



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 6495 din 13.07.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **P.F.A. NEDELICU AUREL** cu sediul în comuna Valea Stanciului, str. Câmpului, nr. 57A, județul Dolj înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 6495/16.05.2018 și a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 7986/19.06.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare și a 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, Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.07.2018, a memoriului de prezentare refacut înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 8396/28.06.2018 și a completărilor/clarificărilor înregistrate cu nr. 8738/04.07.2018, că proiectul „**Modernizare fermă zootehnică-Modernizare clădiri existente C1, C2, construire silozuri masă verde, bazin vidanjabil, fosă purin, bazin apă incendiu, platformă de dejecții, padoc animale, platforme betonate**” propus a fi amplasat în comuna Valea Stanciului, sat Valea Stanciului, T 34/1, P 34/2, str. Câmpului, nr. 57A, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul 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 faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.
- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 alin. (1) Lucrările care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele sunt: lit. b) lucrări de folosire a apelor, cu construcțiile și instalațiile aferente: alimentări cu apă potabilă, industrială și pentru irigații, amenajări piscicole, centrale hidroelectrice, folosințe hidromecanice, amenajări pentru navigație, plutărit și flotaj, poduri plutitoare, amenajări balneare, turistice sau pentru agrement, alte lucrări de acest fel și art. 54 alin. (1) lit. a) lucrări de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente, dacă prin realizarea acestora nu se modifică parametrii cantitativi și calitativi finali ai folosinței de apă, înscrisi în autorizația de gospodărire a apelor, pe baza căreia utilizatorul respectiv a funcționat înainte de începerea execuției unor astfel de lucrări din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

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

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură: e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1; pct. 7. Industria alimentară: c) fabricarea produselor lactate;
- din analizarea documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@amdi.dolj.ro; Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



- Notificare nr. 4806/18.05.2018 emisă de Direcția de Sanatate Publica Dolj;
- Notificare nr. 09/17.05.2018 emisa de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Dolj.
- Contract încheiat cu Cab. Med. Vet. Predoi Nicolae.

- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la prezenta Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

## 1. Caracteristicile proiectului

### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

#### Situația existentă

Pe amplasament există:

-grajdul C1 clădire existentă care are funcțiunea de adăpost pentru creșterea și exploatarea vacilor de lapte cu suprafața construită de 2220 mp).

Animale existente în ferma 85 capete din care 46 vaci de lapte sunt crescute în stabulație liberă în cadrul grajdului C1 unde au un front de furajare.

Cantitatea de lapte obținută de la cele 46 vaci existente este de 690 l lapte/zi.

La momentul actual nu se procesează lapte.

-hala C2 care cuprinde: sala de muls vaci, betonată, o camera în care sunt amplasate tancurile de răcit lapte (capacitatea de 600 l respectiv 200 l pentru lapte); zonă depozit cereale, zonă depozit furaje;

În cadrul fermei, pentru realizarea activităților, operatorul se mai folosește și de următoarele utilaje și echipamente existente: cositori -2 buc., prese de balotat - 2 buc., remorcă pentru împrăștiat gunoi de grajd -1 buc., tractor 45 CP -1 buc., tractor 65 CP -1 buc., grebla de adunat fân-1 buc., cisterna transport apă - 1 buc., platforme de transport baloti - 2 buc., tambur de irigat -1 buc., disc -1 buc., plug -1 buc., remorca transport cereale -1 buc.

- irigații pentru culturile agricole se realizează cu ajutorul unui tambur de irigații.

Apa folosită pentru irigații, provine din canalul magistral, ajungând în zona terenurilor printr-o conductă subterană.

#### Situația propusă

-prin prezentul proiect se dorește modernizarea unei ferme cu profil zootehnic în cadrul căreia se realizează și activități cu profil vegetal, procesare lapte - cantitatea de lapte procesat după implementarea proiectului va fi de 290 t.

#### SECTOR ZOOTEHNIC:

- modernizare grajd CI (clădire existentă) pentru creșterea și exploatarea bovinelor (suprafața-2220 mp);
- modernizare hala C2 (clădire existentă) ce va deservi secția de muls vaci, secția de procesare lapte, filtru sanitar, spații depozitare și spații tehnice (suprafața-2200 mp);
- construire padocuri vaci (2331 mp);
- construire padocuri vitei (1140 mp);

Padocurile vor fi asezate între grajdul C1 și hala C2 și vor fi împrejmuite pe 3 laturi cu plasă sudată bordurată pe o bordură din beton armat de 1 m. Padocurile exterioare vor fi impermeabilizate și turnate cu beton și vor fi prevăzute cu jgheaburi din ciment pentru adăparea animalelor.

