împuternicire

FURNIZOR

 **agrifirm**
Magyarország Zrt.
4183, Kaba/Daróczi Major
Adószám: 11155056-2-09
107.

BENEFICIAR

SE ONCOS PROD SRL



Anexa nr.1

Annex No.1

to Supply Contract No..... of 16.12.2014,

A. Product prices, payment conditions, guarantees:

1. PRICES:

- a. The prices of the products delivered to the Beneficiary correspond to the prices mutually agreed by the Parties.
- b. The prices of the delivered products include the price of the transport also.
- c. Any change as to the prices as well as the date when such changes become effective will be announced by the Supplier to the Beneficiary in writing.

2. PAYMENT TERMS AND CONDITIONS

- a. The Beneficiary will pay the price of the ordered products: **in 60 days with promisory notes, signed by the owner (responsible privetly too).**
- b. The payment will be made via bank transfer to the Supplier's account No. **RO 31 INGB0002008511588911 -RON** kept with **ING Bank, Bucharest Branch, SWIFT code: INGBROBU**
- c. In case of failing to comply with the payment obligation by the due date stipulated in the invoice, the buyer shall pay penalties for late performance in the amount of 10% per year applied to the outstanding amount.
- d. Supplier is entitled to suspend product delivery toward the Beneficiary in case that the latter does not meet his outstanding payment obligations toward the Supplier).

la Contractul de Furnizare nr.....din data de 16.12.2014

A. Pretul produselor, conditiile de plata, garantii:

1. PRETUL:

- a. Pretul produselor livrate catre beneficiar corespunde cu pretul negociat de comun acord de catre parti.
- b. Pretul produselor livrate include si contravaloarea transportului.
- c. Orice modificare de pret precum si data de la care opereaza modificarea vor fi comunicate beneficiarului in scris de catre furnizor.

2. TERMENELE SI CONDITIILE DE PLATA

- a. Beneficiarul este obligat sa achite contravaloarea produselor comandate de la furnizor dupa cum urmeaza: **bilete la ordin cu scadenta de 60 zile, avalizat de administratorul societatii.**
- b. Plata urmeaza a se efectua prin virament bancar in contul furnizorului nr. **RO 31 INGB0002008511588911 -RON** deschis la **ING Bank , Sucursala Bucuresti, SWIFT code: INGBROBU**
- c. In cazul depasirii termenului de plata stipulat pe factura, cumparatorul se obliga sa achite penalitati de intarziere in cunatum de 10% pe an calculata la suma restanta.
- d. Furnizorul este indreptatit a suspenda livrarea produselor catre beneficiar in cazul in care acesta din urma nu isi onoreaza obligatiile de plata scadente catre furnizor.

3. LIMITA DE CREDITARE



3. CREDIT LIMIT:

- a. For the purchase and payment of the value of the fodder, the Supplier gives the Beneficiary a credit limit of 0 Ft. a credit limit that may be overdrawn only upon the prior consent of both parties.
- b. Supplier has unilateral right to change the credit limit and the method of payment.
- c. In order to assess the credit limit, the beneficiary shall provide the supplier a monthly trial balance and any other documents required for analysis signed by the owner.

4. GUARANTEES

- a. For securing the payment obligations assumed in the framework of this supply contract, the Beneficiary will deliver to the Supplier one pieces of promissory notes with the following characteristics:
 - the date of issue being the date of signing the contract;
 - maturity date left blank;
 - place of payment;
 - is signed by the person authorised to sign for the company and is stamped by the company with a stamp that is recognized by the bank of the buyer;
 - is signed on the date of issue;
 - is endorsed by the Managing Director of the Beneficiary's company.
- b. The promissory note filled out in this way will be handed over based on minutes of delivery and receipt, Supplier assuming all risks and/or inconveniences resulting from the loss/misuse of this payment instrument. The sample minutes constitute an annex to this contract.

- a. In vederea cumpararii si platii contravalorii furajelor, furnizorul acorda beneficiarului o limita de credit de 0 Ft, limita de creditare care va putea fi depasita doar prin acordul prealabil scris al ambelor parti.
- b. Furnizorul are dreptul de a modifica unilateral atat limita de creditare cat si modalitatea de plata.
- c. In vederea aprecierii limitei de creditare beneficiarul va pune la dispozitia furnizorului balanta de verificare lunara si orice alte documente solicitate pentru analiza, semnat de administratorul societatii.

4. GARANTII

- a. Pentru garantarea obligatiilor de plata asumate in cadrul contractului de furnizare, beneficiarul va preda furnizorului un nr. de 1 buc. bilete la ordin cu urmatoarele caracteristici :
 - are data emiterii - data semnarii contractului ;
 - are scadenta in alb ;
 - locul platii;
 - este semnat de persoana imputernicita cu drept de semnatura in firma si stampilat de societate cu stampila recunoscuta de unitatea bancara a cumparatorului ;
 - este vazut la data emiterii ;
 - este avalizat de administratorul societatii beneficiarului.
- b. Biletul la ordin astfel completat va fi predat in baza unui proces verbal de predare – primire, furnizorul asumandu-si toate riscurile si/sau inconvenientele aparute ca urmare a pierderii/utilizarii neconforme a acestui instrument de plata. Modelul procesului verbal este anexa la contract.
- c. Totodata beneficiarul va imputernici in scris un reprezentant autorizat al furnizorului sa completeze biletul la ordin consuma datorata de beneficiar in cadrul contractului si cu o scadenta de



- c. At the same time the Beneficiary will give power of attorney in writing to an authorised representative of the Supplier to fill out the promissory note with the sum owed by the Beneficiary in the framework of the contract and a maturity date of 30 days from the date when the Beneficiary was going to fulfil his payment obligations. The sample Power of Attorney form constitutes an annex to this contract.
- d. Beneficiary will not be entitled to buy goods if he has outstanding unpaid invoices.

B. Other clauses:

- a. Beneficiary agrees to submit a report on a weekly basis to the Supplier containing the following data:
- the weekly measurement of the birds, weights;
 - mortality rate;
 - weekly fodder needs;
 - vaccination papers of the birds certified by veterinarian.

SUPPLIER:


agrifirm
Magyarország Zrt.
4183, Kaba, Daróczi Major
Adószám: 11155056-2-09
107.

BENEFICIARY:

Company stamp

30 de zile de la data la care beneficiarul urma sa-si achite obligatiile de plata. Modelul formularului de iraputernicire este anexa la contract.

- d. Beneficiarul nu are dreptul sa cumpere marfa daca are facturi neachitate la scadenta.

B. Alte clauze:

- a. Beneficiarul se obliga sa prezinte saptamanal un raport furnizorului care va contine urmatoarele date:
- Cantarirea saptamanala a pasarilor, greutate;
 - Gradul de mortalitate;
 - Necesarul saptamanal de furaje;
 - Fisele de vaccinare a pasarilor, vizate de medicul veterinar.

FURNIZOR:


agrifirm
Magyarország Zrt.
4183, Kaba, Daróczi Major
Adószám: 11155056-2-09
107.

BENEFICIAR:

SC ONCOS PROA SRL



Stamp

PROCES VERBAL
de predare primite Bilet la Ordin



**MINUTES
OF DELIVERY AND RECEIPT -
PROMISSORY NOTE**

Concluded on this day, 16.12.2014 by and between:

1. *S.C. Oncos Prod Srl*, seat: Donath str, no. 76, Cluj Napoca, registered in the Trade Register of under number J12/2653/2002, unique registration code 15111694, legal representative: Vasile Onaca, as **BENEFICIARY**, who delivers,

AND

2. *S.C. Agrifirm Magyarország ZRT*, seat: 4183 Kaba, Daróczy major 070/4 hrsz, registered with the Registry of Companies of Hungary under No. 09-10-000161, legal representative: Director Mr. Alexander Drees, as receiver.

In accordance with the provisions of supply contract No.....of 16.12.2014 the Parties have proceeded in the delivery and receipt of 1 promissory notes with the following characteristics:

1. Series, No.
2. Issued by *S.C. Oncos Prod Srl* in favour of *S.C. AGRIFIRM MAGYARORSZAG ZRT*.
3. Are endorsed by Vasile Onaca in capacity of administrator
4. Have no value
5. Maturity date left blank
6. The date of issue is the date of signing the contract

Done in four copies, two for each party.

 **agrifirm**
Magyarország Zrt.
SUPPLIER
4183, Kaba, Daróczy Major
Adószám: 11455086-2009
107.

BENEFICIARY:

Incheiat astazi, 16.12.2014, intre:

1. *S.C Oncos Prod Srl*, cu sediul str. Donath, nr. 76, Cluj Napoca, inregistrata in Registrul Comertului sub nr. J12/2653/2002, avand cod unic de inregistrare 15111694, reprezentata legal de Vasile Onaca, in calitate de **BENEFICIAR**, care preda


Si

2. *S.C. Agrifirm Magyarország ZRT*, cu sediul in 4183 Kaba, Daróczy major 070/4 hrsz, inregistrata la Registrul Comertului din Ungaria sub nr. 09-10-000161, reprezentata legala prin administrator dl. Alexander Drees, care preia.

Conform prevederilor contractului de furnizare nr.....din 16.12.2014 partile au procedat la predarea - primirea unui nr. 1 Bilete la Ordin avand urmatoarele caracteristici:

1. Serie CECE3AC nr. 0199372
2. Sunt emise de *S.C. Oncos Prod Srl* in favoarea *S.C. AGRIFIRM MAGYARORSZAG ZRT*.
3. Sunt avalizate de Vasile Onaca in calitate de administrator
4. Nu au valoare
5. Au scadenta in alb
6. Au data emiterii data semnarii contractului.

Intocmit in patru exemplare, cate doua pentru fiecare parte.

 **agrifirm**
Magyarország Zrt.
4183, Kaba, Daróczy Major
Adószám: 11455086-2009
FURNIZOR

BENEFICIAR: *SC ONCOS PROD SRL*
IMPUTERNICIRE

S.C Oncos Prod Srl, prin reprezentantul sau legal Vasile Onaca imputernicim *S.C. AGRIFIRM*



POWER OF ATTORNEY

S.C Oncos Prod Srl, through its legal representative **Vasile Onaca**, hereby authorizes S.C. AGRIFIRM MAGYARORSZAG ZRT., legal representative: Mr. Alexander Drees, to fill out the promissory note issued to secure the payments within the supply contract dated 16.12.2014 in order to collect the unfulfilled payment obligations in accordance with the provisions of the contract mentioned above.

Issued on this day, 16.12.2014. in four copies, two for each party

This power of attorney has been given to -----
-- as representative of S.C. AGRIFIRM MAGYARORSZAG ZRT.

S.C.

Legal Representative

 **agrifirm**
Magyarország Zrt.
4183, Kaba, Daróczi Major
Adószám: 1155056-2-09

SUPPLIER:

BENEFICIARY:


Company stamp

MAGYARORSZAG ZRT., prin reprezentantul sau legal Dl. Alexander Drees sa completeze Biletul la Ordin emis in vederea garantarii platilor in cadrul contractului de furnizare din 16.12.2014 in vederea incasarii obligatiilor de plata neonorate in conformitate cu prevederile contractului sus mentionat.

Emisa azi, 16.12.2014 in patru exemplare, cate doua pentru fiecare parte.

Prezenta imputernicire a fost predata catre _____ in calitate de reprezentant al S.C. AGRIFIRM MAGYARORSZAG ZRT

SC ONCOS PROD SRL
Reprezentant legal *ONACA VASILE*

 **agrifirm**
Magyarország Zrt.
4183, Kaba, Daróczi Major
Adószám: 1155056-2-09
FURNIZOR

BENEFICIAR.....
SC ONCOS PROD SRL



Contract nr:4112 PWO 071 pentru livrare de GPL propan în recipiente GASPECO L&D

Părțile contractante:

1. S.C. GASPECO L&D S.A., persoană juridică română, cu sediul în Calea Floreasca nr.28-30, sector 1, București, având număr de ordine în Registrul Comerțului București J40/8731/11.07.2013, CUI 8037897, atribut fiscal R, cont bancar cont bancar Unicredit Tiriac Bank, Sucursala Mihalache, IBAN: RO32 BACX 0000 0007 7213 4000 RON, înregistrată la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal (A.N.S.P.D.C.P.) în Registrul de evidență al operatorilor de date cu caracter personal sub nr. 21660, reprezentată de ITARIAN MARCEU, în calitate de DIRECTOR GENERAL, și Costica Horga în calitate de Reprezentant Comercial, denumită în continuare pe scurt (și) "GASPECO L&D", pe de o parte,

și
2. S.C. ONCOS PROD S.R.L. cu sediul /domiciliul în loc. Cily, Napoca, str. Donath, nr. 76, jud. Cluj telefon 026426594 fax: 0264265113, e-mail juridic@oncos.ro SUBLABORATOR ONCOS.RO tel. mobil 0722625310 C.U./CNPP 15111694
înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului al Municipiului Cluj, Napoca cu nr. J12/2653/2002 banca CEC IBAN: RO20CECECT0130PONO669119 reprezentată de laq. VANILE ONAGA în calitate de ADMINISTRATOR posesor al.....seria.....nr.....CNP.....denumit în continuare "Beneficiar".

În cadrul prezentului contract, termenul "GASPECO L&D" se va referi și la terțe părți care livrează și/sau comercializează GPL propan în numele GASPECO L&D în temeiul unor contracte încheiate cu acestea din urmă.

CONDIȚII GENERALE

Articolul 1. DEFINIȚII:

Prin Sistem de Alimentare cu Gaz în sensul prezentului contract se înțelege: recipientul sau grupul de recipiente GASPECO L&D împreună cu accesoriile (capac de protecție, clapeta preluare fază lichidă, supapa de siguranță, clapeta de alimentare, grup serviciu, clapeta de golire, indicator de nivel). Sistemul de Alimentare cu Gaz este echipament proprietate GASPECO L&D; Sistemul de alimentare cu gaz este pus la dispoziția Beneficiarului în regim de comodat, conform art. 2146 – 2157 cod civil.

Prin Rețea de Distribuție în sensul prezentului contract se înțelege conducta de alimentare pornind de la Sistemul de Alimentare cu Gaz până la robinetul principal de izolare.

Prin Sistem Consumator Gaz în sensul prezentului contract se înțelege: conducte, echipamente de ardere, sistemul de aerisire aferent, precum și alte echipamente situate după robinetul principal de izolare. Rețeaua de Distribuție și Sistemul Consumator Gaz sunt în proprietatea Beneficiarului.

Prin Combustibil în sensul prezentului contract se înțelege GPL propan.

Prin Preț de Livrare, în sensul prezentului Contract se înțelege prețul unitar / litru (fără TVA), plătit de Beneficiar pentru cantitățile de Combustibil livrate de GASPECO L&D.

Prin "Afiliat", în sensul prezentului Contract se înțelege, în relație cu oricare dintre Părți:



- (i) Compania Mamă; sau (ii) oricare alta Companie, alta decât Partea însăși, care este controlată la momentul respectiv de către Compania Mamă; sau (iii) în cazul în care Partea nu are o Companie Mamă, oricare altă Companie care este la momentul respectiv controlată/afiliată în mod direct sau indirect de către acea Parte.
- În sensul prezentului Contract, o companie este considerată afiliată în mod direct cu o altă companie (sau companii), în cazul în care cealaltă companie (sau companii) dețin(e) în mod profitabil acțiuni întrunind cincizeci la sută (50%) sau mai mult din voturile adunării generale (sau echivalentul acesteia) a primei companii menționate; și în mod indirect afiliată cu o altă companie sau companii ("Compania sau Companiile Mamă") în cazul în care un lanț de companii poate fi specificat, începând cu Compania sau Companiile Mamă și terminând cu acea anumită companie, astfel încât fiecare companie din cadrul lanțului (cu excepția Companiei sau Companiilor Mamă) este în mod direct afiliată cu una sau mai multe companii cu o existență mai îndelungată în cadrul respectivului lanț;

Articolul 2. OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul prezentului Contract îl constituie:

livrarea și umplerea de către GASPECO L&D a Combustibilului în recipienții proprii, dați în folosința Beneficiarului în regim de comodat, conform art. 2146 – 2157 cod civil cu mijloacele de transport proprii conform prezentului Contract.

a) întreținerea Sistemului de Alimentare cu Gaz de către GASPECO L&D conform prezentului Contract.

Articolul 3. DURATA CONTRACTULUI ȘI INTRAREA ÎN VIGOARE:

Prezentul Contract va intra în vigoare începând cu data semnării lui. Durata acestuia este de 5 ani.

Contractul va înceta de drept la împlinirea acestui termen de 5 ani, fără a mai fi necesară îndeplinirea niciunei formalități în acest sens.

Prezentul contract nu se poate prelungi tacit. Prezentul Contract poate fi prelungit doar prin acordul expres al ambelor Părți, consemnat în scris sub forma unui act adițional.

Articolul 4. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR :

Părțile se obligă să se conformeze legilor și regulamentelor în vigoare, în ceea ce privește activitățile desfășurate în cadrul prezentului Contract. Prezentul Contract generează următoarele obligații în sarcina părților contractante, după cum sunt acestea definite în integralitatea prezentului Contract:

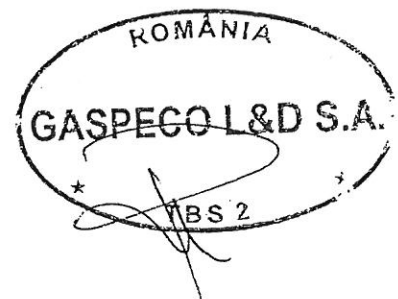
A. GASPECO L&D are următoarele obligații:

- I. să livreze Combustibilul conform prevederilor din Contract. Predarea - primirea Combustibilului se realizează în baza Tichetului de Livrare și a facturii.
 - II. să livreze Sistemul de Alimentare cu Gaz conform prevederilor din Contract.
 - III. Să sigileze clapeta de alimentare, clapetele de golire atât la instalarea sistemului de alimentare, cât și după fiecare alimentare cu gaz, iar supapa de siguranță la instalare și după fiecare verificare a acesteia.
 - IV. să doteze recipientul(-ii) cu accesorii aprobate de regulamentele în vigoare.
 - V. să verifice ori de câte ori va considera necesar, să întrețină și să repare Sistemul de Alimentare cu Gaz; în acest sens, va controla ori de câte ori va considera necesar starea recipientului(-ilor) și a sigiliilor aplicate potrivit Contractului. Dacă în timpul acestor controale vor fi descoperite defecțiuni tehnice ale recipientului(-ilor) sau defecțiuni ce ar putea periclita securitatea în exploatare, GASPECO L&D va înlătura avaria și/sau va schimba partea defectă sau recipientul(-ii) în cazul în care acesta nu mai poate fi folosit potrivit destinației.
- GASPECO L&D va repara sau schimba sistemul de alimentare cu gaz pe cheltuiala Beneficiarului, dacă responsabilitatea avariei îi revine Beneficiarului, direct (inclusiv în situația de culpă a prepușilor acestuia) sau indirect.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



VI. să decidă, cu acordul Beneficiarului, locul amplasării Sistemului de Alimentare cu Gaz și Rețelei de Distribuție, în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare în această materie și cu standardele GASPECO L&D.

