

CTM
31.03.2022
Abacadiu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ	
Intrare	9610, 9611
Data	31.03.2022



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath nr. 74 jud. Cluj
P.L. administrativ și adresă de corespondență: 407280,
str. Abatorului nr. 2, Floresti, jud. Cluj, România
ORC J12/689/2016, CIF RO 36001120
Tel./fax: +40-264-265915, 265113

Nr. 18573/30.03.2022

Către,
Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

Vă transmitem, anexat, pentru ferma de creștere a păsărilor Saliste, din județul Cluj, aparținând societății SC ONCOS TRANSILVANIA SRL, următoarele raportari, în conformitate cu cerințele Autorizatei Integrate de Mediu nr. 14/02.05.2018, pentru anul 2021:

1. Raportul anual de mediu; 9610
2. Registrul E-PRTR; 9611
3. Evidența gestiunii deșeurilor;
4. Plan de prevenire și management a situațiilor de urgență.

Responsabil mediu,
Covaciu Dorina





SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

RAPORT ANUAL DE MEDIU
SC ONCOS TRANSILVANIA SRL
Ferma de pasari Saliste - anul 2021
Nr. 17788 din 28.03.2022

1. Generalitati:

Raportul anual de mediu s-a intocmit in conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 14/02.05.2018, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Cluj, cap. 14 "Raportari catre autoritatea competenta pentru protectia mediului".

Raportul de mediu cuprinde datele si informatiile solicitate prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 14/ 02.05.2018, subcap. 14.1, Raportul anual de mediu, pct. 14.4.1.

Identificarea dispozitivului	
1. Numele companiei titular	1) SC ONCOS TRANSILVANIA SRL
2. Numele instalatiei	2) Ferma de crestere intensiva a pasarilor SALISTE
3. Adresa instalatiei	3) com. Baciu, loc. Saliste, jud. Cluj
4. Coordonate geografice de amplasament	4) Lat: 596619 Long: 385539 (stereo70)
5. CAEN cod	5) 0147
6. Activitatea principal	6) Cresterea pasarilor
7. Volumul productiei	7) total pui 1.437,211 in 2021
8. Autoritatea de reglementare	8.) APM Cluj
9. Autorizatia de mediu	9) AIM nr 14/02.05.2018
10. Numarul instalatiilor	10) 1
11. Numarul orelor de functionare pe an	11) 8760
12. Numarul angajatilor	12) 20
13. Date de contact	13) Covaciu Dorina; tel:0264/265915; fax:0264/265113; email: mediu@oncos.ro



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

2. Managementul activitatii

2.1 Sistemul de management aplicat

Ferma nu detine un sistem de management de mediu standardizat. Managementul firmei include elementele unui sistem de management de mediu.

Prin activitatea de protectia mediului organizata la nivelul societatii, pentru ferma Saliste se urmareste:

- indeplinirea obligatiilor stabilite prin autorizatia integrata de mediu;
- conformarea cu legislatia in vigoare in domeniul protectiei mediului;
- aplicarea de masuri, inclusiv monitorizarea permanenta, astfel incat toate activitatile ce se desfasoara pe amplasament sa nu determine poluarea factorilor de mediu;
- managementul potentialelor riscuri de mediu;
- administrarea eficienta a resurselor naturale.

2.2 Constientizare si instruire personal

Instruirea personalului este realizata de catre responsabilul pentru protectia mediului, care detine calificarile necesare pentru desfasurarea acestei activitati.

3. Materii prime si auxiliare

Volumul productie la nivelul anului 2021 a fost de 1.437,211 pui de carne, cu un numar de pui pe serie de 221,109 corespunzator unui numar de 6,5 serii an.

4. Consum furaj

Tab. nr. 1 Consum furaj

An	Furaj consumat to/an	Nr. total pui serii/an	Nr. pui/serie	Consum ferma		Recomandari BREF	
				kg/pasare/ciclu	kg/pasare/an	kg/pasare/ciclu	kg pasare/an
2021	6.179,36	1.437,211	221,109	4,29	25,18	3,3-4,5	27,94

Concluzie: conform tabelului nr. 1 consumul de furaj se incadreaza in recomandarile BREF.

Sistemul de furajare este automatizat si controlat de calculatorul de proces al fiecarei hale. Din buncarele de stocare furajul este preluat de un transportor cu spira, conform BAT, si distribuit in hranitori speciale care permit accesul usor la furaj si evitarea risipirii furajului.

