



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xx din xx.04.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **BANAT MILCH SRL** cu sediul în Arad, str. Gheorghe Doja, nr.70, județul Arad, înregistrată la A.P.M. Arad cu nr. 56/16/R din 06.01.2020, cu completările ulterioare, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Arad **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **01.04.2020**, că proiectul „**Extindere și dotare fermă vaci de lapte în localitatea Turnu (etapa I)**”, propus a se realiza în sat **Turnu, oraș Pecica, FN (CF 304244-Pecica), județul Arad**,
- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct 1, lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1 coroborat cu pct 13, lit a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul propus intră sub incidența prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, încadrându-se la art. 54 (1) litera a) lucrări de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente, chiar dacă prin realizarea acestora nu se modifică parametrii cantitativi și calitativi finali ai folosinței de apă [...]

**1. Caracteristicile proiectului:**

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

Amplasamentul studiat este situat în partea de sud a loc. Turnu, la vest de drumul DC 1602.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



Beneficiarul este proprietarul terenului format din 2 parcele :

- suprafața de 10.500 mp, conform Extras de Carte Funciara nr. 304244

(teren pe care are loc investiția nouă – etapa I)

- suprafața de 9.578 mp, conform Extras de Carte Funciara nr. 300074

(teren pe care există actualele construcții și dotări ale fermei și pe care se propun investiții în etapa II: optimizarea fermei de vaci actuale, relocarea rezervoarelor de GPL, asfaltarea platformei actuale de depozitare a porumbului siloz)

**Delimitarea zonei studiate** (având S=10.500 mp) este făcută de:

- la Nord – teren proprietate privata , teren arabil - nr. top 311.1471/9/15/3, top 311.1471/9/15/5

- la Vest- teren proprietate privata, teren arabil T 311 A 1471/8 cad. 305475

- la Est- canal CN 1495 si DC 1602

- la Sud-Vest canal CN 1234

Investiția care are ca scop principal creșterea vacilor de lapte.

Se propune extinderea fermei actuale cu unele construcții noi, în principal pentru a realiza un grajd modern, dotat cu 3(trei) roboți de muls, cu cușete individuale de odihna, racleți hidraulici, front de furajare, precum și a optimiza managementul gunoiului de grajd și a dejecțiilor lichide, începând de la evacuarea din grajd, separarea fracțiunii lichide de cea solidă, stocare și până la incorporarea în sol, ca și îngrășământ organic.

Categoriile de lucrări necesare investiției în etapa I - CF nr. 304244 vor fi:

Nr. Crt.	Construcții	Suprafața mp	Observații
1	Grajd pentru vaci	3267,42	Construcție propusă
2	Clădire lăptărie	151,92	Construcție propusă
3	Bazin de dejecții Ø 24 m, 2000 mc	452,39	Construcție propusă
4	Bazin de dejecții Ø 7 m, 140 mc	46,3	Construcție propusă
5	Corp clădire casa pompelor	15,81	Construcție propusă
6	Platformă gunoi	120	Construcție propusă
7	Platformă betonată	3091,18	

Concomitent, se dorește și achiziționarea următoarelor obiecte/utilaje

Nr. crt.	Denumire/Tip utilaj/echipament	Număr bucăți propuse a fi achiziționate prin proiect
1	UPS 80 KVA	1
2	Echipamente de muls	1
3	Echipament grajd cu cușete de odihnă conectat la 3 puncte de muls	1
4	Echipamente de ventilație al unui grajd de 176 de locuri	1
5	Echipamente furaje	1
6	Echipamente igienă animale	1
7	Boiler electric 100 l	2
8	Echipament tanc răcire, sistem recuperare căldură, tanc stocare tampon, prerăcitor	1
9	Echipament de separare a gunoiului	1
10	Vidanjă	1
11	Injector dejecții în sol, pentru teren arabil	1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad , str. Splaiul Mureșului FN , cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