VII. să dispună prima umplere în vederea executării probelor de etanșitate numai în baza verificării îndeplinirii condițiilor de securitate impuse de normele tehnice republicane în vigoare și a conformității cu FCX –Anexa 1.

B. Beneficiarul are următoarele obligații:

- I. să se aprovizioneze cu Combustibil în sistemele de alimentare proprietatea GASPECO L&D ce fac obiectul prezentului Contract, exclusiv de la GASPECO L&D; Incalcare a acestei dispoziții contractuale, care se dovedeste prin faptul ca sigiliile aplicate pe sistemul de alimentare au fost inlaturate/distruse/alterate, respectiv alimentarea recipientului/recipientilor cu GPL propan de la alti furnizori, naste in sarcina Beneficiarului obligatia de a plati Gaspeco, in termen de 5 zile calendaristice de la notificarea adresata in acest sens de catre Gaspeco, o suma reprezentand echivalentul prejudiciului probat de catre Furnizor și acceptat de Beneficiar, echivalent in lei la data platii, reprezentand daune interese.
 - I.1 In cazul in care se ca sigiliile aplicate pe sistemul de alimentare au fost inlaturate/distruse/alterate,, partile vor semna un proces verbal de constatare a acestui fapt; daca Beneficiarul refuza semnarea acestuia, partile sunt de acord ca procesul verbal de constatare a diferentelor semnat de catre comisia Gaspeco reprezinta procedura completa, legal indeplinita, astfel incat in cauza sa se aplice clauza penala prevazuta la art. 4 lit. B, pc. I.
 - I.2 Exclusiv pentru situația în care alimentarea de urgență cu gaz nu se poate efectua în maximum 3 zile de către Furnizorul Gaspeco, beneficiarul are dreptul să alimenteze recipientul primit în custodie cu gaz provenind de la alți furnizori în scopul bunei desfășurări a activității și pentru motive obiective. În această situație, beneficiarul este obligat să înștiințeze Furnizorul despre alimentarea efectuată în termen de maximum 15 zile lucrătoare.
- II. Să nu inlaturare/distruga/altereze sigiliile aplicate la clapeta de alimentare, clapetele de golire și la supapa de siguranță; în caz contrar Beneficiarul are obligatia de a plati Gaspeco, in termen de 5 zile calendaristice de la notificarea adresata in acest sens de catre Gaspeco, o suma reprezentand echivalentul prejudiciului probat de catre Furnizor, si acceptat de Beneficiar.
 - II.1 In cazul in care se constata ca sigiliile aplicate pe sistemul de alimentare au fost inlaturate/distruse/alterate,, partile vor semna un proces verbal de constatare a acestui fapt; daca Beneficiarul refuza semnarea acestuia, partile sunt de acord ca procesul verbal de constatare a diferentelor semnat de catre comisia Gaspeco reprezinta procedura completa, legal indeplinita, astfel incat in cauza sa se aplice clauza penala prevazuta la art. 4 lit. B, pc. II. Exceptie de la acest punct o constituie prevederea de la art. 4, pc. B, I.2.
- III. să folosească recipientul(-ii) GASPECO L&D potrivit exclusiv destinației stabilite în prezentul Contract.
- IV. să nu efectueze operații sau intervenții la nici unul din accesoriile recipientului GASPECO L&D.
- V. să mențină Sistemul de Alimentare cu Gaz, Rețeaua de Distribuție și Sistemul Consumator de Gaz în stare de bună funcționare și în condiții de siguranță cu respectarea prevederilor din Anexa 2.
- VI. să permită oricând, exclusiv Societății GASPECO L&D sau persoanelor autorizate de aceasta accesul în vederea instalării, verificării, întreținerii și reparării Sistemului de Alimentare cu Gaz, a sigiliilor aplicate și a Rețelei de Distribuție cu condiția notificării prealabile în scris cu cel puțin două zile lucrătoare înainte de data verificării.
- VII. să informeze GASPECO L&D în legătură cu orice defecțiune în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai târziu de 24 de ore de la apariția defecțiunii.
- VIII. să asigure în condiții optime drumul de acces precum și zonele învecinate și de descărcare ale Sistemului de Alimentare cu Gaz.



aud

- IX. să solicite în scris acordul GASPECO L&D pentru orice modificări la proiectul inițial al Sistemului de Alimentare cu Gaz, Rețelei de Distribuție și al Sistemului Consumator Gaz, cu respectarea normelor și regulamentelor ISCIR. Modificările pot fi efectuate doar de către personal autorizat de către GASPECO L&D și numai în baza modificării proiectului inițial. Proiectul inițial se va realiza în baza FCX-Anexa 1.
- X. să achiziționeze pe cheltuiala sa stingătoare de incendiu conform prevederilor din proiectul tehnic în vederea amplasării lor în zona Sistemului de Alimentare cu Gaz.
- XI. să obțină pentru Instalator toate documentele necesare montării, instalării și punerii în funcțiune a Sistemului de Alimentare cu Gaz, Rețelei de Distribuție și Sistemului Consumator de Gaz incluzând declarația de conformitate și documentațiile tehnice ale echipamentelor de ardere, actul de proprietate al locației, planul clădirii, poziționarea consumatorilor de gaz în clădire, Certificatul de Urbanism și Avizul PSI necesare întocmirii dosarului pentru obținerea avizului ISCIR, planul de situație al zonei de amplasare a recipientului(-ilor) și autorizația de protecția muncii în cazul în care Beneficiarul este persoană juridică.
- XII. să notifice în scris GASPECO L&D intenția de a înstrăina dreptul ce îl are asupra terenului pe care este amplasat recipientul, cu minimum 10 de zile înainte de transferul efectiv, precizând numele, adresa, datele de identificare ale persoanei fizice sau juridice care urmează să preia terenul.
- XIII. să efectueze verificarea tehnică periodică a Sistemului Consumator de Gaz proprietatea Beneficiarului conform normelor legale în vigoare (colecția ISCIR) și să transmită către GASPECO L&D dovada efectuării acesteia.
- XIV. să nu efectueze operații sau intervenții asupra sistemului de alimentare cu gaz, să nu mute sistemul de alimentare cu gaz de pe poziția autorizată și să nu efectueze operații sau intervenții la nici unul din accesoriile sistemului de alimentare cu gaz, încălcarea acestei dispoziții contractuale, năște în sarcina Beneficiarului obligația de a plăti către Gaspeco, în termen de 5 zile calendaristice de la notificarea adresată în acest sens de către Gaspeco, o sumă reprezentând echivalentul prejudiciului probat de către Furnizor și acceptat de către beneficiar.
- XIV.1. proba încălcării prevederilor de mai sus se face de către comisia Gaspeco și un reprezentant al Beneficiarului, delegat special de către Conducerea beneficiarului, prin semnarea unui proces verbal de constatare. În cauza se accepta ca probe și planse fotografice sau constatările autoritatilor/organizațiilor/instituțiilor/societăților autorizate conform legii. Partile sunt de acord ca oricare dintre cele trei moduri de constatare mai sus arătate sunt legale și invocarea unuia singur este suficientă astfel încât în cauza să se aplice clauza penală prevăzută mai sus la art. 4, lit. B, pct. XIV.
- XV. să permită preluarea sistemului de alimentare cu gaz de către Gaspeco în cel mult 30 de zile de la încetarea în orice mod a prezentului contract, cu condiția ca recipientul să nu mai conțină GPL. Beneficiarul accepta să renunțe la orice drept de retenție asupra sistemului de alimentare cu gaz, respectiv nu va condiționa restituirea acestuia către Gaspeco de achitarea vreunei creanțe, pe care pretinde că o are ca urmare a unor activități de conservare, paza, întreținere, depozitare, îmbunătățire etc. a sistemului de alimentare cu gaz. Excepția de la această regulă o constituie situația în care creanța este real creată și probată. În ipoteza în care recipientul conține GPL la data preluării acestuia, Gaspeco își rezervă dreptul de a goli complet recipientul, ca măsură preliminară și necesară în vederea preluării lui de la locația Beneficiarului. În această situație, Beneficiarul accepta returnarea combustibilului deja livrat fie cu stornarea corespunzătoare a facturii emise de Gaspeco, fie cu deducerea contravalorii combustibilului din costurile datorate de Beneficiar pentru preluarea sistemului de alimentare cu gaz, după caz și în funcție de opțiunea Beneficiarului;
- XVI. să pastreze sigla afișată de Gaspeco pe sistemul de alimentare cu gaz.
- XVII. să suporte cheltuielile de depozitare și manipulare a combustibilului în cadrul locației proprii, precum și cheltuielile legate de operarea, depozitarea și paza sistemului de alimentare cu gaz în perioada în care acesta îi este pus la dispoziție.

C. Responsabilitatea față de terțe părți :



- Părțile convin ca, de vreme ce facilitățile de depozitare și echipamentele sunt în folosința Beneficiarului, conform art. 2146 – 2157 cod civil, Beneficiarul să fie ținut integral responsabil pentru: orice daune/prejudicii, pierderi de orice fel cauzate/suferite, indiferent că sunt cauzate terților, și /sau GASPECO L&D , inclusiv prepușilor acestuia, și/sau Beneficiarului însuși și/sau personalului acestuia: a) de sistemul de alimentare, dacă acesta a fost utilizat necorespunzător de către Beneficiar sau de către prepușii Beneficiarului; b) de instalațiile relaționate cu sistemul de alimentare; c) și/sau rezultând din executarea necorespunzătoare / neexecutarea de către Beneficiar a oricăror activități desfășurate în relație cu sau în temeiul prezentului contract; d) și/sau pentru orice prejudiciu rezultând din acțiuni/inacțiuni ale Beneficiarului și/sau prepușilor Beneficiarului, care ar afecta derularea prezentului Contract de livrare, dacă aceste acțiuni sunt neconforme sau contrare utilizării corespunzătoare a sistemului de alimentare.
- În acest context Beneficiarul va fi integral răspunzător de, va despăgubi și va exonera GASPECO L&D , Personalul GASPECO L&D și Afiliații GASPECO L&D de orice fel de plângeri, proceduri, obligații, pierderi, deteriorări, costuri (inclusiv costurile legale) și orice altfel de cheltuieli care rezultă din sau sunt cauzate de vătămarea de persoane, inclusiv vătămarea fatală a Terților sau și/sau de pierderea sau deteriorarea proprietății terților rezultând din sau referitor la prezentul contract, cu excepția cazului în care o astfel de vătămare, pierdere sau deteriorare a fost cauzată de sau a fost cauzată și de neglijența sau altă neîndeplinire a obligațiilor GASPECO L&D, Personalului GASPECO L&D sau de Afiliații GASPECO L&D , sau aceștia au contribuit la producerea lor.
- Beneficiarul are obligația să informeze imediat GASPECO L&D în legătură cu orice pretenție/situație litigioasă de orice fel care ar putea afecta instalarea sau operarea cu Sistemul de alimentare și în general derularea corespunzătoare a prezentului Contract.
- Prevederile prezentului Articol 4 – punct C vor continua să își producă efectele și după expirarea sau încetarea/rezilierea prezentului Contract.

D. ASIGURAREA ECHIPAMENTULUI

- Riscurile aferente articolelor predate Beneficiarului în regim de comodat, conform art. 2146 – 2157 cod civil de către GASPECO L&D , respectiv sistemul de alimentare, conform documentelor de predare–primire/amplasare/instalare/punere în funcțiune, semnate de către Părți la momentul predării acestora, sunt suportate de către GASPECO L&D în calitate de proprietar al acestora.
- De la momentul recepționării de către Beneficiar a articolelor furnizate de către GASPECO L&D în regim de custodie și folosință, astfel cum sunt enumerate în documentele de recepție semnate de către Părți la momentul predării acestor articole, Beneficiarul este responsabil pentru pagubele și pierderile, dincolo de uzura normală, cauzate de acestea sau acestora și care sunt determinate de culpa Beneficiarului sau a prepușilor săi în manipularea sau depozitarea articolelor respective. Beneficiarul va plăti integral și de îndată lui GASPECO L&D, pentru orice prejudiciu produs în legătură cu sistemul/sistemele de alimentare proprietate GASPECO L&D date în custodia și folosința Beneficiarului, în condițiile prezentului contract, o sumă care va reprezenta valoarea reparării respectivului prejudiciu, cu aplicarea corespunzătoare a tuturor prevederilor acestei Secțiuni. În cazul necesității înlocuirii bunului deteriorat/distrus, valoarea de imputare va fi valoarea de achiziție/înlocuire a unui bun similar nou - valoare valabilă conform prețurilor pieții la momentul imputării către Beneficiar, astfel cum va fi comunicată această valoare de către GASPECO L&D .
 - Având în vedere faptul ca:
 - sistemul de alimentare cu gaz aflat în custodia Beneficiarului trebuie să funcționeze în bune condiții, fără ca Beneficiarul, bunurile sale ori ale altora precum și sistemul de alimentare cu gaz să fie pus în pericol prin alimentarea sistemului de alimentare cu gaz chiar accidentală cu GPL de calitate îndoielnică ori din surse îndoielnice;
 - ținând cont de faptul că potrivit prevederilor prezentului contract, Beneficiarul este obligat să alimenteze sistemul de alimentare cu gaz al GASPECO exclusiv de la GASPECO, în condițiile în



care aceasta este singura modalitate de a ne asigura ca sistemul de alimentare cu gaz este pastrat in stare buna functionare si in conditii de siguranta;

Partile sunt de acord cu sigilarea corespunzatoare a recipientilor Gaspeco conform procesului verbal nr...../data..... atasat prezentului.

- Operatiunea de sigilare se executa, in prezenta reprezentantului legal al Beneficiarului/Beneficiarului; astfel, reprezentantii celor doua parti vor intocmi un proces verbal privind constatarea operatiunii de sigilare, semnat de ambele parti
- De asemenea reprezentantii Gaspeco vor sigila supapa de umplere la fiecare alimentare; astfel, Reprezentantii Gaspeco vor intocmi un proces verbal impreuna cu reprezentantul legal al Beneficiarului de fiecare data cand vor efectua operatiunea de sigilare / desigilare.
- Beneficiarul ia la cunostinta de interdictia de a interveni asupra integritatii sigiliilor aplicate de Gaspeco si declara in mod expres ca nu va interveni in nici un fel asupra integritatii sigiliilor legal aplicate, in caz contrar datorind si angajandu-se sa plateasca catre Gaspeco, sumele stabilite conform contractului la art. 4, lit. B, pc. I, II, XIV, XV... Pe langa sanctiunile civile stipulate in prezentul, in cazul in care Beneficiarul va interveni asupra vreunuia din sigiliile aplicate recipientului, va trebui sa suporte si sanctiunile de natura penala conform prevederilor Art.243 din Codul Penal infractiunea „Ruperea de sigilii”.

Articolul 5. PREȚUL DE LIVRARE. OBLIGAȚII DE PLATĂ.

5.1.1. Prețul de Livrare pentru produsul vândut de GASPECO L&D este specificat în cadrul art. 4.1. Fișei de “Condiții Speciale”, la prezentul contract.

5.1.2. Prețul va include orice taxe datorate potrivit legislației în vigoare, mai puțin TVA. Beneficiarul va achita în totalitate factura emisa de GASPECO L&D (inclusiv accizele datorate pentru produsele achiziționate), conform prevederilor legale aplicabile în materie.

5.2. Modificarea prețului de livrare

Prețul de livrare poate suferi modificări, în special ca urmare a schimbărilor survenite în prețul de aprovizionare cu Combustibil, a modificărilor cursului de schimb valutar, a modificărilor legislației cu privire la produsele accizate precum și a eventualelor modificări ale costurilor de transport.

GASPECO L&D va informa Beneficiarul în scris, prin e-mail sau prin fax, în legătură cu orice modificare a Prețului de Livrare cu cel puțin 10 zile lucrătoare înainte de aplicarea noilor prețuri.

Dacă Beneficiarul nu obiectează împotriva creșterii prețului în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea informării scrise transmise de GASPECO L&D cu privire la majorarea Prețului de Livrare, noul preț se consideră acceptat. Aceasta acceptare a noului pret de livrare modifică de drept prevederile prezentului contract (art. 4.1., “Condiții Speciale”).

Dacă Beneficiarul nu acceptă majorarea de preț, GASPECO L&D are dreptul de a denunța unilateral contractul, fără a fi nevoie de intervenția instanței.

5.3. Beneficiarul are următoarele obligații de plată:

a) să plătească prețul Combustibilului,

Combustibilul va fi livrat la prețul stipulat în Articolul 4.1 din “Condiții Speciale”.

Prețul include transportul Combustibilului și încărcarea recipientului(-ilor).

b) să plătească o chirie anuală pentru recipient începând cu a 30 a zi de la data instalării acestuia pe locația Beneficiarului, la prețul și în condițiile formulate și prevăzute în Articolul 4.2 din “Condiții Speciale”.

SAU

b1) să plătească garanția pentru recipient la suma prevăzută în Articolul 4.2 din “Condiții Speciale”. În situația încetării contractului și returnării Sistemului de alimentare cu Gaz de către Beneficiar



		în stare corespunzătoare celei în care i-a fost predat de către GASPECO L&D, suma constituită drept garanție se restituie Beneficiarului.
--	--	---

să plătească toate cheltuielile ocazionate de instalarea Sistemului de Alimentare cu Gaz și a Rețelei de Distribuție, direct Instalatorului, pe baza unui contract separat semnat între Instalator, Beneficiar și GASPECO L&D

În cazul nerespectării obligațiilor de plată la scadența de către Beneficiar, pentru oricare alte obligații de plată (a se vedea plata sumelor așa cum aceasta este stipulată la art. 4, lit. B, pc. I, II, XIV, XV, etc.), GASPECO are dreptul să factureze Beneficiarului penalități de întârziere de 0,2 % pentru fiecare zi de întârziere calculat la suma restantă; penalitățile astfel acumulate se vor limita la respectiva sumă restantă.