Comparare cu prevederile BATC (02.2017) - in ceea ce priveste managementul nutritional se utilizeaza una din tehnicile indicate de acestea si anume "tehnica de hranire in mai multe etape, cu asigurarea unui regim adaptat cerintelor specifice ale perioadei de crestere.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

5. Consum asternut uscat

In cadrul fermei Saliste, puii sunt crescuti pe pat de rumegus, tehnica fiind conforma cu recomandarile BAT. Cantitatea de asternut utilizata in anul 2021 a fost de aprox. 399 tone/an.

Tab. nr. 2 Consum asternut uscat

Material	Consum ferma Saliste	Consum recomanda BAT
Rumegus	0,27 kg/pasare/serie	0,5 kg /pasare/serie

Consum utilitati

Consumul de apa, aferent activitatii desfasurate in anul 2021 este prezentat in tabelul nr. 3.

Tab. nr. 3

Utilitati	UM	Valori autorizate	Consum anual 2021
Energie electrica	kW	-	42 510
Apa	Mii mc	12.566	10 050

Bilant consum apa an 2021

In anul 2021 consumul de apa a fost dupa cum urmeaza:

- cca. 9 250 mc s-au consumat pentru adapat pui;
- cca 600 mc s-au consumat in scop administrativ;
- cca. 200 mc pentru spalare hale;

Tabel nr. 4 Comparare consum de apa cu recomandarile BAT

An	Consum apa ferma Saliste			Valori recomandate BAT (conform AIM)		
	Ratia medie apa/hrana (l/kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)	Ratia medie apa/hrana (l/kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)
2021	1,49	9,24	60,12	1,7-1,9	4,5-11	40-70

Concluzii: Valorile obtinute se incadreaza in valorile BAT recomandate in autorizatia de mediu.

Comparare consum energetic cu valorile specificate in documentele de referinta BAT:

Consumul de energie electrica pe amplasament inregistrat in 2021 a fost de 42 510 kWh/an rezulta un consum de 0.032 kWh/pasare/zi la o durata de functionare de 22-24 de ore pe zi, conform cu cel recomandat de BAT (0.03-0.046 kWh/pasare/zi).



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

6. Monitorizarea factorilor de mediu efectuată în anul 2020

Emisii apă uzată

Valorile indicatorilor urmăriți (pH, materii în suspensie, CBO5, CCO-Cr, azot amoniacal, fosfor total) se încadrează în NTPA 002/2002 (HG 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002, în conformitate cu buletinele de analiză anexate prezentului raport.

Tabel nr. 5

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori determinate monitorizare apă uzată 2021		VMA NTPA 002/2002
		semestrul I	semestrul II	
1	pH	6.8	5.6	6.5-8.5
2	materii în suspensie (mg/l)	270.5	<2	350
3	CBO5 (mg O2/l)	180	60	300
4	CCO-Cr (mg O2/l)	307.2	140	500
5	azot amoniacal (mg/l)	16.21	<0.5	30
6	fosfor total (mg/l)	0.125	0.33	5

Buletinele de analiză emise de: SC Global Lab SRL, semestrul I: nr. 491E/15.03.2021 și HAMILTON, nr. 581809/21/HRCJ/Z1, pentru determinare indicatori de calitate apă uzată.

Monitorizare ape subterane

Calitatea apelor subterane a fost monitorizată pentru cele 2 puturi de hidroobservație existente pe amplasamentul fermei. În tabelele de mai jos este redată performanța obținută pentru indicatorii de calitate urmăriți, conform autorizației de mediu și a autorizației de gospodărire a apelor

Tabel nr. 6

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori determinate monitorizare apă subterană 2021	
		put hidroobservație 1	
		11.03.2021	19.10.2021
1	pH	7,3	6,61
2	amoniu (mg/l)	0,035	<0,028
3	nitriti (mg/l)	0,044	<0,011
4	nitrați (mg/l)	1,893	0,972

Tabel nr. 7

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori determinate monitorizare apă subterană 2021	
		put hidroobservație 2	
		11.03.2021	19.10.2021
1	pH	7,3	6,62
2	amoniu (mg/l)	0,033	<0,028
3	nitriti (mg/l)	0,043	<0,011
4	nitrați (mg/l)	1,595	1,356

Buletinele de analiză emise de SC Global Lab SRL nr. 467E și 468E și HAMILTON nr. 82618/21/ROTM și 82619/21/ROTM din 19.10.2021 pentru determinare indicatori de calitate apă subterană.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

Monitorizare ape pluviale

In conformitate cu autorizatia de gospodarire a apelor au fost monitorizati indicatorii din tabelul nr. 8 conform buletinelor de analiza anexate. Rezultatele indica incadrarea in limitele impuse de NTPA 002.

