



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 18xxxx din 07.12.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC BUFALO CONCEPT SRL**, cu sediul în loc. Vinga, nr.66, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 117020/3063/R/11.11.2021 și completările ulterioare, înregistrate cu nr. 15306 din 10.10.2022, nr. 15315/3065/R din 10.10.2022, nr. 13132 din 01.04.2022, nr. 13133 din 01.04.2022, nr. 13326/ din 05.09.2022, nr.11373/26.07,2022, , 10069/30.06.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad **decide**, ca urmare a consultărilor și a punctelor de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică până în data de **03.08.2022**, că proiectul „**CONSTRUIRE ADĂPOST DE BUBALINE ÎN LOC. VINGA, JUDEȚUL ARAD**”, **propus a fi amplasat pe teren extravilan arabil 29000 mp/extavilan fâneață 4986 mp, loc. Vinga, FN, CF 308649, CF sporadic 306319, județul Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **Anexa nr. 2, pct. 1 Agricultură, silvicultură și acvacultură, e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă**, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;

b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

**SC BUFALO CONCEPT SRL** titular al investiției dorește să înființeze o fermă modernă de bivolițe (de lapte) cu capacitatea de 76 capete în stabulație liberă. În acest sens va construi un adapost nou de animale împreună cu o sală de muls, prevăzută cu tanc de răcire, anexe pentru personal, container ecarisaj, silozuri de furaje sub forma unor platforme betonate închise pe trei laturi, bazine de dejecții (laguna de dejecții semilichide), platforma de gunoi de grajd, se va impregna ferma și va instala un sistem de supraveghere. În interior ferma va fi sistematizată, beneficiarul dorind realizarea unor căi de acces moderne.

Se vor asigura utilitățile: alimentare cu apă dinforaj, energie electrică de la rețea existent în zonă.

Tot prin proiect se vor achiziționa: echipamente slă de muls, tanc depozitare lapte, panouri solare, etc.



## **Necesarul și natura lucrărilor care vor trebui executate**

aăapost și anexă filtru sanitar, panouri fotovoltaice pe învelitoare a adăpostului
cabină ecarisaj
platformă pentru siloz
lagună dejecții
platforme și drumuri
platformă dejecții solide
împrejmuire
gospodarie apă, rezervoare și rețele exterioare

Investiția este structurată pe următoarele obiective:

- adăpost de animale, suprafața construită a adăpostului - 3.164,10 mp. Adăpostul este prevăzut cu boxe de odihnă care vor fi împrospătate zilnic sau la două zile cu paie proaspete, acestea sunt separate de alei de odihnă (alei de raclaj dotate cu plug raclor). Furajarea se face în zona aleilor de alimentare, paralele cu aleile de odihnă.

Adăpostul de animale e prevăzut cu instalații de apă potabilă, necesară pentru alimentarea adăpătorilor.

Pe latura de sud a învelitorii adăpostului se vor dispune panouri fotovoltaice.

- clădirea anexa 128,00 mp la adăpost prevăzută cu instalații de apă potabilă, necesară pentru filtrul sanitar (grup vestiare), pentru spălarea tancurilor de lapte și pentru igienizarea spațiilor;

- cabina frigorifică ecarisaj 9,00 mp este o construcție ușoară de dimensiuni mici, ce se va amplasa pe o platformă betonată și se dotează cu agregat frigorific.

- platforma siloz furaje cu suprafața construită de 1000 mp, închisă pe 3 laturi.

- lagună dejecții împrejmuită cu suprafața de 924 mp, cantitatea ce se poate stoca pe o perioadă de 6 luni va fi de aproximativ 674 mc (înălțimea de stocare este de cca. 3,5 m).

- platformă depozitare dejecții solide de 300 mp și volum total 482 mc (cantitate totală maximă de dejecții solide ce se stochează pe platformă- stocate pe o perioadă de 6 luni). Colectarea apelor pluviale de pe această platformă se va realiza prin intermediul unei rigole 50 cm lățime amplasate pe latura deschisă, rigolă carosabilă, ce va deversa în fosa de dejecții semilichide / separator și mai apoi în lagună.

