



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 9469 din 09.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COOPERATIVA AGRICOLĂ BANAT FURAJE** prin Petrea Ioan, cu sediul în Timișoara, str. Augustin Coman, nr. 1, cam.11, județul Timiș, înregistrată la APM Arad cu nr. 3243/633/R/23.02.2023 și completările ulterioare, înregistrate cu nr. 6291/1191/R din 11.04.2023, nr. 6437 din 13.04.2023, nr.7223/1403/R/02.05.2023, nr.7495/05.05.2023, nr.7596/08.05.2023, nr. 8314 din 18.05.2023, nr. 8761/1711/R din 25.05.2023 în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
  - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare,
  - **Ordonanței de Urgență a Guvernului 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,
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad **decide**, ca urmare a consultărilor și a punctelor de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică, că proiectul „**Înființare fabrică de nutrețuri combinate și anexe, magazin desfacere, împrejmuire, post trafo, racorduri utilități**” – **producție de nutrețuri combinate**, propus a fi amplasat în intravilan arabil, loc. **Semlac, FN, CF 303789 Semlac**, 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 2 la pct. 1 a)** proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rurale; coroborat cu **pct. 1** Proiecte de infrastructură, litera **a)** proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:** investitia are ca scop înființarea unei fabrici de nutrețuri combinate, construirea de anexe, magazin desfacere, împrejmuire și post trafo, ce va stimula mediul de afaceri din mediul rural.

Vor fi asigurate utilitățile necesare funcționării obiectivului, respectiv: alimentare cu apă; rețea de canalizare; rețea de alimentare cu energie electrică.

**Capacitatea de producție zilnică maximă** este de 230 tone/zi, cu un program de muncă de 24 ore/zi. Proiectul prevede un regim de lucru de 10 ore pe zi, în care se vor realiza maxim 96 tone, ținând cont de capacitatea instalată de 12 t/h la un randament de 80%.

**Bilanțul teritorial:**

	Suprafața (mp)	Procent (%)	
Parcela CF 300361	63.675,00	100	
Construcții existente	0	0	
Construcții propuse:	Suprafața construită	3.583,13	5,63
	Suprafața desfășurată	3.718,37	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

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

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

Platforme betonate/alei	14.970,00	23,51
Zona verde (înierbată, teren liber de construcții)	45.121,87	70,86
<b>Total</b>	<b>63.675,00</b>	<b>100</b>
P.O.T. existent		0
C.U.T. existent		0
<b>P.O.T. propus</b>		<b>5,63</b>
<b>C.U.T. propus</b>		<b>0,06</b>

Locuri de parcare = 12 locuri clienți, 10 locuri angajați și 10 locuri pt. autocamioane.

### Construcții propuse:

Spațiu	Suprafață construită (mp)	Suprafață desfășurată (mp)	Suprafață utilă (mp)
C1 – Magazin desfacere (regim înălțime: parter)	564,25	564,25	510,98
C2 – Laborator, vestiare, birou cântare (regim înălțime: parter+1 etaj)	135,24	270,48	214,02
C3 – Descărcare cereale (regim înălțime: parter înalt)	267,53	267,53	262,00
C4 – Fabrică de nutreuri combinate, generare abur, TEG, birou (regim înălțime: parter înalt)	1.908,11	1.908,11	1.856,06
C5 – Granulare biomasă/lucernă, depozit, platforme acoperite (regim înălțime: parter înalt)	708,00	708,00	709,11
<b>Total</b>	<b>3.583,13</b>	<b>3.718,37</b>	<b>3.552,17</b>

Alte dotări:

- 3 mori cu discuri, cântare, filtru magnetic, instalație de microdozare (cu buncăre de stocare/rezervoare, cântare, echipamente pentru transportul componentelor), mixer, condiționar, generator de aburi (1,4 MW), granulator, răcitor, sită, brizurator (pt reducerea diametrului granulelor), extruder, linie de glazurare, linie de ambalare (în saci big bags sau saci de 20-100 kg), linie de granulare biomasă/lucernă;
- sistemul de depozitare este compus din două linii a câte trei silozuri, cuprinzând în total șase silozuri turn, cu o capacitate individuală de 7267 mc, respectiv un total de 43602 mc (sau 32701 t la o densitate estimată la 75 kg/hectolitru);
- pentru livrarea de cereale, oleaginoase și/sau proteaginoase, este prevăzut în proiect un siloz de încărcare camioane cu capacitatea de 50 mc, destinat exclusiv acestui scop;
- uscătorul de cereale prevăzut în cadrul proiectului are o capacitate de 56t/h (calculat pentru grâu, de la 20% la 14% umiditate relativă). Deoarece uscătorul are o capacitate mai mică decât sistemul de transport materii prime (120mc/h), a fost necesar ca acesta să fie prevăzut cu două silozuri tampon de 420 mc. Combustibilul pentru uscătorul de cereale este stocat în patru recipiente de G.P.L., cu capacitate individuală de 4.800-5.000 litri de tip suprateran, precum și o instalație de distribuție G.P.L. cu vaporizator electric de 400 kg propan/h.
- construcții/Instalații electrice în incintă: post trafo cu puterea instalată de 3000 kW, generator;
- cântare auto (2 buc),
- alei și platforme betonate, parcări auto;
- dezinfectoare rutiere (2 buc), împrejmuire biosecuritate, împrejmuire proprietate, porți automate (3 buc);

La finalizarea lucrării se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se vor reamenaja împrejurimile prin plantarea de arbori și arbuști.

Accesul se realizează din drumul comunal DC103 (asfaltat) din est. Se vor folosi căile de acces existente, nu se creează căi noi de acces.

### Asigurarea utilităților

- alimentarea cu apă se va asigura din foraj de medie adâncime. Necesarul de apă pentru consumul tehnologic (producerea aburului tehnologic)  $Q_{AT\text{ zi med.}} = 58\text{ m}^3/\text{zi}$ . Necesarul pentru consum menajer este de  $Q_{an} = 13487\text{ m}^3/\text{an}$ ;
- rezerva de incendiu va fi stocată în rezervor suprateran metalic cu capacitatea de 200 mc;
- canalizare menajeră: apele uzate de la grupurile sanitare din cadrul clădirii C1 (magazin desfacere) vor fi evacuate în bazin vidanjabil cu o capacitate de 8 mc. Apele uzate menajere



### 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

de la filtrul sanitar și grupurile sanitare din cadrul clădirii C2I (laborator, vestiare, birou cântar) vor fi evacua în bazin vidanjabil cu o capacitate de 8 mc. Acesta va prelua și apele uzate menajere din cadrul grupului sanitar de la clădirea C4 zona generare abur, dar și apa rezultată din stația de dedurizare/spălare membrane osmoză inversă;

În cazul extinderii rețelei de canalizare pâna aproape de zona studiată se va alege ca soluție racordul la această rețea.

- alimentarea cu energie electrică se va realiza prin bransament la rețeaua electrică, se propune realizarea unui post trafo;

- energie termică: spațiile interioare vor fi încălzire cu ajutorul centralei termică, amplasată în zona de preparare a aburului din cadrul clădirii C4. Generatorul de abur va fi deservit de cazan pe biomasă completat de un cazan electric;

- apele pluviale de pe platforme vor fi colectate prin rigole și dirijate spre separatorul de produse petroliere după care vor fi colectate într-un bazin de acumulare.

Uleiul și nămolul colectate în separatorul de produse petroliere vor fi preluate periodic de către o societate autorizată, pe bază de contract.

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

Vecinătățile amplasamentului:

LATURA	FUNȚIUNE VECINĂȚĂȚI
Nord	teren proprietate privată, nr. cad. 300361 (fermă de reproducție suine S.C. PIGTIM FARM S.R.L.);
Sud	terenuri arabile proprietate privată (libere de construcții);
Vest	terenuri arabile proprietate privată (libere de construcții);
Est	cale de acces, DC103 (Semlac-DN7/E68) asfaltat;

Activitatea principală a societății CAEN 1091 Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă, vor fi utilizate produsele agricole rezultate din activitatea agricolă din zonă.

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

Pentru producția de peleți beneficiarul va fi utilizată lucernă produsă în zonă.

Materialele de construcții folosite pentru realizarea proiectului vor fi: nisip, pietriș, prefabricate. etc.

