



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din .2019

Ca urmare a solicitării depuse de **SC SILVAGRO BOZGA SRL**, cu sediul în comuna Ciumeghiu, sat Ciumeghiu, nr. 93, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 3449 din 14.02.2019 și a completărilor depuse cu nr. 7858 din 10.04.2019, 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 Lgea 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 23.05.2019, că proiectul **Înființare fermă îngrășare bovine**, propus a fi amplasat în com. Ciumeghiu, sat Ciumeghiu, nr. cad. 859, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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.

Prin proiect se propune înființarea unei ferme îngrășare bovine, care are capacitatea maximă propusă de 100 capete tineret bovin la îngrășat, cu vârsta cuprinsă între 3 și 24 luni. Terenul fermei este situat în intravilanul localității Ciumeghiu , nr. cadastral 859, nr. CF 50202, in partea de sud- est a acesteia, și are în prezent destinația de teren arabil.



Indicatorii urbanistici propuși sunt:

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

S. teren = 19300 mp
S. construita propusa = 2205,3 mp
S. c. desfasurata propusa = 2205,3 mp
S. platforme betonate = 4200 mp
S. spații verzi= 12894,7 mp;
POT propus = 11,42%
CUT propus = 0,11

Construcții propuse:

- cabina poarta
- adapost pentru bovine
- fanar
- remiza utilaje
- punct de sacrificare de necesitate
- SNCU

Suprafața construită propusă este de 2205,3 mp din care:

- suprafață construită corp administrativ = 110,6 mp și va fi compus din: hol, birou sef ferma, depozit medicamente, recepție medicamente, oficiu, spațiu servit masa, vestiar alb, vestiar negru, duș, grupuri sanitare si hol.
- suprafață construită adăpost bovine = 779,1 mp , din care adăpostul de bovine va avea suprafața de 462,3 mp si carantina S= 259,9 mp.
- suprafață construită fanar = 1026,6 mp
- suprafață construită unitate abatorizare = 161 mp și va cuprinde : hol, cabinet medic veterinar, vestiar negru , vestiar alb, toaletă, duș, hol, grup sanitar, jupuire + asomare, eviscerare, transare, preracire, confiscate, piele, livrare, refrigerare, magazin comercializare produse proprii.
- suprafață construită remiza utilaje = 126,7 mp
- suprafață construită SNCU = 7.30 mp , care va cuprinde camera frigorifică,
- platformă betonată pentru dejecții S= 400 mp.

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

Ca vecinatati, terenul este delimitat spre nord, est și sud de parcele private, spre vest de drumul de exploatare din care se realizeaza accesul.

Terenul studiat se află în UTR Ciumeghiu la o distanță de 3550 m față de zona rezidențială a satului Boiu, respectiv la 3640 m față de zona rezidențială a satului Ghiorac. În UTR Ciumeghiu, Salonta și Avram Iancu există ferme zootehnice funcționale, precum și P.U.Z.-uri aprobate pentru viitoare ferme.

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

- Energia electrica necesara atât pe durata executiei lucrarilor de construcție, cât și pe perioada funcționării fermei și punctului de sacrificare, va fi asigurata din rețeaua de joasa tensiune, printr-un post de transformare cu capacitatea de 250 kWA, ce va fi amplasat in incinta fermei.

- Încălzirea spațiilor interioare și prepararea apei calde se va face pe bază de curent electric.



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

- Pentru dezinfectarea adăpostului între serii, a cailor de comunicații și a utilajelor, vor fi utilizate substanțe dezinfectante de tipul virkon/virocid.
- Pentru dezinfectarea punctului de sacrificare și al utilajelor aferente acestuia se vor utiliza dezinfectanții menționați anterior.

Alimentarea cu apă de uz igienico-sanitar și tehnologic

Ferma propusă va utiliza apă menajeră, tehnologică și de incendiu dintr-o fântână, existentă pe amplasament. Fântâna are adâncimea $H=9$ m și diametrul $D_n=1000$ mm. Apa va fi prelevată cu ajutorul a 1+1 pompe submersibile tip Pedrollo 4 BLOCKm 4/7, având caracteristicile $Q=100$ l/min, $P=0,75$ kW, $H=23$ mCA. Se prevede un rezervor de înmagazinare a apei cu capacitatea de 20 mc, din poliester armat cu fibră de sticlă, ce va fi montat îngropat.

Din cadrul clădirii filtru sanitar se vor colecta și evacua gravitațional ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, ape accidentale de pardoseala, ape rezultate din golirea instalațiilor. Evacuarea apelor uzate menajere se va face într-un rezervor vidanjabil din fibră de sticlă armată cu capacitate utilă de 10 mc.

