



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 14100 din 16.09.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC AGROMILK HOLSTEIN SRL**, cu sediul în localitatea Satu Mare, comuna Secusigiu, nr. 410, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 19130/3530/R/16.12.2021 și completările ulterioare, înregistrate cu nr. 13033/2577/R/30.08.2022, nr. 12243/2363/R/11.08.2022, nr. 11200/22.07.2022, nr. 10953/2123/R/18.07.2022, nr. 10891/15.07.2022, nr. 13060/06.07.2022, 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 „**CONSTRUIRE FERMĂ BOVINE ÎN CADRUL SC AGROMILK HOLSTEIN SRL SATU MARE, JUD. ARAD**”, propus a fi amplasat în localitatea Satu Mare, comuna Secusigiu, FN, CF 301402 Secusigiu, 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 AGROMILK HOLSTEIN SRL** titular al investiției dorește creșterea numărului de capete de animale vaci de lapte cu 150 capete, împreună cu tineretul aferent.

Amplasamentul studiat se încadrează în intravilanul localității Satu Mare, FN, teren "arabil intravilan" identificat prin CF 301402 Secusigiu conform Documentației de urbanism nr.32080/3002 – PUG aprobat prin Hotărârea Consiliului Local 36/29.09.200 prelungit prin HCL nr.110/17.12.2018.

**Investiția este structurată pe următoarele obiective:**

- grajd vaci de lapte pentru 150 vaci de lapte, suprafața construită a adăpostului - 1845.23 mp. Adăpostul este prevăzut cu ancadrame (porți de capăt și prelate laterale micro-filtrante) care pot asigura deschideri parțiale în funcție de condițiile climatice externe. Animalele sunt ținute în cusete de odihna individuale cu dimensiunea 125 x 270 cm,



furajarea se eface de doua ori pe zi la un front de furajare dotat cu autocapturi pentru animale, raportul intre locurile de odihna si cele de furajare este de 1:1., adăparea cu adăpători cu nivel constant rabatabile, ventilația naturală este suplimentată cu echipamente de ventilare în tavan;

- siloz furaje cu suprafața construită de 1100,00 mp, volum (interior) 2652,95 mc;
- filtru sanitar care cuprinde birou și grupuri sanitare 38,98 mp, alimentat cu apă din foraj, prin intermediul rețelei de alimentare cu apă de incintă, Apele menajere sunt colectate și dirijate într-un bazin etans vidanjabil situat în vecinătatea clădirii, capacitatea stocare este de 6500 litri;
- container mortalități amplasat pe platformă betonată cu suprafața de 18 mp. Acesta va fi dotat cu sac/container perfect ermetic în care deșeurile de origine animală pot fi stocate;
- bazin stocare dejecții sub formă cilindrică, din tablă galvanizată și căptușit la interior cu un strat de fibră de sticlă cu suprafața de 282.86 mp (diametru 17.07 m, si 4.23 m înălțime, cca 968 mc);
- bazin de colectare dejecții semi-lichide subteran impermeabil, de 5.60m x5.60 m, dejecțiile de la grajd vor fi dirijate către acesta din canalul colector poziționat pe capătul adăpostului. Volumul bazinului de colectare fiind de 125.43 mc;
- platformă depozitare dejecții solide de 150 mp și volum total 350 mc;
- 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 (dimensiuni 11,96 m x 3,60 m, adâncimea de 0,40 m și va fi construit din beton armat turnat pe un strat de balast compactat);
- drumuri și platforme pietruite 1700,18 mp;
- împrejmuire cu lungimea de 454.60 m;
- asigurare utilități (alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă).

Tot prin proiect se vor achiziționa: sistem robotizat de muls număr maxim vaci mulgere/zi: 120 - 160 capete, tanc lapte cu o capacitate de 8.000 - 12.000 litri, robot manevrat furaj.

