



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din .2019

Ca urmare a solicitării depuse de **SC SELECT PIG SRL**, cu sediul în Comuna Sântandrei, sat Palota, str. Câmpului, nr.1, județul Bihor, pentru proiectul “**Construire hală nouă de selecție scrofițe**”, propus a fi realizat în Comuna Biharia, sat Cauaceu, nr. cad. 50391, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 14907 din 20.08.2019 și a completărilor depuse cu nr. 17062 din 30.09.2019, în baza:

- *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.10.2019, că proiectul “**Construire hală nouă de selecție scrofițe**”, propus a fi realizat în Comuna Biharia, sat Cauaceu, nr. cad. 50391, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2 – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea evaluării impactului asupra mediului, **punctul 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură, lit. e) Instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1;**

a) 1.Characteristicile proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

Prin proiectul se propune construirea unei hale de selecție scrofițe, cu o capacitate de 972 scrofițe pentru reproducție în 108 boxe, folosind utilaje și tehnologii performante care să dezvolte capacitatea de producție gestionând eficient resursele, având în vedere respectarea standardelor naționale și comunitare.

Amplasamentul propus pentru construcția hălei noi de selecție scrofițe este în Jud. Bihor, Com. Biharia, Sat. Cauaceu, Str. -, nr. -, NR. C.F. și CAD 50391, teren intravilan în suprafață de 27696 mp, ce are destinația de teren curți/construcții și aparține SC Select Pig SRL. Conform planului urbanistic General, imobilul este cuprins în UTR nr. 6, IA 6A, subzona unități agricole - ferma. Activitatea fermei existentă este reglementată prin AIM cu numărul 7 - BH din 26.06.2018.

Caracteristici tehnice hală propusă:

Dimensiunile maxime corp hală: -60,90 m x 18,30 m;

Regim de înălțime hală: Parter;

Suprafața construită hală nouă propusă -1115.00 mp

Suprafața desfășurată totală nouă propusă -1115.00 mp

Capacitate hală nouă - 972 scrofițe, în 108 boxe.

Suprafața utilă hală nouă propusă- 1062 mp

Suprafața teren studiat- 27696,00 mp

Construcții existente pe amplasament :

1.HALA 1- HALA TINERET

1.HALA 2- HALA MATERNITATE

1.HALA 3- HALA GESTATIE

1.HALA 4- HALA MONTA

1.HALA 5- HALA SELECTIE

2.FILTRU SANITAR, SALĂ DE MESE ȘI BIROU

3.CONSTRUCȚIE CU DESTINAȚIA LOCUINȚĂ

4. Bazin de colectare a dejecțiilor - Laguna dejecții 1 – 8000 mc - subterană, taluzată cu dale din beton și impermeabilizată în totalitate cu geomembrană HDPE 2,5 mm și geotextil de protecție mecanică

4. Bazin de colectare a dejecțiilor - Laguna dejecții 2 – 4500 mc - subterană, taluzată cu dale din beton și impermeabilizată în totalitate cu geomembrană HDPE 2,5 mm și geotextil de protecție mecanică

5. Cameră morți - depozit frigorific cadavre, în suprafață de 48 mp, este o construcție realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu tablă ondulată, camera necropsie în suprafață de 4 mp;

6. Post trafo

7. Rezervoare GPL cu capacitatea de 9700 litri (2x 4850 litri) și vaporizator

8. Magazii de materiale și medicamente, în suprafață de 40 mp,

9. Foraje apă – 2 foraje

10. Bazin apă - construcție subterană, din fibră de sticlă, cu capacitatea de 18 mc

11. Bazinul apă uzată menajeră construcție subterană, din beton armat hidroizolat, cu capacitatea de 10 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

- 12.Rezervor betonat, hidroizolat cu capacitatea de 1 mc, aferent camerei de necropsie
- 13.Platforme balastate, betonate, drumuri de acces și spații de parcare, în suprafață de 5540 mp;
- 14.zone verzi, în suprafață totală de 12976 mp
- 15.buncare pentru stocare furaje cu capacitatea totală de 41 t.