De asemenea, vor fi utilizate apă (pentru preparare betoane) și energie electrică.

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

Denumirea deșeurii	Cantitatea generată (kg)	Codul deșeurii	Proveniența	Modalitate de valorificare/eliminare
<b>Perioada de execuție</b>				
Beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice	50	17 01 01 17 01 02	Resturi de betoane și zidărie survenite în urma procesului de construire.	Valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
Metale, inclusiv aliajele lor	200	17 04 05 17 04 07	Resturile de metale și aliaje pot surveni în urma realizării construcției.	Valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
Pământ și pietre	1500	17 05 04	Pământul și pietrele provin din săpătura și curățarea terenului în urma construirii obiectivului propus.	Utilizat ca material de umplutură pentru sistematizarea pe verticală a terenului, amenajarea terasamentelor și amenajarea infrastructurii.
Materiale de construcție pe baza de gips	25	17 08 02	Resturile de material pe baza de gips apar în urma realizării peretilor tencuiți sau a celor realizați din gips-carton.	Valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
Deșuri municipale amestecate	20	20 03 01	Deșuri produse de tot personalul angajat pe santier.	Valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
Ambalaje	20	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 06	Deșuri de la ambalarea materialelor de construcții	Valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
<b>Perioada de funcționare</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

Deșeuri municipale amestecate	50 kg/luna	20 03 01	Deșeuri produse de tot personalul angajat.	Valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	200 kg/luna	15 01 01	Deșeuri ce provin din ambalarea materialelor –materii prime	Valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
Deșeuri de materiale plastice	200 kg/luna	15 01 02	Deșeuri ce provin din ambalarea materialelor – materii prime	Valorificate/eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
Uleiuri hidraulice/motor etc.	100 l/an	13 01 13 13 02 08	Deșeuri provenite din întreținerea/ mentenanța FNC-ului	Eliminate prin operatori autorizați, în baza unor contracte încheiate
Deșeuri de țesuturi vegetale	0,08% din producție = 25 to/an	02.01 03	Resturi de producție din procesarea furajelor	Stocare temporare pe amplasament și peletizare pentru utilizare drept combustibil în cadrul centralei termice -- cazan de abur pe biomasă peletizată

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Cantitatea de sol fertil care va ramane fără utilitate locală se va depozita în locuri indicate de către Primaria Semeac.

Deșeurile generate vor fi eliminate pe bază de contract către operatori autorizați să colecteze, depoziteze, trateze, recicleze/valorifice sau să elimine deșeuri.

#### 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 poluare ale apei, atât pe perioada de executare a lucrărilor, cât și pe perioada de funcționare a obiectivului sunt ne semnificative. Lucrările de construcție nu vor avea impact asupra pânzei freatice (decât în măsura unor eventuale scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje), iar din activitățile noi propuse nu rezultă ape tehnologice uzate.

Sursele de poluare ale atmosferei, specifice 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.

Sursele de poluare ale atmosferei, specifice perioadei de funcționare sunt: pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de producție; gazele de ardere provenite de la uscătorul (ardere GPL) și de la generatorul de abur (ardere peleți).

Sursele de zgomot, în perioada de realizare a lucrărilor, vor fi date de activitățile autoutilajelor și echipamentelor ce vor executa lucrările de construire, dar acesta se vor resimți pe perioade scurte de timp.

Sursele de zgomot, specifice perioadei de funcționare sunt datorate traficului și echipamentelor utilizate pentru fabricarea peletelor.

**Dacă se vor respecta condițiile de implementare ale proiectului propus, nu se vor depăși limitele de calitate ale factorilor de mediu.**

#### 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 prezintă riscuri pentru sănătatea umană, au fost emise: Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 94 din 28.02.2023 emisă de către DSP Arad proiectul fiind în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică și Notificarea privind respectarea cerințelor generale pentru domeniul sanitar veterinar nr.12/02.03.2023 Direcția Sanitară Veterinară și



**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

Siguranța Alimentelor.