Să achite sumele reprezentând daune interese ca urmare a încălcării obligațiilor contractuale, așa cum acestea sunt definite la art. 4, lit. B, pc. I, II, XIV, XV.

5.4. Beneficiarul va plăti sumele cuprinse în facturi, conform contractului, iar părțile de comun acord sau conform legii pot proceda la compensarea de plăți pentru creanțele certe, lichide și exigibile.

Articolul 6. INTRERUPEREA LIVRĂRILOR :

GASPECO L&D poate întrerupe livrarea de Combustibil în următoarele situații:

În situația neîndeplinirii de către Beneficiar a oricăreia din obligațiile contractuale.

Dacă în urma verificării s-au depistat defecțiuni, "GASPECO L&D" va întrerupe alimentarea echipamentului consumator prin demontarea regulatorului de înaltă presiune, închiderea grupului de serviciu și sigilarea acestuia până la remedierea acestora. Repararea Sistemului de Alimentare cu Gaz este responsabilitatea GASPECO L&D. Pentru repararea Rețelei de Distribuție și/sau Sistemului Consumator de Gaz, GASPECO L&D poate stabili împreună cu Beneficiarul sau cu acceptul scris al acestuia un termen limită de realizare a lucrărilor. Dacă Beneficiarul depășește termenul limită, GASPECO L&D poate rezilia Contractul conform Articolului 9.1. punctul e), iar costurile determinate de returnarea Sistemului de Alimentare cu Gaz vor fi suportate de Beneficiar.

În cazul neplății datoriilor Beneficiarului față de GASPECO L&D la scadență conform Contractului, GASPECO L&D își rezervă dreptul de a întrerupe livrările către Beneficiar, refuzând onorarea/înregistrarea de comenzi de livrare către acesta, GASPECO L&D rezervându-și totodată dreptul de a întrerupe însăși alimentarea echipamentului consumator prin demontarea regulatorului de înaltă presiune, închiderea grupului de serviciu și sigilarea acestuia. Repunerea Sistemului de Alimentare cu Gaz în funcțiune se poate face în termen de 7 zile după ce Beneficiarul face dovada achitării datoriilor și achită lucrările de repunere în funcțiune în valoare de 250 EUR plătibili la cursul BNR din ziua facturării.

Dacă în urma verificărilor efectuate de GASPECO L&D, sau de persoanele autorizate de aceasta, se constată înlăturarea/distrugerea sigiliilor, GASPECO L&D își rezervă dreptul de a întrerupe alimentarea echipamentului consumator prin demontarea regulatorului de înaltă presiune, închiderea grupului de serviciu și sigilarea acestuia, cu un preaviz de 15 zile lucratoare. În perioada de preaviz aici menționată, GASPECO L&D va putea alimenta recipientul însă numai cu condiția ca BENEFCIARUL să achite în avans contravaloarea marfii comandate.

Alimentare de la alt/alti furnizori, dovedita conform art. 4 lit. B, pc. XV.

Articolul 7. Plata comenzilor efectuate

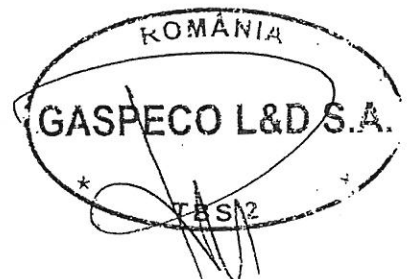
7.1. Plata contravalorii GPL-ului se va face în avans, conform comenzii lansate.

7.2 Plata se consideră efectuată în momentul creditării contului bancar al Gaspeco L&D cu sumele datorate de Cumparator conform comenzilor lansate.

7.3 GASPECO L&D are dreptul oricând de a refuza vânzarea și livrarea de Combustibil Beneficiarului în cazul în care contul său nu a fost creditat cu suma reprezentând contravaloarea



Handwritten signature



comenzii efectuate de Beneficiar. Astfel GASPECO L&D nu este responsabil pentru nici o pierdere suferită de către Beneficiar sau de terțe părți în legătură cu refuzul de a efectua o livrare în condițiile menționate în fraza anterioară, inclusiv plata oricăror penalități sau despăgubiri. Dacă GASPECO L&D refuză vânzarea și livrarea de Combustibil în cazurile menționate mai sus, dovada privind posibilitatea Beneficiarului de a-și îndeplini obligațiile contractuale va fi făcută de către Beneficiar anterior reluării furnizării.

Articolul 8. GARANȚII. – partile convin anularea prezentului articol ca urmare a instituirii modalității de plata în avans a comenzilor efectuate.

Articolul 9. ÎNCETAREA CONTRACTULUI :

9.1. Incetarea Contractului are loc în oricare din următoarele situații:

- a) prin ajungere la termen. Costurile determinate de returnarea Sistemului de Alimentare cu Gaz vor fi suportate de către GASPECO L&D
- b) înainte de termen, prin acordul părților. Costurile privind returnarea Sistemului de Alimentare cu Gaz vor fi suportate de partea care solicită încetarea Contractului.
- c) prin încetarea în orice mod prevăzut de lege a existenței persoanei juridice privind părțile Contractuale.
- d) prin reziliere, în cazul neexecutării de către oricare dintre părți a obligațiilor asumate prin prezentul Contract. În caz de reziliere, Contractul încetează de drept, fără vreo formalitate suplimentară și fără intervenția instanțelor judecătorești sau arbitrale, prin efectul simplei notificări a părții în culpa, cu 15 (zile) înainte de data la care rezilierea va fi efectivă în temeiul prevederilor art. 1.553 Cod Civil. În caz de reziliere, Partea în culpa este obligată să repare toate prejudiciile reale create și probate cauzate celeilalte Parti. Se va ține cont de prevederile art. 9, pc. 9.4 din prezentul Contract.
- e) În cazul neacceptării proiectului de către autorități.
- f) conform art. 9, pc. 9.4;
- g) Denunțare unilaterală. Oricare din părți poate denunța unilateral Contractul, ^{corectat} ~~necondiționat~~ de existența vreunui motiv, cu o notificare scrisă prealabilă de 30 (treizeci) de zile calendaristice.

În cazul în care denunțarea unilaterală sau rezilierea se face datorită culpei sau inițiativei Beneficiarului - încetarea contractului survenind astfel înainte de ajungerea la termen a contractului, Beneficiarul se obligă să achite integral către Gaspeco contravaloarea prejudiciilor cauzate Gaspeco în legătură cu nederularea în continuare a contractului, prejudicii de tipul - dar nelimitat la următoarele: cheltuieli aferente montării și punerii în funcțiune a recipientului, cheltuieli angajate pentru achiziție de Combustibil, costuri distribuție (transport etc) și/sau alte costuri pentru derularea în bune condițiuni a contractului (autorizații, reparații la recipient conform normelor în vigoare – dacă este cazul s.a

GASPECO L&D își rezervă dreptul de a face uz de clauza de la punctul d) în următoarele situații, datorate exclusiv culpei Beneficiarului:

- neexecutarea obligațiilor asumate de Beneficiar, în special - dar nelimitat la: neplata în termenul scadent a facturilor emise în temeiul Contractului.
- utilizarea recipientului(-ilor) pentru alte scopuri decât cele legate de alimentarea cu Combustibil de la GASPECO L&D .
- modificări efectuate de către Beneficiar la Sistemul de Alimentare cu Gaz, Rețeaua de Distribuție și /sau Sistemul Consumator de Gaz, modificări ce nu au fost aprobate în prealabil de GASPECO L&D; mutarea Sistemului de alimentare cu gaz de pe poziția autorizată precum și



Romanul

- înălțurarea/distrugerea/alterarea stării sigiliilor montate pe sistemul de alimentare cu gaz o, ori faptul de a nu permite accesul reprezentanților Gaspeco la sistemul de alimentare cu gaz; menționăm ca enumerarea este făcută strict cu titlu de exemplu.
- în cazul în care Contractul este în conflict cu legile sau cu alte Contracte la care Beneficiarul este parte, dacă Beneficiarul a cunoscut această stare de fapt la momentul semnării prezentului Contract.
 - în cazul în care Beneficiarul alimentează sub ~~6.000~~ litri de GPL timp de ~~12~~ luni consecutiv.

Înălțurarea/distrugerea/alterarea de către Beneficiar sau de către terțe persoane, neautorizate de către GASPECO L&D, a sigiliilor aplicate pe recipient.

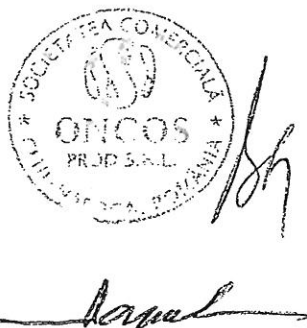
Costurile determinate de returnarea Sistemului de Alimentare cu Gaz, în valoare de Euro + TVA/bucată plățibili în lei la cursul BNR din ziua facturării, vor fi suportate de partea în culpă/parte care denunță unilateral contractul. În cazul în care recipientul(-ii) conține Combustibil, care a fost achitat de către Beneficiar, valoarea acestuia va fi dedusă din costurile de preluare a Sistemului de Alimentare cu Gaz.

Beneficiarul își rezervă dreptul de a face uz de clauza de la punctul e) în următoarele situații:
neexecutarea obligațiilor asumate de GASPECO L&D,
în cazul neaprovizionării, ca urmare a culpei GASPECO L&D,
în cazul în care GASPECO L&D nu își respectă obligațiile de întreținere tehnică asumate prin prezentul Contract,
în cazul în care GASPECO L&D nu reia livrările în termen de 2 zile de la încasarea datoriei Beneficiarului de către GASPECO L&D sau a notificării de către Beneficiar privind înlăturarea defectelor Rețelei de Distribuție și Sistemului Consumator Gaz, defecte ce au dus la sistarea livrărilor de către GASPECO L&D

9.2. Dacă Sistemul de Alimentare cu Gaz a pierit sau a fost deteriorat din culpa Beneficiarului, astfel încât nu mai poate fi utilizat sau a fost transmis, fără drept, altor persoane fizice sau juridice de către Beneficiar, contravaloarea recipientului va fi achitată de Beneficiar către GASPECO L&D în termen de 30 zile de la comunicarea notificării scrise și a facturii de către Furnizor ținându-se cont de starea în care a fost predat recipientul către Beneficiar și de uzura specifică datorată utilizării, precum și de costurile unui recipient similar. Beneficiarul poate opta să livreze un recipient similar (de același tip, capacitate și provenind de la același producător ca și recipientul proprietate GASPECO L&D) în locul plății contravalorii recipientului pierit din culpa sa; GASPECO L&D nu are obligația de a restaura amplasamentul recipientilor, indiferent de cauza de încetare a contractului.

9.3. În cazul încetării contractului prin oricare din modalitățile menționate anterior, Sistemul de Alimentare cu Gaz se va restitui către GASPECO L&D. Sistemul de Alimentare cu Gaz se restituie de către Beneficiar în stare corespunzătoare celei în care i-a fost predat de GASPECO L&D. În caz contrar, devin în mod corespunzător aplicabile prevederile punctului 9.2. de mai sus.

În caz de refuz de restituire a sistemului de alimentare/sistemelor de alimentare cu gaz la data stabilită prin notificarea de reziliere/denunțare unilaterală, Clientul datorează Gaspeco daune interese reale create și probate de către Gaspeco conform acordului dintre părți, dovedit în prealabil de către Furnizor, pentru fiecare sistem în parte, în termen de 3 zile de la data notificării adresate de către Gaspeco în acest sens. Procesul verbal de constatare se semnează de ambele părți și va cuprinde constatările ambelor părți din contract chiar dacă aceste constatări ar fi contrare sau contradictorii. Reprezentanții fiecărei părți pot încheia câte un proces verbal separat, care să cuprindă constatările proprii și mențiune despre refuzul de semnare al celeilalte părți, în cazul în care cealaltă parte refuză să semneze procesul verbal care ar trebui încheiat în comun. Specificăm faptul că refuzul poate însemna



in acest caz, spre exemplu, inclusiv interzicerea accesului reprezentantilor Gaspeco in incinta/spatiul in care se afla sistemul de alimentare/sistemele de alimentare.

9.4 Clauza pact comisoriu

Neachitarea sumei/sumelor datorata/datorate in baza prezentului contract la termenul/termenele scadente, precum si nerespectarea obligatiilor prevazute la art. 9 pc. 9.1 dau dreptul partilor sa considere contractul reziliat de plin drept, fara nici o alta formalitate si fara nici o alta procedura judiciara sau extrajudiciara in temeiul prevederilor art. 1.553 Cod Civil.

Prezentul contract este titlu executoriu conform legii in vigoare, pentru sumele certe, lichide si exigibile datorate de catre Beneficiar.

Articolul 10. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR:

10.1. In cazul ivirii unui litigiu in legatura cu prezentul Contract, Partile vor incerca sa il solutioneze in mod amiabil. Daca acest lucru nu va fi posibil, litigiile decurgind din sau in legatura cu acest Contract, inclusiv referitor la validitatea, interpretarea, executarea ori desfiintarea lui, se vor solutiona de catre instantele competente.

Articolul 11. FORTA MAJORĂ :

Exceptând cazurile în care nu au prevăzut altfel în mod expres, nici una din părți nu va fi răspunzătoare pentru neexecutarea la termen și /sau în mod corespunzător, total sau parțial, a oricăreia dintre obligațiile care îi revin în baza prezentului Contract, dacă neexecutarea obligației respective se datorează unui eveniment imprevizibil la data încheierii Contractului și ale cărui consecințe sunt de neînlăturat de către partea care îl invocă. Sunt considerate asemenea evenimente: războiul, calamitățile naturale, grevele care se declanșează la alte persoane juridice decât cele care sunt părți în prezentul Contract.

Partea care invocă evenimentul menționat este obligată să aducă la cunoștința celeilalte, în termen de 5 zile și în mod complet, prin orice mijloc posibil: scrisoare, telegramă, fax și să confirme prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire producerea acestuia și să ia orice măsuri necesare în vederea limitării consecințelor respectivului eveniment.

Intreruperea contractului nu poate depăși trei luni de la data notificării forței majore de către una dintre părți prin scrisoare cu confirmare de primire. La sfârșitul acestei perioade, părțile se vor întâlni pentru a discuta situația creată și vor încerca să depună toate diligențele pentru a putea asigura îndeplinirea în continuare a Contractului. În cazul terminării Contractului datorită forței majore, părțile vor suporta în mod egal toate costurile aferente îndepărtării Sistemului de Alimentare cu Gaz.

Articolul 12. DISPOZIȚII FINALE :

12.1 In cazul în care una din dispozițiile prezentului Contract ar fi și /sau ar deveni nulă și /sau neaplicabilă, atunci părțile se vor reuni pentru a o înlocui cu alta cu o semnificație cât mai apropiată.

12.2 Orice completare/modificare a prezentului Contract se va face prin acte adiționale, semnate de ambele părți, care devin parte a Contractului din momentul semnării de către Părți.

Articolul 13. CONFIDENȚIALITATE:

13.1 Beneficiarul, inclusiv prepușii acestuia, se obligă să păstreze confidențialitatea asupra tuturor datelor și informațiilor de care a luat cunoștință în cadrul derulării acestui Contract și să nu folosească aceste informații în nici un mod în afara practicilor de afaceri cu GASPECO L&D.

13.2 Obligația privind păstrarea confidențialității rămâne în vigoare și după încetarea Contractului, nelimitat în timp.

Articolul 14. NERENUNȚARE:

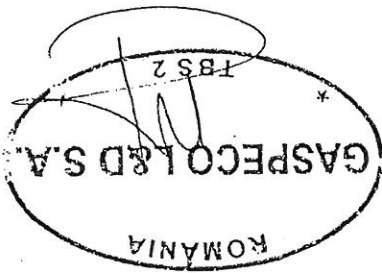



Astfel, Prezentul contract a fost semnat în 2(doua) exemplare originale, unul pentru Beneficiar iar celălalt pentru GASPECO L&D , astăzi , la data 20.10.2013 , la sediul S.C. ONCOS PROD S.R.L., adresa loc. Cluj Napoca, str. DONAȘTI, nr.76 jud. Cluj .

S.C. ONCOS PROD S.R.L.


S.C. GASPECO L&D S.A

Beneficiar



ADMINISTRATOR
ING. VASILE OBLAC
A circular stamp for ONCOS PROD S.R.L. with the text 'SOCIETATE COMERCIALA' at the top, 'ONCOS PROD S.R.L.' in the center, and 'ROMANIA' at the bottom.

DIRECTOR ECONOMIC
SUSANA BORSAN


DEPARTAMENTUL JURIDIC
AURELIAN DAVILA



Anexa 1: "Fișa de Condiții Speciale"

Art. 1. ADRESA LIVRĂRII :

Numele Beneficiarului: S.C. ONCOS PROA S.R.L.
Adresa: LOC. COM. HIRECULEAN, SAT. PANIC, JUDEȚUL PRINCIPALU W. 1, JUD. ST. 47
Telefon: 0269 267771 Fax: 0264 267113 E-mail: judid@oncos.ro

Articolul 2. COMANDA PENTRU LIVRARE :

Beneficiarul va efectua comanda pentru o nouă livrare atunci când indicatorul de nivel va arăta 30% grad de umplere. Livrarea Combustibilului se va face în termen de 3 zile de la data creditării contului Gaspeco L&D cu suma reprezentând contravaloarea comenzii efectuate. Gaspeco L&D poate accepta ca dovada a plății OP-ul vizat de banca, care va fi comunicat de către Beneficiar prin fax sau email.

GASPECO L&D își rezervă dreptul de a nu efectua livrarea în cazul în care suma reprezentând contravaloarea comenzii efectuate și/sau valoarea facturilor scadente (reprezentând sume de plată altele decât comenzi efectuate), nu au fost încasate efectiv, indiferent de cauză, până la data programată a livrării de GPL.

- Dacă GASPECO L&D consideră că în momentul livrării drumul de acces, zona de descărcare sau instalațiile aferente recipientului sunt inadecvate din punct de vedere al siguranței, sau zona adiacentă recipientului prezintă pericol, poate refuza alimentarea recipientilor și va reprograma livrarea într-un nou interval de 7 zile de la data deblocării.
În cazul în care nu se poate face livrarea din vina Beneficiarului, GASPECO L&D L.P.G poate emite factura pentru transport fără livrare; termenul de plată al respectivei facturi este de 7 zile de la facturare.