Dotările halei propus a se realiza

Adăposturile vor fi prevăzute cu alei de furajare laterale și cu boxe, dispuse perpendicular pe axul longitudinal al adăpostului. Zona de defecare va reprezenta circa 30 % din suprafața boxei și va fi prevăzută cu grătare din beton așezate pe canale cu pernă de apă , prevăzute cu stăvilă, construit la capătul adăpostului, prin care se va face deversarea dejecțiilor către canalul colector general.

b)Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Amplasamentul propus pentru construcția halei noi de selecție scrofițe este în Jud. Bihor, Com. Biharia, Sat. Cauaceu, Str. -, nr. -, NR. C.F. și CAD 50391, teren în suprafață de 27696 mp, ce are destinația de teren curți/constructii și aparține SC Select Pig SRL. Conform planului urbanistic General, imobilul este cuprins în UTR nr. 6, IA 6A, subzona unitati agricole - ferma. Menționăm că ferma existentă deține AIM cu numărul 7 - BH din 26.06.2018.

În vecinătatea amplasamentului se află SC AGROIND CAUACEU SA, care desfășoară activitatea de depozitatie cereale și produse chimice – obiectiv SEVESO.

Destinația terenurilor din vecinătatea amplasamentului este de asemenea agricolă. În vecinătatea amplasamentului descris nu există nici un alt titular de Autorizație integrată de mediu.

Limita nordică a amplasamentului o constituie drumul național DN 19 E Biharia - Chiribiș.

În zona satului Cauaceu nu sunt prevăzute amenajări viitoare în zona, cu folosința rezidențială, sau care ar putea avea de suferit având în vedere potențialul disconfort produs de activitatea fermei există. Nu există de asemenea nici un PUZ aprobat prin HCL pentru realizarea de alte unități cu același profil.

c)Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Alimentarea cu apă potabilă, tehnologică și de incendiu se face din 2 foraje : F1 și F2, amplasate în incinta fermei.

➤F1 este un puț forat la H = 300 m, Dn = 300 mm;

➤F2 este un puț forat la H = 100 m, Dn = 320 mm;

Forajul F1 este prevăzut cu cabină de foraj, îngropată, accesul făcându-se printr-un chepeng.

Apa este captată cu electropompă submersibilă tip Pedrollo SR-10, având caracteristicile: P= 5,0 kW, H= 65 mCA, Q= 4 l/s.

Din puțul F2 apa este captată cu o electropompă submersibilă tip Grundfoss SQ-3-55, având caracteristicile: P= 1,1 kW, H= 55 mCA, Q= 3 mc/h.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

2) Sistemul de evacuare al apelor

Apele uzate din cadrul societatii sunt tratate in mod distinct, astfel:

a) Apele uzate menajere și cele provenite de la spălarea spațiilor administrative sunt colectate sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, (conduțe PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în bazinul vidanjabil din fibră de sticlă din incinta cu $V=10\text{mc}$, amplasat la o distanță mai mare de 10 m față de clădiri. Coordonatele în sistem Stereo 70 ale rezervorului sunt : X-269912 ; Y-634891. Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare este de 2450 m. Golirea bazinului se face prin vidanjare, apele uzate fiind epurate la stația de epurare a municipiului Oradea- cf. contractului anexat, încheiat cu RWE RER Service SRL

b) Apele meteorice provenite de pe platforma unității, înafara batalurilor se scurg în mod natural, urmând panta terenului în canalul perimetral și de aici în rețeaua hidrografică locală.

c) Evacuarea apelor tehnologice provenite de la igienizarea camerei de necropsie sunt colectate printr-un sistem de canalizare distinct într-un rezervor vidanjabil betonat cu capacitatea de 1 mc. Din acest bazin apele uzate sunt vidanjate și transportate de operator la o stație de epurare.

3) Sistemul de evacuare al dejecțiilor

Mixtura de dejecții și apele de spălare a halelor este evacuată gravitațional prin canale de evacuare până la cheson ($V= 20 \text{ mc}$), de unde este pompată cu ajutorul a 1+1 electropompe tocător Grundfoss SE 180, având caracteristicile: $Q= 80 \text{ mc/h}$, $H= 8 \text{ mCA}$, $P= 4 \text{ kW}$, în cele 2 iazuri biologice: unul cu $V=8000\text{mc}$, celălalt cu 4500mc . În total există asigurat un volum total pentru stocarea dejecțiilor de 12500mc .

Ambele iazuri biologice sunt realizate subteran, sunt taluzate cu dale din beton și impermeabilizate în totalitate cu geomembrană HDPE 2,5 mm și geotextil de protecție mecanică.

4) Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energia electrică preluată din SEN pe baza de contract prin post de transformare de 100 KVA, de exterior, etans, fără cuva de ulei.

Alimentare cu energie electrică în caz de avarie/ întrerupere accidentală a alimentării cu energie electrică din rețea SEN, se folosește un grup electrogen de exterior, cu putere electrică de 40 KVA care funcționează pe motorină; rezervorul de motorină din dotarea echipamentului este de 200 l, complet echipat.

