



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 15480 din 23.08.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **DAMI FERM LACTO S.R.L.** cu sediul în municipiul Arad, B-dul Revoluției, nr. 76, ap. 1A, județul Arad, înregistrată la A.P.M. Arad cu nr. 3433/793/R/28.02.2019, cu completările înregistrate sub nr. 14015/3695/R/26.06.2019, 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**,

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 **26.06.2019**, că proiectul „**SPAȚIU VÂNZARE ȘI PRELUCRARE A LAPTELUI** din cadrul proiectului **ÎNFIINȚARE EXTINDERE ANEXĂ A EXPLOATAȚIEI AGRICOLE, EXTINDERE SAIVAN, ADĂPOST PENTRU ANIMALE ȘI DOTĂRI PENTRU ANIMALE ÎN LOCALITATEA SINTEA MARE, JUDEȚUL ARAD**”, propus a se realiza în **comuna Sinteza Mare, FN, intravilan, județul Arad, județul Arad**, pe terenul identificat cu **CF 302687/Sinteza Mare**, conform C.U. nr. 07.03.2019 emis de către Primăria Comunei Sinteza Mare, **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:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa 2 la pct. 7 (industria alimentară), lit. c) fabricarea produselor lactate,

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

**1. Caracteristicile proiectului**

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

**Obiectul principal al investiției** îl reprezintă realizarea unei fabrici de procesare a laptelui și unui spațiu de vânzare. Investiția va consta în construirea unui corp de clădire cu lungimea de 28,85 m, lățimea de 12 m, cu regimul de înălțime parter, care se dorește a fi amplasată pe un teren (pășune în intravilan) cu suprafața de 1574 mp, teren situat în

Amplasamentul propus se învecinează:

- la nord cu intravilanul comunei Sinteia Mare (primele case se află la o distanță de peste 100 m) și terenuri agricole,
- la sud se găsesc terenuri agricole și o fermă de creștere a ovinelor,
- la vest există pașuni și teren arabil,
- în partea de est se află ferma existentă de ovine aparținând titularului proiectului, iar în nord-est se află drumul de exploatare De 884 și canalul Cn 894-CP2 și intravilanul localității la aproximativ 500 m.

**Alte obiective propuse în realizarea proiectului:**

- bazin vidanjabil din beton pentru colectarea apelor uzate menajere și a celor tehnologice (50 mc);
- separator de grăsimi corespunzător dimensionat;
- accesul auto pe amplasament din drumul comunal printr-un racord la drum care se va realiza pe terenul aflat în proprietatea titularului;
- alei și drumuri de incintă asfaltate (603 mp);
- extinderea rețelelor edilitare de apă și energie electrică;
- încălzirea și prepararea apei calde tehnologice (abur pentru pasteurizarea laptelui) și a apei calde menajere din zona de producție se va asigura cu ajutorul unui boiler, care va funcționa cu energie electrică;
- amenajare spațiu verde (625 mp);

DAMI FERM LACTO S.R.L. este titularul dreptului de suprafață asupra terenului liber de construcții pe care se dorește realizarea proiectului.

**Capacități de prelucrare:** se estimează că se vor procesa zilnic, în medie, cca 1000 litri de lapte de oaie și de vacă, lapte ce va fi obținut din cadrul fermei de ovine și vaci ce se va realiza în cadrul aceluiași proiect.

Produse finite: sana, iaurt – 100 kg/zi, telemea - 70 kg/zi, cașcaval - 60 kg/zi, brânzeturi fermentate - 50 kg/zi, smântână - 100 kg/zi.

Subproduse rezultate: zer cca. 650 litri/zi

Construcția propusă va fi formată dintr-un singur corp de clădire, care va cuprinde următoarele compartimente:

Sala receptie lapte	21 mp
Depozit frigorific produse finite	26,50 mp
Sala materiale auxiliare	6,50 mp
Sala ambalare branzeturi	9,50 mp
Depozit sare	3,50 mp
Sala saramurare si maturare telemea	13,50 mp
Sala maturare cascaval	18,50 mp
Sala fabricare cascaval si br. framantate	27,00 mp
Laborator	10,50 mp
Sala pasteurizare lapte si fabricare branzeturi	30,00 mp
Sala fabricare ambalare smantana iaurt	10,00 mp
Sala CIP	9,00 mp
Sala termostatare	8,50 mp
Depozit substante chimice	7,50 mp
Sala navete curate	11,00 mp



