



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 17xxx din 21.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC AROA MEAT FARM SRL**, cu sediul în Arad, str. Oituz, nr. 61, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 621/131/R/17.01.2022 și completările ulterioare, înregistrate cu nr. 16527/3321/R/31.10.2022, nr. 14400/2860/R/22.09.2022, nr. 15703/14.10.2022, nr. 15285/10.10.2022, nr. 14233/2823/R/20.09.2022, 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 **20.07.2022**, că proiectul „**CONTRUIRE ADĂPOST BOVINE ÎN CADRUL SC AROA MEAT FARM S.R.L., IRATOȘU JUDEȚUL ARAD**”, propus a fi amplasat pe **teren extravilan loc. Iratoșu, CF 301719**, 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:

Activitatea principală a societății este de producție în domeniul agricol, desfășurată pe o suprafață de 52.68 ha teren arabi, proiectul se va realiza în scopul îngrășării a 150 de viței.

SC AROA MEAT FARM SRL titular al investiției dorește prin implementarea proiectului:

- construirea unui adapost vitei, cu o capacitate de 150 de capete, a unui punct de sacrificare bovine, filtru sanitar, container mortalități, platforme pentru dejecții solide, bazin dejecții lichide, fânar și FNC, siloz masă verde, drumuri și platforme betonate cât și pietruite, foraj alimentare cu apă, împrejmuire incintă, dezinfector auto, post trafo,

- asigurarea utilităților necesare obiectivului respectiv alimentare cu apă, alimentare cu energie electrică, canalizare și organizarea de șantier necesară lucrărilor de construcții – montaj.



- achiziția de: moară furaje combinate capacitate 500 – 1.500 kg/h, post trafo, instalație de abatorizare bovine cu capacitate de tăiere 1 – 4 bovine/săptămână, remorcă tehnologică, împrăștiator paie, încărcator telescopic.

Investiția este structurată pe următoarele obiective:

- **adapost vitei pe pat** de paie, suprafața construită a adăpostului - 859.85 mp. Adapostul este o structură special concepută pentru a crește animalele adapostite în condiții ideale de confort, optimizând astfel performanța de producție cu valori de creștere ideale, în conformitate cu normele în vigoare, în condiții de siguranță pentru angajații adapostului. Administrarea furajelor se efectuează cu ajutorul remorcii de furajare. Frontul de alimentare permite accesul simultan al rațiilor alimentare, eliminându-se astfel orice fenomen de competiție. Adapostul, asigurată prin intermediul unor adaposturi anti-îngheț specifice și dispuse în zonele de operare. Ventilația naturală se realizează cu ajutorul prelatelor cu acționare electrică de pe laturile lungi, cât și cu ajutorul coamei fixe, cu luminator.

- **punct sacrificare bovine** cu suprafața construită de 278.91 mp. Clădirea este o structură special concepută pentru a asigura desfășurarea activității de abatorizare a bovinelor.

Spațiul special amenajat în interiorul clădirii pentru descărcarea animalelor este dotat la exterior cu o rampă ce permite accesul animalelor din zona de pădoci, urmad a fi urcate în cușca pentru asomare, aflată în sala asomare jupuire. De aici animalul este urcat pe flux și începe procesul de jupuire, despicare și eviscerare a animalului. După terminarea curățării, animalul trece printr-un tunel de refrigerare rapidă urmad să ajungă în sala de sfertuire, unde cu ajutorul unor aparate acesta este transat și pregătit pentru livrare directă sau depozitat în camera de refrigerare produse.

Evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare din zona de abator se va realiza la bazinul etanș vidanjabil cu un volum, $V=6.5$ mc.

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. Vidanjabarea acestui bazin se va face de către o societate de profil abilitată pe acest domeniu.

- siloz furaje cu suprafața construită de **1100,00 MP**, volum (interior) 2652,95 mc,

- filtru sanitar care cuprinde birou și grupuri sanitare : **49.21 mp**, alimentat cu apă de la rețeaua de alimentare cu apă de incintă, apele menajere sunt colectate și dirijate într-un bazin etans vidanjabil situat în vecinătatea clădirii,

-**celula (camera) frigorifică ecarisaj 18 mp** - amplasat pe platformă betonată este o construcție ușoară de dimensiuni mici, ce se va amplasa pe o platformă betonată. Se dotează cu agregat frigorific care să păstreze o temperatură interioară de -4 grade Celsius.

În aceasta încăpere se va dispune un sac/container (conform cerințelor DSVSA) perfect ermetic în care deșeurile de origine animală ce pot rezulta în ferma vor fi stocate. Sacul/containerul poate fi închiriat sau achiziționat. Pentru transportul, colectarea și neutralizarea deșeurilor se va realiza doar cu unități autorizate, aprobate sanitar veterinar și de mediu, în condițiile legii (prin contract cu firma autorizată).

- **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 adânc și pardoseala de beton în zona de defecție.