5) Asigurarea agentului termic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

Incalzirea halelor, corpului administrativ, grupului social, a construcție cu destinația birouri și locuință, a zoeni administrative și a filtrului sanitar, se face cu ajutorul unor aroterme tip GP și ERA ce funcționează cu gaz propan. Rezerva de propan este stocată în rezervoarele metalice supraterane, amplasate pe platformă în incinta fermei. Consumul mediu anual de gaz este de 31000 l/an.

Instalația de distribuție a propanului este dotată cu un vaporizator ce ajută la optimizarea parametrilor de utilizare ai gazului pe periaoda sezonului rece.

6) Platformă stocare motorină:

Pe platforma societății există un depozit de stocare tip magazie (amplasată langa postul TRAF0) pentru motorină, utilizată la transportul utilajelor în perimetrul fermei. Motorina stocată în butoaie metalice de cate 3 x 200 l plasate suprateran în incintă betonată construita, sub care este amplasată o cuva de retenție din beton, hidroizolată, cuva cu capacitatea de 200 l, realizată în conformitate cu cerintele legale;

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Din activitățile care se vor desfășura pe amplasamentul obiectivului pe perioada derulării lucrărilor de construcție vor rezulta deșeuri tehnologice și deșeuri menajere.

Natura deșeurilor și cantitățile prognozate pe perioada derulării acestor lucrări sunt. redade în tabelul următor:

Sursele de deșeuri	Codurile deșeurilor	fluxurile de deșeuri	Cantitate de deșeuri	Modalitățile actuale sau propuse de manipulare
Hală	02.01.06	Dejecții-nepericuloase	350 t/an	Colectate prin sistemul de canalizare și conduse către bazinele de stocare dejecții
Hală	02.02.02	Mortalități	2 t/an	Cadavrele se aduna zilnic de personalul angajat și se depozitează temporar în camera frigorifică
Activități de întreținere	02.01.10	Deșeuri metalice	0,015/an	Depozitate temporar pe platformă betonată
Tratamente	18.02.03	Ambalaje de medicamente	0,01 t/an	Colectate și depozitate temporar în recipiente cu închidere etanșă
Igienizare hale	15.01.10*	Ambalaje de la substanțe dezinfectante	0,05 t /an	Depozitate în magazie închisă
Tratamente	18.02.02*	Deșeuri a căror	0,02 t /an	Depozitate temporar în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



animale		colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri special pentru prevenirea infecțiilor,		spațiu special destinat acestui scop în filtrul sanitar
---------	--	--	--	---

Pământul ce va fi excavat va fi utilizat ca material de umplură în cadrul societății.

Piese metalice uzate provenite din lucrările de întreținere vor fi colectate și depozitate temporar la sediul societății, fiind valorificate prin firme specializate și autorizate în domeniu.

Deșeurile menajere vor fi colectate într-o pubelă, de unde vor fi preluate de către firme specializate și autorizate, în vederea eliminării.

Deșeurile tip PET vor fi colectate într-o pubelă, de unde vor fi preluate de către firme specializate și autorizate, în vederea valorificării.

Dejecțiile rezultate din activitate vor fi evacuate conform metodelor descrise anterior.

Pentru stocarea temporară a eventualelor mortalități s-a prevăzut o încăpere frigorifică, cu capacitate de stocare suficientă, de unde acestea vor fi preluate în vederea eliminării de către firme autorizate.

Instrumentarul medical uzat va fi stocat în recipiente închise ermetic, care vor fi preluate de către firme specializate în domeniu, în vederea eliminării.

Deșeurile menajere vor fi colectate separat, depozitate în europubele, după care vor fi preluate de către firme autorizate, în vederea eliminării.

Piese de schimb uzate vor fi depozitate pe platformă betonată, marcată corespunzător și vor fi valorificate prin firme autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative :

Efectul produs asupra regimului calitativ și cantitativ a apelor

Pe perioada realizării investiției există pericolul infestării apelor subterane cu poluanți, ca urmare a scurgerilor accidentale de produse petroliere de la vehiculele aflate în tranzit.

Pe durata funcționării fermei există pericolul infestării apelor subterane cu poluanți organici, în condițiile fisurării accidentale a sistemelor de canalizare propuse a se realiza sau a nerespectării măsurilor pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți și nitrați proveniți din zootehnie (împrăștierea dejecțiilor va respecta măsurile nr. 242-245, 253 din Codul celor mai bune practici agricole). Conform Codului celor mai bune practici agricole, suprafața de teren agricol necesar împrăștierii dejecțiilor este de 37 ha.