Sala igienizare navete	5,50 mp
Navete murdare	4,00 mp
Birou tehnolog	7,00 mp
Tablou electric	4,00 mp
Hol personal	2,50 mp
Vestiare	8,50 mp
WC+dus	8,00 mp
Birou expeditie	7,00 mp
Hol livrare	8,00 mp
Sala compresor	5,50 mp
Sala centrala termica	16,00 mp

#### Bilanț teritorial:

<b>Suprafața terenului, din care:</b>	<b>1 574,00 mp</b>
Suprafață construită	346,00 mp
Suprafață asfaltată	603,00 mp
<b>Suprafață spațiu verde amenajat</b>	<b>625,00 mp</b>
Suprafață construită existentă	0,00 mp
<b>POT propus</b>	<b>21,98 %</b>
<b>CUT propus</b>	<b>0,21 %</b>
<b>Suprafață spațiu verde</b>	<b>39,70 %</b>

Unitatea de procesare a laptelui va fi dotată cu toate utilajele, instalațiile și amenajările tehnico-edilitare specifice acestei activități. Utilajele și echipamentele ce urmează a fi achiziționate pentru acest proiect sunt următoarele:

Secția	Utilaje și echipamente	Capacitate/ dimensiune	Nr. buc.
<b>Sală recepție lapte</b>	- pompă centrifugă	-	1
	- filtru inox pentru curățare lapte	-	1
	- vană de răcire și stocare lapte	1600 l	1
<b>Sală pasteurizare lapte și fabricare brânzeturi</b>	- instalație de pasteurizare	1000 l/h	1
	- separator centrifugal	1000 l/h	1
	- vană mecanizată pentru fabricarea brânzeturilor	V=1000 l	1
	- crinte inox pentru presare caș	-	2
	- tanc de stocare zer	-	1
<b>Sala fabricare produse proaspete si smantana</b>	- vana de pasteurizare lapte si smantana	300 l	1
	- masina semiautomata de ambalare la pahar	300 buc/h	1
<b>Sala CIP (spălare în circuit închis)</b>	- instalatiei de spalare in circuit inchis a tuturor utilajelor închise și a circuitelor de inox	-	1
<b>Sala de termostatare</b>	- instalației de termostatare	-	1
<b>Sală igienizare navete</b>	- bazin pentru spălare compartimentat pentru soluțiile de spălare și limpezire	-	1

<b>brânzeturi framantate</b>	mașină de umplut și vana cărucior		
<b>Sală maturare cașcaval</b>	- agregat frigorific	-	1
<b>Sală de saramurare - maturare telemea</b>	- vană de saramurare	-	1
	- agregat frigorific	-	1
<b>Sală ambalare brânzeturi</b>	- masinii de vidat	-	1
<b>Depozit frigorific</b>	- agregatului frigorific	-	1
<b>Sala centrală termică</b>	- boilerul electric ce va asigura obținerea apei calde tehnologice de 95-98 oC, folosită pentru pasteurizarea laptelui și oparirea casului	-	1
<b>Sala compresor de aer</b>	- compresorul de aer	-	1
<b>Laborator recepție</b>	- centrifugă electrică pentru determina-rea grăsimii din lapte și smântână	-	1
	- pH-metru	-	1

**Descrierea procesului tehnologic** de obținere a produselor finite (sana, iaurt, brânză fermentată de oaie, brânză fermentată de vacă, telemea, cașcaval, smântână):

- recepția materiei prime (laptele) de la ferma de ovine și vaci pentru lapte aparținând titularului, situată în Sinteia Mare, cât și de la alte ferme autorizate din zonă;
- pasteurizarea laptelui cu ajutorul unui boiler ce va funcționa cu energie electrică, care va genera abur tehnologic cald, proces prin care se urmărește distrugerea formelor vegetative ale microorganismelor din lapte;
- obținerea brânzeturilor: selectarea laptelui, coagularea enzimatică/precipitarea izoelectrică prin acidi-fiere la pH 4,6 (coagulare acidă)/acidifiere la pH 5,2;
- formarea și presarea cașului cu scopul unirii granulelor într-o masă compactă, din care se va elimina zerul;
- sărarea în cazul fabricării sortimentelor de brânzeturi supuse procesului de maturare;
- ambalarea, depozitarea, comercializarea și livrarea produselor finite.