Apele uzate provenite din clădirea aferentă punctului de sacrificare vor fi conduse printr-o rețea din PVC 110 mm cu lungime de circa 4 m, după trecerea printr-un separator de grăsimi, într-un rezervor vidanjabil din poliester armat cu fibră de sticlă cu capacitatea de 10 mc.

Dejecțiile semilichide din boxele de creștere vor fi înglobate în stratul de paie și vor fi evacuate periodic din hală, urmând a fi stocate pe platforma betonată, în suprafață de 400 mp. Platforma va fi prevăzută cu 3 pereți laterali, înălțați la 1,7 m și va avea o pantă de 2% pentru scurgerea apei de ploaie și va fi prevăzută cu rigolă perimetrală, care va asigura colectarea apelor meteorice într-un rezervor vidanjabil impermeabilizat, cu capacitatea de 3 mc.

Apele pluviale de pe acoperișuri și platforme vor fi colectate printr-o rețea de guri de scurgere, după care se vor scurge în mod natural urmând panta terenului în rețeaua hidrografică locală.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

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

Natura deșeurilor și cantitățile prognozate pe perioada derulării acestor lucrări sunt redate în tabelul cu numărul:

Denumire deșeu	Cantitate prevăzută	Stare fizică	Codul	Valorificat	Eliminat
deșuri municipale amestecate	350 kg	solidă	20 03.01	-	350 kg
Pământ și pietre	69000 mc	solidă	17 05 04	59000 mc	-
Deșuri metalice	300 kg	solidă	16 01 07	300 kg	-

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



Ambalaje tip PET-mase plastice	45 kg	solidă	15 01 02	45 kg	-
Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	10 kg	lichide	13.02.06	-	10 kg

Pământul ce va fi excavat va fi utilizat în parte pentru umplerea șanțurilor, în parte pentru aducerea unor terenuri la cotă în scopul obținerii planeității platformelor.

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 creșterea vițelilor, împreună cu așternutul de paie vor fi evacuate mecanic și stocate pe platforma de dejecții, descrisă 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.

Subprodusele din abatorizare (sânge, conținut stomacal, etc) vor fi depozitate temporar în recipiente cu închidere etanșă, depozitați în incinta frigorifică de unde vor fi preluați de către firme autorizate în vederea eliminării.

Pielele vor fi depozitate temporar pe platformă betonată în incinta punctului de sacrificare, de unde vor fi preluate de firme autorizate, în vederea valorificării.

Nămolul care se va acumula în rezervorul vidanjabil cu capacitatea de 10 mc, de unde va fi golit periodic, urmând a fi transportat la stație de epurare autorizată.

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

Deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, 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 împrăstierii dejecțiilor este de 36 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 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.

De asemenea creșterea cantității de noxe care se vor degaja în atmosferă poate constitui un factor de disconfort.

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 va fi dotată obligatoriu cu toaletă ecologică;
- 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

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

- 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 executa foraje de hidroobservație în proximitatea platformei de depozitare dejectii.

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. Alături de acestea (sisteme de purificarea a gazelor esapate pentru echipamentele utilizate, vidanțarea periodică de către societăți specializate pentru bazinele etanșe, îngropate, ce preiau apele menajere respectiv bazinele etanșe separat ce preiau apa tehnologică de la abator și sistemul de preluare a dejectiilor solide și lichide și ulterioara distribuție a acestora sub formă de îngrășământ natural pe terenurile de pe raza comunei conform codului de bune practici agricole) vor fi respectate toate prevederile legislației în vigoare.

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 19300 mp, a cărei folosință se va modifica de la teren agricol la teren ocupat cu construcții zootehnice.

Pentru funcționarea fermei la parametrii proiectați va fi necesar un consum de apă de 7 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 riverine, 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:

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:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza a poluanților	Metoda de analiza
la limita de nord și de sud a incintei	NH ₃	anual, în perioada iulie-august	STAS 10812-76

Modalitatea de monitorizare a emisiilor:

- prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.



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

Monitorizarea emisiilor in apa se va efectua conform tabelului

Punctual de prelevare a probei	Poluantii analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluantilor
Rezervorul de apa uzată menajeră	pH materii în suspensie CCOcr CBO5 Subst.extractibile Azot amoniacal Fosfor total	la fiecare vidanizare
Rezervorul de apă uzată provenită de la punctul de sacrificare de necesitate	pH materii în suspensie CCOcr CBO5 Subst.extractibile Azot amoniacal Fosfor total	la fiecare vidanizare

Monitorizarea calitatii apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza
Puturi hidrologice de observație	pH materii în suspensie CCOcr CBO5 Subst.extractibile Azot amoniacal Fosfor total	Semestrial

Titularul de activitate are obligatia de a monitoriza nivelul emisiilor si de a raporta informatiile solicitate catre autoritatea competenta in conformitate cu OUG 195/2005, cu modificările si 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;

Terenul studiat se află în UTR Ciumeghiu la o distanță de 3550 m față de zona rezidențială a satului Boiu, respectiv la 3640 m față de zona rezidențială a satului Ghiorac. În UTR Ciumeghiu, Salonta și Avram Iancu există ferme zootehnice funcționale, precum și P.U.Z.-uri aprobate pentru viitoare ferme.