Tab. nr. 8.

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori determinate monitorizare apa pluviala 2021		VMA NTPA 002/2002
		Semestrul I	Semestrul II	
1	azot amoniacal (mg/l)	0,033	<0,5	2
2	CBO5 (mg O2/l)	21	60	25
3	MTS (mgO2/l)	27	2,6	35
4	pH	7,1	6,2	8,5

Buletinele de analiza emise de SC Global Lab SRL nr. 492E/15.03.2021 SI HAMILTON nr. 581819/21/HRCJ/Z1 din 18.10.2021 pentru determinare indicatori de calitate apa pluviala.

Monitorizare calitate aer

Emisii poluanti in aer calculati conform Corinair

Emisiile in aer conform BATC (02.2019) au fost estimate prin utilizarea factorilor de emisie Corinair, dupa formula:

PMA (populatie medie anuala) * factor de emisie pt poluant specific

Estimarea populatiei medii anuale s-a calculat cu formula:

$PMA = \text{zile traite} * (\text{Volumul productiei}/365)$, respectiv

$PMA = 42 * 1.437,211 / 365 = 165,377$ pui/an.

Tabel nr. 9

Poluant emis		AER			
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Metoda (M,C,E)	Metoda utilizata
1	CH4	100 000	2 976	C	$165,377 * 0,018$ kg/cap/an
6	NH3	10 000	28 114	C	$165,377 * 0,17$ kg/cap/an
8	NO	100 000	4 465	C	$165,377 * 0,027$ kg /cap/an
86	Pulberi in suspensie	50 000	6 631	C	$165,377 * 0,04$ kg/cap/an
7	NMVOC	100 000	17 860	C	$165,377 * 0,108$ kg/cap/an

Conform calculelor efectuate pentru determinarea emisiilor cantitative de poluanti prezentati in tabelul nr. 9 se observa o depasire a valorii de prag pentru emisiile de NH3.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

7. Monitorizarea emisiilor de amoniac in aer si de praf de la fiecare adapost pentru animale, raportata la cerinta BAT-AEL

Amplasamentul are o suprafata utila totala de 12 326 mp. Deoarece adaposturile pentru pasari sunt aprox. identice atat din punct de vedere al spatiilor pentru pasari cat si tehnologiei aplicate, estimarea emisiilor de amoniac si pulberi se va face pentru un singur adapost.

Calculul emisiei atmosferice de amoniac (exprimata in kg NH₃ /spatiu de crestere/an) a considerat: suprafata utila totala a amplasamentului, de 12 326 mp, numarul de 17,5 pui care are asigurat un spatiu de 1 mp, spatiul de crestere destinat unui pui de 0,057 mp.

- cantitatea de amoniac emisa in anul 2021:

kg NH₃ /spatiu de crestere/an = 0,033 kg NH₃/spatiu de crestere pentru o pasare/an, conform cerintei BAT – AEL , cuprinsa intre 0,01-0,08 kg amoniac/spatiu pentru animal/an.

Similar pentru pulberi, obtinandu-se o cantitate de 0,0021 kg pulberi/spatiu de crestere animal/an.

8. Monitorizare tehnologica

Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectii s-a realizat prin estimare, pe baza unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor.

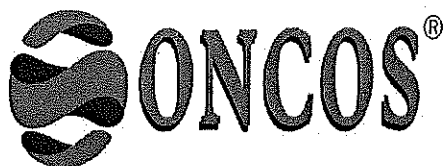
Calculul s-a realizat luand in considerare urmatoarele date:

- efectivul mediu de pasari de **1.437,211** capete/an;
- suprafata totala a halelor de 12 326 mp;
- suprafata spatiu/cap – 0,057mp;
- continutul de proteina bruta la 1 kg furaj, de 0.190 kg;
- continut de fosfor disponibil in 1 kg furaj, de 0,0043 kg;
- cantitatea de azot proteic in consum (din furajul consumat pt cresterea unui pui de la 0,042 gr la 2,5 kg), de 0,1292 kg;
- continutul de azot din carnea de pui, de 0,0735 kg pt 1 pui de 2,5 kg;
- cantitatea de fosfor estimata in consum, de 0,018 kg;
- continutul de fosfor din carnea de pui, de 0,013 kg pt 1 pui de 2,5 kg;
- kg azot excretat de 1 pui (kg azot consumat-kg azot retinut) , de 0,0557 kg;
- kg fosfor excretat de 1 pui (kg fosfor consumat-kg fosfor retinut), de 0,005 kg.

