



ACORD DE MEDIU

Nr. din . 04. 2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC ALBATROS GOLD SRL**, cu sediul în localitatea Alba Iulia str. Azur nr. 2, jud. Alba, înregistrată la APM Alba cu nr. 10281 din 19.10.2020, în baza prevederilor 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 ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: „*Infiintare ferma de gaini ouatoare in localitatea Craciunelu de Jos*” din localitatea 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 care prevede:

- I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 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 și pct. 1 e) Instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;
2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Amplasament:



Amplasamentul proiectului este situat in partea de nord a localitatii Craciunelu de Jos, judetul Alba. Conform PUG si RUL al comunei Craciunelu de Jos, amplasamentul proiectului este situat in zona cu destinatia de productie agricola. Terenul studiat este in proprietatea SC Albatros Gold SRL identificat prin: CF nr. 71227C1 – U2. S totala teren conf. CF = 1317 m.

Proiectul se va implementa in cadrul unei ferme de pasari existente.

Coordonatele STEREO 70 ale intregului amplasamentului sunt:

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

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

Vecinatatile halei propuse pentru implementarea proiectului:

- la Nord sunt câmpuri agricole
- la Vest este situata o locuința (gard comun cu amplasamentul fermei SC ALBATROS GOLD SRL) amplasata la o distanta de cca 50 m, iar la distanta de 210 m un grup de case;
- la Est sunt situate un rând de hale in care se afla o activitate de prelucrare a lemnului;
- La Sud este situata calea ferata, stația feroviara si o casa situata la cca 110 m.

In jurul fermei de pasari existente este stabilita o zona de protectie de 90 m.

Amplasamentul nu se invecineaza cu folosinte rezidentiale, potential afectabile de disconfortul generat de activitatile de pe amplasament.

I.2. Situația existentă

În prezent terenul este mobilat cu următoarele construcții și instalații:

- 4 hale de crestere a pasarilor: 1 hala pentru cresterea gainilor ouatoare, S hala = 2040 mp, avand capacitatea de 38500 locuri/hala; 3 hale pentru cresterea puicutelor de inlocuire pentru gaini ouatoare, cu urmatoarele caracteristici: S hala = 840 mp, cu capacitatea de 37500 locuri/hala; S hala = 376 mp, cu capacitatea de 9800 locuri/hala; S hala = 361 mp cu capacitatea de 9800 locuri/hala.

- 1 hala pentru sortare – ambalare oua in suprafata de 1200 mp. Capacitate linie sortare: 4175 oua/h.

Halele au o structura de rezistență din beton armat, închideri laterale și acoperiș din tablă izolată termic. Pavimentul halelor este din ciment sclivisit. Fiecare hala este dotata cu filtru sanitar.

- 3 silozuri pentru stocarea furajelor, constructii metalice din tablă galvanizată, amplasate în exterior pe structură metalică pozată în fundații din beton. Capacitățile de stocare:

- siloz exterior aferent halei pentru găini ouătoare, capacitate 28 t;

- siloz exterior aferent halei de tineret cu 37500 locuri, capacitate 28 t;

- siloz exterior aferent halelor de tineret C3 și C4, capacitate 24 t.

- vestiar - construcție cu regim de înălțime parter, cu suprafața construită de 60 mp, cuprinde următoarele funcțiuni: birou, grupuri sanitare, vestiare, sală de mese.

- incinerator tip Inciner Pro i75, pentru incinerarea deșeurilor de origine animală, amplasat pe o platforma betonata. 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.

- două rezervoare metalice stocae GPL, cu capacitatea de 5 m³, fiecare, amplasate suprateran, în poziție orizontală pe o platformă betonată.

- atelier mecanic cu suprafața de 15 m² dotat cu echipamente portabile pentru intervenții.

I.3. Situația proiectată

Proiectul constă în amenajarea unei hale existente, fără modificări structurale, doar reparații la tencuială, pavament și acoperiș, și schimbarea destinației acesteia în "hală de creștere a găinilor ouătoare". Capacitate maximă de populare a halei propuse va fi de 44342 locuri. Creșterea găinilor ouătoare se va face în voliere, 2 rânduri cu 144 voliere și 2 rânduri 288 voliere, în total 432 voliere, hala având 2 niveluri cu pod despărțitor. Hala propusă spre amenajare are o suprafață de 1223 mp. Prin noua hală de găini ouătoare propusă se va crește capacitatea existentă a fermei.