(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.

- Organizarea de șantier va fi dotată obligatoriu cu toaletă ecologică;
- 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.

Gunoii se va administra de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin aratură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab. Pe măsura ce gunoiul se împrăștie, terenul va fi arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoiul. Încorporarea se va face mai adânc, până la 30 cm, pe terenurile ușoare (nisipoase) și în zonele secetoase și mai puțin adânc, până la 18- 25 cm pe terenurile grele, reci și în regiuni umede. În zonele mai umede se poate administra și primăvara. (conform Măsurilor 223 și 224 din Codul celor mai bune practici agricole) Conform Codului celor mai bune practici agricole, suprafața de teren agricol necesar împrăstierii dejecțiilor este de 32 ha.

Dejecțiile maturate vor fi împrăștiate, în condițiile precizate pe terenuri agricole. Calitatea dejecțiilor maturate, precum și caracteristicile solului pe care se vor împrăștia 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 platformei de stocare dejecții.

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 intră sub incidența prevederilor art. 48 litera b) lucrări de folosire a apelor, cu construcțiile și instalațiile aferente: alimentări cu apă potabilă, industrială și pentru irigații, amenajări piscicole, centrale hidroelectrice, folosințe hidromecanice,



amenajări pentru navigație, plutărit și flotaj, poduri plutitoare, amenajări balneare, turistice sau pentru agrement, alte lucrări de acest fel și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. emis de ABA Crișuri Oradea, alimentarea cu apă de uz igienico-sanitar și tehnologic se va realiza după cum urmează:

Ferma propusă va utiliza apă menajeră, tehnologică și de incendiu dintr-o fântână, existentă pe amplasament. Fântâna are adâncimea $H=9$ m și diametrul $D_n=1000$ mm. Apa va fi prelevată cu ajutorul a 1+1 pompe submersibile tip Pedrollo 4 BLOCKm 4/7, având caracteristicile $Q=100$ l/min, $P=0,75$ kW, $H=23$ mCA, Q_{zi} maxim 4,32 mc/zi.

Se prevede un rezervor de înmagazinare a apei cu capacitatea de 20 mc, din poliester armat cu fibră de sticlă, ce va fi montat îngropat.

Din cadrul clădirii filtru sanitar se vor colecta și evacua gravitațional ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, ape accidentale de pardoseala, ape rezultate din golirea instalațiilor. Evacuarea apelor uzate menajere se va face într-un rezervor vidanjabil din fibră de sticlă armată cu capacitate utilă de 10 mc.

Apele uzate provenite din clădirea aferentă punctului de sacrificare vor fi conduse printr-o rețea din PVC 110 mm cu lungime de circa 4 m, după trecerea printr-un separator de grăsimi, într-un rezervor vidanjabil din poliester armat cu fibră de sticlă cu capacitatea de 10 mc.

Dejecțiile semilichide din boxele de creștere vor fi înglobate în stratul de paie și vor fi evacuate periodic din hală, urmând a fi stocate pe platforma betonată, în suprafață de 300 mp. Platforma va fi prevăzută cu 3 pereți laterali, înălțați la 1,7 m și va avea o pantă de 2% pentru scurgerea apei de ploaie și va fi prevăzută cu rigolă perimetrală, care va asigura colectarea apelor meteorice într-un rezervor vidanjabil impermeabilizat, cu capacitatea de 3 mc.

Apele pluviale de pe acoperișuri și platforme vor fi colectate printr-o rețea de guri de scurgere, după care se vor scurge în mod natural urmând panta terenului în rețeaua hidrografică locală.

Condițiile de realizare a proiectului :

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism emis de Consiliul Județean Bihor, respectiv a avizelor/acordurilor solicitate prin acesta.
- Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. emis de ABA Crișuri Oradea.
 - Se va respecta Notificarea nr. 181 din 18.12.2018 emisă de DSP Bihor,
 - Se vor respecta prevederile Notificărilor nr. 1095 din 17.01.2019 și nr.1102 din 18.01.2019 emise de ANSVSA 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 prelabile, emise de alte autorități;



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

- 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.

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 vătămăte 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 emitere 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

Redactat: ing. Mădălina Boros

3 ex.



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