- foraj alimentare cu apă, din acest puț forat vor fi alimentate: bazinul de apă de consum cu volum de 60 mc și rezerva de incendiu cu volum 110 mc.

- platforme și drumuri interioare 6060 mp,

- împrejmuire teren,

- asigurare utilități (alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă)

Căi de acces: Accesul pe teren se face de pe drumul communal Dc 98 Vinga – Manastur.

### **Bilanțul teritorial**

Conform documentației proiectul propus va fi amplasat în județul Arad, extravilan arabil 29000 mp și extravilan fâneață 4986 mp, loc. Vinga, FN, CF 308649, CF sporadic 306319 (destinație actuală), conform Certificatului de urbanism (emis pentru faza DTAC) nr. 53/01.09.2021 eliberat de Primăria Vinga

<b>BILANT TERITORIAL</b>	<b>mp</b>	<b>%</b>
SUPRAFATA INCINTA cf. CF 341651 – Arad	33.986,00	100,00
Constructii existente	-	-
Constructii propuse	5.525,10	16,26
<b>Total constructii</b>	<b>5.525,10</b>	<b>16,26</b>
Platforme, drumuri	6060,00	17,83
Spatii verzi, din care:		
Spatii verzi amenajate	10.200,00	30,01
Vegetatie spontana	12.200,90	35,90
<b>Total</b>	<b>33.986,00</b>	<b>100,00</b>
<b>P.O.T. existent</b>		<b>0,00%</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

C.U.T. existent	0,00
P.O.T. propus	16,26%
C.U.T. propus	0,1626

**Căi de acces:** pe timpul execuției lucrărilor se vor utiliza căile de comunicații existente – Accesul pe teren se face de pe drumul communal **Dc 98** Vinga – Manastur.

**Alimentarea cu apă:** alimentarea cu apă a incintei se va asigura din foraj.

**Canalizare menajeră:** Apele menajere sunt colectate și dirijate în bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de stocare de 25 mc.

Canalizarea menajera cu grasimi ce provine de la tancul de racire va fi trecuta printr-un separator de grasimi si apoi deversata in bazinul vidanjabil.

**Apele tehnologice:** evacuarea apelor uzate tehnologice de adăpost se face în același bazin vidanjabil de 25 mc (care are două compartimente pentru ape menajere și tehnologice). Vidanjabia acestui bazin se va face de către o societate de profil abilitată pe acest domeniu.

**Apele pluviale:** Apele pluviale de pe clădiri și platformele pietruite se descarcă liber în sol în zona spațiilor verzi.

Colectarea apelor pluviale de pe platforma pentru siloz / nutrețuri se va realiza prin rigole amplasate pe latura deschisa.

**Alimentare cu energie electrică:** alimentarea cu energie electrică a fermei se va realiza de la rețeaua existentă în zonă, .

**Energia termică necesară:** nu este necesară încălzirea spațiilor. Ventilatia naturală se realizează cu ajutorul prelatelor cu actionare electrică de pe laturile lungi, cât și cu ajutorul coamei cu ridicare și cremalieră, actionată electric. Ventilatia naturală este dublată de ventilatie artificială, ce se va face cu ajutorul a 5 ventilatoare dispuse în interior, în partea cea mai înaltă a clădirii.

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Societatea comercială are ca obiect principal de activitate Creșterea bovinelor de lapte cod CAEN 0141, CUI 37671749/2017.

Societatea desfășoară și activități agricole, gunoiul de grajd va fi folosit ca fertilizant natural pe o suprafață de cca. 30 ha teren arabil.