Comanda se va face către GASPECO L&D Serviciul Beneficiari, telefon:0244-594796 ; 0244-401091 ; 0244-401092 ; fax 0244- 401080.

Articolul 3. RECIPIENȚI :

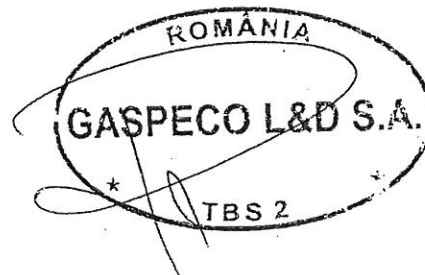
nr. recipienti: 16 buc.
tip recipient: 5000 litri
Consum estimat stabilit de comun acord: minim 10.000 litri pe an.
Identificare recipient: nr., serie.
Adresa la care este/sunt amplasati recipientii/recipientul
LOC. COM. HIRECULEAN, SAT. PANIC, JUDEȚUL PRINCIPALU W. 1, JUD. ST. 47

Responsabilități ale Beneficiarului privind instalarea :

Beneficiarul are obligația să respecte proiectele întocmite și termenele de execuție stabilite în contractul de Instalare, în cazul în care acesta dorește să-și efectueze singur lucrările pregătitoare. GASPECO L&D poate verifica aceste lucrări pregătitoare efectuate de către Beneficiar.

Articolul 4. PREȚ :

4.1. În conformitate cu Articolul 5 din "Condiții Generale", GASPECO L&D va factura următoarele:
Preț Combustibil: 1,55 RON per litru la care se adaugă TVA, valabil la data de 31.12.2014
Prețul Combustibilului poate suferi modificări așa cum este prevăzut în Articolul 5. PREȚUL DE LIVRARE. OBLIGAȚII DE PLATĂ din "Condiții Generale".
4.2. În conformitate cu lista de prețuri și tarife, Beneficiarul va achita:



b) Chiria anuală recipient:.....euro pe an, la care se adaugă TVA plătită la cursul BNR din ziua facturării .	<u>SA</u> <u>U</u>	b1) Garanția pentru recipient ___e___ _RON/bucata Garanție totală depusă: ___p___ _RON. În situația încetării contractului și returnării Sistemului de alimentare cu Gaz de către Beneficiar în stare corespunzătoare celei în care i-a fost predat de către GASPECO L&D, suma constituită drept garanție se restituie Beneficiarului.
---	-----------------------	--

4.3. Contravaloare transport recipient: ___p___RON , la care se adaugă TVA .

Modalități de plată :

a) Pentru plata Combustibil:

Plata în Avans, conform mecanismului detaliat mai jos:

Modalitatea de Plată în Avans: Condiții și înregistrare comandă pentru livrare

În urma transmiterii solicitării de către Beneficiar conform Contractului, GASPECO L&D va emite o factură proforma pentru suma respectivă, factură care va fi trimisă către Beneficiar prin fax sau e-mail. Beneficiarul va efectua plata sumei indicată în respectiva factură proforma în avans față de data livrării.

Beneficiarul va transmite copia după dovada efectuării plății, respectiv OP vizat de banca prin fax sau email, către GASPECO L&D. Comanda Beneficiarului se consideră drept valabil înregistrată la data primirii acestei dovezi de plată.

GASPECO L&D își rezervă dreptul de a nu efectua livrarea în cazul în care suma reprezentând valoarea facturii proforme nu a fost încasată efectiv. Totodată Gaspeco L&D poate condiționa livrarea de achitarea oricărui alte sume rezultând din derularea prezentului contract.

La data livrării comenzii, reprezentantul GASPECO L&D va înmâna Beneficiarului factura fiscală de livrare, care va fi întocmită pe baza tichetului de livrare.

Regularizările, dacă este cazul, se vor face lunar, după caz, sau la data rezilierii contractului, conform prevederilor Contractului aplicabile în această privință.

Regularizarile se vor face lunar în sensul descris mai jos, adică:

- dacă suma încasată în avans cf. proformei este mai mare decât suma facturată la livrare/livrări, atunci Gaspeco va emite la sfârșitul lunii respective (pe 30 sau 31) o factură de avans;
- dacă suma încasată în avans cf. proformei este mai mică decât suma facturată, atunci clientul va achita diferența.

În cazul în care factura proforma a fost achitată dar livrarea nu a fost realizată până pe data de 30 ale lunii respective, Gaspeco va emite factura de avans până la data de 30 ale lunii respective, urmând ca reprezentantul Gaspeco să întocmească și să înmâneze Beneficiarului la data livrării factura de stornare a avansului și factura de livrare.

Valoarea comenzii nu va putea fi mai mică de ...5.000... litri.



b) Pentru plata Chirie anuală recipient și Contravaloare transport recipient:
 Transfer Bancar; Transfer Trezorerie, pentru Instituții bugetare.

Facturile privind plata chiriei se transmit Beneficiarului prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire.

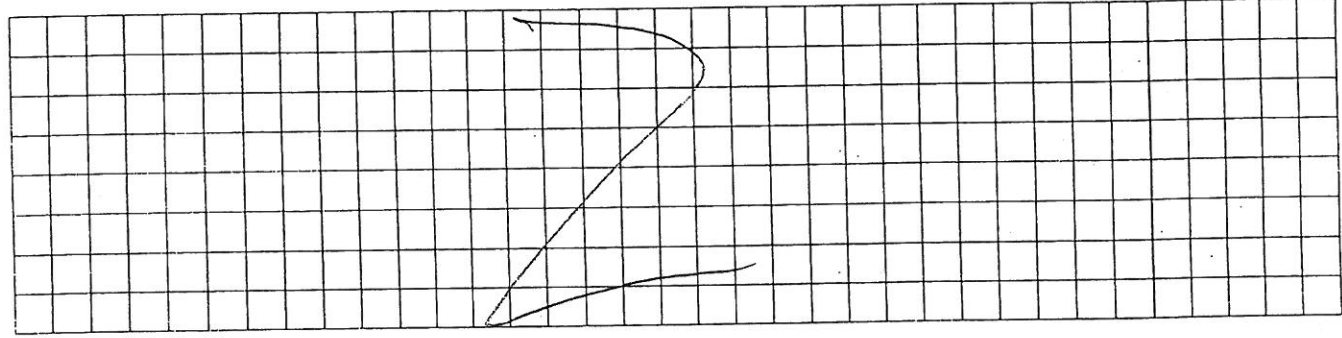
Penalități de întârziere
Pentru orice întârziere a plăților peste data scadentă, GASPECO L&D are dreptul sa factureze penalități de 0,05% pentru fiecare zi, din valoarea totală a facturii respective, fără ca penalitățile astfel acumulate să fie limitate la suma asupra căreia sunt calculate.

GASPECO L&D are dreptul de a refuza planificarea unei noi livrări în situația în care Beneficiarul este debitor către GASPECO L&D. Astfel, în cazul neplății datoriilor Beneficiarului față de GASPECO L&D la scadență conform Contractului, GASPECO L&D își rezervă dreptul de a întrerupe livrările către Beneficiar, refuzând onorarea/înregistrarea de comenzi de livrare către acesta (a se vedea integral art. 6 din Condițiile Generale ale Contractului).

În acest caz, GASPECO L&D poate planifica livrarea în termen de 7 zile de la data confirmării efectuării tuturor plăților restante și a penalităților facturate.

Articolul 5. SERVICE :

În situația apariției unei probleme la Sistemul de Alimentare cu Gaz și la Rețeaua de Distribuție, Beneficiarul va informa GASPECO L&D în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai târziu de 24 de ore la următoarele numere de telefon: 0244-594796 ; 0244-401091 ; 0244-401092 ; 0244-401022



• Data: 20.10.2015

.....
.....
.....
.....

S.C. GASPECO L&D S.A



Beneficiar
SC IONCOS PROD SRL
ADMINISTRATOR
INH. VASILE CRACI
DIRECTOR ECONOMIC
SUSANA BOSSAN

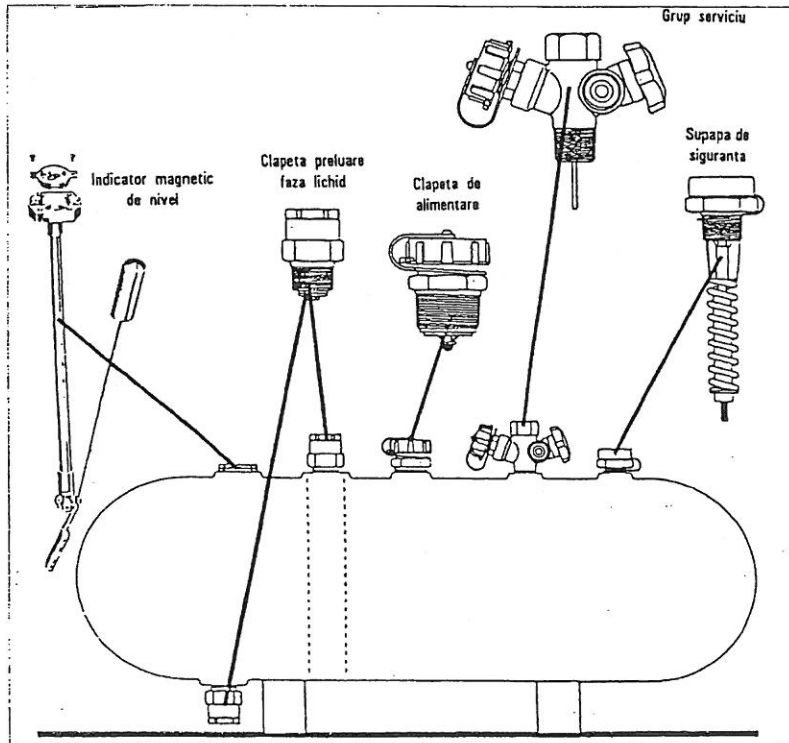
sh
ANDREAN BUCUR

1. Descriere instalație mic vrac

Instalația de mic vrac este compusă din unul sau mai mulți recipienti, de la care pornește o rețea de distribuție (conductă) ce alimentează unul sau mai multe arzătoare.

Produsul utilizat în recipient drept combustibil se numește GPL propan.

Un recipient de mic vrac are în dotare următoarele accesorii:



1. Indicator magnetic de nivel
Cu ajutorul acestui accesoriu vom putea ști, în orice moment, care este nivelul de propan din recipient exprimat în procente.

Nivelul max. în rezervor nu va depăși 80 %.

2. Clapeta preluare fază lichidă
În situația unui consumator mai mare, apare necesitatea montării unui vaporizator; aceasta înseamnă cuplarea unei conducte la această clapetă către vaporizator.

3. Clapeta de alimentare
Consumatorul va urmări ca dopul de protecție să fie la locul lui (pe supapă).

4. Grup serviciu
Acest ventil face parte dintr-un grup de supape multiple montat pe recipient: manometrul de control, flanșa de calibrare, supapa de prea plin.

5. Supapa de siguranță
Acest dispozitiv protejează recipientul când presiunea depășește o anumită valoare.

ESTE STRICT INTERZISĂ INTERVENȚIA ASUPRA ACCESORIILOR A UNEI ALTE PERSOANE DECÂT CEA AUTORIZATĂ DE CĂTRE GASPECO L&D.

ESTE INTERZISĂ MODIFICAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU GAZ, REȚELEI DE DISTRIBUȚIE ȘI SISTEMULUI CONSUMATOR DE GAZ SAU A SISTEMULUI DE VAPORIZARE ȘI REGLARE FĂRĂ APROBAREA GASPECO L&D

ORICE MODIFICARE ESTE PERMISĂ A SE EFECTUA DOAR DE CĂTRE PERSONAL AUTORIZAT ISCIR ȘI AGREMENTAT DE GASPECO L&D ȘI NUMAI ÎN BAZA MODIFICĂRII PROIECTULUI ÎNȚIAL.

2. Dispoziții generale privind Sistemul de Alimentare cu Gaz :

2.1. Măsuri de siguranță:

Următoarele reguli se impun în vecinătatea recipientului - la mai puțin de 5m distanță:

- interzisă depozitarea de materiale combustibile (lemn, benzine etc),
- interzisă staționarea vehiculelor cu motor,
- interzis fumatul și folosirea focului,
- se va menține solul în bună stare pentru a putea elimina toate deșeurile combustibile,



- în caz de absență prelungită a Beneficiarului se va închide robinetul principal de izolare.

2.2. În caz de scăpări de gaze din recipient:

- închideți robinetul principal de izolare precum și robinetei echipamentului consumator,
- este interzisă:
 - aprinderea/stingerea becurilor sau folosirea oricăror întrerupătoare electrice;
 - folosirea focurilor deschise (chibrit, brichetă,etc.);

- deschideți imediat ușile și geamurile;
- anunțați imediat echipa de intervenție.

2.3. În caz de incendiu în vecinătate:

- închideți robinetul principal de izolare,
- stropiți recipientul cu un furtun de apă pentru a preveni încălzirea recipientului,
- anunțați imediat Pompierii.

3. Dispoziții generale privind Rețeaua de Distribuție:

3.1. În caz de scăpări de gaze:

- închideți robinetul principal de izolare
- izolați și suprimați sursele cu foc deschis și electrice (aparate de bucătărie, echipamente de încălzire, curent electric etc).
- anunțați imediat echipa de intervenție

3.2. În cazul scăpărilor cu flacără:

- închideți robinetul principal de izolare
- anunțați imediat echipa de intervenție
- anunțați imediat pompierii.

4. Dispoziții generale privind Sistemul Consumator de Gaz:

4.1. În cazul scăpărilor de gaze:

- închideți robinetele arzătorului,
- închideți robinetul principal de izolare sau priza de aer,
- deschideți ferestrele,
- închideți aparatele ce funcționează cu flacără,
- anunțați imediat instalatorul .

NU FOLOSIȚI COMUTATOARELE ELECTRICE SAU ALTĂ SURSĂ DE SCÂNTEIE/FOC

CONTROLUL SCURGERII SE FACE NUMAI CU SUBSTANȚE SPUMANTE (APĂ CU SĂPUN); ESTE STRICT INTERZISĂ UTILIZAREA FLĂCĂRII.

4.2. În cazul scăpărilor cu flacără:

- închideți robinetul principal de izolare,
- anunțați imediat instalatorul,
- anunțați imediat pompierii.

4.3. Recomandări privind utilizarea Sistemului Consumator de Gaz

- Mențineți în condiții optime de funcționare instalația și, în particular, evitați obturarea gurilor de ventilație ce deserveșc aparatele ce funcționează cu propan.
- Aprindeți chibritul înainte de a deschide robinetul arzătorului, în cazul când acesta nu funcționează automat.
- Asigurați-vă că robinetele de izolare a celorlalte arzătoare sunt bine închise.

5. Ventilarea și aerarea locațiilor:



În momentul funcționării, arzătoarele consumă oxigen din zona adiacentă și produc gaze arse ce trebuie evacuate.

Pentru ca acest lucru să se întâmple în condiții de siguranță, locația trebuie să fie prevăzută cu canale de aer ce trebuie menținute în condiții optime.

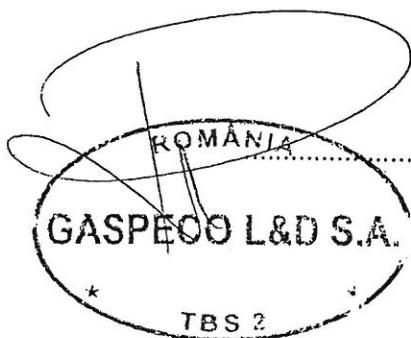
Evacuarea gazelor arse se va face:

- pentru aparatele racordate; printr-o conductă de evacuare.
- pentru aparatele montate etanș; printr-un dispozitiv tip "ventuză".

Furnizorul va preda o copie a prezentei Anexe reprezentanților Beneficiarului care asistă la instalare și va consemna în procesul verbal de instalare / punere în funcțiune predarea prezentei anexe. Totodată, Furnizorul va da la fața locului reprezentanților Beneficiarului toate explicațiile necesare referitor la utilizarea corectă a echipamentelor date în custodie Beneficiarului și va lăsa un număr de telefon la care să poată fi contactat 24 de ore din 24 pentru suport tehnic de urgență."

Data: 20.10.2015

Reprezentant GASPECO L&D



Beneficiar

Am luat la cunoștință

SC ONCOS PROD SRL
ADMINISTRATOR

Mih. VASILE ONACĂ



DIRECTOR ECONOMIC
SUSANA BORCAN

DEPARTAMENT ÎNCHIRI

AURELIAN SANDU

Act aditional 1. 22. 10. 2015

la Contractul de Vanzare GPL Propan in rezervoarele Gaspeco L&D

1127071/20.10.2015

denumit in cele ce urmeaza « Contractul »

Intre :

1. S.C. Gaspeco L&D S.A. cu sediul in Bucuresti, calea Floreasca nr.28-30, sector 1, C.I.F. RO 8037897, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului al cu nr. J40/8731/2013, cont RO32 BACX 0000 0007 7213 4000, banca Unicredit Tirioc Bank, reprezentata de Dl. Costica Horga, in calitate de reprezentant comercial, denumita in continuare "Gaspeco L&D", pe de o parte,

Si

2. S.C. ONCOS PROD SRL cu sediul in
C.M.J. - MAFUCA, str. DONATH FE. Jud. Cluj, C.I.F. RO 15111694,
inregistrata la Registrul Comertului cu numarul J12/2653/2002, reprezentata de
Infl. VASILE ONACA in calitate de
ADMINISTRATOR, denumita in continuare "Beneficiar".

Partile au decis incheierea prezentului Act Aditional la Contract, prin care Gaspeco L&D si Beneficiarul, de comun acord, hotarasc modificarea si completarea Contractului mai sus identificat dupa cum urmeaza:

ART. 1. Se modifica Art. 4 din "Conditii Speciale" ale Contractului, care va avea urmatorul cuprins:

1.1 Pretul final de livrare la data semnarii actului aditional, este de 1.55 + TVA. Pretul este valabil pana la 31.12.2015.