Rezolvarea alimentării cu utilități a halei:

- Alimentarea cu apa utilizată în scop potabil, igienico-sanitar și scop tehnologic: adaptul 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 și din sursa proprie de apă (puț forat,) – sursa de rezerva.

Apele uzate fecaloid - menajere se vor colecta și stoca temporar într-un bazin betonat bicompartimentat, cu un volum de 8 mc. Apele uzate tehnologic rezultate de la igienizarea halei după fiecare ciclu de creștere vor fi colectate separat față de apele uzate fecaloid menajere, și vor fi evacuate într-un bazin betonat vidanjabil, comun cu cel al halei existente de creștere a puicutelelor, cu o capacitate de 10,5 mc. Vidanjabarea apelor uzate generate pe amplasament se va face doar de către unități autorizate.

- Alimentarea cu energie electrică: - alimentarea tabloului general de distribuție din incinta fermei se face cu curent de joasă tensiune, din stația de transformare din apropierea incintei fermei. Pentru situații de urgență ferma este dotată cu 2 generatoare de curent, cu puteri de 100 KVA, respective 80 KVA, dotate cu motoare termice, carburant motorină.

Energie termică, produsă din combustia GPL, este utilizată pentru incinerarea subproduselor de origine animală nedestinate consumului uman și pentru încălzirea spațială a halelor pentru creșterea tineretului-puicute de înlocuire, în perioada rece a anului.

Organizarea de șantier: Organizarea de șantier se va face pe terenul din incinta proprietății beneficiarului, accesul la amplasament realizându-se pe drumurile vicinale și de exploatare pre-existente (drumuri de incintă), pornind de la nivelul DN14B.

Terenul organizării de șantier se va împrejmui cu panouri metalice, iar la intrarea în șantier se va monta un panou de identificare a investiției (denumirea și adresa obiectivului, beneficiarul investiției, proiectant general, constructor, autorizația de construire, termenul de execuție a lucrărilor - data începerii și data finalizării lucrărilor).

După încheierea lucrărilor, zona ocupată pentru organizarea execuției lucrărilor va fi adusă la starea inițială, prin dezafectarea împrejurimii, a construcțiilor provizorii și sistematizarea întregii zone conform stării inițiale a terenului.

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	44342 capete/an	N	-
Nutrețuri concentrate, care conțin: - porumb - orz, grâu - srot de soia,	1687 t/an	N	-

- premixurivitamino-minerale - ulei vegetal - carbonat de calciu alimentar			
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	25 mc/an	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 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	80 kg/an Nu se stochează în fermă.	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	120 kg/an Nu se stochează în fermă.	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 1223 mp, si o capacitate de 44342 locuri.
Materiale de construcție	Pe suprafețele betonate existente, ce vor fi curățate la terminarea lucrărilor
Furaje	Siloz exterior
Medicamente	Nu vor fi stocate in ferma

Dezinfectanți	Nu vor fi stocate in ferma. Se vor aduce in ferma doar in perioada in care vor fi utilizate. In acesta situatie depozitarea se va face în magazie specială, încuiată, in ambalajul furnizorilor. Aceste substanțe vor fi gestionate de personal cu calificarea necesară, conform prevederilor legale.
---------------	---

I.5. Procese tehnologice de producție

Capacitatea de productie

Prin noua hală de găini ouătoare propusă se va crește capacitatea de productie existentă a fermei. Capacitatea de producție a fermei va fi:

Număr hala	Activitatea	Nr. de locuri	Durata ciclului de producție, săptămâni	Nr. cicluri/an
Hala existenta - 1	Creștere puicute de înlocuire	37 500	16	3
Hala existenta - 1	Crestere gaini ouataoare	38 500	52	1
Hale planificate - 2	Creștere puicute de înlocuire	19 800	16	3
Hale existente - 2	Creștere puicute de înlocuire	19 800	16	3
Hala propusa - 1	Crestere gaini ouataoare	44 342	52	1

Tehnologia de creștere

- Cresterea gainilor se va face in voliere, 2 randuri cu 144 voliere si 2 randuri 288 voliere, in total 432 voliere.

- Cresterea puicutelor de inlocuire se va face in sistem de baterii de custi, conforme cu cerintele BAT pentru cresterea pasarilor.