12	Tractor	1
13	Standuri de contenție pentru bovine	1

### Bilanț teritorial

<b>BILANȚ TERITORIAL ZONA INCINTA PROPUNERI PARCELA C.F. NR. 304244</b>				
	<b>EXISTENT</b>		<b>PROPUȘ</b>	
	Suprafața (mp)	Procent (%)	Suprafața (mp)	Procent (%)
Pășune	10 500	100,00%	0	0%
Zona construcții agricole și zootehnice	0	0%	4 200	40%
Căi de comunicație	0	0%	2 653	25.26%
Spații verzi	0	0%	3 647	34,74%
<b>TOTAL</b>	<b>10 500</b>	<b>100%</b>	<b>10 500</b>	<b>100%</b>

<b>INDICI DE OCUPARE A TERENULUI</b>		<b>PARCELA CAD. 304244</b>
POT	existent	0 %
	propus	38,61%
CUT	existent	0.00
	propus	0,386

Profilul și capacitățile de producție aferente proiectului:

Tip animal	Număr propus
Bovine femele sub 2 ani	22
Bovine femele peste 2 ani	8
Vaci pentru lapte	150
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 16/31.03.2020, emis de ABA Mureș – SGA Arad:

- alimentare cu apă va fi asigurată dintr-un foraj existent autorizat, amplasat pe terenul identificat prin CF 300074-Pecica (în ferma existentă), prin extinderea rețelei de distribuție, fiind asigurate debite de max 26 mc/zi.

- evacuarea apelor uzate și pluviale:

- apa uzată menajeră, provenită de la lăptăria ce v-a fi construită va fi direcționată în bazinul vidanjabil din vechea fermă, urmând a fi stocate împreună cu dejecțiile lichide separate,

- apele pluviale de pe acoperișuri vor fi preluate de rigole și guri de scurgere și deversată gravitațional spre zonele agricole din jur, surplusul fiind preluat de canalul Cn1234, adiacent fermei (conform Avizului ANIF nr. 148 din 19.07.2019 emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Arad),

- apele pluviale din zona platformei pentru dejecții solide și a silozului pentru furaj, vor fi colectate prin sistem de rigole și stocate împreună cu dejecțiile lichide,

Energia electrică se va obține din sistemul energetic național (SEN)

Energia termică pentru încălzirea spațiilor și obținerea apei calde menajere se realizează prin intermediul unei centrale termice pe combustibil GPL. Se prevede și dotarea cu un boiler electric pentru apă caldă.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



În vecinătate există în prezent o fermă a aceluiași titular, cu același specific - creșterea bovinelor, reglementate prin Autorizația de mediu nr. 174/19.11.2019).

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

- în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza agregate minerale pentru fundații, platforme, cu impact temporar și redus asupra mediului.

- la punerea în funcțiune se va utiliza apa pentru adăpare, dintr-un foraj existent, cu adâncimea de 30 m, cerința maximă de apă fiind de max 26 mc/zi (conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 16/31.03.2020 și Autorizației de gospodărire a apelor nr. 9 din 18.01.2019 eliberate de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad);

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

În etapa de execuție a proiectului este posibil să se genereze următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri de materiale de construcții (deșuri metalice, lemn, materiale plastice) și ambalajele provenite de la acestea;

- pământ și pietre fără conținut de substanțe periculoase;

- deșuri municipale amestecate (deșuri menajere);

- deșuri reciclabile: ambalaje de hârtie-carton, ambalaje din lemn;

În faza de funcționare a obiectivului, deșeurile rezultate se încadrează în următoarele categorii:

- dejecții de la vaci, cadavre, deșuri medicale, ambalaje goale de la soluțiile cu care se face igienizarea, de la medicamente, vaccinuri, suplimente vitamino-minerale, deșuri menajere, gestionate astfel:

- dejecțiile vor fi separate în fază solidă și faza lichidă, cele solide vor fi stocate pe o platformă betonată cu suprafața de 120 mp, cele lichide vor fi preluate de un bazin impermeabilizat intermediar (140 mc), apoi stocate în bazin impermeabilizat cu capacitatea de 2000 mc, urmând a fi folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole,

- eventualele cadavre vor fi stocate în container cu agregat frigorific, urmând a fi eliminate împreună cu deșeurile medicale, prin societăți autorizate pentru eliminarea acestor tipuri de deșeu;

- ambalajele vor fi colectate în pubele sau containere, pe categorii, urmând a fi valorificate sau eliminate prin societăți autorizate;

- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele urmând a fi preluate de operatorul de salubritate.