- construire platformă siloz verde (637 mp) - va fi din beton armat formată din două celule de silozare;
- construire platforma depozitare gunoi de grajd (1055 mp) dimensionată pentru 165 capete;
- construire 2 bazine vidanjabile (27 mc);
- construire bazin etanș vidanjabil purin (48 mc);
- construire bazin înmagazinare apă incendiu (48 mc);
- amenajare platforme interioare de acces și circulație (5407 mp)- și vor cuprinde zonele cu panta de drenare ape pluviale spre exterior fata de corpurile construite;
- amenajare împrejmuire incinta (532 ml);
- amenajarea utilităților prin realizarea rețelelor de alimentare cu apă, canalizare și energie electrica pentru toate obiectivele de incinta;
- achiziție echipamente dotare secție muls vaci: sala de muls (2x6); tanc răcire lapte (2000 l) -1 buc.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@amdi.dolj.ro](mailto:office@amdi.dolj.ro); Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



- achiziție milk-taxi pentru hranirea vițelilor (200 l) - 1 buc.;
- achiziție secție procesare lapte: vana de pasteurizare (500 l) - 2 buc; masa cu forme cu presa și bazin saramura (200 kg) - 1 buc; rafturi maturare - 2 buc; mașina vaccumat - 1 buc; cântar cu etichetare - 1 buc; analizator lapte - 1 buc; pompa lapte - 1 buc; furtun cu inserție pentru pompa (7 m) - 1 buc; camera frig (15 mp) - 1 buc; masa inox de perete - 1 buc; masa din inox cu chiuveta și baterie - 1 buc; crinta semicilindrică - 2 buc; vana de oparire cas (300 l) - 1 buc; mașina de tocat cas - 1 buc;
- achiziție alte echipamente sector zootehnic:
  - moara + amestecator - 1 buc
    - caracteristici: putere instala de 11 kw/380 V, fiind dotată cu 12 ciocanele; capacitatea de amestecare este de 1500 kg; masa: 580 kg; centrala termică - 1 buc;
  - grup electrogen - 1 buc;
  - mașina de transport - 1 buc;
  - sistem frigorific pentru refrigerare și pentru dotarea mașinii de transport - 1 buc;
  - vitrine frigorifice - 2 buc;
  - tractor (80-90 CP) - 1 buc; remorca tehnologică - 1 buc; remorca cu împingător - 1 buc; încărcător frontal - 1 buc; cupa standard - 1 buc; lama de zăpadă - 1 buc; vidanța - 1 buc.

#### SECTOR VEGETAL:

tractor (130-150 CP) - 1 buc; combina cu recoltare - 1 buc; plug reversibil purtat - 1 buc; disc greu - 1 buc; prăsitoare - 1 buc; semănătoare prăsitoare - 1 buc; semănătoare paioase - 1 buc; mașina de erbicidat - 1 buc; cositoare cu discuri - 1 buc; mașina de întors fânul - 1 buc; presa de balotat - 1 buc; echipament convertibil pentru baloti rotunzi - 1 buc; mașina de infoliat baloti - 1 buc; remorca platformă pentru transport baloti - 1 buc; echipament manevrat dejecții - 1 buc.

În urma implementării proiectului se va obține o cantitate totală de lapte de aproximativ 444 tone/an, din care 153 t se vor vinde la tononate și 290 t se vor procesa pentru obținerea produselor finite: brânză și cașcaval.

#### Efectivele de animale din cadrul fermei pe următorii 5 ani sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Efective animale	An 1	An 2	An 3	An 4	An 5
vaci lapte	74,00	89,00	89,00	115,00	115,00
femele 0-6 luni	13,00	11,00	7,00	7,00	15,00
taurasi 0-6 luni	11,00	11,00	7,00	7,00	15,00
femele sub 2 ani	13,00	26,00	11,00	18,00	7,00
masculi sub 2 ani	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
femele reproducție	20,00	0,00	26,00	0,00	13,00
<b>TOTAL</b>	<b>131,00</b>	<b>137,00</b>	<b>140,00</b>	<b>147,00</b>	<b>165,00</b>

Tineretul mascul în vârstă de 1-3 luni se comercializează (atât în situația existenței cât și după realizarea proiectului) la 3-5 zile de la fatare.

