



1/03

ACORD DE MEDIU
Nr. 3 din 30.03. 2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC ALBATROS GOLD SRL**, cu sediul în Str. Azur, Nr. 2, Alba Iulia, Județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 6544/02.07.2018, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Alba, în baza:

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2019** privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor;
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Legea nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, art. 28;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

se emite:

ACORD DE MEDIU
pentru proiectul

"Schimbare destinație din construcții industriale și edilitare în spații agroindustriale și prelucrare produse alimentare. Înființare fermă de găini"

titular: SC ALBATROS GOLD SRL,

având amplasamentul: Comuna Craciunelu de Jos str. Campului nr.3, jud. Alba

în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Proiectul se încadrează în Anexa nr. 2 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: punctul 13 a) - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative asupra mediului,

care prevede: amenajarea unei ferme de găini ouătoare.

I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

I.1. Amplasament

Amplasamentul fermei este situat în intravilanul localității Craciunelul de Jos. Conform PUG și regulamentului local de urbanism al comunei Craciunelul de Jos, amplasamentul fermei este situat în zona funcțională destinată activităților de producție industriale.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului sunt:

	X	Y
1	410946	519881
2	410956	520044
3	410818	520055
4	410798	519900

Terenul pe care este amplasată ferma are o suprafață de 16613 mp.

Terenul pe care este amplasată ferma nu este situat în vecinătatea sau în perimetrul unei arii protejată sau în sit Natura 2000.

Vecinătățile parcelei pe care este amplasată sunt:

- sud: calea ferată și stația feroviară;
- nord: terenuri agricole;
- est: proprietate privată – prelucrare lemn (SC BRICO HOLTZ SRL);
- vest: locuința privată.

I.2. Situația existentă

În prezent terenul este mobilat cu următoarele construcții și instalații:

1. *Hală creștere puicutelelor pentru înlocuire* pentru găini ouătoare, cu o capacitate de 37500 locuri. Construcția are regimul de înălțime parter, cu suprafața de 840 mp. Hala este prevăzută cu filtru sanitar.

Caracteristici constructive și funcționale:

- Structura din zidărie de cărămidă și stâlpi metalici la interior.
- Acoperiș în două ape din panouri sandwich cu structură metalică.

Creșterea puicutelelor de înlocuire se face în cuști îmbunătățite, cu structura metalică, pereți din plasa de saramă, partea inferioară parțial plină. Cuștile sunt amplasate la o înălțime de 35 cm de pardoseală, pe 8 rânduri, în total 3008 cuști. Hala este ventilată mecanic și natural. Încalzirea halei se face cu 4 aeroterme, combustibil GPL. Iluminatul este asigurat cu corpuri de iluminat cu consum redus de energie. Sistemul de racire, cu lungime de 40 m este de tip fagure (racire cu apă), apa din sistem fiind recirculată.

Furajele aprovizionate cu autocontainere pentru transport furaje sunt descărcate mecanic într-un siloz metalic, amplasat pe fundații din beton și structură metalică, cu capacitatea de 24 t. Din siloz, furajele vor fi transportate cu ajutorul transportorului melcat, din care se vor alimenta cărucioarele care distribuie furajele în jgheburile de hrănire a păsărilor. Frontul de furajare este asigurat de jgheburile, pe toată lungimea rândurilor de cuști.

Hrănirea pasărilor este fazială, cu rețete calculate în funcție de stadiul de dezvoltare, ad libitum.

Adaparea pasarilor se face cu adapatori cu niplu si picurator cu tavite pentru colectarea scurgerilor accidentale. Adaparea pasarilor se face ad libitum.

Evacuarea dejectiilor se face cu ajutorul benzilor transportoare amplasate sub cuști, direct în mijlocul de transport, fără a fi stocate în fermă. Frecvența de evacuare a dejectiilor: 1 - 2 ori/săptămâna.

Hala este dotată cu un calculator de proces, care primește informațiile de la senzorii de temperatură, umiditate, prezența/absența furajelor și apă pentru adăpare și astfel microclimatul, adăparea și hrănirea păsărilor se face controlat, conform valorilor setate în calculator, iar funcționarea echipamentelor este automatizată.

Incinerator tip *Inciner Pro 175*, proiectat și executat exclusiv pentru incinerarea deșeurilor de origine animală, în conformitate cu Directiva 2006/42/CEE, Directiva 2000/76/CE, Regulamentul CE nr. 142/2011, care implementează Regulamentul CE nr. 1069/2009 și prevederile Ordinului ANSVA nr. 16/2010, privind neutralizarea subproduselor de origine animală, nedestinate consumului uman.

Incineratorul este montat pe o placă din beton, de 4,0 x 3,0 m și se alimentează cu GPL, din rezervoarele de stocare existente. Incineratorul nu necesită racord electric.

Capacitatea incineratorului:

- Capacitatea de încărcare = 40 kg/șarjă
- Rata de ardere = 30 kg/h (medie lunară)
- Număr maxim de șarje = 4 /zi
- Capacitatea de incinerare: 160 kg/zi; 0,96 t/săptămână; 4 t/lună.
- Durata șarjei de ardere: 2 ore

Rezervoare pentru LPG. – 2 x 5000 l. Rezervoarele sunt proprietatea furnizorului de G.P.L.