**e) Poluarea și alte efecte negative – în perioada de execuție, temporar, se vor produce emisii de praf din surse mobile, inclusiv zgomot, dar fără impact semnificativ**

În etapa de execuție a proiectului, principalii poluanți ai solului proveniți din activitățile de construcție sunt:

produse petroliere care pot ajunge în sol ca urmare a unor pierderi accidentale datorate unor defecțiuni tehnice, pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție și de la materialele de construcție utilizate, emisii provenite de la arderea carburanților în motoarele unor utilaje (CO, NOx, SO2); gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitatea de construcție.

Materialele folosite la realizarea lucrărilor sunt materiale nepoluate (agregate naturale, materiale metalice) și nu vor ocupa suprafețe de teren excedentare.

În etapa de funcționare a proiectului, principalii poluanți pot fi:

- apele uzate igienico-sanitare,

- gunoiul de grajd și faza lichidă cu dejecții, în cazul depozitării neconforme a acestora,

- cadavrele de animale, în cazul depozitării necorespunzătoare a acestora,

- emisii de amoniac în cazul unei ventilații necorespunzătoare;

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



*În perioada de execuție sursele de poluanți pentru aer:*

- 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 de poluanți pentru aer:*

- emisii de amoniac și eventuale mirosuri ce pot rezulta de la depozitarea și fertilizarea cu gunoi de grajd;

*În perioada de realizare a lucrărilor, zgomotul va fi dat de activitățile autoutilajelor și echipamentelor necesare executării lucrărilor, dar acesta se va resimți pe perioade scurte de timp.*

**Dacă se vor respecta condițiile de implementare ale proiectului, 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**

- dacă se vor folosi substanțe periculoase pentru dezinsecție/dezinsecție/deratizare, acestea se vor stoca în cantități mici, ca urmare activitatea nu se va încadra sub incidența Legii 59/2016,

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:**

- ferma va fi amplasată la o distanță de cca 600 m față de intravilanul localității Turnu, la cca 5,4 km față de orașul Pecica, la 4,4 km de localitatea Sederhat,
- Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad a emis Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică sub nr. 5 din 22.01.2020;

## **2. Amplasarea proiectului**

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

- pășune cu suprafața totală de 10500 mp, conform extrasului de carte funciară,
- pentru planul urbanistic zonal APM Arad a emis Decizia etapei de încadrare nr. 14664 din 09.08.2019, PUZ-ul fiind aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al orașului Pecica nr. 148 din 15.11.2019,

**b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia**

- prin specificul lor, aceste lucrări nu vor afecta biodiversitatea, solul, apa din zonă.

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane sau guri ale râurilor,
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră,
- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat la câmpie, nu este amplasat în zonă montană sau cu vegetație forestieră,
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat în arii naturale protejate de interes național, comunitar sau internațional,
- zone 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 situează în extravilanul localității, la distanță de cca 600 m față de intravilanul localității Turnu, la cca 5,4 km față de orașul Pecica, la 4,4 km de localitatea Sederhat,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

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

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată;

- 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 la punctul I.1.e.

*În perioada de funcționare:*

- dejecțiile solide vor fi stocate pe o platformă betonată cu capacitatea de 120 mp, urmând a fi folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole,
- faza lichidă va fi preluată de un bazin impermeabilizat intermediar (140 mc), apoi stocate în bazin impermeabilizat cu capacitatea de 2000 mc, urmând a fi folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole;
- eventualele cadavre vor fi stocate în container cu agregat frigorific, urmând a fi eliminate împreună cu deșeurile medicale, prin societăți autorizate pentru eliminarea acestor tipuri de deșeu;
- ambalajele vor fi colectate în pubele sau containere, pe categorii, urmând a fi valorificate sau eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele urmând a fi preluate de operatorul de salubritate.
- poluările accidentale pot fi evitate prin gestionarea atentă atât a deșeurilor rezultate (dejecții, cadavre) cât și a substanțelor și materialelor folosite,