Calculul cantitatii de azot excretat:

$(0,0557 \text{ kg azot/cap/an} \times 1.437,211 \text{ capete} / 12326) \text{ mp} \times 0,057 = 0.37 \text{ kg azot/spatiu pentru animal/an}$

Cantitatea de azot excretat recomandata BAT este de 0,2-0,6 kg/spatiu pentru animal/an.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

Calculul cantitatii de fosfor excretat:

$(0,005 \text{ fosfor/cap/an} * 1.437,211 / 12 \text{ } 326) \text{ mp} \times 0,057 = 0,028 \text{ kg P excretat/spatiu animal/an}$

Cantitatea de fosfor recomandata de BAT este de 0,05-0,25 kg/spatiu/animal/an.

9. Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase

In cadrul procesului de dezinfectie, intretinere, a halelor sunt utilizate doar substante autorizate. Tipurile si cantitatile din aceste categorii de substante sunt inregistrate sistematic, pe masura ce intra si se consuma in ferma.

10. Managementul deseurilor

In anul 2021 in cadrul fermei Saliste s-a tinut evidenta deseurilor conform HG.365/2002, fluxul deseurilor fiind prezentat in tabelul de mai jos.

Tabel. nr.10

Tip deseu colectat	Cod deseu cf Legii 211/2011	Cantitate generata (tone)	Cantitatea predata la valorificator (tone)	Cantitatea predata la eliminator (tone)	Cod de valorificare	Cod de eliminare	Unitatea unde s-a predat deseu
Tesuturi animale	02 01 02	5,738	-	5,738	-	D10	SC Oncos Prod SRL SC Ecovet Consulting SRL
Dejectii animaliere	02 01 06	1197	1197	0	R10	-	Detinatori de terenuri agricole
Municipale amestecate	20 03 01	0,075	-	0,075	-	D1	SC Comunal Eco SRL
Deseu de ambalaje contaminate	15 01 10*	0,040	-	0,040	-	D10	SC Bio Pak SRL

11. Managementul ambalajelor puse pe piata.

Ferma Saliste nu pune pe piata produse ambalate.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

12. Monitorizari externe

In cursul anului 2021 au avut loc controale de specialitate efectuate de catre autoritatile cu atributii de control, inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului, respectiv reprezentantii Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Cluj si Administratia Nationala “Apele Romane” - Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa.

13. Incidente de mediu si declaratii

Incidente de mediu In anul 2021 nu au avut loc incidente de mediu.

14. Reclamatii

In anul 2021 nu au fost inregistrate reclamatii referitoare la activitatea desfasurata in cadrul fermei de pasari Saliste.

15. Anexe

- Raport registru poluanti emisi si transferati conform OM 1144/2003 (E-PRTR, anexa I, aferent anului 2021).
- Plan de prevenire si management a situatiilor de urgenta.

Administrator,
Onaca Vasile



Responsabil mediu,
Dorina Covaciu



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath nr. 74 jud. Cluj
P.L. administrativ și adresă de corespondență: 407280,
str. Abatorului nr. 2, Florești, jud. Cluj, România
ORC J12/1689/2016, CIF RO 36001120
Tel./fax: +40-264-265915, 265113

Nr. 821/14.01.2022

**PLANUL OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT
AL SITUATIILOR DE URGENTA**

S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Ferma de creștere intensiva a pasarilor SALISTE