1.2 In prima saptamana a anului 2016, partile se vor intalni pentru renegocierea pretului, inasa numai daca cotationa ANSI, variaza cu +/- 20%, fata de luna octombrie 2015. Noul pret de livrare incepand cu luna ianuarie 2016, va fi comunicat lunar pana la data de 05 a fiecarei luni, dupa urmatorul algoritim:

Cotatione ANSI (propan) + acciza produs + Premium Gaspeco (valoarea fixa practicata la calcularea pretului din paragraful 1.1) = pret de livrare (fara tva)

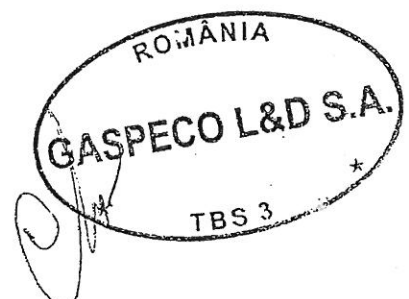
Unde:

Densitatea: luata in calcul 0.5093

Acciza: 537.76 ron/to respectiv 0.273881 ron/litru

Curs valutar: ron -usd valabil la data de 01 Octombrie : 3.9342 lei/usd.

1



Prezentul Act Aditional devine parte integranta a Contractului, modificand si completand corespunzator prevederile acestuia. Drept urmare, orice prevedere contractuala anterioara semnarii prezentului si care este contrara celor din cuprinsul acestui Act aditional, se considera de plin drept anulata si inlocuita corespunzator de prevederile de mai sus, incepand cu data semnarii prezentului act aditional de catre ambele Parti, dupa cum este prevazuta aceasta data mai jos.

Prevederile contractuale care nu sunt modificate si/sau completate prin prezentul Act aditional la Contract ramin neschimbate.

ASTFEL, prezentul Act Aditional nr. .../..... la Contract a fost semnat în 2 (două) exemplare originale, cite unul pentru fiecare parte, astazi 22.10.2015

SC Gaspeco L&D SA

Prin HORGA COSTEA

Calitatea Asc

Cumparator

Prin SC ONCOS PROD SRL

Calitatea _____



ADMINISTRATOR

ING. VASILE ONACA

DIRECTOR ECONOMIC
SUSANA BORCAN

DEPARTAMENT JURIDIC

AURELIAN BAVILA

[Signature]

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII

Nr. 1 / 19.01.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, in calitate de FURNIZOR,

și

1.2. TAMBA DAN MARIUS cu sediul/domiciliul în
Sot. M72 str. nr. 28, jud. SALAJ, cu numar
de ordine la Registrul comertului CIF /posesor al
CI seria SX nr. 276235, CNP 177101231312 / legal reprezentata
prin în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul isi asuma obligatia contractuala de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 67 tone, rezultate din procesul de productie crestere pasari din Ferma DANIC in scopul fertilizarii naturale ale terenurilor agricole apartinand Beneficiarului, pe o suprafata de 15 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 19.01.2017 fiind incheiat pe perioada nedeterminata.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1 Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie DANIC, la data stabilita de furnizor.

Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinare in vigoare.

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 1 / 16.01.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se încheie între:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, în calitate de FURNIZOR,
și

1.2. COȘTEA AUREL cu sediul/domiciliul în
ferm. 9/9 str. nr. 69 A, jud. SALAJ, cu număr
de ordine la Registrul comerțului CIF / posesor al
CI seria 5X nr. 392569, CNP 171119314315 / legal reprezentată
prin în calitate de BENEFIICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul își asumă obligația contractuală de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 20 tone, rezultate din procesul de producție creștere pasari din Ferma IANIC în scopul fertilizării naturale ale terenurilor agricole aparținând Beneficiarului, pe o suprafață de 2 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 16.01.2017 fiind încheiat pe perioada nedeterminată.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de către furnizor în mod gratuit, beneficiarul având obligația de a le prelua direct din ferma și transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFIICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de producție IANIC, la data stabilită de furnizor.

Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte în mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole și prevederile legislației de mediu și sanitar veterinar în vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăștierea dejectiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejectiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejectiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de imprăștiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejectiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de .Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datei cand se va prezenta pentru preluarea dejectiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act adițional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza: doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

..... COSTI G. MUREL

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 2 1.30.01.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, *P.L. administrativ și adresă de corespondență în Floresti, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj*, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, în calitate de FURNIZOR,
și

1.2. *SOPONCA ANDREI VIGREZ* cu sediul/domiciliul în *Sat MAL* str..... nr. *201*, jud. *SALEJ*, cu numar de ordine la Registrul comertului..... CIF...../posesor al CI seria *9X* nr. *272300*, CNP *1250928512530* / legal reprezentata prin..... în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract , cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul isi asuma obligatia contractuala de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, *0.6 t*.....tone, rezultate din procesul de productie crestere pasari din Ferma *FARMIC*..... in scopul fertilizarii naturale ale terenurilor agricole apartinand Beneficiarului, pe o suprafata de.....*15*.....ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de *30.01.2017* fiind incheiat pe perioada nedeterminata.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie *FARMIC*....., la data stabilita de furnizor.

Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinare in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăștierea dejectiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejectiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejectiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de imprăștiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejectiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datei cand se va prezenta pentru preluarea dejectiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act adițional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza:doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

.....SOPONCA ANDREI.....
.....Soponca Andrei.....

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr.¹³...../.....^{16.02.2017}.....

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Floresti, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, in calitate de FURNIZOR,
și

1.2. S.C. EVAIS S.A. cu sediul/domiciliul în CRISTENI str. PRINCIPALA nr. 37616, jud. SALAJ, cu numar de ordine la Registrul comertului RO 409.2515, CIF...../posezor al CI seria..... nr....., CNP...../ legal reprezentata prin..... SILOAN SERBIC..... în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract , cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul isi asuma obligatia contractuala de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 500 tone, rezultate din procesul de productie crestere pasari din Ferma PANIC in scopul fertilizarii naturale ale terenurilor agricole apartinand Beneficiarului, pe o suprafata de 70 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 16.02.2017 fiind incheiat pe perioada nedeterminata.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie PANIC, la data stabilita de furnizor.

Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinare in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere al cerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului il revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăstierea dejecțiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejecțiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejecțiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de împrăstiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluării dejecțiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datel cand se va prezenta pentru preluarea dejecțiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act adițional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza: doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,



CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 16.02.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Floresti, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, în calitate de FURNIZOR.

și
1.2. COMPOESORATUL KISELY-POCOHEGY cu sediul/domiciliul în GARCEL str. nr., jud. MAR, cu număr de ordine la Registrul comerțului nr., CIF. 23237573 / posesor al CI seria nr., CNP / legal reprezentată prin MARIN MICHEA în calitate de BENEFICIAR.

au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul își asumă obligația contractuală de a livra Beneficiarului deseuri de dejecții uscate de pasare, 300 tone, rezultate din procesul de producție creștere pasari din Ferma PONIC în scopul fertilizării naturale ale terenurilor agricole aparținând Beneficiarului, pe o suprafață de 196 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 16.02.2017 fiind încheiat pe perioada nedeterminată.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4. Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie PONIC, la data stabilita de furnizor.
Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinar in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăștierea dejecțiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejecțiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejecțiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de împraștiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejecțiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8 Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datel cand se va prezenta pentru preluarea dejecțiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act adițional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza: doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,



CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 2 / 16.01.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, în calitate de FURNIZOR,

și
1.2. SI BREJE FLORINA cu sediul/domiciliul în SIPIA, cu număr 75, jud. SIPIA,
SIPIA str. nr. 75, jud. SIPIA, /posesor al
de ordine la Registrul comerțului. CIF
CI seria A nr. 292165, CNP 1710516314302, legal reprezentata
prin în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul își asuma obligația contractuală de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 125 tone, rezultate din procesul de producție creștere pasari din ferma PONIC în scopul fertilizării naturale ale terenurilor agricole aparținând Beneficiarului, pe o suprafață de 25 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 16.01.2017 fiind incheiat pe perioada nedeterminata.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie la data stabilita de furnizor.
Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinar in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarul, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăștierea dejectiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejectiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejectiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de imprăștiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejectiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datei cand se va prezenta pentru preluarea dejectiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act adițional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza: doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

BREJE FRODIN
.....

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr.3...../.....16.01.2017.....

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, în calitate de FURNIZOR.

și
1.2. DI COSTE PETRISOR cu sediul/domiciliul în
TUSA str. nr. 282, jud. Sibiu, cu număr
de ordine la Registrul comerțului CIF /posesor al
CI seria A nr. 326201, CNP 1640422314301 /legal reprezentata
prin în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul își asumă obligația contractuală de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 45 tone, rezultate din procesul de producție creștere pasari din Ferma POPIC în scopul fertilizării naturale ale terenurilor agricole aparținând Beneficiarului, pe o suprafață de 10 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 16.01.2017 fiind încheiat pe perioada nedeterminată.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4. Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor în mod gratuit, beneficiarul având obligația de a le prelua direct din ferma și transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie la data stabilita de furnizor.
Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte în mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole și prevederile legislației de mediu și sanitar veterinar în vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăștierea dejecțiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejecțiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejectiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de împrăștiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejectiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datel cand se va prezenta pentru preluarea dejecțiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele-modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act aditional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza:doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

Coste Perisor
Coste P.

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 6 / 20 de 2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, în calitate de FURNIZOR,

și
1.2. Doa BONTCA FELICIA MARJANA cu sediul/domiciliul în MAR str. MAR nr., jud. MAR, cu număr de ordine la Registrul comerțului CIF / posesor al CI seria DK nr. 241747, CNP 2690326314309 legal reprezentată prin în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul își asumă obligația contractuală de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 25 tone, rezultate din procesul de producție creștere pasari din ferma Panic în scopul fertilizării naturale ale terenurilor agricole aparținând Beneficiarului, pe o suprafață de 5 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 20.02.2017 fiind incheiat pe perioada nedeterminata.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie Panic, la data stabilita de furnizor.

Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinar in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăstierea dejecțiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejecțiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejecțiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de împrăstiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejecțiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datei cand se va prezenta pentru preluarea dejecțiilor de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act adițional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza:doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

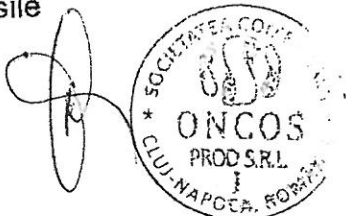
IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

BOMTC FEUCIN
.....
Bkei.

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 7 / 01.02.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, în calitate de FURNIZOR.

și

1.2. Popic Al Popic JOSEF cu sediul/domiciliul în str. Popic nr. 165, jud. Satej cu număr de ordine la Registrul comerțului CIF / posesor al CI seria IX nr. 182787, CNP 1580201312929 legal reprezentată prin în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul își asumă obligația contractuală de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 15 tone, rezultate din procesul de producție creștere pasari din ferma Popic în scopul fertilizării naturale ale terenurilor agricole aparținând Beneficiarului, pe o suprafață de 3 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 01.02.2017 fiind încheiat pe perioada nedeterminată.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie Popic la data stabilita de furnizor.

Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinar in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanataii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăstierea dejectiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejectiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejectiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de imprăstiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejectiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datel cand se va prezenta pentru preluarea dejectiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act aditional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza:doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

.....Pusdik JOSEF.....

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Pusdik JOSEF', is written in a cursive style.

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 1.02.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, in calitate de FURNIZOR,

și
1.2. DI BREGHE FLORIANE cu sediul/domiciliul în
BAY str. nr. 275, jud. MAR cu numar
de ordine la Registrul comertului CIF /posesor al
CI seria JK nr. 372 965, CNP 1540201312951 legal reprezentata
prin în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract , cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul isi asuma obligatia contractuala de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 55tone, rezultate din procesul de productie crestere pasari din Ferma PANIC in scopul fertilizarii naturale ale terenurilor agricole apartinand Beneficiarului, pe o suprafata de 10ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 01.02.2017 fiind incheiat pe perioada nedeterminata.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie la data stabilita de furnizor.
Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinar in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăstierea dejectiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejectiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejectiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de imprăstiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejectiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datel cand se va prezenta pentru preluarea dejectiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act aditional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza:doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

BACIUC FLORIAN

A handwritten signature of the beneficiary.

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 9 / 01.02.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, în calitate de FURNIZOR,

și
1.2. DL CSEK SANDOR cu sediul/domiciliul în SMAY, cu număr de ordine la Registrul comerțului nr. 231, jud. SMAY, /posesor al CI seria SA nr. 317296, CNP 1861202312537, CIF / legal reprezentată prin în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract, cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul își asumă obligația contractuală de a livra Beneficiarului 25 tone, rezultate din procesul de producție creștere pasări din ferma Panic în scopul fertilizării naturale ale terenurilor agricole aparținând Beneficiarului, pe o suprafață de 5 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operațional din data de 01.02.2017 fiind încheiat pe perioada nedeterminată.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4. Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie Panic, la data stabilita de furnizor.
Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinar in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deeurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăstierea dejectiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejectiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejectiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de imprăstiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejectiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deeurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datel cand se va prezenta pentru preluarea dejectiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele-modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act aditional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza:doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

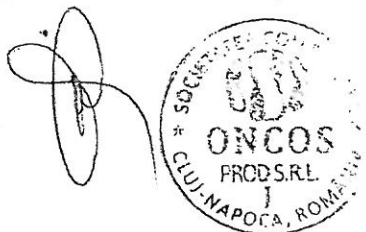
IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

CSEKE SANDOR

A handwritten signature in black ink is written over a dotted line.

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 10 / 01.02.2017

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială **ONCOS PROD S.R.L.**, cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, in calitate de FURNIZOR.

și
1.2. Al Coste Florin cu sediul/domiciliul în TUSA str. TUSA nr. 169559, jud. MAR, cu numar de ordine la Registrul comertului nr. 1320923314307 / posesor al CI seria IX nr. 169559, CNP 1320923314307 legal reprezentata prin Al Coste Florin în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract , cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul isi asuma obligatia contractuala de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 15 tone, rezultate din procesul de productie crestere pasari din ferma Panic in scopul fertilizarii naturale ale terenurilor agricole apartinand Beneficiarului, pe o suprafata de 3 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 01.02.2017 fiind incheiat pe perioada nedeterminata.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie Panic, la data stabilita de furnizor.
Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinar in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere alcerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanataii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăștierea dejectiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejectiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejectiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de imprăștiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluarii dejectiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datel cand se va prezenta pentru preluarea dejectiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificăre in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act adițional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

COSTE FLORINA

A handwritten signature of the beneficiary, Coste Florina.

CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr.11..... 03.02.2017.....

I. PARTILE CONTRACTANTE

Art. 1. Prezentul contract se incheie intre:

1.1. Societatea comercială ONCOS PROD S.R.L., cu sediul în Cluj-Napoca, str. Donath nr. 76 jud. Cluj, P.L. administrativ și adresă de corespondență în Florești, str. Abatorului nr. 2, jud. Cluj, înregistrată la ORC Cluj sub nr. J12/2653/2002, CUI RO 15111694, reprezentată legal prin Administrator ing. Vasile Onacă, in calitate de FURNIZOR,

și
1.2. ARDELEAN COSMIN GABRIEL cu sediul/domiciliul în
Ganceu str. PRINCIPALA nr. 235, jud. IARAJ, cu numar
de ordine la Registrul comertului..... CIF..... /posesor al
CI seria IX nr. 355770, CNP 183101231404..... /legal reprezentata
prin..... în calitate de BENEFICIAR,

au convenit să încheie prezentul contract , cu respectarea următoarelor clauze::

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Prin acest contract, furnizorul isi asuma obligatia contractuala de a livra Beneficiarului deseuri dejectii uscate de pasare, 25 tone, rezultate din procesul de productie crestere pasari din Ferma PANIC in scopul fertilizarii naturale ale terenurilor agricole apartinand Beneficiarului, pe o suprafata de 2 ha.

III. TERMENUL DE VALABILITATE AL CONTRACTULUI

Art. 3. Contractul devine operational din data de 03.02.2017 fiind incheiat pe perioada nedeterminata.

IV. TARIFE SI MODALITATI DE PLATA

Art. 4 Furnizarea dejectiilor de pasare se va asigura de catre furnizor in mod gratuit, beneficiarul avand obligatia de a le prelua direct din ferma si transporta cu mijloace de transport proprii, pe cheltuiala sa dejectiile de pasare.

V. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Art. 5.1. Sa asigure preluarea dejectiilor de pasare, din ferma de productie PANIC, la data stabilita de furnizor.

Art. 5.2 Beneficiarul se obliga sa respecte in mod direct prevederile Codului de Bune Practici Agricole si prevederile legislatiei de mediu si sanitar veterinar in vigoare.

Art. 5.3 Raspunderea din punct de vedere al cerintelor legislative din domeniul sanitar-veterinar, a sanatatii publice, protectia mediului ii revine beneficiarului, in exclusivitate, din momentul predarii-primirii deseurilor.

Art. 5.4 Beneficiarul va practica imprăștierea dejecțiilor de pasăre doar pe terenuri avizate Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice din judetul in care se afla terenul.

Art. 5.5 Beneficiarul va administra pe terenurile agricole dejecțiile de pasare, preluate de la furnizor, conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul 1182/22.11.2005.

Art. 5.6 Beneficiarul, inainte de administrarea dejecțiilor de pasare preluate de la furnizor pe terenurile agricole, va trebui sa obtina, prin grija sa, permis de împrăștiere, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.7 La data preluării dejecțiilor de pasare de la furnizor, beneficiarul va prezenta furnizorului permisul de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice.

Art. 5.8. Beneficiarul se obliga sa desemneze o persoana autorizata ca persoana de contact cu furnizorul pentru probleme administrative si sa comunice furnizorului: numele si prenumele persoanei, functia si numarul de telefon si fax la care poate fi contactata de furnizor.

VI. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Art. 6.1 Furnizorul se obliga sa asigure furnizarea deseurilor in limita capacitatii de productie si sa anunte beneficiarul asupra datel cand se va prezenta pentru preluarea dejecțiile de pasăre.

VII. MODIFICAREA, SUSPENDAREA SAU REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 7.1. Partile au dreptul sa solicite modificarea termenelor si conditiilor prezentului contract, prin notificare in scris facuta celeilalte părți.

Art. 7.2 Eventualele modificari ale prezentului contract se vor efectua doar prin act adițional la prezentul contract, semnat de ambele părți.

Art. 7.3 Prezentul contract inceteaza: doar prin acordul ambelor parti.

VIII. LEGEA APLICABILA

Art. 8.1. Legea aplicabila prezentului contract este legea romana.