## **2. Amplasarea proiectului:**

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

Conform Certificatului de urbanism (emis pentru faza DTAC) CU nr. 33/13.10.2022 emis de către Primăria Semeac, terenul unde se propune proiectul se află în trup izolat intravilan, loc. Semeac, FN, CF 303789 Semeac, folosință actuală intravilan arabil, regimul tehnic conform PG zonă cu unități agricole - documentație de urbanism nr.14/2000 faza PUG aprobată prin HCL nr.34/2004, prelungit prin HCL nr.130/2015.

### **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 se prevăd probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

Conceptul de bază pentru linia de producție are în vedere utilizarea ca materie primă vegetale: semințe de cereale, oleaginoase, proteaginoase achiziționate de la producători sau comercianți.

### **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 în zonă de câmpie, nu este amplasat în zonă montană sau cu vegetație forestieră;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată;
- 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 – proiectul se propune pe teren cu destinație actuală zonă de unități agricole, destinație care se va menține în continuare.
- 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**

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.

### **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



**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*

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 pe amplasament unde titularul desfășoară activități productive.

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

Activitatea desfășurată prin proiect este în legătură directă cu activitatea titularului și de societățile agricole din jur, prin utilizarea produselor vegetale din activitatea societății și a activităților agricole desfășurate în zonă.

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

Impactul proiectului este redus și nu se impun măsuri de reducere suplimentară. Referitor la activitatea ce se va desfășura după implementarea proiectului zonele/liniile de precurățare, dozare, măcinare, uscare sunt prevăzute cu sisteme de preluare pulberi și impurități.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvată sunt următoarele:** proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:** alimentare cu apă se face din foraj - pentru care AN Apele Române ABA Mureș a eliberat Punctul de vedere referitor la elaborare SEICA nr.2034/OM/13.04.2023 (nu este necesară SEICA) și a emis Avizul de gospodărire a apelor nr.24/02.05.2023.

**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 în perioada de implementare a proiectului 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:

Măsuri pentru stocarea materiei prime și depozitare produs finit:

- stocarea temporară a materiilor prime se va face în incintă în silozuri;
- vor fi luate toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, conform legislației PSI în vigoare;

Măsuri pentru *praful generat* ca urmare a măcinării materiilor prime și producerii peleților:

Au fost prevăzute prin proiect următoarele:

- în *zona de preluare și precurățare*: praful și particulele ușoare vor fi reținute cu ajutorul unui sistem de aspirație, iar praful se va separa de aer cu ajutorul unui ciclon și a unui filtru ecluză. Sistemul de precurățire este prevăzut cu aspirație și colectare a prafului, astfel încât activitatea de precurățire să nu devină poluantă pentru zona în care se aplica, iar praful rezultat să fie colectat integral. Materialele organice rezultate în urma acțiunii de precurățire se vor colecta într-un sistem de depozitare la big-bag, cuplat cu transportul către un buncăr tampon în hala biomasă (clădirea C5) – unde aceste semințe de buruieni, pleavă, mucegaiuri, etc. vor fi granulate sub formă de pelet pentru foc;



**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 zona de măcinare: se va utiliza un echipament cu cartușe filtrante,
- în zona de transport: aspirarea sistemelor principale de transport materiale, atât pentru elevatoare cât și pentru transportoarele cu bandă sau cu lanț și racleți;
- uscatorul este prevăzut cu filtre în sistemul de exhaustare. Acestea permit eliminarea prafului din aerul umed evacuat de uscator și colectarea acestuia pentru manipularea lui în condiții sigure și nepoluante;

#### *Emisii de la generatorul de abur:*

- în vederea reducerii cantității de pulberi sistemul de evacuare a gazelor și particulelor de ardere este dotat cu două multicicloane montate în serie pentru reținere particule din gazele de ardere (eficiență de reținere de 90%), precum și zone de separare cenusa înglobate în construcția cazanului, cu extractor automat. Cenusa rezultată (din cazan și multicicloane) se colectează în containere închise ermetic;

- în vederea reducerii NO<sub>x</sub>, este implementată un sistem de recirculare gaze arse în focar (debit parțial), astfel se reduce temperatura de ardere și implicit nivelul de oxizi de azot;

- în vederea reducerii cantității de CO (monoxid de carbon) este prevăzut un sistem de control al arderii cu sonda de O<sub>2</sub> (lambda), care reglează cantitatea de aer terțial de ardere, astfel încât să existe oxigen rezidual de cca. 6%.