Vestiar: constructie de tip parter cu o suprafața de 60 mp: grupuri sanitare, vestiare, sala de mese.

1.3. Situația proiectată

Extinderea capacității fermei se va realiza prin dotarea cu utilaje și echipamente specifice pentru creșterea intensivă a gainilor ouătoare, a unei hale construite. Hala are o suprafața de 2040 mp, și o capacitate de 38 500 locuri. Capacitatea de producție : 1 serie /an (perioada unui ciclu de exploatare 64 săptămâni). Creșterea gainilor se va face în voliere, 2 randuri cu 144 voliere și 2 randuri 288 voliere, în total 432 voliere. Hala nu are sistem de încălzire.

Ventilația mecanică este de tip tunel, respectiv aerul proaspăt este aspirat datorită depresiunii realizate de ventilatoarele care evacuează aerul viciat din hală. Hala este dotată cu 14 ventilatoare cu debitul de 41.000 m³/h, fiecare.

Sistemul de racire, cu lungime de cca 100 m este de tip fagure (racire cu apă), apa din sistem fiind recirculată. Furajele aprovizionate cu autocontainere pentru transport furaje sunt descărcate mecanic într-un siloz metalic, amplasat pe fundații din beton și structură metalică. Din siloz, furajele vor fi transportate cu ajutorul transportorului melcat, din care se vor alimenta coloanele de furajare.

Fiecare rand este prevăzut cu linie de apă, cu adapatori și cupita pentru colectarea scurgerilor. Volierele sunt utilizate conform normelor europene cu: cuiabar, stinghii, zona spalare, covoras cuiabar, covoras spalare, iar pe fiecare rand și nivel există zone abrazive pentru tocirea sau ascuțirea ghearelor.

Iluminatul este asigurat cu corpuri de iluminat cu consum redus de energie.

Evacuarea dejectiilor se face cu ajutorul benzilor benzi transportoare amplasate sub voliere, direct în mijlocul de transport, fără a fi stocate în fermă. Frecvența de evacuare a dejectiilor: 1 - 2 ori/săptămâna.

Depozitul de ouă - Clădire cu regim de înălțime parter, cu suprafața de 1200 m², realizată din panouri sandwich. Compartimentare: depozit frigorific pentru oua, instalație de sortare, stampilare și ambalare oua. Transportul ouălor din hala de găini ouătoare se face cu un

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217,

E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248



conveior transport ouă, în stația de sortare. Sortarea ouălor se va realiza cu ajutorul liniilor de sortare, prevăzute cu dispozitiv de inscripționare automată a ouălelor.

Fluxul tehnologic în depozitul de ouă: sortare ouă cu ajutorul mașinii de sortat; ștampilare ouă; ambalare ouă în cofraje din carton presat; aplicare etichetă, înfoliere cofraje cu folie din polietilenă termo-contractibilă; depozitare ouă ambalate în depozit rece; livrare ouă și transport cu autovehicule autorizate sanitar-veterinar; livrarea ouălor la terți se face numai dacă se utilizează pentru transport autovehicule autorizate sanitar-veterinar.

Rezolvarea alimentării cu utilități a halei:

- Alimentarea cu apa utilizată în scop potabil, igienico-sanitar și scop tehnologic: adapatul păsărilor, spălarea și igienizarea adăpostului în perioada vidului sanitar, se realizează din rețeaua comunei Craciunelu de Jos, printr-un racord la rețeaua existentă în zona.

Sursa proprie de apă este formată dintr-un puț forat, cu D = 160 mm și H = 120 m, amplasat în partea de sud a halei.

- Alimentarea cu energie electrică se realizează branșament la rețeaua de publică de distribuție de joasă tensiune din zona. Pentru situații de urgență, ferma este dotată cu un generator propriu acționat de un motor termic care utilizează motorina. Motorina este stocată în rezervorul motorului termic.

Apele uzate tehnologice și menajere se stochează temporar în bazine betonate subterane de unde vor fi vidanțate într-o stație de epurare mecano-biologică autorizată.

I.4. Materii prime și materiale auxiliare

Denumirea materiei prime, a substanței sau preparatului chimic	Cantitatea anuală/ existentă în stoc	Categoria Periculoase/ Nepericuloase	Fraze de ericol(H), Regulamentul CE nr.1272/2008
Gaini ouatoare	38500 capete/an	N	-
Nutrețuri concentrate, care conțin: - porumb - orz, grâu - srot de soia, - premixurivitamino-minerale - ulei vegetal - carbonat de calciu alimentar	1827 t/an	N	-
Medicamente, vaccinuri	Conform programului de acțiuni profilactice.	N	-
Cofraje din carton presat pentru ouă	330000/an	N	
Folie polietilenă termocontractibilă pentru ambalare	400 kg/an	N	
GPL pentru încălzire hale	2,9 t(40 MWh)	P	H220: gaz extrem de inflamabil. H350: poate provoca cancer. H340: poate provoca anomalii genetice. H280: conține gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire.
Motorina pentru grup electrogen	Se stochează în rezervoarele echipamentului.	P	H 351-susceptibil de a provoca cancer H 226 –lichide inflamabile, cat. Pericol 3 H 304 –pericol prin aspirare, cat. Pericol 1 H 315-provoacă iritarea pielii H 332 –nociv în caz de inhalare H 373-poate provoca leziuni ale organelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217,