**Materii prime:** semințe, combustibil, îngrășăminte, pesticide; furaje; energie electrică; combustibil solid; cheag coagulare; detergenți; ambalaje; sare, paie, substanțe folosite pentru curățare și dezinfectare (instalație de procesare lapte): acid fosforic, acid sulfuric, hidroxid de sodiu, hipoclorit de sodiu.

#### Descrierea fluxului tehnologic

- **creșterea vacilor de lapte:** furajarea animalelor se va face prin administrarea de furaj de bază, în cadrul frontului de pe alea de furajare; adăparea se va face din jgheab de ciment; ventilația se va face natural; pardoseala grajdului va fi din ciment.

În permanență în fermă vor exista: zonă de creștere vaci de lapte, vaci gestante și juninci gestante; maternitate; zona viței 0-3 luni; zonă vițele 3-6 luni; zona vițele 6-12 luni; zona juninci 1-2 ani.

- **muls vaci de lapte în cadrul sălii de lapte** - poziționată în cadrul halei C2 care dispune de o capacitate de 6x2 posturi, cu posibilitate de extindere; mulsul se realizează în sistem automat cu ajutorul echipamentelor speciale ce intră în dotarea sălii.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@ammediu.dolj.ro; Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



**- procesare a laptelui:**

a) *realizare a brânzei telemea*: pasteurizare lapte în vanele de pasteurizare 1 și 2, producere brânză telemea (racire lapte, coagulare lapte, transferare brânza caș în bazinul de saramură, maturare), comercializare.

b) *realizare a cașcavalului*: pasteurizare lapte în vana de pasteurizare, răcire lapte și prematurare, coagulare, a doua încălzire, separarea completă de zer printr-o presare ușoară, maturare, opărire în saramura de NaCl, uscare, ambalare, comercializare.

În urma finalizării proceselor de obținere a produselor finite, utilajele și echipamentele ce au fost utilizate în cadrul fluxurilor tehnologice vor fi curățate și dezinfectate pentru următorul ciclu de producție. Substanțele folosite pentru curățare și dezinfectare sunt următoarele: acid fosforic, acid sulfuric, hidroxid de sodiu, hipoclorit de sodiu.

- vor fi respectate fișele cu date de securitate pentru soluțiile folosite.

- **sectorului vegetal** - aprovizionarea cu materii prime și materiale consumabile; lucrările solului; fertilizarea culturilor; pregătirea terenului pentru semănare; procurarea semințelor și semnatul culturilor; lucrările de întreținere; controlul culturilor; recoltarea culturilor; eliberarea terenului după recoltare.

- cerealele folosite pentru hrana animalelor, vor fi stocate în spații închise, în cadrul celor două locații special amenajate din cadrul halei C2.

Container frigorific pentru stocarea deșeurilor de țesuturi animale (cadavre) provenite din cadrul fermei, urmând a fi predate către operatori economici autorizați.

Operatorul are încheiat contract cu Cabinetul medical veterinar - prin care se obligă să presteze acțiuni sanitare veterinare obligatorii și alte activități la cerere specifice domeniului de activitate. De asemenea, vizita în cadrul fermei se face săptămânal și în funcție de necesitățile survenite la momentele respective.

Lucrările de demolare - constau în lucrări de recompartimentări interioare ce vor avea loc în cadrul clădirilor existente grajdul C1 și hala C2;

Suprafața totală a terenului este de 52499 mp. Teren arabil în arendă 76.46 ha.

Accesul în cadrul incintei se face din drumul local DE 306.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - în vecinătate nu se afla alte proiecte existente dar proiectul se desfășoară în cadrul fermei zootehnice, se folosesc în comun alimentarea cu apă, evacuare ape uzate;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apă, nisip, pietris.

d) producția de deșuri:

*Faza de construcție*: deșuri municipale amestecate: cod 20 03 01 - cca. 2 t/an; deșuri corespunzătoare categoriei 17 din catalogul european al deșeurilor - cca. 10 t/an, deșuri de azbest cod 17 06 05 - cca. 10 t 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - cca 0,05 t/an; 15 01 01 - de hârtie-carton - 0,1 kg/lună; 15 01 02 - ambalaje din materiale plastice - 200 kg/an, etc.