**Vecinătățile amplasamentului:**

LATURA	FUNȚIUNE VECINĂȚĂȚI
Nord	drum Dc 98
Sud	terenuri agricole
Vest	terenuri agricole
Est	terenuri agricole

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

Materialele de construcții folosite pentru realizarea proiectului vor fi: nisip, pietriș, beton armat (pentru fundații, căi acces), din lemn etc. Acestea vor fi asigurate prin grija constructorului, prin achiziționare de la terțe societăți. De asemenea, vor fi utilizate apă pentru preparare betoane și energie electrică, care vor fi asigurate de către titular.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

- în etapa de construcție vor rezulta: deșeuri cod 17 05 04 „pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03”, pământ de la săpături, cantitate necunoscută și vor fi utilizate ca materiale de umplutura pe locurile indicate de către Primăria Iratoșu sau eliminate de societati autorizate; Deșeurile de materiale de construcții, cod 17 01 07, în cantități de ordinul câtorva tone (32 mc) se vor preda către societăți autorizate prin grija titularului;

- deșeurile menajere cod 20 03 01 (cca. 2 mc) se colectează în pubele sau containere și vor fi preluate de operatorul de salubritate din zonă;

- dejectiile rezultate vor fi stocate pe amplasament, apoi vor fi folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole cca. 30 ha;



- mortalitățile se vor stoca în container frigorific și se vor elimina prin incinerare la societăți autorizate.

Tabel cu deșeurile rezultate din activitatea existentă cumulate cu cele estimate, care vor rezulta din activitatea propusă prin proiect.

Faza procesului	Numele și codul deșeurii și numele emisiei	Impactul deșeurii, emisiei	Cantitatea t/t materie primă
Creșterea bovinelor	Dejeții animaliere (materii fecale, urina) cod 02 01 06	- deșeu nepericulos - conține în dejeții de la bovine - impact nesemnificativ - se valorifică prin R10 – împrăștiere pe sol în beneficiul agriculturii . Societatea deține terenuri agricole unde utilizează dejețiile ca și fertilizant.	240 t/ pe o perioadă de 6 luni
Creșterea bovinelor	Mortalități cod : 02 01 02	- deșeu nepericulos dar cu impact potențial important în cazul gestionării necorespunzătoare - necesită eliminare – se elimina cu societăți autorizate	variabil t/an
Personal angajat	Deșeuri menajere cod: 20 03 01	Impact nesemnificativ . Se colectează în pubele, în spațiu delimitat pe platforma betonată și se predau spre eliminare către firme autorizate	variabil mc/lună
Activități auxiliare	Deșeu de ambalaj de plastic Cod :15 01 02	Impact nesemnificativ . Se colectează în pubele, în spațiu delimitat pe platforma betonată și se predau spre eliminare către firme autorizate	variabil kg/an

Colectarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, stocarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajate (în organizarea de șantier în perioada de construire sau în fermă în perioada de exploatare).

Deșeurile rezultate din lucrările de construcție (altele decât cod 17 05 04 se vor preda în vederea valorificării/eliminării, funcție de natura acestora, către operatori economici autorizați în acest sens.

Deșeurile nepericuloase rezultate în timpul funcționării fermei vor mai fi eliminate prin diverși operatori autorizați să colecteze, depoziteze, trateze, recicleze/valorifice sau elimineze acestor deșeuri.

Refacerea amplasamentului după construire se va realiza conform proiectului tehnic de execuție.

#### e) Poluarea și alte efecte negative

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluanți pentru **sol**, **subsol** și **ape** pot fi următoarele:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor de construcție;
- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investiției;
- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

Sursele de impurificare ale atmosferei, caracteristice perioadei de construire, sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate și de la materialele de construcții utilizate;
- gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcții proiectate.

În perioada de funcționare sursele potențiale de poluanți pentru sol, subsol și ape pot fi:

- gunoiul de grajd inclusiv dejeții lichide de grajd. Potrivit datelor furnizate de către titularul proiectului, gunoiul de grajd și dejețiile lichide vor fi stocate pe platformă/în bazine urmând a fi valorificate ca și fertilizanți organici, prin aplicarea acestora pe terenuri agricole;
- substanțele chimice ce se vor utiliza pe amplasament pentru igienizare;
- cadavrele de animale.

Sursele de poluanți pentru aer:

- eventuale mirosuri de la dejeții;
- emisii de amoniac;
- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de transport a furajelor și de la măcinarea cerealelor pentru furajarea animalelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- gaze de eşapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile desfășurate pe amplasament (furajare, curățarea grajdurilor, transportul și depozitarea furajelor).