E-mail:office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248

			În caz de expunere prelungită sau repetată H 411 –toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
SANI BIOTEC: biocid Dezinfectant pentru hala de creștere	Nu se stochează în fermă. Cantitatea utilizată, conform instrucțiunilor furnizorului.	P	H 302 –nociv în caz de înghițire H 314 –provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H 226 – lichid și vapori inflamabili H 304 – poate fi mortal în caz de înghițire H 411 – toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung H 400 – foarte toxic pentru mediul acvatic
ZIX VIROX: virucid, bactericid, fungicid		P	H 271-poate provoca incendiu H 301- nociv în caz de înghițire H 332-nociv în caz de inhalare H 314-poate provoca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

I.4.2. Modul de depozitare a materiilor prime, a produselor și materialelor utilizate

Denumirea materiei prime, a substanței sau a preparatului chimic	Modul de depozitare/ambalare
Gaini ouatoare	Hala are o suprafata de 2040 mp, și o capacitate de 38 500 locuri.
Materiale de construcție	Pe suprafețele betonate existente, ce vor fi curățate la terminarea lucrărilor
Furaje	Siloz exterior
Medicamente	Nu vor fi stocate în ferma
Dezinfectanți	Nu vor fi stocate în ferma. Se vor aduce în ferma doar în perioada în care vor fi utilizate. În acesta situație depozitarea se va face în magazie specială, încuiată, în ambalajul furnizorilor. Aceste substanțe vor fi gestionate de personal cu calificarea necesară, conform prevederilor legale.

I.5. Procese tehnologice de producție

Capacitatea de producție

Prin proiectul de extindere, capacitatea fermei se reîntregește, menținând profilul de activitate, respectiv creșterea găinilor pentru ouă de consum și a puicutelelor de înlocuire. Capacitățile de producție ale fermei vor fi:

Număr hala	Activitatea	Nr. de locuri	Durata ciclului de producție, săptămâni	Nr. cicluri/an
Hala existentă	Creștere puicute de înlocuire	37.500	16	3
Hala propusă	Creștere gaini ouatoare	38.500	52	1
Hale planificate - 4	Creștere puicute de înlocuire	39.600	16	3

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217,
E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248



Tehnologia de creștere

Cresterea gainilor se va face în voliere, 2 rânduri cu 144 voliere și 2 rânduri 288 voliere, în total 432 voliere. Cresterea gainilor se va face în voliere, 2 rânduri cu 144 voliere și 2 rânduri 288 voliere, în total 432 voliere. Sub fiecare nivel sunt amplasate benzi transportoare pentru colectarea dejectiilor.

Cresterea puicutelelor de înlocuire se va face în sistem de baterii de custi, conforme cu cerințele BAT pentru creșterea pasărilor.

I.6. Deșeuri

Deșeurile rezultate în etapa de amenajare a fermei și în cea operațională și modul de gestionare sunt prezentate în tabelul următor:

Tipul/codul deseului, conf. HG 856/2002	Cantitate	P/N conf. Anexei 4 din Legea 211/2011, cu completările și modificările ulterioare	Valorificare	Stocare temporară/reutilizare	Eliminare
<i>Deseuri generate în perioada de construire</i>					
Lemn / 17 02 01	necuantificabil	Nepericulos	Combustibil în centrale/sobe pe combustibil solid		
Fier și oțel / 17 04 05	necuantificabil	Nepericulos	Predarea la agenți economici autorizați		
Resturi de balast fără substanțe periculoase / 17 05 08	necuantificabil	Nepericulos		Se va reutiliza pentru amenajarea/repararea platformelor și a drumurilor interioare.	
Ambalaje de hârtie, carton și plastic / 15 01 01 ; 15 01 02	necuantificabil	Nepericulos	Predarea la agenți economici autorizați		
Deșeuri menajere	necuantificabil	Nepericulos			Se precolectează în container și se elimină prin depozitare finală de către operatorul serviciilor de salubritate din zonă.
Deșeuri de materiale de construcție cu conținut de azbest (din construcții și demolări), / 17 06 05*	8500 kg (suprafața totală = 800 mp)	periculos			Deseurile vor fi eliminate prin unități autorizate, cu respectarea prevederilor HG 124/2003 cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217,

E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248

					completările și modificările ulterioare
<i>Deseuri generate in perioada de functionare</i>					
Dejecții de pasăre/ 02 01 06	600 t/an	Nepericulos	Dejecțiile sunt transportate de SC MECSOL SRL pe baza de contract	Nu se stochează în fermă. Din hală, dejecțiile se evacuează direct în mijlocul de transport.	-
Deșeuri menajere /20 03 01	0,4 t/an	Nepericulos		Se colectează în pubele de plastic, amplasate pe o platformă betonată în incinta fermei/filtre sanitare.	Se elimină de către operatorul serviciului de salubritate, pe bază de contract
Cadavre de păsări/ 02 01 02	0,3 t/an	Nepericulos		Se colectează în recipient speciali conform normelor sanitare veterinare și se stochează în izoterma frigorifică de pe amplasamentul fermei.	Se elimină controlat prin incinerare în instalația proprie.
Cenușa de la incinerator./ 19 01 12	0,05 t/an	Nepericulos		Se colectează în container închis, pentru a preveni răspândirea pulberilor în atmosferă.	Se elimină de către un operator autorizat, pe bază de contract
Deseuri de hârie și carton/ 15 01 01	0,16 t/an	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat	Stocare temporară în container în incinta fermei	
Deșeuri de metale feroase / 16 01 17	0,25 t/an	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat	Stocare temporară pe platformă betonată în incinta fermei	
Deșeuri de medicamente de uz sanitar veterinar/ 18 02 08	0,006 t/an	Nepericulos		Stocare temporară în spațiu special amenajat din ferma conform normelor sanitare -	Se elimină pe bază de contract de către un operator autorizat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217.