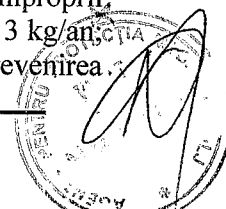
*Faza de funcționare* - deșuri municipale amestecate - cod 20 03 01 - cca. 3 t/an, ambalaje de hârtie și carton - cod 15 01 01 - cca 500 kg/an, ambalaje de materiale plastice - cod 15 01 02 - cca 600 kg/an; cod 19 08 09 - amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă conținând numai uleiuri și grăsimi comestibile - cca. 100 kg/an, cod 02 01 06 materii fecale, urina și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei solide - cca. 240 t-lună, lichide - cca. 14 t-lună; cod 02 01 02 deșuri de țesuturi animale (cadavre) - cca. 2 t/an; cod 02 03 04 materii care sunt improprii pentru consum ori procesare (praf rezultat de la moara pentru măcinarea cerealelor) - 100 kg/an; cod 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - cca. 20 kg/an; cod 02 05 01 - materii care sunt improprii pentru consum ori procesare - cca. 30 t/an; 18 02 01 - obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02) - cca. 3 kg/an; 18 02 02\* - deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor - 1 kg/an;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@amdi.dolj.ro](mailto:office@amdi.dolj.ro); Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



-dejectii: volumul total de dejectii: - solide (platforma de dejectii) perioada de stocare 6 luni - 1 104.6-1420.2 mc,

- semilichide (rezultate din grajdul C1 și stocate pe platforma de dejectii) perioada de stocare 6 luni - 45-81 mc,  
- purinul rezultat de la platforma de dejectii (in bazin etanș vidanjabil propus de capacitate 48 mc) asigura capacitate de stocare pentru 6 luni.

Dejecțiile sunt stocate pentru o perioadă de 6 luni, pe platforma special amenajată, apoi se valorifică pe terenurile agricole proprietate private ale titularului sau în arenda, în baza studiului agrochimic și a buletinelor de analiză.

-soluțiile rezultate de la igienizarea și dezinfectia instalației de procesare a laptelui- vor fi colectate în recipiente până la valoricarea/eliminarea acestora prin societate autorizată.

e) poluarea și alte efecte nocive:

Apă:

- ape uzate menajere rezultate de la organizarea de șantier;
- sursele potențiale de poluare sunt reprezentate de scurgerile accidentale de uleiuri sau combustibili provenite de la platforma organizării de șantier;
- ape uzate rezultate de la grupurile sanitare și din cadrul spațiului de procesare lapte
- apele pluviale rezultate de la padocuri;
- dejectii;
- curățare grajdului și alei acces grajd;
- ape pluviale.

Aer:

- emisiile de noxe provenite de la autovehicule;
- praf și pulberi datorate circulației autovehiculelor și utilajelor, în perioada de construcție și demolare;
- emisii de la centrala termică;
- emisii de la grajdul de creștere vaci;
- emisii de la platforma de dejectii și bazinul de purin;
- emisii de la moara furaje;
- mijloace auto utilizate – poluanți: gaze esapament;

Sol:

- scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto în perioada de construcție, demolare și funcționare;
- depozitare materiale și deșeuri;
- platforma de dejectii;
- padocuri;
- staționarea mijloacelor auto;

Zgomot:

- zgomotul generat de utilajele folosite pe perioada de construcție, demolare și funcționare;
- din activitatea desfășurată.