Efectul produs asupra calității aerului atmosferic

Pe perioada realizării investiției va crește concentrația gazelor de ardere și a pulberilor generate de utilaje și de mijloacele de transport, precum și nivelul de zgomot și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



vibrații, consecință directă a funcționării utilajelor. Poluanții specifici acestei surse sunt reprezentați de pulberi în suspensie și sedimentabile, gaze de ardere (NO_x, CO, SO₂, COV). Cantitatea de carburanți care vor fi utilizați de către mijloacele de transport pe timpul realizării construcțiilor nu poate fi cuantificată.

Pe perioada existenței fermei vor exista emisii de:

- gaze de ardere și vapori de apă, proveniți din combustia gazului în centrala termică;
- gaze nocive rezultate prin descompunerea materiilor fecale (NH₃, H₂S, N₂O).

În concluzie există posibilitatea afectării calității aerului.

Efectul produs asupra peisajului

Pe perioada derulării lucrărilor se va produce o oarecare alterare a peisajului în zonă, datorită prezenței utilajelor și a mijloacelor de transport.

Efectul produs asupra populației și sănătății umane

Populația rezidentă în zonă ar putea fi deranjată datorită creșterii nivelului de zgomot și vibrații, produse ca urmare a funcționării utilajelor folosite în construcții și a intensificării traficului auto din zonele respective.

Pe termen lung implementarea investiției nu va afecta starea de sănătate a rezidenților zonei și considerăm că va produce îmbunătățirea indicatorilor economico - sociali.

Efectul produs asupra factorilor climatici

Funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport va conduce la o creștere a emisiilor de CO₂.

Efectul produs asupra biodiversității

Nu este cazul deoarece zona studiată nu se suprapune cu zone sensibile din punct de vedere al protecției biodiversității.

Impactul asupra apelor de suprafață și a celor subterane

Pentru asigurarea protecției apelor de suprafață și a celor subterane, pe perioada implementării investiției se recomandă adoptarea următoarelor măsuri :

- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare ;
- organizarea de șantier se va realiza în incinta societății;
- se va asigura gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deșeuri produse pe amplasament.

Pe perioada funcționării fermei se vor adopta următoarele măsuri:

- Apele uzate vor fi preluate de sistemele de canalizare descrise anterior
- Apele pluviale colectate de pe suprafața a obiectivului se vor scurge în mod natural urmând panta terenului în rețeaua hidrografică locală.
- Se va asigura gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deșeuri produse pe amplasament;
- Funcționarea sistemului de canalizare va fi monitorizată permanent.
- Se vor monitoriza forajele de hidroobservație din zona lagunelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice : redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specific.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: se vor implementa măsuri pentru protecția împotriva contaminării apei sau a poluării atmosferice.

2. Amplasarea proiectelor.

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Pentru implementarea proiectului se va ocupa o suprafață de teren de 1115.00 mp.,

Pentru funcționarea fermei la parametrii proiectați va fi necesar un consum mediu de apă de 51,16 mc/zi. Realizarea investiției și funcționarea ei nu presupune afectarea zonelor protejate din punct de vedere a biodiversității.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resursele naturale.

(c)capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

2. zone costiere și mediul marin.

3. zonele montane și forestiere..

4. rezervații și parcuri naturale;

5. zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE:

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;

7. zonele cu o densitate mare a populației;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

- Amplasamentul nu este situat în zone umede, zone riverane, guri ale râurilor, zone costiere, zone montane sau forestiere, zone importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic;

- Amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional.



3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);

Amploarea redusă a activității de construcție și funcționare se estimează un impact nesemnificativ asupra sănătății umane.

(b) natura impactului;

Proiectul va avea impact pozitiv asupra calității vieții și sănătății populației.

- (c) natura transfrontalieră a impactului;

Distanța față de frontieră este relativ mare iar procesul tehnologic nu eliberează poluanți în mediul înconjurător, impactul transfrontier este nul .

(d) intensitatea și complexitatea impactului;

Impact limitat care se va manifesta în faza de realizare a proiectului și de funcționare.

(e) probabilitatea impactului;

Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Monitorizarea emisiilor în aer se va face conform tabelului:

Parametri	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
NH ₃	anual*	STAS 10812-76
Hidrogen sulfurat	anual*	STAS 10811-76

Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces: Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, operatorul are următoarele obligații:

Monitorizarea anuală a cantității de azot și fosfor total excretat din dejecțiile animaliere conform **BAT 24** lit. a prin utilizarea următoarei tehnici;

Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor pentru fiecare categorie de animale

Monitorizarea anuală a emisiilor de amoniac în aer conform **BAT 25** lit. a și lit.c prin utilizarea următoarelor tehnici:

Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.

Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

Monitorizarea periodică a emisiilor în aer prin utilizarea standardelor EN – prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru concentrația de mirosuri.

Monitorizarea cel puțin o dată pe an a următorilor parametri ai procesului conform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

conform BAT 29:

Consumul de apă. Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor. Principalele procese consumatoare de apă din adăposturile pentru animale (curățarea, hrănirea etc.) pot fi monitorizate separat.

Consumul de energie electric. Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor. Consumul de energie electrică al adăposturilor pentru animale este monitorizat separat de cel al altor instalații din fermă. Principalele procese consumatoare de energie din adăposturile pentru animale (încălzire, ventilație, iluminat etc.) pot fi monitorizate separat.

Consumul de combustibil. Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor.

Numărul de animale care intră și ies și mortalitățile în cazul în care este relevant. Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a registrelor existente

Consumul de furaje. Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a facturilor sau a registrelor existente.

Generarea de dejecții animaliere. Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a registrelor existente pentru dejecții:

- cantitatea de P, N / an și la schimbarea acesteia;
- cantitatea de dejecții;
- cantitatea de dejecții valorificate/an;

Rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului

Titularul de activitate are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor și de a raporta informațiile solicitate către autoritatea competentă în conformitate cu OUG 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Impactul potențial asupra mediului va fi minor, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Amplasamentul fermei este pe un teren în suprafață de 27696 mp, teren situat în intravilanul localității Biharia.

Amplasamentul este situat la circa 8,5 km față de granița cu Ungaria, la circa 1,1 km față de intravilanul localității Cauaceu și la circa 1,6 km față de intravilanul localității Cetariu. Amplasamentul studiat este situat în bioregiunea Panonică.

Localitatea Cauaceu se află situată în partea de nord-vest a țării, în partea de vest a județului Bihor, zonă caracterizată de terenuri relativ plane – Câmpia de Vest.

Amplasamentul unității se află pe o deviație a drumului național DN 19H, la est de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

localitatea Cauaceu, pe partea dreaptă a drumului județean Biharia-Chiribiș.
Amplasamentul propus pentru construcția halei noi de selecție este cuprins în UTR nr. 6, IA 6A, subzona unitati agricole - ferma. Menționăm că ferma existentă în incinta căreia se va amplasa hala deține AIM cu numărul 7 - BH din 26.06.2018.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Prin respectarea legislației în vigoare și a tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare.

- Lucrările de întreținere și reparații curente la utilaje vor fi executate doar în locuri special amenajate, altele decât organizarea de șantier.

- Se interzice folosirea în exploatare a utilajelor și mijloacelor de transport care prezintă defecțiuni la sistemele de ungere, frânare, alimentare cu carburanți, instalații electrice;

- Se va asigura gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deșuri produse pe amplasament;

- Se vor utiliza strict căile de acces existente.

- Solul vegetal decopertat va fi folosit pentru refacerea zonei.

Pentru a se evita poluarea solului, subsolului și a apelor subterane, împrăștierea dejecțiilor se va face în conformitate cu prevederile Codului celor mai bune practici agricole, respectând recomandările studiului întocmit de către OSPA.

Dejecțiile maturate vor fi împrăștiate, în condițiile precizate pe terenuri agricole.

Calitatea dejecțiilor maturate, precum și caracteristicile solului pe care se vor împrăști acestea va fi obligatoriu analizată înainte de împrăștiere de către OSPA Bihor, conform clauzelor contractului care se va încheia între părți.

Va fi monitorizată permanent starea rețelelor de canalizare și a lagunelor de stocare a dejecțiilor.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, amplasamentul acestuia fiind situat în afara ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă conform încadrării în art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

• proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Condițiile de realizare a proiectului :

• Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism emis de Primaria Comunei Biharia, respectiv a avizelor/acordurilor solicitate prin acesta.
- Se va respecta Notificarea nr. 179 din 18.12.2018 emisă de DSP Bihor,
- Respectarea avizelor/punctelor de vedere emise de alte autorități cu atribuții în domeniul protecției mediului depuse la documentație.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor.
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale, utilaje care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Atât în perioada de execuție, cât și ulterior, în perioada de funcționare se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord.Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;
- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.
- Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect, conform legislației specifice în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor [Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale [Legii nr. 554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv
ing. Sanda Daniela MERCEA**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Timea Mare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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