<p align="center">• DATE DE IDENTIFICARE</p>	
Denumirea operatorului economic sau a instituției;	S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.
Adresă, număr de telefon, fax, e-mail;	Str. Donath nr. 74, Cluj-Napoca, Jud. Cluj Tel./fax: +40264/265915, +40264/265113 e-mail: secretariat@oncos.ro; protectiamuncii@oncos.ro
Profilul de activitate.	Ferma de crestere intensiva a pasarilor, compusa din 2 sectoare: <ul style="list-style-type: none"> - Sectorul nr.1 de de pui pentru carne (cuprinde 6 hale) - Sectorul nr.2 de pui pentru carne (cuprinde 12 hale)
<p align="center">• PLANUL GENERAL AL UNITĂȚII (LA SCARĂ), PE CARE SE MARCHEAZĂ</p>	
Amplasarea clădirilor, instalațiilor tehnologice și a depozitelor în incintă; cu energie electrică, agent termic, gaze și alte fluide combustibile;	<p>Ferma de crestere intensiva a pasarilor Saliste este amplasata la 15 km nord-vest de municipiul Cluj Napoca, amonte de localitatea Corusu si aval de localitatea Salistea Noua.</p> <p>Ferma de crestere intensiva a pasarilor Saliste are in compunere doua sectoare (Sector nr.1 + Sector nr.2) care sunt situate pe amplasamente distincte, situate la o distanta de cca. 650 m unul fata de celalalt, pe partea vestica a DC 105T.</p> <p>Terenurile care marginesc incintele celor doua sectoare ale fermei sunt utilizate pentru pasunat si pentru culturi agricole.</p> <p>Accesul in ferma (in fiecare din cele doua sectoare din componenta fermei) se realizeaza pe drumul comunal 105T, drum care face legatura intre drumul E81 Cluj Napoca - Zalau si localitatea Salistea Noua.</p> <p>Amplasarea in zona a Fermei de crestere intensiva a pasarilor Saliste</p> <p>Ferma este alcătuită din Sector nr. 1 (6 hale de producție), Sector nr. 2 (12 hale de productie) doua clădiri administrativă si diferite alte clădiri anexe.</p>
Căile de acces și de intervenție din incintă și cele adiacente acesteia;	Unitatea are o singură cale de acces, de pe drumul comunal 105T, drum care face legatura intre drumul E81 Cluj

	Napoca - Zalau si localitatea Salistea Noua.
Rețelele și sursele proprii de alimentare cu apă;	<p>Clădirea administrativa, si fiecare hala sunt racordate la rețeaua de alimentare cu apa potabila a municipiului Cluj Napoca (din rețeaua de aductiune si prin statia de repompare din Str. Calea Baciului). Apa din rețeaua de alimentare este preluata in statia de hidrofor a fermei, de unde este pompata printr-o teava de otel de 4 toli, la un rezervor semiingropat (cu un volum de 200 mc) de inmagazinare a apei, amplasat amonte de Sectorul nr. 1, la o cota cu cca 35 m mai sus fata de cele doua sectoare ale fermei.</p> <p>Alimentarea cu apa a fermei se asigura din rezervorul de inmagazinare prin cadere libera, printr-o conducta de otel de 4 toli si apoi prin rețeaua de distributie a apei din cele doua sectoare ale fermei.</p> <p>Apa potabila este folosita pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - satisfacerea cerintelor igienico-sanitare ale personalului angajat, - adaparea pasarilor, - spalarea hanelor de crestere la populare, - stingerea incendiilor (la nevoie) <p>La rezervorul de inmagazinare este prevazut si o pompa de incendiu, care asigura in caz de nevoie presiunea necesara. Volumul de apa necesar pentru stingerea unui incendiu este de 13 mc. Rețelele de distributie din fiecare sector sunt realizate din teava de otel de (1 – 4) toli. Pe rețelele de alimentare cu apa sunt prevazuti hidranti de incendiu subterani si de gradina, cu diametru de 65 mm. Alimentarea hanelor cu apa pentru adaparea pasarilor se face din rezervore de 300 l, amplasate pe acoperisurile hanelor, din care apa alimenteaza gravitacional adaptorile din hale. Spalarea hanelor se face cu</p>