**Accesul la fermă se realizează dinspre nord-vestul amplasamentului de pe drumul agricol de exploatație DE1318 și DC 1319. Nu se creeaza noi căi de acces.**

### Bilanțul teritorial

Conform planurilor de situație și de încadrare anexate, amplasamentul propus este situat în localitatea Satu Mare, FN, CF 301402, teren arabil în intravilan, și are o suprafață de 10 712,00 mp.

| NR. CRT. | DENUMIRE                        | SUPRAFAȚA | [UM]     |
|----------|---------------------------------|-----------|----------|
| 1.       | Suprafață teren                 | 10 712,00 | mp       |
| 2.       | Suprafață construită existentă  | 1 273,05  | mp       |
| 3.       | Suprafață desfășurată existentă | 1 273,05  | mp       |
| 4.       | Suprafață construită propusă    | 3 375,97  | mp       |
| 5.       | Suprafață desfășurată propusă   | 3 375,97  | mp       |
| 6.       | Suprafață construită totală     | 4 649,02  | mp       |
| 7.       | Suprafață desfășurată totală    | 4 649,02  | mp       |
| 8.       | Teren liber în prezent          | 1794.2    | mp       |
| 9.       | Drumuri betonate existente      | 426.2     | mp       |
| 10.      | Suprafață pietruită propusă     | 1700.18   | mp       |
| 11.      | Suprafață spații verzi propuse  | 2142.4    | mp (20%) |

| EXISTENT         | PROPUS           | TOTAL          |
|------------------|------------------|----------------|
| P.O.T.= 11,884 % | P.O.T.= 31,515 % | POT = 43,339 % |
| C.U.T.= 0,118    | C.U.T.= 0,315    | CUT = 0,433    |

**Alimentarea cu apa:** Alimentarea cu apă a incintei se va asigura din foraj. Acesta va fi amplasat lângă grajdul de vaci și platforma pentru depozitare furaje.



### 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

**Canalizare menajeră:** Apele menajere sunt colectate și dirijate într-un bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de stocare de 6500 litri.

**Apele tehnologice** provenite de la adăpostul de animale împreună cu dejecțiile semilichide vor fi colectate și dirijate în bazin de colectare a dejecțiilor cu volum de 968 mc.

**Amplasamentul va dispune de următoarele capacitati de stocare dejecții:**

- platforma de stocare de 150 mp , V= 350 mc;
- bazin de colectare cu V= 125.3 mc;
- rezervor cu V= 968 mc propus (bazin de stocare a dejecțiilor).

V<sub>total</sub> de stocare = **1443.3** mc, volum care asigura stocarea pentru min 6 luni de zile la o producție maximă de dejecții.

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

**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 realizează prin intermediul unor aeroterme și radiatoare electrice.

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

Societatea deține în prezent pe amplasamentul vecin identificat prin CF 301401, un efectiv de 210 vaci.

Societatea Comercială AGROMILK HOLSTEIN SRL are ca obiect principal de activitate Creșterea bovinelor de lapte cod CAEN 0141, CUI 18508452/2006.

În vecinătatea proiectului propus se află următoarele: pe lasura SV sunt și amenajări pentru 210 vaci.

| LATURA | FUNȚIUNE VECINĂȚĂȚI                  |
|--------|--------------------------------------|
| Nord   | Teren arabil                         |
| Sud    | Teren agricol proprietate privată    |
| Vest   | Teren agricol proprietate privată    |
| Est    | drum de exploatație și teren agricol |

**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, piatriș, 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 Secusigiu 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.



**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

| 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<br>- conține în dejecții de la bovine<br>- impact nesemnificativ<br>- Se valorifica prin R10 – împrăștiere pe sol în beneficiul agriculturii . Societatea deține terenuri agricole unde utilizează dejecțiile ca și fertilizant. | Max<br>2277.6 t/an           |
| Creșterea bovinelor  | Mortalități cod : 02 01 02                               | - deșeu nepericulos dar cu impact potențial important în cazul gestionării necorespunzătoare<br>- necesită eliminare – se elimina cu societăți autorizate  | 2.4 t/an                     |
| Personal angajat     | Deșeuri menajere cod: 20 03 01                           | Impact nesemnificativ .<br>Se colectează în pubele, în spațiu delimitat pe platforma betonată și se predau spre eliminare către firme autorizate   | 0.6 t/an                     |
| Activități auxiliare | Deșeu de ambalaj de hârtie și carton cod: 150101         | Impact nesemnificativ .<br>Se colectează în pubele, în spațiu delimitat pe platforma betonată și se predau spre eliminare către firme autorizate   | 0.3 t/an                     |
|                      | Deșeu de ambalaj de plastic Cod : 150102                 | Impact nesemnificativ .<br>Se colectează în pubele, în spațiu delimitat pe platforma betonată și se predau spre eliminare către firme autorizate   | 0.2 t/an                     |

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

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.