E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248



				veterinare.	
Deșeuri rezultate de la tratamente sanitar - veterinare (ob. ascuțite)/ 18 02 01	0,006 t/an	Nepericulos		Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis, conform normelor sanitar - veterinare. Se manipulează de către personal calificat	Se elimină pe bază de contract de către un operator autorizat.
Deseuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje substanțe folosite pentru dezinfectie) /15 01 10*	0,010 t/an	Periculos H5		Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis. Se manipulează de către personal calificat	Se predau pt. a fi eliminate de un operator autorizat.
Deșeuri de la tratamente sanitar-veterinare/ 18 02 02*	0,014 kg/an	Periculos H9		Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis. Se manipulează de către personal calificat	Se predau pt. a fi eliminate de un operator autorizat.
Baterii și acumulatori uzați (baterii cu plumb pt. Grupul electrogen propriu) 16 06 01*	1 buc/an	Periculos H8-corosiv H 2-oxidant H 4 –iritant H 14 –ecotoxic	Se predau comercianților de acumulatori și baterii, la schimb, la achiziționarea celor noi.	Nu se stochează pe amplasament.	
Corpuri de iluminat / 20 01 21*	0,05 t/an	H 14 - ecotoxic	Valorificare prin operator autorizat	Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis.	

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului :

Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- Legii nr. 292/2018, art. 28, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- O.M. nr. 135/10.02.2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia de emitere a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsurile ce se impun pentru protecția aerului, apei și solului, gestionarea deșeurilor;
- valorile limită de emisie, compararea cu prevederile documentului de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile în creșterea intensivă a păsărilor;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;
- măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autorității competente pentru protecția mediului datele de supraveghere;
- utilizarea eficientă a energiei;
- regimul de funcționare în diferite situații;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le consideră necesare.

Prin implementare proiectul nu va genera impact asupra rețelei de arii naturale protejate.

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

III.1. APA

S.C. ALBATROS GOLD S.R.L. deține Avizul de gospodărire a apelor nr. 48 din 29.10.2018, emis de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mures.

III.1.1. Alimentarea cu apă

Sursele de alimentare cu apă potabilă a fermei sunt:

- rețeaua comunei Craciunelu de Jos, printr-un racord la rețeaua existentă în zona. Sursa este contorizată.
- sursa proprie de apă este formată dintr-un puț forat, cu D = 160 mm și H = 120 m, amplasat în partea de sud a halei.

Apa va fi utilizată în scop potabil, igienico-sanitar și scop tehnologic: adaptul păsărilor, spălarea și igienizarea adăpostului în perioada vidului sanitar.

Scopul utilizării	Cerința de apă, mc/zi	
	Q zi maxim	Qzi mediu
Igienico – sanitar și personal angajat	0,24	0,22
Tehnologic:		
Consum biologic păsări	11,03	10,03
Igienizare hale	118,14 mc/an Q zi med = 1,82 mc Q zi max = 1,99 mc	
Total	13,26 mc/zi	12,07 mc/zi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217,

E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248



Nu sunt prevăzute instalații de tratare a apei.

Măsurarea debitelor de apă prelevate:

- apa prelevată din rețeaua centralizată va fi contorizată.
- pentru sursa de rezervă, puț forat, se va monta un aparat de masura pentru contorizarea debitelor prelevate.

Apa va fi utilizată pentru:

- nevoile igienico - sanitare ale personalului angajat și întreținerea curateniei sediului administrativ;
- în scop tehnologic pentru adăpatul păsărilor și pentru spălarea halelor tehnologice
- pentru stingerea unui eventual incendiu.

Consumul de apă pentru igienizare halelor de producție de 10 l/mp este conform BAT, care prevăd un consum de 2,0 – 10 l/mp.

Instalația de adăpare conține regulatoare de presiune, filtre speciale, dozatoare de medicamente și contoare electronice cu alarmă pentru măsurarea consumului de apă.

Utilizarea apei în scop tehnologic se va face pentru adăpatul păsărilor și igienizarea halelor.

III.1.2. Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate

Apele uzate fecaloid menajere rezultate din obiectiv vor fi colectate și conduse către un bazin vidanjabil din beton montat subteran, având volumul de 8 mc.

Vidanjarea bazinului se va realiza periodic, de către un operator autorizat, pe baza unui contract încheiat în acest sens.

Apele uzate tehnologice, rezultate de la igienizarea halelor de creșterea păsărilor, la sfârșitul fiecărui ciclu de producție, sunt conduse cu ajutorul unei rigole către un bazin betonat vidanjabil, separate de apele uzate fecaloid menajere.

Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale vor fi colectate și evacuate către emisarul din zonă.

Evacuarea apelor uzate

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			Observații
		Zilnic, mc/zi		Anual, mii mc	
		Maxim	Mediu		
Ape uzate fecaloid menajere	vidanjare	0,19	0,18	0,0065	Apele uzate fecaloid menajere colectate în bazinul V = 8 mc, vor fi vidanjate și transportate într-o stație de epurare
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizare hale		În perioada de igienizare hale vor rezulta cca 94,5 mc/an		0,094	Apele uzate sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil.

III.1.3. Măsurile de diminuare a impactului pentru factorul apă

- în perioada de execuție a investiției:

- nu se vor face depozitări de materiale și deșeuri direct pe sol; nu se fac depozitări care pot fi expuse spălării de către apele pluviale evacuate din incintă.
- nu se vor deversa ape uzate sau lichide de altă natură direct pe sol sau pe platforme betonate, fără ca acestea să fie canalizate în bazine vidanjabile sau recipiente pentru colectarea și eliminarea acestora.
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare verificate conforme normelor tehnice în vigoare și se vor utiliza materiale absorbante și capacități de stocare pentru intervenție în cazul deversării accidentale de uleiuri și/sau combustibili.

- în perioada de funcționare:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217,

E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248

- măsuri pentru protecția apelor de suprafață:
 - reducerea la minimum a consumului de apă
 - menținerea unei evidente privind consumul de apă
 - separarea apei pluviale necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate;
 - respectarea parametrilor de evacuare în stația de epurare autorizată pentru apele menajere vidanjate
 - nu se vor evacua apele tehnologice și menajere neepurate în receptori naturali; vidanjarea apelor menajere se va face de o firmă autorizată și apele vor fi evacuate obligatoriu la stația de epurare .
 - redimensionarea bazinului de colectare ape uzate tehnologice în conformitate cu volumele de apă uzată rezultate de la igienizarea halelor;
 - se vor lua măsuri de reducere a impurificării apelor pluviale printr-un management corespunzător al dejecțiilor;
 - evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere și substanțe chimice pe sol, prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale atât în perioada de execuție a investiției cât și în perioada de funcționare a fermei.
- măsuri pentru protecția apelor subterane:
 - prevenirea supraîncărcării bazinelor de colectare pentru apele uzate menajere;
 - se va evita impurificarea apelor pluviale printr-un management corespunzător al dejecțiilor;
 - evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere și substanțe chimice pe sol, prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale, atât în perioada de execuție a investiției cât și în perioada de funcționare a fermei;
 - măsuri de control intern și de service al conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și al conductelor, recipientilor;
 - monitorizarea periodică a apei subterane, conform cerințelor avizului de gospodărire a apelor.

III. 2. AER

III.2.1. În perioada de execuție a investiției

- utilizarea mașinilor și utilajelor rutiere și ne-rutiere în stare bună de funcționare și întreținerea lor;
- asigurarea unui corect management al materialelor pulverulente;
- curățarea zilnică a căilor de acces;
- menținerea în bună stare a căilor rutiere în zonă.

III.2.2. În perioada de funcționare

- reducerea emisiilor de amoniac în adăposturi, care se poate realiza prin:
 - reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot;
 - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
 - reducerea emisiilor din sistemul de adăpostire prin ventilația mecanică,
 - asigurarea încadrării emisiilor de amoniac din adăposturi în limitele BAT: 0,02 – 0,08 kg de NH₃ /spatiu pentru animal/an;
 - managementul azotului: aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejecțiilor;
 - evacuarea periodică din hală a dejecțiilor cu ajutorul benzilor transportoare
- reducerea emisiilor de mirosuri:
 - tehnicile de reducere a amoniacului pot fi considerate eficiente și în reducerea mirosului din creșterea păsărilor
 - evacuarea frecventă a dejecțiilor din hale;



- evitarea manipulării dejecțiilor în perioade defavorabile dispersiei (inversiuni termice, ceață), când mirosul poate fi transportat pe distanțe lungi.
- minimizarea emisiilor din incinerarea cadavrelor de păsări prin:
 - incineratorul va fi operat astfel încât subprodusele de origine animală să fie transformate complet în cenușă;
 - asigurarea retenției gazelor de ardere la o temperatură de min. 850⁰C, timp de 2 sec;
 - curățarea arzătoarelor după 3 cicluri de ardere;
 - revizia anuală a incineratorului;
 - respectarea instrucțiunilor de operare a incineratorului;
 - se vor respecta măsurile privind depozitarea și neutralizarea subproduselor de origine animală, care nu sunt destinate consumului uman, reglementate prin ordinul ANSVSA nr. 16/2010.
- în cazul unei defecțiuni sau al unor condiții de funcționare anormale a incineratorului, operatorul reduce sau oprește operațiunile cât mai rapid posibil, până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.
- reducerea emisiilor de praf
 - asigurarea unui corect management al materialelor pulverulente;
 - curățarea zilnică a căilor de acces;
 - menținerea în bună stare a căilor rutiere în zonă.
- reducerea emisiilor de poluanți de la mijloacele auto
 - întreținerea corespunzătoare a vehiculelor;
 - se vor utiliza numai mașini și utilaje rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile tehnice la zi.
- întocmirea Planului de gestionare a mirosurilor în fermă, prin care se vor propune ținte realizabile și acțiuni specifice în scopul atingerii acestora.