	apa preluata dir reseaua de distributie a apei din fiecare hala.
Rețelele și racordurile de alimentare	Reteaua de alimentare cu apa potabila a municipiului Cluj Napoca.
Rețelele de canalizare;	Apele uzate rezultate de la spalarea halelor si apele menajere uzate rezultate de la filtrele sanitare sunt preluate si transportate de retele exterioare de canalizare a apelor uzate, care se descarca in 3 bazine etanse vidanjabile, fiecare cu capacitate de 70 mc. Apele uzate colectate in cele 3 bazine vidanjabile se elimina prin Compania de Apa Somes SA Cluj Napoca.
Vecinătățile.	<p>Sectorul nr.1 <i>la N:</i> - pasune, la 186 m prima gospodarie din sudul localitatii Salistea Noua <i>la V:</i> - pasune, la cca 200 m Hala de crestere a vacilor de lapte <i>la E:</i> - DJ 105T, la cca 250 m paraul Popesti (Valea Seaca) <i>la S:</i> - pasune, la 50 m Valea Mirii, la 650 m Sectorul nr.2</p> <p>Sectorul nr.2 <i>la N:</i> - pasune, la 650 m Sectorul nr. 1 <i>la V:</i> - pasune <i>la E:</i> - DJ 105T, la 436 m paraul Popesti (Valea Seaca) <i>la S:</i> - pasune, la 330 m cea mai apropiata gospodarie situata in nordul localitatii Corus</p>
<p>• CONCEPȚIA DE ORGANIZARE ȘI DE DESFAȘURARE A INTERVENȚIEI ÎN CAZ DE INCENDIU</p>	
Concluzii privind intervenția, rezultate din scenariul de securitate la incendiu sau din evaluarea capacității de apărare împotriva incendiilor;	S.C. ONCOS TRANSILNANIA S.R.L. dispune de mijloace P.S.I. pentru prima intervenție, personalul este instruit de catre cadru tehnic P.S.I., s-au făcut exerciții de evacuare ca urmare a acestor activitati angajații unitarii sunt in măsura sa ia primele masuri in cazul izbucnirii/producerii unui incendiu, până la sosirea echipajului de pompieri din cadrul I.J.S.U. Cluj Napoca.
Particularități tactice de intervenție pentru: evacuarea utilizatorilor (persoane și, după caz, animale sau bunuri),	Evacuarea persoanelor si a bunurilor se va face conform planului de

	<p>evacuare, locul de adunare fiind in exteriorul unității, in următoarea ordine:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Persoane ➤ Documente contabil-financiare ➤ Autoturisme ➤ Animale ➤ Alte bunuri
Acordarea primului ajutor și protejarea bunurilor periclitate;	Acordarea primului ajutor se va face de către angajații instruiți special in acest scop, conform tematicii din documentarul P.S.I. si pregătirea acestuia de către medicul de medicina muncii cu care unitatea noastră are contact. Protejarea bunurilor se va face prin depozitarea în locul de depozitare a acestora, respectiv exteriorul unității asigurându-se paza lor.
Localizarea și lichidarea incendiilor;	După izbucnirea unui incendiu, acesta va fi localizat de catre echipele nominalizate prin planul de evacuare cu ajutorul mijloacelor P.S.I. de prima intervenție din dotare, iar după ajungerea echipelor de pompieri militari, angajații vor executa dispozițiile date de catre aceștia.
Protecția personalului de intervenție;	Echipamentul special al pompierilor militari
Protecția vecinătăților;	Cu ajutorul proprietarilor, a echipajului de pompieri din cadrul I.J.S.U. Cluj Napoca.
Înlăturarea efectelor negative majore produse de incendiu.	Personalul unității
4. FORȚE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU	
Serviciul privat pentru situații de urgență (dotare, încadrare);	Nu exista
Servicii publice voluntare pentru situații de urgență cu care se cooperează (categoria, localitatea, distanța, itinerarul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare);	Unitatea nu are contract cu servicii publice voluntare pentru situații de urgenta.
Subunitatea de pompieri militari de raion (localitatea, distanța, itinerarul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare);	Inspectoratul pentru Situații de Urgentă "AVRAM IANCU" CLUJ situat pe: B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 69-71, localitatea Cluj Napoca. Alertarea si alarmarea se face prin telefon 112
Alte forțe cu care se cooperează și modul de anunțare (de exemplu, ambulanța);	Telefon 112 pentru ambulanta si politie, numai daca este cazul
5. SURSE DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN CAZ DE INCENDIU, EXTERIOARE UNITĂȚII	