I.6. Deșeuri

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

Tip de deșeu	Cod/ categorie	Mod de stocare temporara	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
<i>Deseuri generate in perioada de construire</i>					
Lemn	17 02 01	Spatiu amenajat	Valorificare	R1	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
Fier și oțel	17 04 05	Spatiu amenajat	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in

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

					vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
Ambalaje de hârtie, carton și plastic /	15 01 01 ; 15 01 02	container	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri menajere	20 03 01	container	Eliminare	D 13	Amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12
<i>Deseuri generate în perioada de funcționare</i>					
Dejecții de pasăre	02 01 06	Nu se stochează în fermă. Din hală, dejecțiile se evacuează direct în mijlocul de transport.	valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
Cadavre de păsări	02 01 02	Lada frigorifică	eliminare	D10	Incinerare în instalația proprie de pe amplasament
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	container	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
Ambalaje de materiale	15 01 02	container	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în

plastice					vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri de metale feroase	16 01 17	Spațiu amenajat	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
Deseuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje substanțe folosite pentru dezinfecție)	15 01 10*	Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis. Se manipulează de către personal calificat	Valorificare	R13	Stocarea deșeurilor înainte oricăreia operațiuni numerotate de la R1 la R12 (excluzând stocarea temporară înainte colectării, la situl unde a fost generat deseul)
Deșeuri de la tratamente sanitar-veterinare/ 18 02 02*	18 02 02*	Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis. Se manipulează de către personal calificat	eliminare	D15	Stocarea înainte oricăreia operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
Deșeuri menajere	20 03 01	container	Eliminare	D13	Amestecarea anterioară

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

					oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12
--	--	--	--	--	--

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

- **motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

- amplasamentul propus este localizat într-o zonă cu destinația de producție agricolă, care deja are dezvoltate astfel de funcțiuni de producție, depozitare, logistică;
- proiectul va fi implementat în cadrul unei ferme avicole existente.

- **încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile:**

- operatorul va aplica un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce fosforul total excretat, prevăzute de BAT 4;
- operatorul va aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a apei în ferma, prevăzute de BAT 5;
- operatorul va aplica tehnici Pentru a reduce producerea de ape uzate, prevăzute de BAT 6;
- operatorul va aplica tehnici pentru reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate, prevăzute de BAT 7;
- operatorul va aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a energiei în ferma, prevăzute de BAT 8;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de zgomot, prevăzute de BAT10;
- operatorul va aplica tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, prevăzute de BAT 11;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de mirosuri emansate de ferma, prevăzute de BAT13;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevăzute de BAT14;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevăzute de BAT 15;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din hala de găini ouătoare propusă, prevăzute de BAT 32.

- **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

Se vor respecta, atât în perioada de implementare a proiectului cât și în perioada de operare:

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare;
- 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,
- Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 152 din 11 iunie 2008, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zone protejate. Condiții de calitate”
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de des cărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Ordinul MMGA nr. 161/2006 de aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare, prin adoptarea Directivei 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului.
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- SR 10009/2017 / C91:2020 –Acustica urbană –limite admisibile ale nivelului de zgomot.
 - **cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.**
- În jurul fermei de pasari existente este stabilita o zona de protectie de 90 m.
 - **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000:**
- pe amplasament si in vecinatatea acestuia, nu sunt luate in evidenta arii naturale protejate.
 - **luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**
- a fost analizat impactul cumulat al proiectului cu activitatea deja existenta pe amplasament si cu activitatea din vecinatatea amplasamentului. Realizarea investitiei nu va influenta calitatea factorilor de mediu in zona amplasamentului.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

În Raportul privind impactul asupra mediului înaintat de către titular, au fost analizate efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului, în raport cu criteriile stabilite în „Ghidul general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului”, ținându-se cont de impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art.7 alin.(2) din Legea nr. 292/2018, fiind identificate următoarele:

- Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei.

În etapa de construcție, apa subterană poate fi impurificată prin: deversări accidentale de produse petroliere și/sau uleiuri minerale, eventuale depozitări necontrolate de materiale contaminante și apa uzată evacuată necontrolat.

În etapa de funcționare, apa subterană poate fi impurificată prin: deversări accidentale de ape uzate. Apele uzate care vor rezulta pe amplasament se vor vidanța de un operator autorizat.

Prin urmare, impactul potențial în perioada de operare asupra calității apei nu va fi semnificativ.

- Impactul asupra calității aerului

Impactul potențial în etapa de execuție a lucrărilor va fi strict **local**, limitat în general la perimetrul amplasamentului, **temporar** și de **intensitate redusă**.

Execuția lucrărilor constituie pe de o parte o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor fosili (produse petroliere distilate) atât în motoarele utilajelor de construcții, cât și ale mijloacelor de transport folosite.