III.3. ZGOMOTUL

- titularul va folosi măsuri de bună practică pentru controlul zgomotului, aceasta include o mentenanță adecvată a echipamentelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului, planificarea adecvată a activităților în fermă, utilizarea echipamentelor cu nivel de zgomot scăzut;
- activitățile care implică utilizarea mijloacelor de transport și de încărcare-descărcare, igienizarea halelor, manipularea dejecțiilor se vor desfășura preponderent în timpul zilei (între orele 7,00-19,00);
- operatorul trebuie să folosească tehnici de control a zgomotului care să asigure că zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din vecinătate;
- amplasarea surselor fixe de zgomot se va face în adăposturi și se vor lua măsuri antivibrație la montaj, acolo unde este cazul se prevăd sisteme de amortizare;
- se vor achiziționa echipamente cu nivel scăzut de zgomot, ventilatoare silențioase cu turație reglabilă.

III.4. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR

- titularul are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;
- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;

- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare Legea nr. 211/2011 cu completările și modificările ulterioare;
- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- deșeurile destinate proceselor de valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1,2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.
- gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se va face conform Legii nr. 249/2015, cu modificările ulterioare;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.
- managementul dejecțiilor
 - la finalul fiecărui ciclu - are loc igienizarea halelor.
 - dejecțiile nu se vor depozita pe amplasamentul fermei, acestea vor fi încărcate direct în mijlocul de transport și transportate spre locul de valorificare.

III.5. SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE

În etapa de construcție se vor aplica următoarele măsuri de prevenire și minimizare:

- lucrările de construcții se vor realiza de firme care au acest domeniu principal de activitate și folosesc personal calificat și/sau necalificat funcție de cerințele de lucru;
- societățile care asigură construcția obiectivului și montajul instalațiilor specifice își asumă sarcina de a colecta și elimina sau reutiliza deșeurile specifice din construcții;
- nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate, la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de depozități;
- circulația se va realiza pe drumuri deja existente, minimizând astfel impactul asupra solului.

Măsuri de protecție prevăzute în timpul funcționării instalației:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- încărcarea dejecțiilor direct din hale în vederea transportului;
- transportul dejecțiilor din hale cu mijloace de transport etanșe;
- asigurarea etanșeității bazinelor de colectare a apelor uzate;
- refacerea lucrărilor de canalizare acolo unde este cazul;
- utilizarea materialelor de absorbție în cazul scăpărilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice, pe căile de acces. Aceste materiale vor fi colectate în containere și ulterior transportate la o instalație autorizată pentru eliminare;
- respectarea Codului bunelor practici agricole aprobat prin O. M. nr.1182/2005;
- respectarea Codului de bune practici în ferme aprobat prin O. M. nr.1234/2006.

III.6. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI A AȘEZĂRILOR UMANE

În vecinătatea fermei nu se află monumente istorice sau social-culturale.

Amplasamentul nu se afla în sit Natura 2000 sau arie naturală protejată de interes național sau internațional.

Zona de protecție pentru obiectiv este de 90 m și a fost stabilită pe baza concluziilor studiului de impact asupra stării de sănătate a populației elaborat pentru acest obiectiv.

Măsuri de diminuare a disconfortului produs vecinătăților:

- se va evita operațiunea de curățare a halelor pe timpul zilei;



- îndepărtarea rezidurilor din incinta fermei, ventilarea, spălarea halei cu apă și dezinfectia/dezinsecția/deratizarea se vor face conform procesului tehnologic declarat pentru evitarea descompunerii rezidurilor și degajării de gaze nocive sau mirositoare, precum și pentru reducerea riscului de apariție a unor boli infecțioase;
- minimizarea emisiilor din incinerarea cadavrelor de păsări;
- hrămirea corespunzătoare a păsărilor, fără excedent de proteine, în vederea reducerii emisiilor și imisiilor de amoniac.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

IV.1. Protecția calității apelor:

Conform avizului de gospodărire a apelor nr. 49 din 29.10.2018 emis de ABA Mures se vor respecta următoarele condiții:

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale;
- indicatorii de calitate ai efluentului uzat menajer colectat în bazinul vidanjabil, se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare ce va prelua apele uzate vidanjabate, fără depășirea limitelor prevăzute de H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA 002, modificat și completat de H.G. nr. 352/2005;
- indicatorii de calitate ai efluentului tehnologic colectat în bazinul vidanjabil, se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare ce va prelua apele uzate vidanjabate, fără depășirea limitelor prevăzute de H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA 002, modificat și completat de H.G. nr. 352/2005;
- monitorizarea calitatii apei freatică din cele 3 puturi existente pe amplasament;
- dejecțiile nu vor fi depozitate în cadrul fermei, acestea vor fi transportate după evacuarea din hale pe terenuri aparținând SC MECSOL SRL unde va fi folosit ca și îngrășământ agricol.

IV. 2. Protecția calității aerului:

Limite admisibile la emisia în atmosferă:

Denumirea sursei	Poluantul	Valoare limită de emisie (mg/Nm ³)	Perioada de mediere
Coș de dispersie incinerator (combustibil GPL)	oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	350	Medie zilnică
	oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	35	Medie zilnică
	monoxid de carbon CO	100	Medie zilnică
	Pulberi-TSP	5	Medie zilnică

Notă: 1. Valorile limită de emisie pentru incinerator se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % oxigen.