În perioada de realizare a lucrărilor, **zgomotul** va fi dat de activitățile utilajelor/mașinilor și echipamentelor necesare executării lucrărilor, dar acesta se va resimți pe perioade scurte de timp, iar în perioada de funcționare zgomotul va fi dat de funcționarea motoarelor de la mașinile/utilajele agricole/mijloacele de transport de pe amplasament.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

Proiectul nu generează efecte majore și nu poate fi afectat semnificativ de dezastre naturale.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană-**

Proiectul nu va afecta sănătatea umană dacă vor fi respectate condițiile de implementare a proiectului. A fost emisă Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică sub nr. 307 din 07.07.2022 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad.

## **2. Amplasarea proiectului:**

### **a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

Terenul pentru care s-a elaborat prezenta documentație este situat în extravilan arabil 29000 mp și extravilan fâneață 4986 mp, loc. Vinga, FN, CF 308649 - CF sporadic 306319 are suprafața de 33.986 mp documentație de urbanism UVG 168/15 aprobat prin HCL nr. 72/25.09.2020.

Dreptul de suprafață, conform extras CF îl deține S.C. BUFALO CONCEPT S.R.L.

### **b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia** - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

### **c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone**

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane sau guri ale râurilor;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat la câmpie, nu este amplasat în zonă montană sau cu vegetație forestieră;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat în arii naturale protejate de interes național, comunitar sau internațional;
- zonele clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor;
- zonele cu o densitate mare a populației – amplasarea proiectului se află la o distanță de cca 1,7 km față de locuințele din localitatea VINGA.
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul este amplasat într-o zonă care nu prezintă aceste caracteristici.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

### **a) Importanța și extinderea spațială a impactului**

- nu este cazul, proiectul se va implementa la cca 1,7 km până la limita intravilanului localității VINGA. Impactul va fi local în timpul realizării proiectului, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru și nu va schimba funcțiunea zonelor învecinate.

### **b) Natura impactului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior la punctul I.1.e.

Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă atât a substanțelor și materialelor folosite, cât și a deșeurilor ce vor rezulta.

#### **c) Natura transfrontalieră a impactului**

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

#### **d) Intensitatea și complexitatea impactului**

Sunt stabilite măsuri pentru prevenirea poluării aerului, solului și apelor freatice (manevrarea deșeurilor pe platforme betonate și impermeabilizate, stocarea dejecțiilor în bazin colector/platformă pentru dejecții, stocarea cadavrelor în spațiu frigorific).

#### **e) Probabilitatea impactului**

În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

#### **f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

Impactul generat ca urmare a implementării proiectului și desfășurării activității nu este unul semnificativ negativ asupra mediului.

#### **g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**

În zona amplasamentului se desfășoară activități agricole.

#### **h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

Impactul proiectului este redus și nu se impun măsuri de reducere suplimentară.

### **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvată sunt următoarele:**

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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. Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele** - urmare a informațiilor furnizate de titular prin formularul de solicitare și documentația tehnică depusă, AN Apele Române – ABA Banat a decis că nu este necesară elaborarea SEICA și a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 314 din 07.10.2022.

### **Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

#### **a) Măsuri pentru diminuarea poluării aerului**

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării aerului vor consta în:

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport silențioase, performante și adecvate, care să respecte normele Euro în vigoare;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale de acțiunea vântului;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- încadrarea în prevederile STAS 12574-87 referitoare la condițiile de calitate a aerului;
- respectarea limitei maxime de zgomot admise, de 65 dB, măsurată la limita zonei funcționale (incintei), în conformitate cu prevederile SR nr. 10009/2017.

În perioada de funcționare:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- utilizarea doar a agenților frigorifici ecologici pentru agregatele frigorifice cu care va fi echipat spațiul special destinat colectării eventualelor cadavre (container frigorific sau spațiu dotat cu agregate frigorifice);

*În perioada de funcționare:*

- transportul dejectiilor/purinului se va face numai pe drumuri de exploatare agricole, evitându-se pe cât posibil traversarea localității.
- împrăștierea dejectiilor în timpul zilei, când este foarte probabil ca populația să nu fie acasă, și evitarea sfârșiturilor de săptămână și a sărbătorilor publice;
- observarea direcției vântului în raport cu casele din localitățile cele mai apropiate de terenurile fertilizate.