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

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării solului și apelor vor consta în:

- 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) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în vederea protecției apei**

- alimentare cu apă se face din foraj, cu respectarea prevederilor din HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu modificările și completările ulterioare:

„Art. 16 alin 1) Zona de protecție sanitară cu regim sever, cu excepția celei instituite pentru aducțiuni și rețele de distribuție, se va împrejmuji și se va marca prin plăcuțe avertizoare. Înălțimea și tipul împrejmuirii, marcajele și distanța între acestea se stabilesc de către deținătorul și/sau operatorul captării, construcțiilor și instalațiilor, de comun acord cu autoritatea de gospodărire a apelor, astfel încât să fie oprit accesul populației, animalelor și utilajelor de orice fel. Pot fi exceptate de la împrejmuire și acele zone care se găsesc în locuri greu accesibile persoanelor fizice datorită configurației terenului.”

- pentru ape uzate igienico-sanitare se propune montarea unui bazin vidanjabil;

- în situația extinderii rețelei de canalizare până aproape de zona studiată se va realiza racordul la această rețea;

- apele pluviale evacuate după preepurare prin separatorul de produse petroliere, se vor încadra în prevederile HG nr. 118/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 001.

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

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

- 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;

- valorificarea deșeurilor generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție prin societăți autorizate (deșeurile de ambalaje, deșeurile metalice etc.);

- eliminarea deșeurilor municipale prin intermediul societății de salubritate autorizată;

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și



**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

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**

La finalizarea lucrărilor se va proceda la curățarea șantierului astfel încât să nu mai existe deșeuri de nici un fel.

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.

Pe toată durata de execuție și funcționare a proiectului vor trebui asigurate condițiile de igienă, sănătate publică și PSI prevăzute în legislația specifică în vigoare.

#### **Se vor respecta prevederile:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- H.G 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, aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 188 din 2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia;
- 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 a 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. 3243/633/R/23.02.2023;
- Certificat de Urbanism nr. CU nr. 33/13.10.2022 emis de către Primăria Semeac;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație existent, plan de situație propus;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 4506648, CUI 46120358/13.05.1022 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș;
- Extras de carte funciară CF nr. 303789 Semeac emis de OCPI Arad;
- Contract de concesiune teren nr.6104/07.10.2022 încheiat cu Consiliul Local Semeac/UAT Comuna Semeac;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii specifice de acord de mediu cu OP din 23.02.2023 și OP din 14.03.2023;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3742 din 02.03.2023, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit, conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018;
- Proces verbal ședință nr. 8202/17.05.2023, încheiată la APM Arad, etapa încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
- Notificarea privind respectarea cerințelor generale pentru domeniul sanitar veterinar nr.12/02.03.2023 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor 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*



- Punct de vedere nr. 5837/1073/08.05.2023 emise de către Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad;
- Punct de vedere nr. 3018/18.05.2023 emis de către Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Punct de vedere exprimat în cadrul ședinței CAT din data de 17.05.2023 de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad;
- Punct de vedere referitor SEICA nr.2034/OM/13.04.2023 emis de AN Apele Române ABA Mureș;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr./OM/13.04.2023 emis de AN Apele Române ABA Mureș;
- Punct de vedere nr.55/23.02.2023 eliberat de Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare a Comunei Semlac,
- Punct de vedere nr.2879/17.05.2023 eliberat de Comuna Semlac, referitor la realizarea proiectului,
- Aviz de amplasament nr.16601593/23.03.2023 emis de Edistribuție Banat SA

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

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în cotidianul Jurnalul Național” (din data de 27.04.2023), Anunț nr.2543/27.04.2023 afișat la Primăria Semlac, precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 24.04.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul “Jurnalul Național” (din data de 23.05.2023), Anunț nr.3094/22.05.2023 afișat la Primăria Semlac, precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 25.05.2023), 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.



**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*

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.**

**Prezentul act de reglementare cuprinde 10 pagini și a fost emis în 2 exemplare originale.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Dănoiu Dana Monica**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Crășan 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