- **bazin dejectii lichide** suprafața construită de 20.92 mp și volum total 83.66 mc

- **fânar și fnc** 567.35 mp. Se dorește realizarea unei construcții care să asigure condiții optime de depozitare și pregătire a fânăturilor pentru animale. Construcția este compusă din 2 corpuri de clădire lipite: fânarul și FNC ul.

- **siloz masa verde** 290.50 mp. Silozul orizontal de masa verde se va amplasa în partea nordică a amplasamentului și este compus dintr-o zonă pentru nutrețuri.

- **drumuri și platforme betonate** cu suprafața de 220.54 mp pentru rezolvarea circulației auto în incintă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- **drumuri si platforme pietruite.** Platforme și alei din piatră spartă cu suprafața de 3 199,15 mp pentru rezolvarea circulației auto in incintă.
- **post trafo** aproximativ 100-150 kVA.
- foraj alimentare cu apă care va asigura necesarul de apă pentru adăparea bovinelor, cât și debitul necesar pentru utilaje respectiv grupuri sanitare, (**casa pompelor 6.25 mp**)
- dezinfectator auto ce constă din post de dezinfectare a roților vehiculelor ce intră și ies din fermă cu suprafața de **43,06 mp**.
- împrejmuire cu lungimea de 805.63 ml.,
- asigurare utilități (alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă)

Bilanțul teritorial

Conform planurilor de situație și de încadrare anexate, amplasamentul propus este situat pe **teren extravilan loc. Iratoșu, CF 301719**, teren arabil, și are o suprafață de 19 400,00 mp.

FUNCTIUNI	SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ	
	mp	%
Suprafata construita existenta	0	0
Suprafata construita propusa	2485,45	12,81
Platforme si alei betonate propuse	220,54	1,14
Platforme pietruite propuse	3199,15	16,49
Spații verzi propuse	4850,50	25,01
Rest suprafata investitii viitoare	8644,36	44,55
TOTAL	19 400,00	100,00
POT existent	0 %	
CUT existent	0	
POT propus	12,81%	
CUT propus	0.128	

Căi de acces: Pe timpul execuției lucrărilor se vor utiliza căile de comunicații existente – Accesul la parcela studiată se face dinspre sudul amplasamentului de pe drumul de exploatare De 336 - nu sunt necesare amenajări de căi de comunicații suplimentare pentru deservirea lucrărilor propuse. Se mențin căile de acces existente

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

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. Vidanjabarea acestui bazin se va face de către o societate de profil abilitată pe acest domeniu.

Canalizarea tehnologica : - gunoi de grajd - ferma pentru vaci este prevazuta cu tipul de crestere „stabulatie libera”, aceasta presupune ca in adăpost, peste pardoseala din platforma betonata se va realiza un asternut de paie care se schimba o data la 6 luni, rezultând astfel gunoiul de grajd.

Apele pluviale: Apele puviale de pe clădiri și platformele pietruite se descarcă liber în sol în zona spațiilor verzi, de pe platformele carosabile vor fi colectate prin rețea pluviala proprie, prevăzută în incinta, trecute prin separatoare de nisip si hidrocarburi, iar apoi colectate in bazin de retenție pentru a fi evacuate pe spațiul verde sau folosi la irigarea acestora.

Alimentare cu energie electrică: alimentarea cu energie electrică a fermei se va realiza prin intermediul unui post de transformare existent în zonă.

Energia termică necesară - Alimentarea cu energie termică se va realizeaza prin intermediul unor aeroterme si radiatoare electrice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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

Societatea Comercială **AROA MEAT FARM SRL** are ca obiect principal de activitate Creșterea altor bovin cod CAEN 0142, CUI 39689351/2018.

Societatea desfășoară activități agricole pe o suprafață de 52.68 ha teren arabil.

Vecinătățile amplasamentului:

LATURA	FUNȚIUNE VECINĂȚĂȚI
Nord	Teren arabil
Sud	Drum de exploatare 336
Vest	Proprietate privată
Est	Proprietate privată

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

Terenul care va fi ocupat de fermă - 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 deșuri generate/gestionate:

- în etapa de construcție vor rezulta: deșuri 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 se vor preda către societăți autorizate prin grija titularului.

- deșeurile menajere cod 20 03 01 se colectează în pubele sau containere și vor fi preluate de operatorul de salubritate din zonă;

- dejecțiile rezultate vor fi stocate pe amplasament, apoi vor fi folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole ale beneficiarului;

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

Tabel cu deseurile 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	Dejecții animaliere (materii fecale, urina) cod 02 01 06	- deșeu nepericulos - conține în dejecții de la bovine - impact nesemnificativ - Se valorifica prin R10 – împrăștiere pe sol în beneficiul agriculturii . Societatea deține terenuri agricole unde utilizează dejecțiile ca și fertilizant.	aprox. 1000 t/an
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	Deșuri menajere cod: 20 03 01	Impact nesemnificativ . Se colectează în pubele, în spațiu delimitat pe platforma betonata și se predau spre eliminare către firme autorizate	1 mc/lună
Activități auxiliare	Deșeu de ambalaj de plastic Cod :150102	Impact nesemnificativ . Se colectează în pubele, în spațiu delimitat pe platforma betonata și se predau spre eliminare către firme autorizate	variabil kg/an

Colectarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, stocarea emporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajate în organizarea de șantier.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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 eliminarea acestor deșeuri.