Dejecțiile vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole.

#### 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;



**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

- 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, iar distanța până la zona de locuințe este de 500 m. A fost emisă Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică emisă sub nr. 289/04.07.2022 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad.

**2. Amplasarea proiectului:**

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

Conform Certificatului de urbanism nr. 21/13.12.2021 eliberat de Primăria Secusigiu, proiectul propus, situat în loc. Satu Mare, comuna Secusigiu, FN, teren "arabil intravilan" identificat prin CF 301402 Secusigiu conform Documentației de urbanism nr.32080/3002 – PUG aprobat prin Hotărârea Consiliului Local 36/29.09.200 prelungit prin HCL nr.110/17.12.2018. În prezent terenul este liber de construcții.

**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.



**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

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

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

Având în vedere creșterea efectivului de animale în viitor și condițiile de mediu impuse fermelor zootehnice este nevoie stridentă de construirea unui adăpost la locația proiectului – 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 similare cu cea propusă de proiectul în cauză.

#### **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** -ca 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. 54 din 02.08.2022.

**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:



**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*

- 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 dejectiilor/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 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,
- dotarea adăposturilor pentru animale cu echipamente performante pentru adăpare animalelor pentru reducerea consumului de apă;
- apele uzate igienico-sanitare se vor colecta în bazin etanș vidanjabii cu capacitatea de stocare de 6500 litri,
- apele tehnologice provenite de la adăpostul de animale împreună cu dejectiile semilichide vor fi colectate și dirijate în bazin de colectare a dejectiilor cu volum de 968 mc.

Pentru stocarea dejectiilor se amenajează:

- platforma de stocare de 150 mp , V= 350 mc
- bazin de colectare cu V= 125.3 mc
- rezervor cu V= 968 mc propus (bazin de stocare a dejectiilor)

$V_{total}$  de stocare = **1443.3** mc, volum care asigura stocarea pentru min 6 luni de zile la o producție maximă de dejectii.

- spațiile de depozitare a gunoiului de grajd și a purinului trebuie amenajate la cel puțin 100 m față de canale sau alte corpuri de apă, și la o distanță de minim 50 m față de locuințe și de sursele de apă potabilă;
- apele puviale de pe clădiri și platformele pietruite se descarcă liber în sol în zona spațiilor verzi;
- 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 freactice 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.



**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*

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

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) 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 dejecții 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.

**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 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;
- 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. 19130/3530/R/16.12.2021;
- Certificat de Urbanism nr. 21/13.12.2021 eliberat de Primăria Secusigiu;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație existent, plan de situație propus;
- Extras de Carte Funciară pentru informare nr. 301402 Secusigiu, eliberat de OCPI Arad;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 1300943, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii specifice de acord de mediu cu OP nr. 52544670000/14.12.2021 și OP nr. 58724766000/20.06.2022;



**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

- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 19439 din 231.12.2021, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit, conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018;
- Proces verbal ședință nr. 11039/20.07.2022 (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 20.07.2022 ca membru CAT;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 289 din 04.07.2022 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Jud. Arad;
- Punct de vedere nr. 9045/1086 din 20.07.2022 emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Arad;
- Notificare nr.7/07.07.2022 emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Arad;
- Punct de vedere nr. 3960/OM/06.07.2022 emisă de de AN Apele Române ABA Mureș;
- Avizul de gospodărire al apelor nr. 54 din 02.08.2022, emis de AN Apele Române ABA Mureș;

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

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul "Anunț de mediu" (din data de 01.06.2022), Anunț nr. 4388/04.07.20212 afișat la Primăria Secusigiu, precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 28.06.2022);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în în ziarul "Anunț de mediu" (din data de 25.08.2022), precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 05.09.2022), 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



**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*

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.

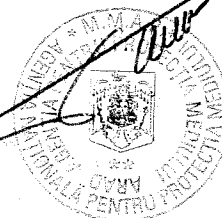
**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Dana Monica Dănoiu**

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