- asigurarea încadrării emisiilor de amoniac din adaposturi în limitele BAT: 0,02 – 0,08 kg de NH₃/spatiu pentru animal/an;

- se vor lua măsuri astfel ca operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

- respectarea dispozițiilor prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

Limitele poluanților în imisie admise conform STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice:

Poluant	CMA mg/mc Medie de scurtă durată 30 minute	CMA mg/mc Medie de lungă durată zilnică
Amoniac - la limita perimetrului functional	0,3	0,1

IV. 3. Sol, subsol, ape subterane

- întreținerea în condiții optime a celor 3 foraje existente pe amplasament pentru monitorizarea calitatii apei freatice prin determinarea următorilor indicatori: pH, suspensii totale, CBO5, CCO- Cr, amoniu, azotați, azotiti, Ptotal, substanțe extractibile, Cu, Zn. Rezultatele determinărilor ulterioare vor fi comparate cu probele martor (probele prelevate din freatic în 2019 și prezentate în RIM).
- marcarea și asigurarea accesului la cele 5 puncte de monitorizare a calitatii solului stabilite pe amplasament (46° 10' 28.10"/ 23° 50' 42.09"; 46° 10' 27.09"/ 23° 50' 40.46"; 46° 10' 25.82"/ 23° 50' 36.17"; 46° 10' 24.48"/ 23° 50' 41.24"; 46° 10' 28.10"/ 23° 50' 42.09"; 46° 10' 22.11"/ 23° 50' 41.31"),
- Rezultatele determinărilor ulterioare vor fi comparate cu probele martor (probele de sol prelevate în 2020 și prezentate în RIM).

IV.4. Zgomot

- Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

IV. 5. Cerințe BAT pentru activitatea ce se desfășoară pe amplasament

- reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor; folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse;
- curățarea adăpostului și a echipamentului, cu jeturi de apă la presiune înaltă, după fiecare ciclu de producție;
- calibrarea periodică a instalațiilor pentru apa de băut pentru evitarea pierderilor prin scurgere;
- ținerea de înregistrări referitor la consumul de apă prin folosirea contoarelor de apă;
- respectarea tehnicilor de împrăștiere pe sol a dejectiilor animaliere prevăzute de BAT (Concluziile BAT);
- se vor respecta tehnicile de nutriție care țin seama de vârsta păsărilor și necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții;
- hrănirea păsărilor se va face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate și funcție de vârsta și cerințele păsărilor;
- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;
- se va face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora;
- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu în scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel încât impactul asupra mediului să fie minim sau nul;
- iluminarea halelor cu sisteme care utilizează un consum redus de energie;
- izolarea corespunzătoare a clădirilor, utilizarea de instalații automatizate pentru controlul microclimatului;
- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor în scopul asigurării microclimatului optim;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217,

E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248



- reducerea consumului de energie prin aplicarea bunelor practici în fermă, începând cu proiectarea adăposturilor până la operarea adecvată și mentenanță echipamentelor din adăposturi.
- asigurarea încadrării emisiilor de amoniac din adaposturi în limitele BAT: 0,02 – 0,08 kg de NH₃/spatiu pentru animal/an.
- monitorizarea cantitatii de azot și fosfor total excretat din dejectiile animaliere.

IV.6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- se vor elabora regulamente interne ale societății, regulamente de funcționare a instalației, regulamente interne și prevederi pentru cazuri de avarii.
- se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.
- politica de prevenire și management a situațiilor de urgență se va materializa într-un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz.

IV.7. Monitorizarea

Se va efectua o monitorizare a parametrilor de proces și o monitorizare a calității factorilor de mediu;

Monitorizarea parametrilor de proces: În perioada de funcționare a obiectivului, anual se vor monitoriza următorii parametri de proces:

- consumul de apă,
- consumul de energie electrică,
- consumul de combustibil,
- efectivul de animale, inclusiv mortalitățile,
- consumul de furaje,
- generarea de dejectii animaliere.

Monitorizarea calității factorilor de mediu:

Monitorizare calitate ape uzate:

Monitorizarea calității apelor uzate tehnologice și a apelor menajere se va realiza conform cerințelor actelor de reglementare în domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului. Indicatorii și frecvența de monitorizare se vor stabili la faza de autorizare, odată cu reglementarea activității din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Monitorizare aer:

- monitorizarea anuală a cantității de azot și fosfor total excretat din dejectiile animaliere;
- monitorizarea anuală a emisiilor de amoniac în aer provenite din adaposturi;
- monitorizarea anuală a emisiilor de pulberi din adaposturi;
- se vor efectua determinări ale concentrației de amoniac în aerul înconjurător la limita perimetrului funcțional în cazul unor reclamații. Se va ține cont de condițiile atmosferice din momentul prelevării de probe (temperatură, viteză și direcția vântului).
- Societatea va întocmi un Plan de management al mirosului, în primii doi ani de funcționare.