IX. SOLUTIONAREA LITIGIILOR

Art. 9.1. Litigiile de orice fel privind executarea prezentului contract se vor solutiona pe cale amiabila. In cazul in care acest lucru nu este posibil, ele sunt de competenta instantelor judecatoresti.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

FURNIZOR,

SC ONCOS PROD S.R.L.
Ing. Onacă Vasile



BENEFICIAR,

ARDELEAN COSMIN GABRIEL

ANEXA 4
FIȘE CU DATE DE SECURITATE

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

1-IDENTIFICAREA PREPARATULUI SI A SOCIETATII:

1.1 Identificarea preparatului

Denumirea produsului: FUMAGRI OPP

1.2 Utilizarea preparatului

Tipul preparatului: Pulbere fumiganta bactericida si fungicida

Utilizare: Dezinfectia prin fumigare in igiena veterinara, inclusiv in adaposturi sau in transportul pentru animale, a suprafetelor goale si a echipamentelor, recipientelor, ustensilelor de consum sau conductelor aferente productiei, transportului, depozitarii sau consumului de alimente, furaje sau bauturi pentru oameni si animale.

1.3 Identificarea societatii

Producator: LCB
SRL
71260 LA SALLE (F)

Reprezentant oficial: SC GHERMAN CONSULT
400545 Cluj-Napoca; CJ/ RO; Al. Peana 5/11

Telefon: +33 385 368 100

Tel: 0745.543610;

Fax: +33 385 360 128

Fax: 0264 567307

Autor FTS: patrick.arnould@lcb.fr

E-mail: corina@ghermanconsult.ro

Importator: SC Servicii Publice SA
400191 Cluj-Napoca; P-ta T. Cipariu 9
Tel. 0264 418 678; Fax: 0264 413777
E-mail: office@servicii-publice.ro

1.4 Linie telefonica de urgenta

Tel: 021/3183606 – Institutul National de Sanatate Publica

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

Produsul este calificat periculos Xi – IRITANT in conformitate cu directiva 1999/45/CE
Efecte adverse fizico-chimice: In conditii normale de depozitare si utilizare - nu exista.

Pericole privind sanatatea:

-prin inghitire

Pudra fumiganta poate avea urmatoarele efecte:
Iritarea membranelor mucusului si a tubului
digestiv, voma, diaree, afecteaza ficatul si plamanii,
produce frisoane si convulsii, febra, siŃgerarea

nasului.

- prin inhalare:

iritarea cailor respiratorii, dispnee, rareori colaps

- in contact cu pielea:

iritatii; uscaciune si mancarime

- in contact cu ochii:

iritatii cu lacrimare

Pericole asupra mediului: poate

In cazul imprastierii prafului in mediul acvatic,

distruge fauna.

In cazul tratamentului in acvariu sau in bazine, poate fi
toxic pentru pesti.

In cazul tratamentului efectuat in prezenta plantelor, apare
riscul fitotoxicitatii.

Alte pericole:

Nici unul

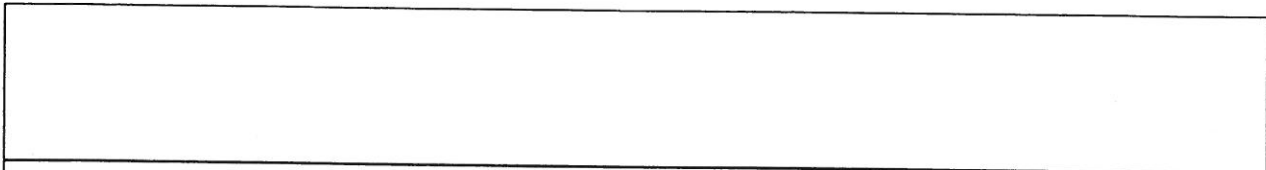
Simptome prezentate in timpul utilizarii si utilizare nepotrivita:

Recuperarea dozelor dupa folosire: Riscul arderii in caz de
timpul de asteptare insuficient.

Nu expuneti fara a purta echipament de protectie (vezi
p.8): riscuri semnificante ale cailor respiratorii si

oculare.

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012



3. COMPOZITIE/ INFORMATII DESPRE COMPONENTI

Substante periculoase pentru sanatatea omului si mediu:

Nr. crt.	Denumirea ingredientului	Concentratie	Nr. CAS	Nr. EC	Nr. Index	CLASIFICARE	
						67/548/CEE	Regulament (CE) 1272/2008
1.	2-phenylphenol (ISO) 2-hydroxybiphenyl biphenyl-2-o	10% -20%	90-43-7	201-993-5	604-020-00-6	Xi; R36/37/38 ; N; R50	H319 H335 H315 H400

4. PRIM AJUTOR:

Ingrijiri medicale imediate: Daca persoana este inconstienta, apelati la serviciul medical pentru a-l plasa intr-o pozitie sigura si a-i monitoriza respiratia.

In cazul inhalarii fumului: Indepartati-va de fum si inhalati aer proaspat.; Daca apar si persista probleme respiratorii sau iritatii ale cailor respiratorii, consultati un doctor sau un serviciu medical de urgenta.

In cazul contactului cu pielea: A pulberii sau a fumului

Spalati din abundenta cu apa si sapun. Indepartati imbracamintea si spalati-o.

In cazul contactului cu ochii: A pulberii si a fumului

Spalati imediat cu apa din abundenta timp de 10-15 minute. Daca simptomele apar si persista citeva ore, consultati un oftalmolog.

In cazul inghitirii pulberii: Nu induceti starea de voma, nu mancati si nu beti.

Consultati un doctor sau apelati un serviciu medical de urgenta care va decide ce masuri vor lua.

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

Alte riscuri: Riscul arderii: In caz de arsura superficiala/ roseata, racoriti arsura cu comprese cu apa rece timp de 15 minute. In cazul unei arsuri severe, consultati doctorul.

Echipament de protectie: Se recomanda purtarea de catre utilizator a unui echipament de protectie pentru maini, nas/gura si ochi.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Cel mai apropiat mijloc de stingere: Apa (cu **retentia stingerii**)
ABC Multipurpose chimic uscat

Stingerea nu este recomandata atunci: emulsiile sau formele organice stabilizeaza spuma
Nisip

Periculozitate si efecte specifice in caz de incendiu: este posibil sa se elibereze gaze toxice

Metode si echipament pt. stingerea incendiilor: In cazul stingerii incendiului cu apa, evitati sa
scurgeti acea apa in mediu.
Se va purta aparat de respirat

6. MASURI IN CAZUL ELIBERARILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANTA

Precautii personale: Purtati manusi si masca pentru nas/gura, cu filtru (vezi sect. 8) si tipul
P

Precautii pentru mediu: Nu eliminati produsul pe sol, apa sau apa curgatoare in conformitate cu
regulamentele in vigoare asupra reziduurilor (vezi sect. 13)

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

7.1 – Manipulare:

Masuri tehnice: Opriti ventilatia si detectoarele de fum
Inchideti toate iesirile incaperii

Precautii: Plasati dozele pe un suport termorezistent (material ceramic) sau in apropierea unor
materiale usor inflamabile (nu mai aproape de 1.5 metri)
Nu folositi in conditii maxim de praf (nori de praf) sau in prezenta unor vapori
inflamabili
Daca incaperea tratata este zona cu atmosfera explozibila, ocazional

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

evaluati natura acesteia luand masuri de precautie pentru momentul cand produsul va fi dat spre uz. Parasiti incaperea inainte de a incepe ca fumul sa se imprastie.
Semnalati incaperea cu un afis de restrictie
Nu intrati in incapere in timpul tratamentului.
Daca sesizati ca fumul scapa in afara incaperii, informati durata tratamentului
Departamentul de Pompieri si serviciile de urgenta
Inainte de eliminarea tuburilor/ dozelor, asigurati-va ca acestea s-au racit

7.2. Depozitare:

Caracteristicile si depozitarea: Depozitati la loc uscat la o temperatura nu mai mare de 25° C.

Materiale incompatibile cu depozitarea: depozitati departe de orice aliment/ furaj.

Ambalaj recomandat: Ambalati in ambalaj original sigilat.

Conditii de depozitare recomandate: Depozitati separat, la loc uscat, in ambalaj inchis, sigilat.

Echipament special electric: Nu este cazul

Cantitatea limita de depozitare: Nu este cazul (vezi sect. 15)

7.3 Utilizare specifica Nu este cazul

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA

8.1.- Parametrii specifici de control si valori limita de expunere a manipulatorilor:

Valori limita de expunere: Franta: kaolin: MEV: 10 mg/m³ pentru 8 ore
quart (fractie alveolara): MEV: 0.1 mg/m³ pentru 8 ore

Valori limita de expunere a gazelor emise in fum:

Franta: amoniac:	MEV: 7 mg/m ³ pentru 8 ore
Monoxid de carbon:	MEV: 55 mg/m ³ pentru 8 ore
Oxid de azot:	MEV: 30 mg/m ³ pentru 8 ore
Dioxid de azot:	SHELV: 6 mg/m ³ pentru 15 minute
Acid cianhidric:	MEV: 2 mg/m ³ pentru 8 ore

Indicatori a expunerii biologice: Nici un component nu este un indicator al expunerii biologice

Proceduri de supravietuire recomandate: Verificarea atmosferei de lucru dupa tratamentul fumigant:

Dupa aerisire/ ventilatie, atmosfera incaperii revine la normal

Pentru zonele limitate nu este suficienta aerisirea, verificati concentratia de amoniac

8.2- Controlul expunerii:

8.2.1 Controlul expunerii profesionale:

Proceduri de lucru si echipament: Nu este necesara purtarea unui echipament special. Cand incepeti

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

	tratamentul prin fumigare, indepartati toate materialele inflamabile.
Protectie colectiva:	Semnalati tratamentul la fiecare intrare. Inteziceti accesul in incaperi In timpul tratamentului. La finalul timpului de contact, ventilati mecanic incaperea timp de cel putin o ora, pentru a improspata aerul in proportie de 90%.
Protectie personala:	In timpul manipularii produsului se recomanda echipament de protectie.
a) Protectie respiratorie:	Daca este impetuos necesar sa traversati incaperea in timpul tratamentului, purtati o masca tip FFP3 sau masca de fata cu ABEK (clasa 2) + P (clasa 3) tip filtru. Stati in incapere doar pentru un timp scurt (cel mult 1 minut). In cazul inhalarii cu pulbere fumiganta, de exemplu in mod accidental, purtati o masca pentru miros pentru nas/gura tipul P clasa 2 cu filtru.
b) Protectia mainilor:	Inlaturati dozele fumigante dupa folosire purtand manusi. Daca este impetuos necesar sa intrati in contact cu pudra fumiganta, purtati manusi de PVC. (Situatie limita: contact ocazional, dupa folosire, eliminati manusile fara a le clati).
c) Protectia ochilor:	Daca este impetuos necesar sa traversati incaperea in timpul tratamentului, purtati ochelari de protectie sau masca pentru fata cu ABEK (clasa 2) + filtru (tip 3).
d) Protectia pielii:	Daca este impetuos necesar sa traversati incaperea in timpul tratamentului, purtati haine de protectie (salopeta cu gluga) si manusi.
8.2.2 <u>Controlul expunerii mediului:</u>	nici una
<u>9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE:</u>	
<u>9.1-Informatii generale</u>	
Aspect/ statut fizic:	pulbere fluida
Culoare:	Alba
Miros:	Iritant
<u>9.2 Informatii legate de sanatatea oamenilor si cea a mediului</u>	
pH:	6.4±0.2
Temperatura de fierbere sau intervalul:	Nu se aplica

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

Temperatura de inflamabilitate: Nu se aplica
 Inflamabilitate: Nu este inflamabil (EEC A10)
 Proprietati explozive: Nu este explozibil (EEC A14)
 Caracteristici explozive: Nu sunt. (Limita de jos: - ; Limita de sus: -)
 Proprietati oxidante: Nu este oxidant (EEC A17)
 Presiune de evaporare OPP: 0.0007mbar la 20°C; 1 mbar la 100 °C
 Densitate relativa: Pulbere in ambalaj inchis: 0.66; Pulbere in ambalaj deschis: 0.82
 Solubilitate: In apa: Partial (componente solubile in apa)
 In alti solventi: Nu e disponibil.
 Coeficient de repartitie: n-octanol/apa (OPP): 3.18
 Viscositate: Nu se aplica
 Densitatea vaporilor OPP: 650 kg/m²
 Viteza de evaporare: Nu se aplica

9.3- Alte informatii:

Temperatura spontana a combustiei: Reactia de emisie a fumului este trasat in jur de 350 °C; produsul nu produce o combustie spontana.

10.-STABILITATE SI REACTIVITATE

Stabilitate: Produsul este stabil in conditii normale de utilizare
 Conditii ce trebuie evitate: Nu folositi in prezenta umiditatii; exista riscul de a se colora suprafetele
 Reactii adverse si materiale incompatibile: Nu se cunosc reactii adverse; reactia fumigantului este exotermica. In rare cazuri, interactiunea cu alte produse chimice, Ortofenilfenol poate cauza o coloratie a suprafetelor in roz sau galben, in particular pe polimeri.
 Riscuri ale produselor descompuse: In timpul reactiei fumigante, se elibereaza oxid nitric, dioxid de nitrogen, monoxid de carbon, dioxid de carbon, acid hidrocloric si amoniac.

11.-INFORMATII TOXICOLOGICE

Toxico-kinetice, metabolism si distributie:

Absorbție orală & distribuție (OPP): dispersie rapidă prin sânge; detecție în circulația entero-hepatică, în rinichi și ficat.

Excreție (OPP): Se elimină prin cale biliară și urinară.

Metaboliți urinari (OPP): Sulfati și glucoronide conjugați; nu se modifică OPP

Kinetic (OPP): Eliminare pe cale urinară de 50% din doză a OPP administrat după 24 ore și 90% după 48 ore.

Efecte toxice acute: Nu există date valabile care să relateze prepararea. Luând în

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

<p>Toxicitate acuta a OPP:</p> <p>Efecte toxice tardive sau cronice:</p> <p>poate</p> <p>Sensibilitate:</p> <p>Efecte CMR:</p> <p><u>Simptome principale:</u></p> <p><i>Inhalarea cu pudra sau fum:</i></p> <p><i>Contactul pielii cu pudra:</i></p> <p><i>Contactul cu ochii:</i></p> <p><i>Ingestia pulberii:</i></p>	<p>considerare compozitia sa, pulberea fumiganta nu are riscuri imediat asupra ingestiei, inhalarii sau a contactului cu pielea, in conformitate cu metoda conventionala, exceptand efectele sale iritante. Expunerea la fum poate cauza o iritatie serioasa, la nivel respirator, precum si la nivelul ochilor.</p> <p>Rata LD50 (oral):2980 mg/kg; Rata LD50 (cutan):>2000mg/kg</p> <p>Nu sunt date disponibile care sa relateze prepararea. Luand in considerare compozitia sa, pulberea fumiganta nu are efecte toxice intirziate sau cronice. Expunerea cronica la fum cauza aparitia emfizemului.</p> <p>Nu se aplica</p> <p>Nu se aplica</p> <p>Iritarea cailor respiratorii. Tuse si dificultati respiratorii.</p> <p>Iritatii cutanate, uscure si mancarime</p> <p>A pudrei: iritarii severe oculare, lacrimare</p> <p>A fumului: iritatii severe a membranelor oculare, lacrimare si chiar conjunctivite</p> <p>Iritarea mucusului membranelor a cavitatii bucale si a tractului digestiv. Ingestie masiva: voma, diaree, dureri abdominale, probleme digestive.</p>
---	---

12.-INFORMATII ECOLOGICE

Nu exista date disponibile asupra prepararii. Luand in considerare produsul, riscul asupra mediului este datorat exclusiv datorita Ortofenilfenol-ului (OPP). Sub forma de pudra, produsul prezinta un risc acut si localizat pentru mediul acvatic.

12.1- <u>Ecotoxicitate:</u> (OPP)	Toxicitate acuta si cronica acvatica:		
	CL0 (Brachydanio rerio):	2.3 mg/l	(96 ore)
	CL100 (Brachydanio rerio):	9 mg/l	(96 ore)
	CE50 (daphnia magna)	1.5 mg/l	(24 ore)
	CI50 (Desmodesmus subspicatus)	0.85 mg/l	(72 ore)

12.2-Mobilitate: Nu este disponibil.

12.3-Persistenta si biogradabilitate(OPP):Persistenta: eliminare completa in 2 zile in canalizare
biogradabilitate: >75% (metoda flaconului inchis)

12.4-Potential bioacumulativ (OPP): BCF: 70 – 100 metoda QSAR

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

12.5-Rezultatela evaluarii cu PBT: Nu este disponibil.
 12.6-Alte efecte adverse a OPP: Clasa poluarii apei(WGK-Germania): 2

13-CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Reziduu (produs nefolositi):

- Nu varsati in sol, canalizari sau ape freatiche
- Manipulati produsul cu manusi;

Pentru eliminare folositi ambalajul original. Se elimina potrivit prevederilor legale in vigoare si conform cu regulamentele nationale si cele ale Comunitatii Europene, prin intermediul unor companii autorizate conform Legii 211/2011 privind regimul deseurilor.