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

Dejecțiile vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole exploatate de titular - 52.68.

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 dejecții lichide de grajd. Potrivit datelor furnizate de către titularul proiectului, gunoiul de grajd și dejecțiile 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 dejecții;
- emisii de amoniac;
- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de transport a furajelor și de la măcinarea cerealelor pentru furajarea animalelor;
- gaze de eșapament 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 emisă sub nr. 427 din 05.10.2022 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad.

2. Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Conform Certificatului de urbanism nr. 4/13.01.2022 emis de către Primăria Iratoșu, proiectul propus, situat în loc. Iratoșu, FN, teren "arabil în extravilan" identificat prin CF 301719 Iratoșu conform Documentației de urbanism nr.80/2008 – PUG aprobat prin Hotărârea Consiliului Local 15/21.03.2018, teren în suprafață totală de 19 400 mp, în suprafață în favoarea beneficiarului pe o perioadă de 20 de ani.

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 natural 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 500 m față de locuințele din localitatea Satu Mare, comuna Secusigiu.
- 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

Necesitatea investiției derive din gradul relativ scăzut de dotare și tehnologiile depășite utilizate în majoritatea exploatațiilor zootehnice și a unităților de profil care se reflectă în nivelul redus al productivității muncii din sector și a randamentelor în ceea ce privește creșterea animalelor – cum reiese din documentație.

Zona de impact va fi limitată exclusiv la amplasamentul luat în studiu, iar impactul va fi redus în condiții normale de funcționare.

b) Natura impactului

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.

În perioada de funcționare a proiectului apa nu va fi contaminată.

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

Intensitatea și complexitatea impactului vor fi reduse având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2.



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 O.U.G. 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 Mureș – SGA Arad a decis că nu este necesară elaborarea SEICA și a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 76 din 25.10.2022.

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:

- 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);
- transportul dejecțiilor/purinului se va face numai pe drumuri de exploatare agricole, evitându-se pe cât posibil traversarea localității.

b) Măsuri pentru diminuarea poluării solului

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării solului vor consta în:

- toate construcțiile și canalele destinate colectării gunoierului de grajd, purinului și apelor uzate vor fi impermeabilizate corespunzător;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- 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 și se va asigura din foraj,
- 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 - ferma pentru vaci este prevăzută cu tipul de creștere „stabilitate liberă”, aceasta presupune ca în adăpost, peste pardoseala din platforma betonată se va realiza un asternut de paie care se schimbă o dată la 6 luni, rezultând astfel gunoiul de grajd.

Pentru stocarea deșeurilor se amenajează:

- platformă depozitare deșeurilor solide de 150 mp și volum total 350 mc. Platforma depozitare solidă are rolul de a stoca deșeurile solide provenite din efectivul format din vite și juninci pe sistemul de întreținere cu asternut adânc și pardoseala de beton în zona de defecție.

- bazin deșeurilor 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 incintă, trecute prin separatoare de nisip și hidrocarburi, iar apoi colectate în bazin de retenție pentru a fi evacuate pe spațiul verde sau folosi la irigația 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

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

- deșeurile 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 deșeurile;
- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeurile care pot fi valorificate, deșeurile inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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 deșeurii 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 deșeurii 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 deșeurii între ele;

- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea de deșeurii pe drumurile publice;

- 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) Măsuri 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

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

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.
 - 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 potenția 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;
- 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. 621/131/R/17.01.2022;
- Certificat de Urbanism nr. 4/13.01.2022 eliberat de Primăria Iratoșu;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație existent, plan de situație propus;
- Extras de Carte Funciară pentru informare nr. 301719 Iratoșu, eliberat de OCPI Arad;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3697143, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii specifice de acord de mediu cu OP /17.01.2022 și OP /19.09.2022;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 768 din 20.01.2022, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit, conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018;
- Proces verbal ședință nr. 16281/26.10.2022 (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 26.10.2022 ca membru CAT;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 427 din 05.10.2022 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Jud. Arad;
- Aviz de principiu nr. 18222 din 07.10.2022 emisă de ANIF Arad;
- Punct de vedere nr. 32743 din 26.09.2022 emisă de Direcția pentru Agricultură Arad;
- Notificare nr. 24 din 23.09.2022 emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Arad;
- Punct de vedere nr. 6020/OM/12.10.2022 emisă de AN Apele Române ABA Mureș;
- Avizul de gospodărire al apelor nr. 76 din 25.10.2022, emis de AN Apele Române ABA Mureș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Jurnal Arădean” (din data de 22.09.2022), Anunț nr. 2630/21.09.20212 afișat la Primăria Iratoșu, precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 21.09.2022);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în în ziarul “Anunț de mediu” (din data de 31.10.2022), precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 31.10.2022), 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 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.

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 12 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; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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