**Asigurarea utilității:**

- alimentarea cu apă: se va face din rețeaua localității, prin extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă. Apa va fi utilizată atât în scop igienico-sanitar, cât și în scop tehnologic (obținerea aburului tehnologic și igienizarea spațiilor de producție), necesarul mediu de apă potabilă fiind estimat la 4,331 mc/zi;
- atât apele reziduale menajere care vor rezulta de la filtrele sanitare, cât și apele uzate tehnologice care vor rezulta de la spălarea și dezinfectarea instalațiilor, cât și de la igienizarea spațiilor de procesare, vor fi colectate printr-un sistem de canalizare într-un bazin vidanjabil (V=50 mc), după preepurarea apelor tehnologice prin intermediul unui separator de grăsimi. Debitul mediu zilnic de ape uzate ce vor fi evacuat este estimat ca fiind 4,31 mc/zi.
- rezerva de apă pentru incediu se va asigura din rețeaua de alimentare cu apă a localității;
- branșare la rețelele de alimentare cu apă potabilă și la rețeaua de energie electrică.



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

Proiectul se încadrează în reglementările documentației de urbanism faza PUG aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Sinte Mare nr. 16/28.08.2008, amplasamentul fiind situat în intravilanul localității Sinte Mare, folosința actuală fiind de pășune, amplasată în UTR A4 Lmr 2 – zone destinate locuirii și funcțiuni complementare cu funcțiuni admise în această zonă: *spații comerciale și prestări servicii*, zonă pentru instituții publice și servicii de interes general, zonă de spații verzi și perdele de protecție, zonă unități agricole nepoluante: sedii, birouri, servicii pentru agricultură, *zonă unități industriale nepoluante și de mici dimensiuni, ateliere producere bunuri de consum*, zonă pentru căi de comunicare și construcții aferente, zonă pentru rețele și instalații tehnico-edilitare.

Proiectul propus reprezintă o extindere a fermei de ovine existente în partea de est a terenului luat în studiu (la aproximativ 2 km), aparținând titularului, respectiv, o componentă a proiectului „Înființare extindere anexă a exploatației agricole, extindere saivan, adăpost pentru animale și dotări pentru animale în localitatea Sinte Mare, județul Arad”, pentru care APM Arad a emis Decizia de încadrare nr. 15481 din 23.08.2019, în baza C.U. nr. 06 din 28.03.2019 emis de către Primăria Comunei Sinte Mare.

În partea de sud a terenului luat în studiu, la aproximativ 766 m, mai există o fermă de creștere a ovinelor.

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

În etapa de realizare a proiectului se vor utiliza în cantități reduse apă, agregate minerale și combustibili, iar la punerea în funcțiune se vor utiliza resurse naturale: apă în scop igienico-sanitar și tehnologic.

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

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

- deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere);
- deșeuri reciclabile: ambalaje de hârtie-carton, ambalaje de plastic, ambalaje din lemn (europaleti);
- deșeuri de materiale de construcții, amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice fără conținut de substanțe periculoase, lemn, cărămizi, materiale plastice;
- metale fier și oțel (inclusiv aliajele lor);
- cabluri fără conținut de substanțe periculoase;
- pământ și pietre fără conținut de substanțe periculoase;
- deșeuri de uleiuri uzate;

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

- ambalaje de hârtie-carton;
- ambalaje de materiale plastice;
- materii care nu se pretează consumului sau procesării (zer, grăsimi, etc.);
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase ce vor rezulta de la dezinfectanți și alte produse de igienizare;
- nămoluri de la spălare și curățare;

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

- 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.



- ape uzate rezultate din activitățile tehnologice;
- în concluzie, potrivit datelor furnizate de către titularul proiectului, apele uzate rezultate din activitățile ce se vor desfășura în cadrul viitorului obiectiv vor genera un impact indirect, nesemnificativ asupra calității apelor, deoarece apele vor fi eliminate prin intermediul unui operator autorizat pentru preluarea și transportul apelor uzate menajere, apa uzată fiind mai apoi epurată prin intermediul unei stații de epurare autorizate.
- zerul ce va rezulta din procesul de obținere a brânzeturilor;
- substanțele chimice ce se vor utiliza pe amplasament pentru igienizarea, dezinfecție și detartrajul unor suprafețe de lucru.