- Clasificare: *reziduurile solide contin substante periculoase* (reziduu periculos)
- Cod: 07 04 13
- Transport: subiect al regulamentului referitor la transportul materialelor periculoase pe sosea

Ambalajul folosit: Daca ambalajul nu este clatit:

- Retineti eticheta pentru fiecare container

Pentru eliminare folositi ambalajul original. Se elimina potrivit prevederilor legale in vigoare si conform cu regulamentele nationale si cele ale Comunitatii Europene, prin intermediul unor companii autorizate conform HG 621/2005 privind ambalajele si deseurile de ambalaje

- Clasificare: *ambalaj metalic*(reziduu nepericulos)
- Cod: 15 01 04
- Transport: nu reprezinta subiectul regulilor de transport sau a materialelor periculoase pe sosea

14.- INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

Clasificare in conformitate cu regulile internationale

Transport rutier (ADR/RID)

UN 1479, comburant solid, N.S.A. (nitrat de amoniu)

UN 1479, oxidant solid , N.O.S., (nitrat de amoniu)

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

- clasa: 5.1
- Grupa de ambalare: III
- Nr. pericolozitate: 50
- Eticheta: 5.1
- Limita de cantitate pentru transport complet: LQ12
- Ambalajul secundar: 1 kg net
- Ambalaj primar: 30 kg brut

Transport maritim (IMDG)

UN 1479, combustibil solid, N.S.A. (nitrat de amoniu)

UN 1479, oxidant solid, N.O.S. (nitrat de amoniu)

- clasa: 5.1
- grupa de ambalare: III
- Nr. de pericolozitate: 50
- Eticheta: 5.1
- poluant maritim: Nu
- FS: F-A, S-Q

Transport aerian (IATA)

UN 1479, oxidant solid, N.O.S. (nitrat de amoniu)

- clasa: 5.1
- grupa de ambalare: III
- Nr. de pericolozitate: 50- oxidant
- marfa/ pasager: instruire 516 – cantitatea maxima neta a unui pachet: 25 kg
- numai marfa: instruire 518 – cantitatea maxima neta a unui pachet: 100 kg

15-INFORMATII DE REGLEMENTARE:

Regulamente europene:

Produsul clasificat in conformitate cu directiva 1999/45/CE:



Simbol de pericolozitate: Xi: IRITANT

Fraze de risc: R36/37/38: iritant pt. ochi, caile respiratorii si piele

Fraze de securitate: S23: nu inhalati fumul

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

abundenta,	S26: in cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu apa din consultanti medicul specialist
<u>Fraze specifice:</u>	S37: purtati manusi tratati in lipsa prezentei oamenilor sau animalelor tratati in absenta alimentelor pentru uz profesional
Reglementari EU: Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice. Regulamentul 453/2010 de modificare a Regulamentului REACH chimice periculoase Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si preparatelor	
Reglementari nationale: HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor chimice periculoase HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici	
16-ALTE INFORMATII: <u>Informatii ale frazelor de risc din compusii mentionati in sectiunea 3:</u> - R36/37/38: iritant pt. ochi, caile respiratorii si piele <u>Recomandari pentru formarea personalului:</u> - Franta: Aprobata de catre Ministerul Agriculturii sub nr. 2000169 pentru tratamentul fungicid in incaperi goale si pentru echipamentul de transformare, depozitare si a transportului de alimente si lapte. - Rezervat pentru uz profesional - nu folositi in alte scopuri decat cele indicate de furnizor	
<u>Surse documentare:</u> Fisa elaborata ia in considerare informatii din: - Teste fizico-chimice si studii de expunere la risc - Fisele tehnice de securitate ale compusilor - Fisa de siguranta INRS ED 98	

FISA TEHNICA DE SECURITATE In conformitate cu Regulamentul EC 1907/2006 – Anexa II	Data emiterii: 01/24/2006
	Data ultimei revizii: 10/04/2012

- Memorii documentare INRS ED 984 (2007) – ND2113 – ND2065 – ND2245
Propunerile ultimei revizii: au fost scrise in conformitate cu regulamentele (CE) 1907/2006
 Paragrafe modificate: toate
 Modificarile importante aduse paragrafelor: 3-8-9-14
Ref. FDS/OPP20 V02

“”Aceasta fisa tehnica de securitate completeaza instructiunile tehnice de utilizare, dar nu le inlocuieste. Datele cuprinse sunt bazate pe cunostintele noastre relatate de produsul implicat la ultima data a reviziei. Informatiile sunt corecte. Atentia utilizatorilor trebuie indreptata asupra riscurilor din prezenta fisa, in timpul folosirii produselor.

Nici un caz nu scuteste utilizatorul care are cunostinta de modul de aplicare precum si de reugulile ce guverneaza operatiunile de folosire. Utilizatorul trebuie sa isi asume responsabilitatea ca aluat la cunostinta despre modul de folosire.

RENTII FG

**Detergent dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara**

Data intocmirii: 01.08.2006

Data revizuirii: 20.01.2016

Pagina 1 din 7

1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii

Nr.Produs: 1103

1.1. Identificarea substantei sau a preparatului

Detergent dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje din industria alimentara

RENTII FG

1.2. Utilizarea substantei/preparatului

RENTII FG este utilizat pentru curatarea si dezinfectarea, intr-o singura etapa, a tuturor suprafetelor (gresie, faianta, marmura, rasini epoxidice, etc.) si a obiectelor de inventar din industria de procesare a carnilor si industria laptelui.

1.3. Identificarea societatii/interprinderi

Producator: **S.C. M+A CHEMIE S.R.L.**

Adresa: Sos. Dudesti Pantelimon nr.19, sector 3, Bucuresti

E-mail: machemie2006@yahoo.com

Tel./fax: 0040/21/252.55.37

1.4. Numarul de telefon pentru urgente:

Biroul pt. Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica - 021/318.36.06

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea conform Regulamentului EC nr. 1272/2008

GHS02

GHS07

GHS05

Cuvant de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2. Etichetarea conform Regulamentului EC nr. 1272/2008

GHS02

GHS07

GHS05

Cuvant de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

RENTII FG

Detergent dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara

Data intocmirii: 01.08.2006

Data revizuirii: 20.01.2016

Pagina 2 din 7

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precautie:

P210

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P280

Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301 + P330 + P331

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303 + P361 + P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P305 + P351 + P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P501

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

3. Compoziție / Informații cu privire la componente**3.1. Caracterizare chimică:** preparat conținând o combinație de tenside neionice, compuși cuaternari de amoniu, substanțe colorante și auxiliare.**3.2. Componente cu proprietăți periculoase**

Denumirea componentilor	Concentrația (%)	Nr. CAS	Nr. EC	Nr. Index	Clasificare în acord cu Regulamentul (EC) nr. 1272/2008 (CLP)
Alcool etoxilat, propoxilat	3	68439-50-9	500-213-3	-	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Didecyl dimethyl-amoniuclohid	4,5	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	Acute Tox.4 H302 Skin Corr.1B H314
Propanol-2-ol	1,5	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H336

4. Măsurile de prim ajutor:**4.1 Măsurile generale:**

În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul. Îmbrăcăminte murdărită cu produs se aruncă imediat.

4.2 După inhalare:

După inhalare prin pulverizare se consultă imediat medicul și se va arăta eticheta. Se va scoate la aer curat.

4.3 După contactul cu pielea:

Se spală cu multă apă și săpun. În cazul iritării pielii se va consulta medicul.

4.4 După contactul cu ochii:

În cazul contactului cu ochii se spală cu apă curată (spalături oculare). Se protejează ochiul neafectat.

4.5 După ingestie:

Nu se provoacă vomă. Se va bea multă apă; se consultă medicul.

RENTII FG

**Detergent dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara**

Data intocmirii: 01.08.2006

Data revizuirii: 20.01.2016

Pagina 3 din 7

5. Masuri de lupta impotriva incendiilor

5.1 Mijloace de stingere indicate: apa, pulbere, CO₂

5.2 Mijloace de stingere neadecvate: ABC pulbere

5.3 Pericole datorate substantei, a produselor sale de ardere sau a gazelor formate: In cazul incendiului se pot elibera gaze periculoase.

5.4 Echipament de protectie in cazul incendiului : echipament de protectie pt. substante chimice.

5.5 Recomandari suplimentare: In cazul incendiului nu se inhaleaza gaze.

Se indeparteaza recipientele nedeteriorate din zona de pericol.

5.6 Clasa de incendiu: B (incendiul substantelor lichide)

6. Masuri in caz de emisii accidentale

6.1. Masuri de prevedere pentru persoane: Persoanele fara echipament de protectie se vor tine departe de locul de munca. Se va purta echipament de protectie. Se va indeparta de sursele de aprindere. Se va asigura aerisire din belsug. A se evita contactul cu ochii, pielea.

6.2. Masuri pentru protectia mediului: Se va impiedica patrunderea in canalizare; ajungerea in canalizare/ape de suprafata/ape subterane.

6.3. Procedee de curatare / preluare: Se absoarbe mecanic cu material absorbant de lichide, ex. nisip, pietris. Suprafetele contaminate se curata profund.

7. Manipulare si depozitare

7.1. Manipulare

Indicatii pentru manipulare in siguranta Recipientii se vor deschide si manipula cu grija. Se va evita contactul cu ochii, pielea. Se poarta echipament de protectie personala. Ambalajul se pastreaza bine inchis. Nu se arunca in canalizare. Nu este explozibil

7.2. Depozitare

Se va pastra ambalajul inchis. Nu se arunca in canalizare. Nu se depoziteaza cu alimente si furaje.

Se depoziteaza la temperatura camerei. Se evita razele soarelui si lumina. Pastrati incuiat si nu lasati la indemana copiilor.

8. Controlul expunerii/protectie personala

8.1 Valori limita de expunere

Denumire	Nr. CAS	Nr. CE	Valoare limita maxima			
			8 ore		Termen scurt (15 minute)	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	200	81	500	203

RENTII FG**Detergent dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara**

Data intocmirii: 01.08.2006

Data revizuirii: 20.01.2016

Pagina 4 din 7

Limite biologice tolerabile

Substanta chimica	Numar CAS	Parameter	BGV	Material de proba	Prelevarea de probe de timp
Propanol-2-ol	67-63-0	Aceton	50mg/L	sange	Sfarsitul de expunere sau schimbare
		Aceton	50mg/L	urina	Sfarsitul de expunere sau schimbare

8.2. Controlul expunerii

Protectia mainilor: manusi de protectie (EN 374)- nitrilcauciuc (NBR)

Protectia ochilor: ochelari de protectie(DIN EN 166)

Protectia corpului: imbracaminte de protectie.

Masuri generale de protectie/igiena: Se vor respecta masurile de prevedere uzuala in cazul contactului cu chimicale.

La locul de munca nu se mananca, bea, fumeaza. A se evita contactul cu ochii, pielea si imbracamintea.

Imbracamintea murdara se va indeparta imediat. In timpul lucrarii si dupa lucrare se spala pe maini. Pentru maini folositi crema protectoare.

9. Proprietati fizice si chimice**9.1 Aspect**

Forma: lichid
Culoare: verde
Miros: usor parfumat

9.2 Modificari de stare

Punct/domeniu de fierbere: cca 100°C (apa)
Punct/domeniu de topire: nu este cazul
Punct de intarire: nu este cazul
Punct de inmuire: nu este cazul
Temperatura de inghet - 1 °C

9.3 Punct de aprindere:

nu este cazul

9.4 Temperatura de aprindere:

nu este cazul

9.5 Limite de explozie:

inferior: nu este cazul; superior: nu este cazul

9.6 Presiune de vapori (20°C):

cca 20 hPa

9.7 Densitate (20°C):1,03 g/cm³

Densitate de curgere

nu este cazul

9.8 Solubilitate in apa:

solubil nelimitat

9.9 Valoare pH (100g/l H₂O):

12,6

9.10 Viscositate

sub 20 mPas

Viscositate dinamica:

nu este indicata

9.11 Timp de curgere:

nu este indicata

RENTII FG

**Detergent dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara**

Data intocmirii: 01.08.2006

Data revizuirii: 20.01.2016

Pagina 5 din 7

9.12 Alte date: nici una

10. Stabilitate si reactivitate

10.1 Descompunere termica: Pentru a evita descompunerea a nu se supraincalzi.
10.2 Conditii de evitat A se feri de inghet

11. Informatii toxicologice**Toxicitate acuta**

Substanta chimica	Numar CAS	Actiuna	Specie	Rezultate	Metoda
Alcool etoxilat propoxilat	---	oral	sobolan	LD50= 200 – 2.000mg/kg	
N,N-Didecyl-N, N-dimethylamoniuclohid	7173-51-5	oral	sobolan	LD50= 238 mg/kg	OECD 401
		dermal	iepure	LD50=3.342 mg/kg	
Propanol-2-ol	67-63-0	oral	sobolan	LD50=4.570-5.045 mg/kg	
		dermal	iepure	LD50=12.800-13.400mg/kg	
		inhalare	sobolan	LC50=30 – 46,5 mg/L; 4 ore	

Efecte specifice in probe de animale

Nu exista informatii disponibile pentru produsul insusi.

Iritatie si corozione

Toleranta la piele: Iritant

Toleranta pentru ochi: Iritant

Toleranta pentru caile de respiratie: Posibila iritatie.

Efecte de sensibilizare

Nu s-a observat nici o reactie de sensibilizare

Efect dupa expunerea repetata sau de lunga durata

In conditii normale de utilizare nu este cunoscut si nici previzibil vreun risc pentru sanatate.

Efecte cancerigene, mutagene si toxice pentru reproducere

Componentele din acest amestec nu indeplinesc criteriile de clasificare ca CMR din categoria 1 sau 2.

12. Informatii ecologice**Ecotoxicitate :**

Substanta chimica	Numar CAS	Specie	Rezultate	Metode
Alcool etoxilat propoxilat	---	<i>Daphnia magna</i>	EC50=1 -10 mg/L;48 ore	OECD 201
		<i>Scenedesmus subspicatus</i>	EC50= 10 - 100 mg/L;72 ore	
N,N-Didecyl-N, N-dimethylamoniuclohid	7173-51-5	<i>Onchorhynchus mykiss</i>	LC50= 1 mg/L ; 96 ore	OECD 203
		<i>Brachydanio rerio</i>	LC50= 0,032 mg/L ; 96 ore	OECD210
		<i>Daphnia magna</i>	EC50=0,094 mg/L ; 48 ore	EPA-FIFRA
		<i>Daphnia magna</i>	NOEC= 0,010 mg/L ; 21 d	OECD 211

RENTII FG

Detergent dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara

Data intocmirii: 01.08.2006

Data revizuirii: 20.01.2016

Pagina 6 din 7

		<i>Selenastrum capricornutum</i>	EbC50= 0,026 mg/L ;96 ore	OECD 201
		Namol activat	EC50= 11 mg/L ; 3 ore	OECD 209
		<i>Pseudomonas putida</i>	EC10= 0,13mg/L ; 16 ore	DIN 38412 pt.8
		Rame	NOEC>1.000mg/kg ; 14 d	OECD 207
Propanol-2-ol	67-63-0	<i>Photobac.Phosphorem</i>	EC50=22.000 mg/L ; 15 min	
		<i>Pseudomonas putida</i>	EC10=5.175 mg/L ; 18 ore	DIN 38412
		<i>Daphnia magna</i>	EC50=13.299 mg/L ; 48 ore	
		<i>Scenedesmus subspicatus</i>	EC50>1.000 mg/L ; 72 ore	
		<i>Pimephales promelas</i>	LC50=9.640 mg/L ; 96 ore	

Mobilitate :

Nici o degradare a mediului nu este cunoscuta.

Persistenta si degradabilitate :

Nu sunt date disponibile.

Clasa de pericol pentru apa:

WGK 1

Biodegradabilitate biologica:

prin adaugare de microorganisme naturale produsul devine 100% biodegradabil

Comportare in instalatii de limpezire:

prin respectarea prescriptiilor nu se asteapta influente

Alte indicatii :

nu se va deverseaza in ape.

13. Consideratii cu privire la eliminare

Indicatie

Inainte de manipulare a produsului sau recipientului atentie la capitolul 7

Produs:

Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. Nu se permite produsului sa ajunga in sistemul de canalizare.

Eliminarea deseurilor se face conform legislatiei nationale in vigoare: Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

Ambalaje contaminate: Agenti de curatare recomandati: apa.

Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale – HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.

Ambalajele goale si curate pot fi reciclate.

14. Informatii cu privire la transport

Etichetare la transport

Eticheta nr.8
Substanta coroziva

RENTII FG

**Detergent dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara**

Data intocmirii: 01.08.2006

Data revizuirii: 20.01.2016

Pagina 7 din 7

Transport terestru(ADR/RID)
Numar UN: 2920
Clasa: 8
Cod de clasificare: CF1
Grupa de ambalare: II
Etichetare: 8 +3
Denumire oficiala pentru transport: substanta lichida iritanta, inflamabila
(didecyldimethylamoniuclorid, Isopropylalcohol)
Dispozitii speciale: 274
Cantitate limitata(LQ): LQ22
Kemlerzahl: 83
Categoria transport: 2

15. Informatii cu privire la reglementare

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH),
Regulament (CE) nr. 1272/2008 (CLP),
Regulament (CE) nr. 790/2009 (1^o ATP CLP),
Regulament (EU) nr. 453/2010 (Annex I).
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a
preparatelor periculoase;
HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru
asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

16. Alte informatii

Propozitiile H (GHS/CLP) enumerate la punctul 3:

- H225 – Lichid si vapori foarte inflamabili.
- H302 – Nociv in caz de inghitire.
- H314 – Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave
- H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor.
- H336 – Poate provoca somnolenta sau ameteala.

Surse ale datelor utilizate la intocmirea fisei tehnice de securitate:

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al consiliului din 18.12 2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice.
- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al consiliului din 16.12.2008
- Informatii provenite de la producatorii de materii prime

S.C. M+A CHEMIESRL
FISA CU DATE DE SECURITATE
in conformitate cu Reglementarile UE nr.1907/2006 modificat de Regulamentul nr.830/2015
RENTII PR
Dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara

Data intocmirii: 25.04.2006

Data revizurii: 21.10.2015

Pagina 1 din 6

1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii

Nr. Produs : 1101

1.1. Identificarea substantei sau a preparatului

Dezinfectant ultraconcentrat pe bazade oxigen activ

RENTII PR

1.2.Utilizarea substantei/ preparatului

RENTII PR se foloseste pentru dezinfectia obiectelor de inventarsi a tuturor tipurilor de suprafete in unitatile cu profil alimentar

1.3. Identificarea societatii/intreprinderii

Producator: S.C.M+A CHEMIE SRL

Adresa: Sos. Dudesti Pantelimon nr.19, sector 3, Bucuresti

E-mail: machemie2006@yahoo.com

Tel./fax: 0040/21/252.55.37

1.4. Numarul de telefon pentru urgente:

Biroul pt. Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica- 021/318.36.06

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea conform Regulamentului EC nr. 1272/2008

GHS02

GHS07

GHS05

Cuvant de avertizare: Pericol

- H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritare a căilor respiratorii.

2.2. Etichetarea conform Regulamentului EC nr. 1272/2008



GHS02



GHS07



GHS05

Cuvant de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

- H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritare a căilor respiratorii.

RENTII PR
**Dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara**

Data intocmirii: 25.04.2006

Data revizurii: 21.10.2015

Pagina 2 din 6

Fraze de precautie:	
P210	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
P220	A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/impurități, catalizatori de descompunere, alcool/materiale combustibile.
P234	Păstrați numai în recipientul original.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P411	A se depozita la temperaturi care să nu depășească 35°C.
P501	Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

3. Compoziție/Informații cuprivirela componente

3.1. Caracterizare chimică

Acid peracetic, peroxid de hidrogen, stabilizatori și substanțe auxiliare.