Emisiile de praf, care apar în timpul execuției, diferă de la o zi la alta în funcție de nivelul activității, condițiile meteorologice și de specificul operațiilor.

În etapa de funcționare, calitatea aerului poate fi influențată de emisiile de amoniac și pulberi din adaposturi și din depozitarea dejectiilor, care pot fi generate de gestionarea necorespunzătoare a dejectiilor de aplicarea unui management nutritional necorespunzător.

- Impactul asupra calității solului și subsolului

Surse specifice perioadei de construcție: prin deversări accidentale de produse petroliere și/sau uleiuri minerale, prin eventuale depozități necontrolate.

În etapa de construcție, principalul impact asupra solului constă în pierderea stratului de sol vegetal, modificarea structurii solului, modificarea regimului de infiltrație a apei de precipitații.

Surse specifice perioadei de funcționare: deversări accidentale de produse cu caracter poluant (uleiuri, ape uzate menajere și ape uzate rezultate de la igienizarea halelor după depopulare).

- Impactul asupra populației și sănătății umane

Modalitatea de executare a lucrărilor dar și funcționarea obiectivului nu prezintă risc asupra populației și sănătății umane. Impactul este nesemnificativ.

- Impactul produs de zgomot și vibrații

Impactul fonic va fi generat pe de o parte ca urmare a funcționării utilajelor și echipamentelor pe amplasament și pe de altă parte de vehiculele utilizate pentru transportul materialelor, echipamentelor și deșeurilor.

Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor de execuție are un caracter temporar, localizat în zona amplasamentului.

În perioada de funcționare: Obiectivul fiind amplasat în zona de producție agricolă, nu va constitui o sursă de poluare fonică pentru vecinătăți. Se apreciază că, impactul acustic generat de implementarea proiectului este nesemnificativ, are caracter temporar, reversibil și pe termen scurt.

- Impactul asupra climei

Având în vedere specificul activităților care se vor realiza pentru implementarea proiectului, perioada de timp limitată pentru execuția lucrărilor și folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii vor respecta legislația în vigoare, se estimează că, în perioada de execuție a lucrărilor, nu se va produce un impact semnificativ asupra schimbărilor climatice, sub aspectul producerii gazelor cu efect de seră.

Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora:

Măsuri de protecție a apelor:

- în perioada de execuție a investiției:

- nu se vor face depozități de materiale și deșeuri direct pe sol; nu se fac depozități 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 vidanabile 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:
- măsuri pentru protecția apelor de suprafață:
 - reducerea la minimum a consumului de apa
 - mentinerea unei evidente privind consumul de apa
 - 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 uzate tehnologic și ape uzate menajere neepurate în receptori naturali; vidanjarea apelor uzate se va face de o firma autorizată și apele vor fi evacuate obligatoriu la stația de epurare autorizată.
 - dimensionarea bazinului de colectare ape uzate tehnologice în conformitate cu volumele de apa uzată rezultate de la igienizarea halelor (hala propusă și hala existentă de puicute de înlocuire);
 - 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.

Măsuri de protecție a solului, subsolului, apelor subterane:

- în perioada de execuție a investiției:
 - nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate de materiale sau deseuri, iar la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de depozități;
 - circulația se va realiza pe drumul deja existent, minimizând astfel impactul asupra solului.
 - evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere și substanțe chimice pe sol, dotarea obiectivului cu materiale absorbante pentru intervenție în cazul unor scurgeri accidentale;
- în perioada de funcționare:
 - întreținerea permanentă a forajelor de observație existente pe amplasament;
 - desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
 - 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.
 - încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale.

- deșeurile vor fi colectate în containere etanșe și vor fi evacuate periodic conform modului de eliminare/valorificare prevăzut în prezenta autorizație.
- etansarea corespunzătoare a bazinelor subterane pentru a preveni contaminarea solului.
- 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.

Măsuri de protecție a aerului:

- 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.

- În perioada de funcționare:

- reducerea emisiilor de amoniac în adăposturi prin: reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot și prin 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;
- evacuarea periodică din hală a dejectiilor cu ajutorul benzilor transportoare
- reducerea emisiilor de mirosuri;
- evitarea manipulării dejectiilor 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. 850°C, 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 va reduce sau va opri operațiunile cât mai rapid posibil, până în momentul în care se vor putea relua operațiunile normale.
- reducerea emisiilor de praf prin: 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 prin: 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.

Măsuri de protecție împotriva zgomotelor și vibrațiilor:

- În perioada de execuție:

- utilizarea de autovehicule și utilaje silentioase;

- întreținerea și funcționarea la parametrii normali ai mijloacelor de transport, utilajelor, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor.