**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 de poluanți pentru aer:**

- eventuale mirosuri;

*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 planului, 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**

- substanțele chimice ce vor fi utilizate pe amplasament pentru igienizarea, dezinfecție sau detartrajul unor suprafețe de lucru vor fi depozitate în magazie special destinată în cantități reduse, ca urmare proiectul nu se încadrează sub incidența Directivei SEVESO,

**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 peste 100 m. A fost emisă Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică emisă sub nr. 318/04.04.2019 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad.

## **2. Amplasarea proiectului**

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului** - terenul luat în studiu are categoria de folosință pășune și este situat în intravilanul localității Sinteia Mare, conform C.U. nr. 07 din 28.03.2018 eliberat de Primăria Comunei Sinteia Mare și prevederilor PUG aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Sinteia Mare nr. 16/28.08.2008, amplasamentul fiind situat în intravilanul localității Sinteia Mare, folosința actuală fiind de pășune, amplasată în UTR A4 Lmr 2—zone destinate locuirii și funcțiuni complementare cu funcțiuni admise în această zonă: *spații comerciale și prestări servicii, zonă unități agricole nepoluante: sedii, birouri, servicii pentru agricultură, zonă unități industriale nepoluante și de mici dimensiuni, ateliere producere bunuri de consum.*

**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 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;
- 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;

**d) Zonele cu o densitate mare a populației** – proiectul este amplasat în intravilanul comunei Sinteia Mare, într-o zonă destinată locuirii și funcțiilor complementare, cu funcțiuni admise în această zonă: *spații comerciale și prestări servicii, zonă unități agricole nepoluante*: sedii, birouri, servicii pentru agricultură, *zonă unități industriale nepoluante și de mici dimensiuni, ateliere producere bunuri de consum*;

- 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** - 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 la punctul I.1.e.
- în perioada de operare: apa nu va fi contaminată, fiind utilizată doar în scop igienico-sanitar și în procesul tehnologic; 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 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** – redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute, 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** - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;

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

În partea de sud a terenului luat în studiu, la aproximativ 766 m, mai există o fermă de creștere a ovinelor, iar în partea de est a terenului luat în studiu (la aproximativ 2 km), titularul va realiza o extindere a fermei de ovine, în cadrul proiectului „Înființare extindere

Arad a emis Decizia de încadrare nr. 15481 din 23.08.2019, în baza C.U. nr. 06 din 28.03.2019 emis de către Primăria Comunei Sinteia Mare.

Cumularea investiției propuse cu proiectele din vecinătatea amplasamentului propus nu va amplifica impactul asupra mediului și nu se impun măsuri suplimentare de reducere, față de condițiile de realizare a proiectului.

## **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 necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

- proiectul propus „...nu necesită elaborarea SEIC. Justificarea deciziei: Realizarea lucrărilor prezentate în proiect nu are influență asupra corpurilor de apă”, în conformitate cu adresa nr. 8033/22.05.2019 emisă de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri și a fost emis Aviz nr. C 167/21.06.2019 emis de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

## **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;
- 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;

*În perioada de funcționare:*

- utilizarea pentru agregatele frigorifice doar a agenților frigorifici ecologici;
- eventualele disfuncționalități ale agregatelor frigorifice, care vor duce la scăpări de agent de răcire, vor fi remediate de îndată;

### **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;
- verificarea stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate situate înafara șantierului;

*În perioada de funcționare:*

- apele uzate fecaloid-menajere și apele uzate rezultate din activitățile tehnologice vor fi colectate într-un bazin vidanjabil etanș după o preepurare prin intermediul unui separator de grăsime corespunzător dimensionat, de unde se vor evacua prin intermediul unor operatori autorizați;
- apele uzate rezultate din activitățile ce se vor desfășura în cadrul viitorului obiectiv vor genera un impact indirect, nesemnificativ asupra calității apelor din stațiile de epurare, având în vedere în prealabil vor fi trecute printr-un separator de grăsimi;