Mirosuri:

- creșterea animalelor.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: emisiile rezultate de la centrala termică nu au impact semnificativ asupra mediului având în vedere tipul proiectului și prognozele existente.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):  
- nu este cazul, proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

## 2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

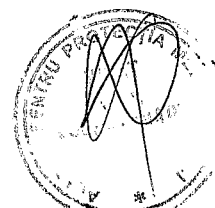
- conform prevederilor Certificatului de urbanism nr. 14/11.06.2018 emis de Comuna Valea Stanciului, regim juridic: terenul este situat în intravilanul comunei Valea Stanciului și este proprietate privată; regim economic: folosința actuală și destinația conform PUG aprobat-teren arabil și curți construcții situat în zona de unități agricole și industriale.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@anpmi.dolj.ro; Tel: 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



† Vecinătăți: Nord –proprietate privată, teren agricol; Sud – De 306, la cca. 300 ferma agricola; Est – proprietate privata teren agricol; Vest - proprietate privata teren agricol.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: pamantul rezultat din sapaturi se va stoca în interiorul amplasamentului și va fi utilizat ulterior ca și umpluturi la fundatii, sistematizarea pe verticala și amenajarea spațiilor verzi .

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

i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

ii. zone costiere și mediul marin:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iii. zonele montane și forestiere:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iv. rezervații și parcuri naturale:

- nu este cazul, proiectul nu se află în rezervații și parcuri naturale;

v. zone clasificate sau protejate de dreptul național zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul, nu se află în apropiere de arii naturale protejate;

vi. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:

- nu au fost identificate astfel de zone;

vii. zonele cu o densitate mare a populației:

- Cea mai apropiată locuință se află la cca. 800 m de limita amplasamentului;

viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

- nu este cazul, în zona proiectului și vecinătate nu sunt monumente istorice și cultural sau arheologice conform Certificatului de urbanism.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potential

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 3 alin. (1), și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- local numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului:-reduc, pe perioada realizării proiectului;

c) natura transfrontieră a impactului:

- nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului:

- prin realizarea proiectului impactul este redus;

e) probabilitatea impactului:

- este redus;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

-perioada de implementare a proiectului este de 36 luni.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:- în vecinătate nu se afla alte proiecte existente dar proiectul se desfășoară în cadrul fermei zootehnice, se folosesc în comun alimentarea cu apă, evacuare ape uzate;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

- pe perioada executării și funcționării proiectului este necesară respectarea legislației în construcție și funcționare și a programului de lucru.

### Condiții de realizare a proiectului

- investiția se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@anpm.dolj.ro; Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



### **Asigurare utilități:**

- alimentare cu apă în scop menajer și tehnologic(filtru sanitar; grajd C1; sectia de procesare din cadrul halei C2; padocuri) - din put forat existent de adancime prin intermediul unei pompe sumersibile ce are o putere de 800 w un debit de 50 l-min, presiune de 12 bari si adancimea de 120 m;
- evacuare ape uzate: - menajere rezultate de la grupurile sanitare în bazinul etanș vidanjabil cu capacitatea de 27 mc propus prin proiect;
  - rezultate de la spațiul de procesare lapte în bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 27 mc (al doilea-a bazin) propus prin proiect după ce sunt trecute prin separator de grăsimi;
- rezerva întangibila de apă pentru incendiu - bazin de înmagazinare apa incendiu de capacitate 48 mc propus prin proiect;
- ape pluviale: - de pe platformele si caile de acces interioare prin panta de drenare vor fi evacuate spre exterior fata de corpurile construite;
- apele pluviale rezultate din cadrul padocurilor exterioare vor fi evacuate prin rigole către bazinul etanș vidanjabil cu capacitatea de 48 mc;
- alimentarea cu energie termică – încălzirea spatiilor ce vor intra în circuitul activitatii de producție din cadrul halei C2 se va realiza cu ajutorul centralei termice ce va functiona pe peleti, lemne, brichete cu puterea maxima va fi de 200-250 kw cu înălțimea coșului de 6 m(deasupra coamei halei C2) si diametru de 160 mm;
- încălzirea în grajd se realizează natural prin prezenta stratului de paie așezat pe podea, și din căldura degajată de animalele adăpostite.
- energie electrică – prin racord din rețeaua electrică existentă în zona de joasă tensiune de 0,4 kv.
- grup electrogen folosit în cazul căderii tensiunii de rețea, pornirea acestuia făcându-se automat, care va avea puterea de 100-120kVA ce va utiliza combustibil -motorina, capacitatea rezervorului-300 l prevazut cu dotari pentru zgomot.