- *in perioada de functionare:*

- 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.

Măsuri privind gestionarea corespunzătoare a 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 OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- *clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase*, se va realiza conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- *raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor* se va realiza conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se va face conform Legii nr. 249/2015, cu modificările ulterioare;
- respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și ale Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor legii nr. 211/2011.
- deșeurile vor fi colectate în spații amenajate corespunzător și vor fi evacuate periodic conform modului de eliminare/valorificare prevăzut în prezenta autorizație.
- etansarea corespunzătoare a bazinelor subterane pentru a preveni contaminarea solului.
- 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.

Peisaj, Biodiversitate:

În vecinătatea obiectivului 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.

Măsurile de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice.

- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră atât în perioada de construire cât și în etapa de funcționare;
- **Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 22 din 10.02.2021 emis de A.N. Apele Române – ABA Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba:**
- orice modificare adusă investiției va fi notificată autorității competente în domeniul gospodăririi apelor.
- titularul va notifica ABA Mureș și SGA Alba începerea și finalizarea lucrărilor de execuție.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

1. În timpul realizării proiectului:

a) Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare):

- se vor respecta limitele prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare.

b) Condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului:

- Proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.
- Se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise de actele normative în vigoare.
- Lucrările de construcție se vor efectua numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construcție.
- Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților.
- Managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.
- Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție a proiectului; colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în/pe spații special amenajate.

- Valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va executa prin intermediul operatorilor autorizați.
- c) Organizarea de șantier se va face pe terenul din incinta proprietății beneficiarului;
- d) condiții impuse în avizul de gospodărire al apelor nr. 22 din 10.02.2021 emis de A.N. Apele Române – ABA Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba:**
- orice modificare adusă investiției va fi notificată autorității competente în domeniul gospodăririi apelor.
- depozitele de agregate sau alte materiale de construcții se vor face în locuri special amenajate care să nu afecteze apele.
- se va evita contaminarea terenului cu produse petroliere sau alte produse care pot afecta vegetația sau apele din zonă;
- titularul va notifica ABA Mureș și SGA Alba începerea și finalizarea lucrărilor de execuție.

2. În timpul exploatarei:

a) condiții cerute de actele normative specifice:

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind protecția mediului;
 - Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare;
 - 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,
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - STAS 12574/1987 privind „Aer din zone protejate. Condiții de calitate”;
 - Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant;
 - SR 10009/2017/C91:2020 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
 - Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de des încărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
 - Codul bunelor practici agricole aprobat prin O. M. nr. 1182/2005;
 - Codului de bune practici în ferme aprobat prin O. M. nr. 1234/2006.
 - O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare, prin adoptarea Directivei 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului.
- b) Condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice:**

- încadrarea consumului de apă în limita impusă de BAT/BREF atât pentru adaparea pasărilor cât și pentru spălarea și igienizarea halei;
- nu se vor evacua ape uzate tehnologic și menajere în ape de suprafață; acestea vor fi vidanjate și descărcate într-o stație de epurare autorizată; indicatorii de calitate pentru apele

uzate tehnologic si menajere vidanjate vor respecta valorile limita impuse de operatorul statiei de epurare care va prelua aceste ape;

- obiectivul va fi racordat la reseaua de canalizare a localitatii in cazul in care acesta retea va fi extinse in zona amplasamentului.

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale;

- 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.

– emisiile de amoniac provenite din adaposturile (halele) pentru gaini ouatoare vor fi cuprinse între 0,02 - 0,08 kg de amoniac excretat/spațiu pentru animal/an, coform cerintelor BAT/BREF;

- operatorul va elabora si pune in aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, care ar putea cauza neplăceri la nivelul receptorilor sensibili din vecinatatea fermei.

- intretinerea in conditii optime a forajelor de observatie existente pe amplasament, pentru monitorizarea calitatii apei freatică prin determinarea următorilor indicatori: pH, MTS, Reziduu fix, CBO5; CCOCr; amoniu, azotati, azotiti, fosfor, substante extractibile, Cu, Zn.