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

- proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier și nu se regăsește în anexa nr. I – „Lista activităților propuse” din Legea nr. 22/2001;

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

- sunt stabilite măsuri pentru prevenirea poluării aerului, solului și apelor freactice (manevrarea deșeurilor pe platforme betonate și impermeabilizate, colectarea purinului și a efluenților lichizi cu conținut de dejecții în bazine vidanjabile, stocarea cadavrelor în spațiu frigorific);
- intensitatea va fi redusă cu condiția respectării tuturor măsurilor prevăzute;

#### **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**

- impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;

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

- în vecinătate se desfășoară același tip de activități – creșterea animalelor (bovine).

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu se implementează în arie naturală protejată.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării 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 proiectul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



propus nu aduce atingere corpurilor de apă subterane sau de suprafață, nu este necesară elaborarea SEICA și a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. nr. 16/31.03.2020.

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

#### **a) Măsurile pentru diminuarea poluării aerului sunt:**

*În perioada de construcție:*

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport silențioase, performante și adecvate, care să respecte normele Euro,
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport;
- stropirea periodică a căilor de acces, în vederea reducerii poluării cu praf;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale (agregate, ciment etc) de acțiunea vântului;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă.

*În perioada de funcționare:*

- transportul gunoiului de grajd și a fazei lichide, folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole, se va face numai pe drumuri de exploatare agricole, evitându-se pe cât posibil traversarea localităților,
- gunoiul de grajd nu va fi stocat în afara amplasamentului,
- **Se va respecta Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul comun nr. 1.282/1.270 din 2005 al M.M.G.A. și al M.A.P.D.R, cu modificările și completările ulterioare**, în special:
  - împrăștierea în timpul zilei, când este foarte probabil ca populația să nu fie acasă, și evitarea sfârșiturilor de săptămână și a sărbătorilor publice;
  - observarea direcției vântului în raport cu casele din localitate.

#### **b) Măsuri pentru diminuarea poluării solului și apelor:**

*În perioada de construcție:*

- eliminarea pericolului infestării solului cu produse petroliere, prin luarea de către constructor a tuturor măsurilor necesare pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor,
- se recomandă ca zona de staționare a utilajelor, să se prevadă cu material absorbant (nisip, rumeguș), pentru a prevenii infiltrațiile materialelor poluante în sol,
- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face la unități autorizate,
- utilajele și mijloacele auto folosite nu se vor spăla în zonele de lucru, doar la societăți autorizate în acest scop,
- platforma pentru stocare dejecții, bazinele vidanjabile colectoare de ape uzate, efluenți lichizi și faza lichidă a dejecțiilor, rigolele destinate colectării apelor pluviale și purinului, vor fi impermeabilizate corespunzător.

*În perioada de funcționare:*

- apele freactice din fermă vor fi monitorizate prin cel puțin două foraje de control, amplasate în amonte și aval de fermă (față de direcția de curgere a apelor subterane);
- titularul trebuie să dispună de teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor sau contracte ferme cu agricultorii, pentru împrăștierea gunoiului de grajd (faza solidă și faza lichidă),
- titularul va dispune de capacitățile de stocare suficiente și corespunzătoare (impermeabilizate) pentru depozitarea dejecțiilor în perioadele interzise aplicării acestora pe câmp,
- se va realiza cartarea pedologică și agrochimică a terenurilor agricole, studiul agrochimic (o dată la 4 ani) și a planurilor de fertilizare,
- la fertilizarea cu gunoi de grajd și efluenți lichizi cu conținut de purin/dejecții, vor fi respectate fâșiile de protecție față de ape, late de cel puțin 30 m, pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă, nu se va depăși limita de 170 kg N/ha,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



conform prevederilor Ordinului comun MMGA și MAPDR nr. 296/216 din 11.04.2005/13.04.2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;

- este interzisă aplicarea îngrășămintelor pe terenurile agricole în perioadele de interdicție și atunci când sunt saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă;
- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane;