3.2. Componente cu proprietăți periculoase:

Denumirea componentilor	Concentrația (%)	Nr. CAS	Nr. EC	Nr. Index	Clasificare în acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)
Peroxid de hidrogen	80%	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	Ox.Liq.1 H271 Acute Tox.4 H332 Acute Tox.4 H302 Skin Corr.1A H314
Acid peracetic	5%	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	Flam.Liq.3 H226 Org.Perox.D H242 Acute Tox.4 H332 Acute Tox.4 H312 Acute Tox.4 H302 Skin Corr.1A H314 Aquatic Acute 1H400

4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Măsurile generale:

4.2. După inhalare:

4.3. După contactul cu pielea:

4.4. După contactul cu ochii:

4.5. După ingestie:

Îmbrăcămintea murdară trebuie să fie îndepărtată imediat. În cazul pierderii conștiinței, se va scoate la aer curat, eventual se va pune mască de respirație, se va ține la caldura. Dacă fenomenele persistă se va consulta imediat medicul. Se va spăla imediat cu apă și săpun, se clătește cu multă apă. Se va spăla cu multă apă menținând ochii deschisi și se consulta medicul. Se protejează ochiul neafectat. Orice tratament ulterior se face la o clinică oftalmologică. Nu provoca vomă – pericol de înghițire. Se consulta imediat medicul. Se clătește gura și apoi se bea multă apă.

S.C. M+A CHEMIESRL
FISA CU DATE DE SECURITATE
in conformitate cu Reglementarile UE nr.1907/2006 modificat de Regulamentul nr.830/2015
RENTII PR
Dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara

Data intocmirii: 25.04.2006

Data revizurii: 21.10.2015

Pagina 3 din 6

4.6. Recomandari pentru medici : Terapie ca la corozii chimice.

5. Masuri de lupta impotriva incendiilor

5.1. Mijloace de stingere indicate:

- apa
- spuma
- pulbere de stingere
- dioxid de carbon

5.2. Mijloace de stingere indicate din motive de siguranta: compusi chimici

5.3. Pericole datorate substantei, a produsilor sai de ardere sau a gazelor formate :

Produsul intretine arderea

La incendii de proximitate posibilitatea de a pune in libertate oxigen

Pericol de suprapresiune si pericol de explozie la descompunere in recipienti inchisi sau in conducte. Recipientii in pericol se raceste cu apa sau se inunda.

5.4. Echipament de protectie deosebit: Aparat de respiratie cu circulatie interna.

6. Masuri in caz de emisii accidentale

6.1. Mijloace de protectie pentru personal: Se va purta echipament de protectie. Persoanele fara echipament de protectie se vor tine departe de locul de munca.

6.2. Mijloace de protectie pentru mediu:

Se va impiedica intrunderea in canalizare,

Se va dilua cu multa apa;

Se va impiedica jungerea in canalizare/ ape de suprafata/ ape freatiche

6.3. Procedee de curatare/ preluare

Se preia cu material absorbant (nisip, kieselgur, substante de legare pentru acizi sau universali)

Preluare cu material inert – nu se folosesc mijloace organice ca rumegus sau talas

Se vor folosi mijloace de neutralizare

Se va asigura aerisire din belsug

7. Manipulare si depozitare

7.1. Manipulare:

Sfaturi pentru manipulare sigura:

Se va asigura o aerisire/ aspiratie corespunzatoare

Ambalajul se pastreaza bine inchis; se va deschide si manipula cu grija; se va evita contactul cu ochii, pielea sau imbracamintea

Sfaturi pentru protectia contra incendiilor si exploziilor:

Se vor tine la distanta mijloace de aprindere – nu se fumeaza.

Produsul nu este inflamabil

7.2. Depozitare:

Pastrati numai in ambalajul (recipientul) original la o temperatura (3°C) – (35°C).

Alte date privind depozitarea: se va feri de razele soarelui si de efectele caldurii.

8. Controlul expunerii/protectie personala

8.1. Componente cu valori limita de supraveghere la locul de munca:

7722-84-1 peroxid de hidrogen MAK 1,4 mg/m³, 1ml/m³

8.2. Echipament de protectie individuala:

S.C. M+A CHEMIESRL
FISA CU DATE DE SECURITATE
in conformitate cu Reglementarile UE nr.1907/2006 modificat de Regulamentul nr.830/2015
RENTII PR
Dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara

Data intocmirii: 25.04.2006

Data revizurii: 21.10.2015

Pagina 4 din 6

Masurigenereleprotectiesi igiena:

Imbracaminteamurdara se va indepartaimediat.

Inainte de pauza si la sfarsitulucrului se vor spalainile.

Se va evitacontactulcuochii si pielea.

8.2.1. Protectiamainilor:

Manuside protectie: manusi de cauciuc

8.2.2. Protectia ochilor:ochelari

8.2.3.Protectiacorpului: echipament de protective rezistent la acid

Se vor respecta masurile de prevedereuzualain cazulcontactuluicuchimicale

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Aspect

Forma : lichida

Culoare : incolora(transparenta)

Miros : intepator

9.2.Modificareastariide agregare:

Punctde inghetare: ingheata la -5°C

9.3.Punctde aprindere: nedeterminat

9.4. Temperatura de aprindere: nu este cazul

9.5. Limite de explozie: nu este cazul

9.6. Presiune de vapori: (20°C): nu se efectueaza

9.7. Densitate (20°C) : cca 1,1142 g/cm³ (20°C)

Densitate de scurgere: nedeterminat

9.8. Solubilitate in apa: miscibil

9.9. Valoare pH (la 100 g/l H₂O): cca. 2 (20°C)

9.10. Viscositate:

Viscozitate dinamica (20°C): < 20 mPas

9.11. Timp de scurgere (ISO 2431, 6 mm): nedeterminat

10. Stabilitate si reactivitate

10.1.Descompunere termica:

Pentru a evita descompunerea termica a nu se supraincalzii

10.2. Reactii periculoase :

Produsul este oxidant si reactiv. Pericol de formare de suprapresiune si rabufnire la descompunere in recipiente inchise sau in conducte.Eliberarea de oxigen poate intretine arderea.

10.3. Produsi de descompunere periculosi:

vapori de apa, oxigen

10.4. Alte date:

Produsul se livreaza stabilizat

11. Informatiitoxicologice

11.1.Toxicitateacuta:

DL 50 dermal

nedeterminat

DL 50 inhalare

nedeterminat

Toleranțăînochi:

puterniciritant

Toleranțăpepiele:

iritant

Stomac/tract digestiv:

puterniciritant

Cai respiratorii:

iritant

S.C. M+A CHEMIESRL
FISA CU DATE DE SECURITATE
in conformitate cu Reglementările UE nr.1907/2006 modificat de Regulamentul nr.830/2015
RENTII PR
Dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara

Data intocmirii: 25.04.2006

Data revizurii: 21.10.2015

Pagina 5 din 6

11.2. Toxicitate subacută până la cronică: nedeterminată
11.3. Alte date toxicologice suplimentare: după înghițire se produc arsuri puternice ale cavității bucale și a traheei, ca și pericolul perforării traheei și a stomacului

12. Informații ecologice

12.1. Clasa de pericol pentru apă: WGK 1
12.2. Biodegradabilitate biologică: prin adaugare de microorganisme naturale produsul devine 100% biodegradabil
12.3. Comportare în instalații de limpezire: prin respectarea prescripțiilor nu se așteaptă influențe
12.4. Alte indicații: nu se va deversa în ape.

13. Considerații cu privire la eliminare

Indicație Înainte de manipulare a produsului sau recipientului atenție la capitolul 7
Produs: Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. Nu se permite produsului să ajungă în sistemul de canalizare.
Eliminarea deșeurilor se face conform legislației naționale în vigoare: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Ambalaje contaminate: Agenți de curățare recomandați: apă, eventual prin adaos de agenți de curățare sau neutralizare.
Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale – HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14. Informații cu privire la transport

Eticheta la transport



Eticheta nr. 5.1.
Substanță comburantă

Transport terestru ADR/RID: K1.5.1 substanță comburantă
Număr Kelmer: 50
Grupă de ambalare: II
Desemnarea bunurilor: peroxid de hidrogen/acid peracetic
Nr. ONU: 2984 acid peracetic soluție în apă
Alte indicații: nici una

15. Informații cu privire la reglementare

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH),
Regulament (CE) nr. 1272/2008 (CLP),
Regulament (CE) nr. 790/2009 (1^a ATP CLP),

RENTII PR
**Dezinfectant ultraconcentrat pentru suprafete si utilaje
din industria alimentara**

Data intocmirii: 25.04.2006

Data revizurii: 21.10.2015

Pagina 6 din 6

Regulament (EU) nr. 453/2010 (Annex I).
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;
HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

16. Alte informatii

Propozitiile H (GHS/CLP) enumerate la punctul 3:

- H226 – Lichid si vapori inflamabili.
- H242 – Pericol de incendiu in caz de incalzire.
- H271 – Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic
- H302 – Nociv in caz de inghitire.
- H312 – Nociv in contact cu pielea.
- H314 – Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.
- H332 – Nociv in caz de inhalare.
- H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Surse ale datelor utilizate la intocmirea fisei tehnice de securitate:

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European si al consiliului din 18.12 2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice.
- Regulamentul(CE) nr.1272/2008 alParlamentului Europeansi al consiliului din 16.12.2008
- Informatii provenite de la producatorii de materii prime

ANEXA 5
PLANŞE

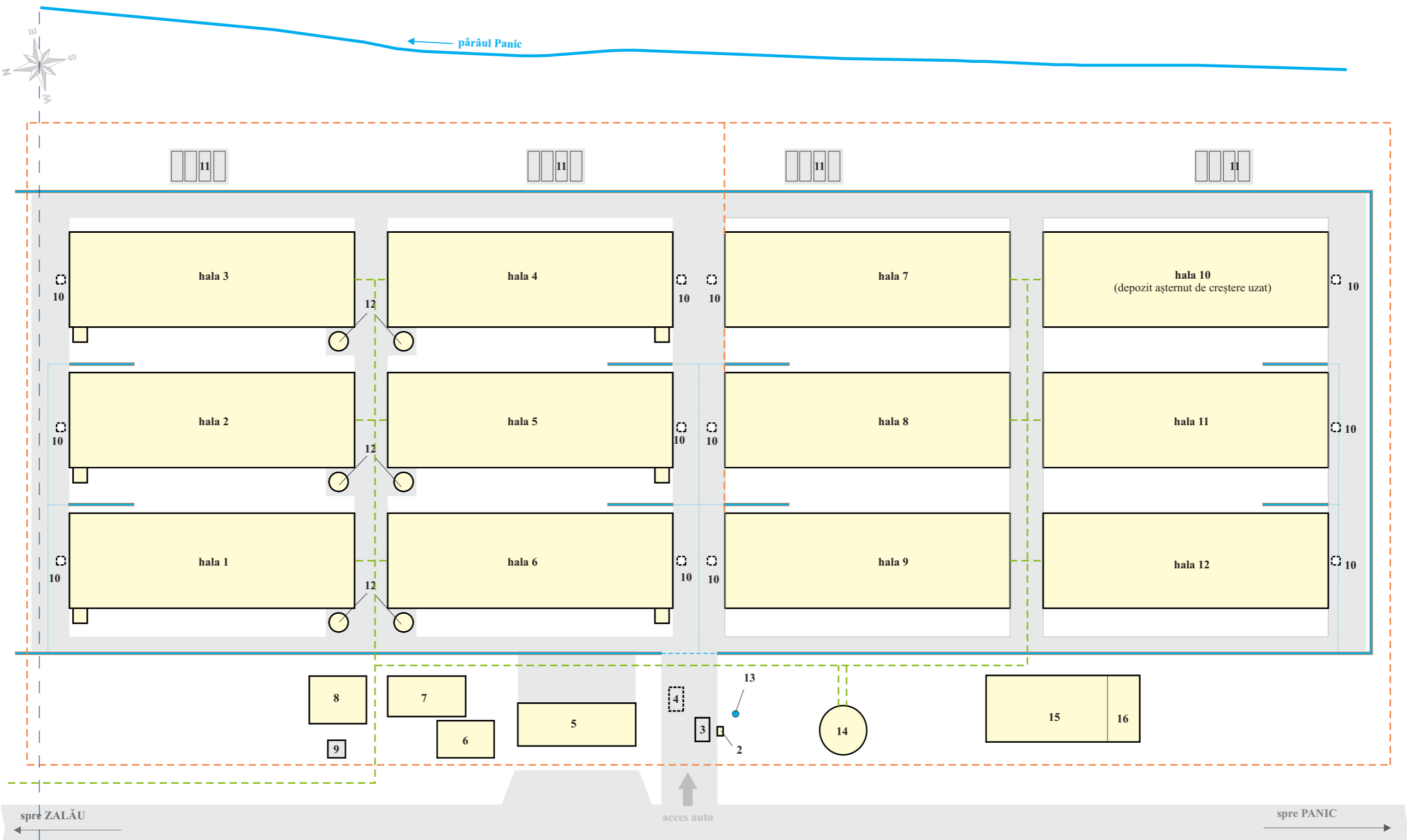
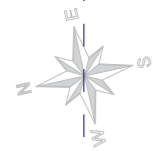


RAPORT DE AMPLASAMENT

Beneficiar: S.C. ONCOS PROD S.R.L.

Plan de amplasare în zonă

planșa nr. 1



LEGENDA

- 1 - depozit de talaș
- 2 - cabină cântar
- 3 - cântar
- 4 - groapă dezinfecție
- 5 - filtru sanitar
- 6 - clădire fostă centrală termică
- 7 - clădire fost punct termic
- 8 - clădire grup electrogen
- 9 - post de transformare
- 10 - bazin vidanjabil
- 11 - platformă rezervoare GPL
- 12 - siloz furaj
- 13 - puț de alimentare cu apă
- 14 - bazin apă
- 15 - depozit așternut de creștere proaspăt
- 16 - cameră frig
- - rigolă pluvială, conductă canalizare ape pluviale
- - - - - conductă alimentare cu apă
- - - - - limită incintă fermă
- — — — — platforme / căi de acces betonate

0 m 50 m



RAPORT DE AMPLASAMENT

Beneficiar: S.C. ONCOS PROD S.R.L.

Plan de situație Ferma de păsări Panic

plansa nr. 2

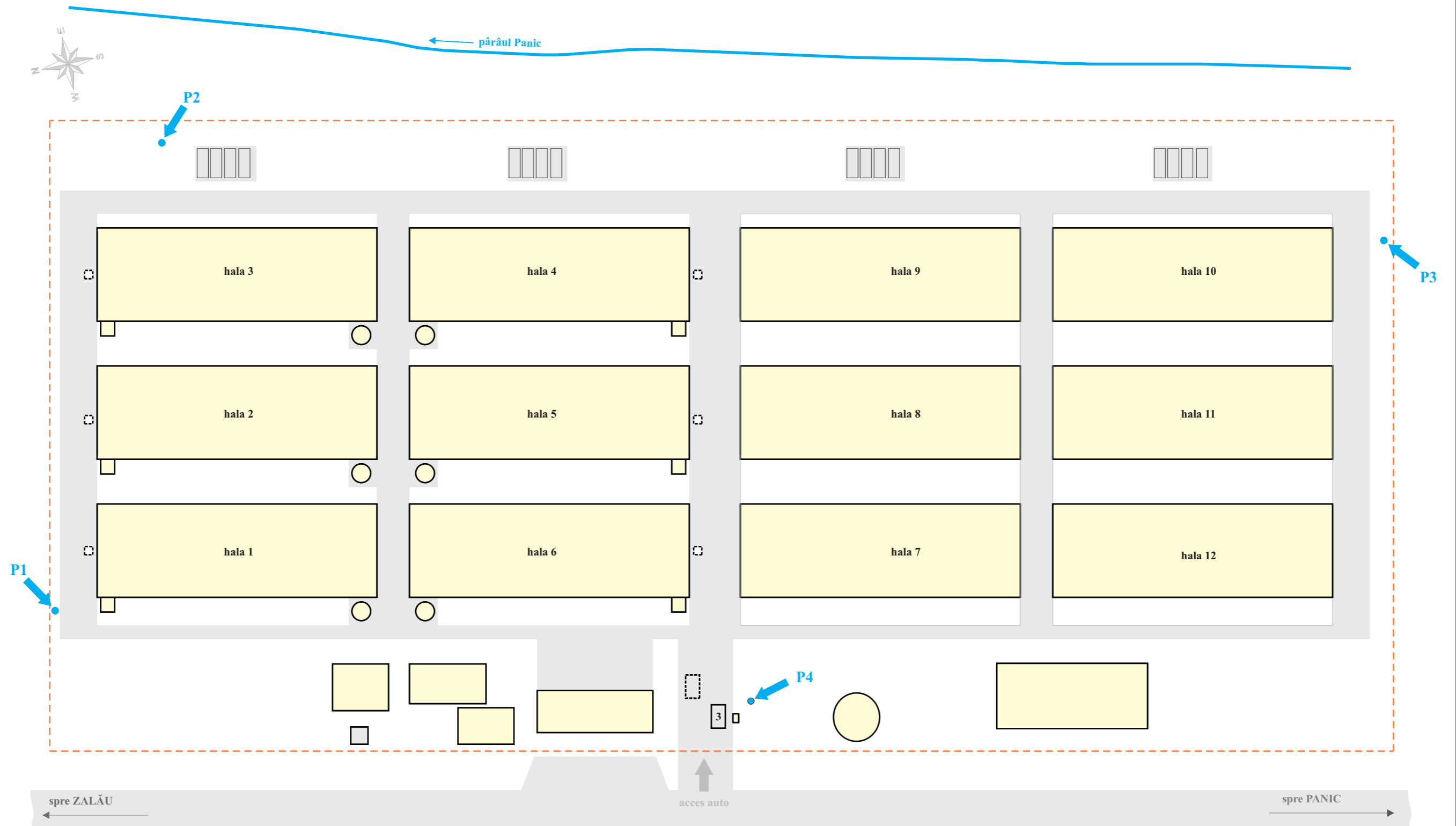
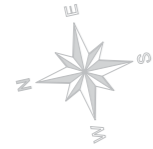


RAPORT DE AMPLASAMENT

Beneficiar: S.C. ONCOS PROD S.R.L.

Punct de descărcare ape pluviale

planșa nr. 3



LEGENDA

→ ● - puț de hidroobservație

0 m ————— 50 m



RAPORT DE AMPLASAMENT

Beneficiar: S.C. ONCOS PROD S.R.L. Cluj Napoca

Amplasarea puțurilor de hidroobservație

plansa nr. 4