- Valoarea admisă a zgomotului la limita zonei functionale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91:2020 .

c) Cerințe BAT pentru desfasurarea activitatii:

- operatorul va aplica un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce fosforul total excretat, prevazute de BAT 4;
- operatorul va aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a apei in ferma, prevazute de BAT 5;
- operatorul va aplica tehnici Pentru a reduce producerea de ape uzate, prevazute de BAT 6;
- operatorul va aplica tehnici pentru reducerea emisiilor in apa provenite din apele uzate, prevazute de BAT 7;
- operatorul va aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a energiei in ferma, prevazute de BAT 8;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de zgomot, prevazute de BAT10;
- operatorul va aplica tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, prevazute de BAT 11;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, prevazute de BAT13;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac in aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevazute de BAT14;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile in sol si apa provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevazute de BAT 15;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din hala de gaini ouatoare propusa, prevazute de BAT 32.

d) Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se actualizeze Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru ferma existentă.
- 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.

e) Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor 22 din 10.02.2021 emis de A.N. Apele Române – ABA Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba:

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologic și menajere se vor încadra în valorile stabilite prin HG 188/2002 (NTPA 002) cu completările și modificările ulterioare sau alte valori impuse de administratorul rețelei de canalizare/statiei de epurare care va prelua aceste ape.
- obiectivul va fi racordat la rețeaua de canalizare a localității în cazul în care acesta rețea va fi extinsă în zona amplasamentului.
- este interzisă evacuarea oricărui tip de ape uzate neepurate în cursurile de apă sau depozitarea namolurilor pe malurile cursurilor de apă.
- orice modificare adusă investiției va fi notificată autorității competente în domeniul gospodăririi apelor.

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și post-închidere:

- *Condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare:*
- 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.

Vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:

- deconectarea tuturor instalațiilor de alimentare cu energie electrică, apă, agent termic;
- golirea bazinelor și traseelor de conducte, inclusiv cămine de vizitare și spălarea acestora;
- demolarea construcțiilor după caz, colectarea separată a deșeurilor de construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe un depozit ecologic autorizat, funcție de categoria de deșeurii;
- realizarea analizelor pentru sol și apele subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.
- dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare.

Condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului .

- În cazul încetării activității și/sau schimbării destinației terenului, titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, freatic) pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului.
- *Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor: –.*

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică):

Conform prevederilor Legii nr. 292 /03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Procedurii de aplicare a acesteia, pe parcursul procedurii de reglementare au fost consultate autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică. La reglementarea proiectului APM Alba a luat în considerare punctele de vedere ale acestor autorități.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

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 Comunei 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 a fost publicat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba ;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul etapei de dezbatere publică a raportului privind impactul asupra mediului, desfasurata in perioada. 11.06.2021 – 11.07.2021. Dezbaterrea publica a fost mediatizată prin publicare în mass-media de către titular, afisare la sediul si pe site-ul titularului, afișare la sediul Primăriei Comunei Craciunelu de Jos și prin publicare pe pagina de internet si la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare pe site-ul si 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 Agenției pentru Protecția Mediului Alba, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere: nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

a) in timpul exploatarei:

Monitorizare calitate ape uzate:

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 anuala a cantitatii de azot si fosfor total excretat din dejectiile animaliere;
- monitorizarea anuala a emisiilor de amoniac in aer provenite din adaposturi;
- monitorizarea anuala a emisiilor de pulberi din adaposturi;
- se vor efectua determinări ale concentrației de amoniac in aerul inconjurator la limita perimetrului functional în cazul unor reclamatii. Se va ține cont de condițiile atmosferice din momentul prelevării de probe (temperatură, viteză și direcția vântului).
- operatorul va elabora si pune in aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, care ar putea cauza neplăceri la nivelul receptorilor sensibili din vecinatatea fermei.

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

Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență cronologică lunară tabelară care va fi pusă la dispoziția APM Alba în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM Alba până la data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui în care se face raportarea, conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

- se va ține o evidență a deșeurilor de origine animală eliminate din fermă, care va cuprinde: 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.

b) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

Monitorizare sol, subsol, ape subterane:

Sol: monitorizarea calitatii solului în cele 5 puncte de monitorizare stabilite pe amplasamentul fermei. Rezultatele determinărilor vor fi comparate cu probele martor (*probele de sol prelevate în 2019*).

Ape subterane: monitorizarea calitatii apei freatică în cele 3 foraje existente pe amplasament. Indicatori urmăriți: pH, MTS, Reziduu fix, CBO5; CCOCr; amoniu, azotați, azotiti, fosfor, substanțe extractibile, Cu, Zn. Rezultatele determinărilor ulterioare vor fi comparate cu probele martor (*probele prelevate din freatic în 2019*).

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Marioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

**ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STANESCU**

Întocmit: Alexandra RISTIN