Monitorizare sol, subsol, ape subterane:

Sol: punctele de prelevare, indicatorii analizați și valorile determinate pentru probele de sol analizate în cadrul RIM – ului vor constitui probe de referință pentru evaluările ulterioare. Sunt stabilite pe amplasament 5 puncte de monitorizare a calității solului (46° 10' 28.10"/ 23° 50' 42.09"; 46° 10' 27.09"/ 23° 50' 40.46"; 46° 10' 25.82"/ 23° 50' 36.17"; 46° 10' 24.48"/ 23° 50' 41.24"; 46° 10' 28.10"/ 23° 50' 42.09"; 46° 10' 22.11"/ 23° 50' 41.31"). Frecvența de monitorizare – o dată la 10 ani.

Ape subterane: probele de apa subterana se vor preleva din cele 3 foraje existente pe amplasament pentru monitorizarea calitatii apei freatic prin determinarea următorilor indicatori: pH, suspensii totale, CBO5, CCO- Cr, amoniu, azotati, azotiti, Ptotal, substante extractibile, Cu, Zn. Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freatic și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra apei freatic. Înrautățirea în timp a calității apei freatic duce la concluzia că activitatea are impact negativ asupra apei freatic urmând a se impune depistarea și înlăturarea în regim de urgență a sursei de poluare. Frecvența de monitorizare – o dată la 5 ani.

Rezultatele determinărilor ulterioare vor fi comparate cu probele martor (*probele prelevate din freatic în 2019 și prezentate în RIM*).

Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 se vor transmite anual la Agenția pentru Protecția Mediului Alba, până la data de 31 martie a anului următor celui pentru care se face raportarea (în format electronic și pe suport de hârtie).

Titularul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor (inclusiv a apelor uzate).

Titularul va trebui să dețină un borderou pentru fiecare livrare externă a dejecțiilor, care să cuprindă producătorul, destinatarul, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor, data livrării. Titularul se va asigura ca distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza cu respectarea tehnicilor de imprastiere pe sol a dejecțiilor animaliere prevăzute de BAT (Concluziile BAT).

Se va ține evidența eliminării de deșeuri de origine animală din fermă, în registre special constituite:

- date despre preluarea deșeurilor animaliere în vederea neutralizării lor;
- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz;
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole.

IV.8. Dezafectarea instalației

IV.8.1. Funcționarea obiectivului este pe perioadă nedeterminată. Titularul de proiect are obligația ca în cazul încetării definitive a activității și eventual dezvoltării unei alte forme de activitate, să ia măsurile necesare pentru dezafectarea instalațiilor, evitarea oricăror surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

IV.8.2. Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare.

IV.8.3. În cazul încetării activității și/sau schimbării destinației terenului, titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, freatic, etc.) pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului.

IV.8.4. În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217,

E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, Fax 0258/813248



În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

IV.9. Obligațiile titularului

IV.9.1. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu completările și modificările ulterioare, operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

- a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se generează nici o poluare semnificativă;
- d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 cu completările și modificările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011(r1), ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobat cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- f) se utilizează eficient energia;
- g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- h) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22.

IV.9.2. Respectarea prevederilor legislative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completări ulterioare.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- O.M. nr. 1234/2006 de aprobare a Codului de bune practici în fermă;

- Ordin nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 360/2003(r1), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Regulamentul nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Regulamentul nr. 142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

IV.9.3. Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

IV.9.4. Înainte de punerea în funcțiune a investițiilor aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului pentru care s-a obținut acord de mediu, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizația integrată de mediu.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de emitere a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular, afișare la sediul Primăriei Craciunelu de Jos și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;



- îndrumarul pentru raportul privind evaluarea impactului au fost publicate pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbateră publică, care a avut loc în data de 25.09.2019, la sediul Primăriei Comunei Craciunelu de Jos, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul Primăriei Craciunelu de Jos și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu;
- Agenția pentru Protecția Mediului Alba a afișat la sediu și publicat pe pagina de internet <http://apmab.anpm.ro>, anunțul privind emiterea acordului de mediu, proiectul acordului de mediu și Raportul privind impactul asupra mediului;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul și pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Alba, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

Documentația care a stat la baza solicitării:

- Cerere pentru obținerea acordului de mediu, înregistrată la cu nr. 6544/02.07.2018;
- Memoriu tehnic înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 11150/19.11.2018;
 - Piese desenate;
 - Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul "Schimbare destinație din construcții industriale și edilitare în spații agroindustriale și prelucrare produse alimentare. Inițiere fermă de găini" înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 814/28.01.2019 și completările ulterioare: nr. 9061/26.08.2019 respectiv 358/14.01.2020. Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
 - Dovada achitării tarifelor aferente etapelor procedurale de reglementare pentru emiterea acordului de mediu.
 - Dovada achitării taxei aferente emiterii acordului de mediu.
- și următoarele acte emise de alte autorități:
- Certificat de urbanism nr. 7/28.06.2018 eliberat de Primăria Comunei Craciunelu de Jos;
 - Aviz de gospodărire a apelor nr. 48 din 29.10.2018, emis de AN Apele Române, A.B.A. Mures;
 - Notificare nr. 649/20.07.2018 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Alba.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora, conform art. 21 alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord a fost emis în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 21 (douazeci și unu) pagini, semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Marioara POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STANESCU

Întocmit: Alexandra RISTIN