**c) Măsurile de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:**

*În perioada de construcție:*

- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate prin societăți autorizate (deșeurile de ambalaje, deșeuri metalice, etc),
- pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediu, reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimburile de ulei, înlocuirea filtrelor de ulei, lichidului de frână, antigelului, înlocuirea acumulatorilor uzati, anvelopelor uzate etc) se vor realiza în ateliere service specializate autorizate și **nu** în organizarea de șantier.
- deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de către operatorii de salubritate,
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport adecvate, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice,
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- este interzisă incinerarea deșeurilor pe amplasament;

*În perioada de funcționare:*

- respectarea legislației de mediu în vigoare:
  - 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;
  - Ordinul comun nr. 1182/1270 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
  - Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
  - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
  - H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;
  - H.G. 1061/2008 - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



**d) Măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației:**

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

*În perioada de funcționare:* 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.

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

Condițiile impuse prin Avizului de gospodărire a apelor nr. nr. 16/31.03.2020 emis de către ABA Mureș – SGA Arad sunt:

- apele pluviale convențional curate, evacuate în rețeaua hidrografică locală, trebuie să se încadreze în NTPA 001/2005 din HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- apelor uzate igienico-sanitare vor fi colectate într-un bazin impermeabilizat, vidanjabil, iar indicatorii de calitate ai acestora trebuie să se încadreze în NTPA 002/2005,
- vor fi respectate prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția poluării cu nitrași din surse agricole, Codului de bune practici în fermă respectiv Studiul agrochimic pentru utilizarea rațională a fertilizantului organic umed/bovine,

**f) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 5/22.01.2020 - „În urma evaluării documentației aferente proiectului propus s-a constatat că proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică”.**

**Documentația cuprinde:**

- Notificarea elaborată de către titular;
- Extras din CF 304244-Pecica eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad,
- Certificat de Urbanism nr. 370 din 13.12.2019 emis de către Primăria Orașului Pecica,
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2834754, CUI 16182162 emis de ORC Tribunalul Arad;
- Planșa anexă certificatului de urbanism, plan încadrare în teritoriu, plan de situația propus,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 389/13.01.2020 emisă de către A.P.M. Arad,
- Memoriu de prezentare elaborat de titular,
- O.P. nr. fn/04.01.2020 și fn/02.03.2020, dovada achitării tarifelor,
- Decizia că nu este necesară SEICA, transmisă de ABA Mureș – SGA Arad prin adresa nr. 1218/11.03.2020;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 16 din 31.03.2020 emis de către AN Apele Române – ABA Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad,
- Avizul favorabil emis sub nr. 4/13.01.2020 de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică emisă sub nr. 5/22.01.2020 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,
- Adresa nr. 831/CJ Arad/17.03.2020 transmisă de către GNM-Comisariatul Județean Arad;
- Aviz nr 19/14.11.2019 pentru Planul Urbanistic Zonal „Extindere și dotare fermă vaci de lapte în localitatea Turnu” emis de Consiliul Județean Arad,
- Hotărârea Consiliului Local al orașului Pecica nr. 148 din 15.11.2019 privind aprobarea documentației de urbanism Planul Urbanistic Zonal și Regulament local de urbanism „Extindere și dotare fermă vaci de lapte în localitatea Turnu”,
- Procesul verbal nr. 4179/01.04.2020 încheiat de APM Arad cu ocazia ședinței C.A.T.,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



- Lista de control pentru etapa de încadrare întocmită de APM Arad,

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

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul "Glasul Aradului" din 09.03.2020, precum și pe pagina de internet a APM Arad în data de 06.03.2020,

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul "Glasul Aradului" (din 09.04.2020), afișat la Primăria orașului Pecica sub nr. 21629/09.04.2020 și pe pagina de internet a APM Arad în data de 16.04.2020, iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

**Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, art 8:**

**(2) Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale:**  
**ii) 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;**

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

Prezentul act nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

*Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.*

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, str. Splaiul Mureșului FN, cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



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.

La finalizarea investiției titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului-verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie, în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr. 292/2018.

**Prezenta decizie conține unsprezece (11) pagini și a fost redactată în două exemplare originale.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dana Monica DĂNOIU**

Întocmit Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad , str. Splaiul Mureșului FN , cod 310132

E-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331

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