#### **b) Măsuri pentru diminuarea poluării solului**

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării solului vor consta în:

- toate construcțiile și canalele destinate colectării gunoiului de grajd, purinului și apelor uzate vor fi impermeabilizate corespunzător;
- eliminarea pericolului infestării solului cu produse petroliere, prin luarea de către constructor a tuturor măsurilor necesare pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- verificarea stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate, situate în afara șantierului;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;

#### **c) Măsuri și condiții de realizare a proiectului în vederea protecției apei**

- alimentarea cu apă la nivelul amplasamentului se face se va asigura din foraj, în jurul căruia va fi instituită zona de protecție sanitară cu regim sever, conform *HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*, cu modificările și completările ulterioare;
- dotarea adăposturilor pentru animale cu echipamente performante pentru adăpare animalelor pentru reducerea consumului de apă;
- canalizare menajeră: evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare din zona de abator se va realiza la bazinul etanș vidanjabil;
- apele tehnologice evacuarea apelor uzate tehnologice de la instalația modulară de abatorizare se va realiza printr-o rețea separată de conducte din pvc-kg până la un alt bazin etanș vidanjabil cu un volum,  $v=6.5$  mc din vecinătatea clădirii. vidanjarea acestui bazin se va face de către o societate de profil abilitată pe acest domeniu;
- canalizarea tehnologica: - gunoi de grajd - în adăpost, peste pardoseala din platforma betonată se va realiza un asternut de paie care se schimbă o dată la 6 luni.

Pentru stocarea dejectiilor se amenajează:

- platformă depozitare dejectii solide de 150 mp și volum total 350 mc. Platforma depozitare solid are rolul de a stoca dejectiile solide provenite din efectivul format din vite și juninci pe sistemul de întreținere cu asternut adanc și pardoseala de beton în zona de defecatie;
- bazin dejectii lichide suprafața construită de 20.92 mp și volum total 83.66 mc;
- apele pluviale: apele pluviale de pe clădiri și platformele pietruite se descarcă liber în sol în zona spațiilor verzi, de pe platformele carosabile vor fi colectate prin rețea pluvială proprie, prevăzută în incinta, trecute prin separatoare de nisip și hidrocarburi, iar apoi colectate în bazin de retenție pentru a fi evacuate pe spațiul verde sau folosi la irigarea acestora;
- apele meteorice evacuate în rețeaua hidrografică locală vor respecta prevederile HG 188/2002 modificat și completat cu HG nr.352/2005 NTPA 001/2005;
- frecvența de determinare a indicatorilor de calitate ale apelor uzate transportate la stația de epurare și pânzei freatică de pe amplasament se va face conform cu Autorizației de gospodărire a apelor care se solicită la AN Apele Române ABA Mureș;
- mijloacele auto folosite nu se vor spăla în zonele de lucru, doar la societăți autorizate în acest scop.

#### **d) Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării generate de deșeuri vor consta în:

- dejecțiile se vor utiliza pentru fertilizarea terenurilor agricole;
- stocarea gunoiului de grajd, doar pe platforma betonată și în bazinele destinate stocării acestuia, respectând astfel prevederile Codului de bune practici în fermă;
- subproduselor de origine animală (cadavre animale) vor fi colectate corespunzător, stocate provizoriu în spații special destinate acestui scop și prevăzute cu agregat frigorific, până la predarea acestora unor societăți specializate și autorizate, în vederea eliminării lor în condiții de siguranță;
- colectarea pe categorii a deșeurilor produse, atât în etapa de construcție, cât și în cea de funcționare, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării, conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 sau în vederea unei eventuale valorificări; se vor asigura facilități de depozitare intermediară în cadrul organizării de șantier, pe tipuri de deșeuri;
- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate, deșeuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi), iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- ca primă opțiune de gestionare a deșeurilor se vor alege variantele de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, iar cele care nu pot fi valorificate vor fi supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21 din OUG nr.92/2021;
- este interzisă incendierea deșeurilor pe amplasament;
- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021);
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 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;
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1) la OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- compostarea deșeurilor vegetale în unitate;
- eliminarea deșeurilor municipale amestecate prin intermediul societății de salubritate autorizată, care are contract de delegare;
- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeuri între ele;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea de deșeuri pe drumurile publice;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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



- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- interzicerea abandonării deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- interzicerea depozitării temporare a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora; toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- anunțarea autorităților de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.

#### **e) Măsurile de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației**

În perioada de realizare a lucrărilor de construcție, pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane din zona limitrofă proiectului, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a autobasculantelor pe timpul transportului materialelor și restricționarea vitezei autobasculantelor.

Se va asigura aplicarea corespunzătoare a fertilizărilor cu dejectii animaliere, urmărindu-se aplicarea acestora când direcția predominantă a vântului nu va fi înspre așezările umane, pentru a diminua răspândirea eventualelor mirosuri dezagreabile, care ar putea crea disconfort populației din zonă.

Pe toată durata de execuție și funcționare a proiectului vor trebui asigurate condițiile de igienă și sănătate publică prevăzute în legislație.

**Pentru eliminarea unui eventual disconfort olfactiv se va planta perdeea forestieră pe latura de est a fermei – spre localitatea Vinga.**

**Se vor respecta prevederile:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun nr. 242/197 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați [...];
- Ordinul comun nr. 296/216 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- OM nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.

**și ale altor acte normative care reglementează proiectul/activitatea reglementată.**

**Documentația cuprinde:**

- Notificare conform Legii nr. 292/2018, întocmită de titularul proiectului și înregistrată la APM Arad cu nr. 117020/3063/R/11.11.2021;
- Certificat de Urbanism nr. 53/01.09.2021 eliberat de Primăria Vinga;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație existent, plan de situație propus;
- Extras de Carte Funciară pentru informare nr. 308649, Vinga eliberat de OCPI Arad;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3395580, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad, CUI 37671749;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii specifice de acord de mediu cu OP/10.11.2022 și OP /29.06.2022;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 17353 din 17.11.2021, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit, conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018 și memoriu refăcut;
- Proces verbal ședință nr. 11762/03.08.2022 (etapă încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului) și Punct de vedere – hartă emisă de CFM - biodiversitate privind amplasarea proiectului în raport cu ariile protejate;
- Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad a participat la ședința etapei de încadrare din data de 03.08.2022 ca membru CAT;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 307 din 07.07.2022 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Jud. Arad;
- Aviz tehnic nr. 18 din 18.07.2022 emisă de ANIF Arad;
- Punct de vedere nr. 22464 din 02.08.2022 emisă de Direcția pentru Agricultură Arad;
- Notificare 8431 din 11.07.2022 emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Arad;
- Punct de vedere nr. 12666/02.09.2022 emisă de de AN Apele Române ABA Banat – nu este necesar SEICA;
- Avizul de gospodărire al apelor nr. 314 din 07.10.2022 AN Apele Române – ABA Banat.

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Glasul Aradului” (din data de 07.07.2022), precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 06.07.2022);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “ Glasul Aradului” (din data de 11.11.2022),, precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 21.11.2022), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri / observații din partea publicului.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului.**

**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 Agenția pentru Protecția Mediului Arad.**

Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

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.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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.

Conform **HG nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8 alin. (2), lit. ii) “Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

**La finalizarea investiției și înainte de începerea activității titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului-verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin 3 din Legea nr. 292/2018) și de a solicita autorizație de mediu înainte de începerea activității.**

**Prezentul act de reglementare cuprinde 11 pagini și a fost emis în 2 exemplare originale.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Dana Monica Dănoiu**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Orășan Adina**

**Întocmit, Micu Carmen**

**Șef Serviciu C.F.M. Potrea Nicoleta**

**Întocmit, Lacsan Maria**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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