Rețele de alimentare cu apă:	Reteaua de alimentare cu apa a municipiului Cluj Napoca
Debite	Reteaua de alimentare cu apa a municipiului Cluj Napoca
Presiuni	Reteaua de alimentare cu apa a municipiului Cluj Napoca
Amplasarea hidranților exteriori și stabilirea distanțelor față de incinta unității;	In perimetru exista hidranți subterani. Presiunea in rețeaua de hidranți este asigurata de o pompa de incendiu amplasata la rezervorul de inmagazinare.
6. PLANUL FIECĂREI CONSTRUCȚII, INSTALAȚII TEHNOLOGICE SAU PLATFORME DE DEPOZITARE (LA SCARĂ), PE CARE SE MARCHEAZĂ ORI SE ÎNSCRIU DATE PRIVIND	
6.1. HALE (1 – 6; 7 - 18) DE CREȘTERE A PUILOR (SECTOR NR.1 + SECTOR NR.2)	
Destinația spațiilor (încăperilor);	Hala de creștere si îngrășare a puilor de găina
Suprafața construită și aria desfășurată;	Hala nr.1 = 1.260 m ² ; Hala nr.2 = 1.263 m ² ; Hala nr.3 = 1.259 m ² ; Hala nr.4 = 1.247 m ² ; Hala nr.5 = 1.251 m ² ; Hala nr.6 = 1.255 m ² ; Hala nr.7 = 1.262 m ² ; Hala nr.8 = 1.260 m ² ; Hala nr.9 = 1.260 m ² ; Hala nr.10 = 1.250 m ² ;Hala nr.11 = 1.267 m ² ;Hala nr.12 = 1.258 m ² ; Hala nr.13 = 1.245 m ² ;Hala nr.14 = 1.259 m ² ;Hala nr.15 = 1.251 m ² ; Hala nr.16 = 1.251 m ² ;Hala nr.17 = 1.257 m ² ;Hala nr.18 = 1.251 m ² ;
Regimul de înălțime (numărul de niveluri);	1 nivel
Numărul de persoane care utilizează construcția, pe niveluri și pe total;	1 persoana
Căile interioare de acces, evacuare și de intervenție;	Ușa camera de comanda si ușa evacuare situate la capetele opuse ale halei.
Natura materialelor și a elementelor de construcții;	<ul style="list-style-type: none"> • fundatie – izolata din beton armat • structura de rezistenta – stalpi portanti, plansee si grinzi din beton armat • pardoseala - din beton, • inchideri laterale – pereti din zidarie,

	<ul style="list-style-type: none"> • acoperis - tip terasa si termoizolata,
Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu asigurate;	- Gradul de rezistenta la foc, C I
Instalațiile utilitare aferente;	<ul style="list-style-type: none"> • Instalația electrica de iluminat • Instalația de apa si canalizare • Instalația de gaz • Instalația de încălzire
Instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată;	<ul style="list-style-type: none"> • Stingătoare portabile P6 • Apa din instalațiile interioare • Apa din hidrantul exterior care se găsește în vecinătatea halei
Dispozitivul de intervenție în caz de incendiu.	- Conform Planului de evacuare
6.2. Clădire filtru sanitar (Sector nr.1 + Sector nr.2)	
Destinația spațiilor (încăperilor);	Clădire filtru sanitar, birouri administrative
Suprafața construită/ aria desfășurată;	Sector nr.1 = 168 m ² Sector nr.2 = 171 m ²
Regimul de înălțime (numărul de niveluri);	P
Numărul de persoane care utilizează construcția, pe niveluri și pe total;	20 persoane
Căile interioare de acces, evacuare și de intervenție;	<ul style="list-style-type: none"> • Ușa intrare curte fata. • Ușa intrare curte interioară.
Natura materialelor și a elementelor de construcții;	<ul style="list-style-type: none"> • fundatie – izolata din beton armat • structura de rezistenta – stalpi portanti, plansee si grinzi din beton armat • pardoseala - din beton, • inchideri laterale – pereti din zidarie, • acoperis - tip terasa si termoizolata,
Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu asigurate;	<ul style="list-style-type: none"> • fundatie – izolata din beton,

	<ul style="list-style-type: none"> • structura de rezistentă – planșee și grinzi din beton armat • pardoseala - din beton, pereți din zidărie, • acoperiș - tip terasă și termoizolată,
Instalațiile utilitare aferente;	<ul style="list-style-type: none"> • Instalația electrică de iluminat • Instalația de apă și canalizare • Instalația de gaz • Instalația de încălzire
Centrala termică de tip apartament	<ul style="list-style-type: none"> • Deserveste clădire filtru sanitar (birouri, vestiare..)
Instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată;	<ul style="list-style-type: none"> • Stingătoare portabile P6 • Apa din instalațiile interioare • Apa din hidrantul exterior care se găsește în vecinătatea halei
Dispozitivul de intervenție în caz de incendiu.	<ul style="list-style-type: none"> • Conform Planului de evacuare

Cadru tehnic P.S.I.
Giurca Razvan