- în momentul analizării proiectului nu există rețea de canalizare, însă titularul proiectului va avea în vedere racordarea unității la sistemul de canalizare/epurare centralizat după realizarea rețelei de canalizare în localitate;
- zerul ce va rezulta din procesul de obținere a brânzeturilor se va stoca temporar într-un tanc de stocare zer dimensionat corespunzător, de unde se va valorifica ca și sursă de proteină în hrana pentru animale; evacuarea zerului împreună cu apele uzate menajere și cu cele tehnologice în bazinul vidanjabil, respectiv, direct în rețeaua de canalizare în eventualitatea racordării la rețeaua publică de canalizare, este interzisă;
- substanțele chimice ce se vor utiliza pe amplasament pentru igienizarea, dezinfecție și detartrajul unor suprafețe de lucru vor fi depozitate în ambalajele originale, într-o magazie special destinată acestui scop potrivit proiectului;
- utilizarea în procesul de igienizare și dezinfecție a spațiilor de lucru a unor produse cu grad de ridicat de biodegradabilitate care să respecte prevederile Regulamentul (CE) nr. 48/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 2004 privind detergenții;

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

*În perioada de construcție:*

- deșeurile produse se vor colecta separat, pe categorii, 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 santier, pe tipuri de deșeuri;
- 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);
- deșeurile municipale amestecate se vor elimina prin agenți economici autorizați specializați în salubritate.
- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeuri între ele;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, 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 depozitarea temporară a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora; toți angajații vor fi instruiți în acest sens;

*În perioada de funcționare:*

- deșeurile produse se vor colecta separat, pe categorii, 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, care va consta în construirea unei platformă betonată destinată colectării selective a deșeurilor cu suprafața de ;
- deșeurile generate în perioada de funcționarea proiectului sunt deșeuri care pot fi valorificate prin societăți autorizate (deșeurile de ambalaje din hartie, carton și plastic și deșeuri menajere);

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

*În perioada de construcție:* pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane din zona limitrofă proiectului, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru este necesară



vitezei autobasculantelor.

*În perioada de construcție:* pentru agregatele frigorifice se vor folosi doar agenți de răcire ecologici și se va asigura gestionarea corespunzătoare a apelor uzate, potrivit condițiilor de funcționare impuse.

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

În conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. C 166/21.06.2019 emis de către A.N. Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Crișuri nu s-au stabilit măsuri suplimentare cu privire la modul de gospodărire al apelor pentru proiectul propus.

**f) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate punctul de vedere emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad și Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 318/04.04.2019 - „Investiția propusă este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică.”**

**Documentația cuprinde:**

- Notificarea elaborată de titular;
- Extras din CF 302687/Sintea Mare eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Certificat de Urbanism nr. 7 din 28.03.2018 emis de către Primăria Comunei Sintea Mare,
- Hotărârea Consiliului Local Sintea Mare nr. 16/28.08.2008;
- Planșa anexă certificatului de urbanism, plan de situație existent, plan de situația propus, planul construcției propuse și elaborate de către HM PROIECTARE S.R.L.;
- Proces-verbal de verificare a amplasamentului nr. 4186/12.03.2019 întocmit de către reprezentantul APM Arad;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4260/13.03.2019 emisă de către A.P.M. Arad;
- Memoriu de prezentare realizat de către Heredea Marian;
- O.P. nr. 2/20.02.2018 și 2/16.05.2019, dovada achitării tarifelor;
- Adresa nr. 8033/22.05.2019 emisă de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Aviz nr. C 166/21.06.2019 emis de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare FN încheiat cu Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare cu persoană juridică Sintea Mare;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare FN încheiat cu Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare cu persoană juridică Sintea Mare;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică emisă sub nr. 318/04.04.2019 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Notificare nr. 10 din 02.04.2019 emisă de către Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad;
- Acord tehnic nr. 260/05.06.2019 emis de A.N. Îmbunătățiri Funciare - Sucursala Teritorială Timiș - Mureș Inferior – Unitatea de Administrare Arad;
- Proces-verbal nr. 6986 din 26.06.2019 încheiat de APM Arad cu ocazia ședinței C.A.T.;
- Lista de control întocmită de APM Arad pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;



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

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul "Glasul Aradului" (din 04.06.2019), dovada publicării pe stit-ul Primăriei Comunei Sinteia Mare, precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> - în data de 03.06.2019);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul "Glasul Aradului" (din 12.08.2019), afișat la sediul Primăriei Comunei Sinteia Mare (nr. 3929/07.08.2019), precum și pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 13.08.2019), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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

**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 și să solicite înainte de începerea activității emiterea autorizației de mediu.**

**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 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**

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.

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.

Prezenta decizie conține unsprezece (12) pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dana Monica DĂNOIU**



Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Întocmit, Voichița SICOE

Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit, Ciprian BOGDAN