În cazul în care s-a decis că o evaluare a impactului asupra mediului nu este necesară, se descriu toate caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

### **Condiții pentru protecția calității apelor în faza de construcție si functionare:**

- se va obtine si respecta avizul de gospodarire a apelor conform adresei A.B.A. Jiu nr. 10405/CP/27.06.2018;
- se vor asigura grupuri sanitare ecologice pentru deservirea personalului pe toată perioada execuției proiectului de demolare și construcție;
- vidanșarea apelor uzate menajere provenite de la toaletele ecologice rezultate din organizarea de șantier, a apelor uzate menajere și provenite din spațiul de procesare a laptelui de la cele 2 bazine vidanșabile de 27 mc prin firme specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- evacuarea apelor uzate menajere și provenite din spatiul de procesare a laptelui în cele 2 bazine de 27 mc fiecare propuse prin proiect;
- bazinul etanș vidanșabil (capacitate 48 mc) pentru purin;
- separator de grăsimi pentru apele rezultate din spatiul de procesare lapte;
- bazinele etans vidanșabile vor avea capacitate suficientă pentru preluarea apelor uzate si se va vidanș ori de cate ori este necesar prin societate autorizata din punct de vedere a protectiei mediului;
- apele uzate evacuate vor respecta prevederile H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare-NTPA 002;
- asigurarea unei etanșități corespunzătoare a instalațiilor, a rețelelor de pompare și a mijloacelor de transport;
- este interzisă contaminarea apelor pluviale ca urmare a activității desfășurate pe amplasament;
- sunt interzise deversări de ape uzate menajere sau tehnologice în receptori naturali, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă;
- se va menține integritatea sistemului de evacuare;
- se va evita supraîncărcarea bazinelor de vidanșare.

### **Condiții pentru protecția calității aerului în faza de construcție și funcționare:**

- utilizarea de autovehicule care corespund din punct de vedere a condițiilor tehnice;
- efectuarea periodică, pe toată durata utilizării autovehiculelor și utilajelor a inspecției tehnice curente;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@agentia-protecia-mediului-dolj.ro; Tel: 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



- întreținerea din punct de vedere tehnic a mijloacelor auto și a utilajelor pentru minimalizarea emisiilor de gaze de eșapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- operațiile care produc mult praf, nu se vor executa în perioadele cu vânt puternic;
- se va asigura umectarea drumurilor de șantier în vederea reducerii emisiilor de praf și în zona de lucru;
- pe perioada construcției și funcționării vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcție și demolare se va realiza cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- transportul materialelor pulverulente se va realiza numai în stare umedă sau acoperite;
- împrejmuirea zonei de lucru cu perdele textile înalte pentru prevenirea spulberărilor;
- se va respecta STAS 12574/1987: pulberi-sedimentabile  $17\text{g}/\text{m}^2/\text{luna}$  la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-  $0,5\text{ mg}/\text{m}^3$ , medie de lungă durată 24 h -  $0,15\text{ mg}/\text{m}^3$ .
- utilajele agricole vor fi alimentate de la stațiile PECO, întreținerea lor se va face la societăți autorizate în acest sens;
- moara+amestecator- va fi prevăzută cu sistem de reținere a prafului-pulberilor(filtre de praf) rezultate din activitatea de măcinare;
- funcționarea corectă a morii pentru a se evita producerea pulberilor;
- măcinare se va realiza într-un spațiu închis, moara urmand a fi amplasata in cadrul Halei C2, in zona depozitului de concentrate pozitionat în capatul halei;
- vor fi respectate prevederile Ord. 462/1996 valori pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare: valori limită de emisie pentru focare alimentate cu combustibil solid: – conform Anexa II (3) la Ordinul 462/1993: pulberi:  $100\text{ mg}/\text{Nm}^3$ ; CO:  $250\text{ mg}/\text{Nm}^3$ ; SOx:  $2000\text{ mg}/\text{Nm}^3$ ; NOx:  $500\text{ mg}/\text{Nm}^3$ ; substanțe organice(exprimate în carbon total(C)):  $50\text{ mg}/\text{Nm}^3$ ; se vor folosi lemne necontaminate sau tratate.
- Instalatiile de frig vor folosi agent de racire ecologic iar mentenanța acestora se va realiza prin operatori autorizați;

### **Mirosuri**

Se vor aplica următoarele măsuri:

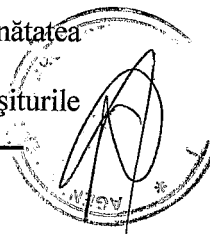
- ventilarea naturală a grajdului C1 pentru evitarea acumulării de poluanți;
- va fi prevăzută o perdea arboricolă în special în partea cu locuințele;
- bazinele vidanjabile vor fi acoperite;
- platforma de dejectii prevăzută cu pantă de scurgere către bazinul etanș vidanjabil de purin; dejecțiile se vor stoca până la înalțimea de 1,8 m după care acestea se vor acoperi cu strat de paie astfel încât emisiile rezultate din fermentația enterică a dejecțiilor să fie diminuate cât mai mult, implicit mirosurile;
- transportul dejecțiilor în zilele cu calm atmosferic, cu mijloace de transport etanșe, pentru a se evita pierderile;
- evitarea staționării mijloacelor de transport în dreptul locuințelor;
- împrăștierea dejecțiilor pe terenuri agricole se va face pe timp răcoros cu încorporare în sol prin arătură imediată;
- titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament se vor realiza astfel încât, emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului;
- dejecțiile nu se vor aplica pe teren atunci când acesta este: saturat de apă; inundat; înghețat; acoperit cu zăpadă; dejecțiile nu se vor aplica pe câmpuri aflate în pantă; nu se vor aplica dejecții pe cursuri adiacente cursurilor de apă (se va lăsa o fâșie netratată de teren);
- împrăștierea dejecțiilor cât de aproape posibil înainte de creșterea maximă a cerealelor și când are loc preluarea nutrienților;
- administrarea împrăștierei dejecțiilor pentru a reduce disturbarea prin miros, acolo unde vecinătatea este pasibilă a fi deranjată;
- împrăștierea în timpul zilei când este mai puțin probabil ca oamenii să fie acasă și evitând sfârșiturile de săptămână, sărbătorile oficiale;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@amdi.dolj.ro](mailto:office@amdi.dolj.ro); Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025





- stocarea deșeurilor de țesuturi animale (cadavrelor) în containerul frigorific și preluarea de către societate autorizată;
- se vor realiza acțiuni de dezinfectie și dezinsecție ori de câte ori este nevoie, în vederea disconfortului produs în vecinătate;
- vor fi respectate prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- vor fi respectate limitele poluanților în imisie admise conform STAS 12574/87 aer în zonele protejate:
  - concentrația maximă admisă a amoniacului, media de scurtă durată, 30 minute-0,3 mg/mc;
  - concentrația maximă admisă a amoniacului, media de lungă durată, 24 ore, -0,1 mg/mc;
  - concentrația maximă admisă a hidrogenului sulfurat, media de scurtă durată, 30 minute-0,015 mg/mc;
  - concentrația maximă admisă a hidrogenului sulfurat, media de lungă durată, 24 ore-0,008 mg/mc;
- Conform STAS 12754-87: pulberi în suspensie 0,5 mg/mc la 30 min.(medie de scurtă durată) și 0,15 mg/mc la 24 ore(medie de lungă durată):

**Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezări umane în faza de construcție și funcționare:**

- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării proiectului astfel încât să fie respectate prevederile H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambient, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009-2017Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- conform prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.” Nu se admit depășiri ale acestor indicatori;
- se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative;
- pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor pe timpul de realizare a proiectului, programul de lucru nu se va desfășura în timpul nopții;
- se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
- utilajele și echipamentele agricole pe care solicitantul dorește să le achiziționeze prin proiect se încadrează în limitele de zgomot admise și sunt conform standardelor de motoare EURO 5;
- limitarea vitezei de acces spre și în fermă.

**Condiții pentru protecția solului și subsolului în faza de construcție și funcționare:**

- verificarea tehnică a utilajelor, a integrității platformei de stocare gunoii și a bazinelor vidanjabile;
- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor de construcție și a deșeurilor direct pe sol;
- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare și utilajele agricole;
- asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor astfel încât să nu se elimine scurgeri de combustibil;
- spălarea roților mașinilor la ieșirea din șantier, în zone amenajate;
- interzicerea operațiilor de întreținere a mijloacelor auto și a utilajelor pe amplasamentul de realizare a proiectului;
- interzicerea intrării în șantier a utilajelor și a utilizării echipamentelor care nu sunt etanșe;
- se vor preveni fenomenele de poluare prin gestionarea corespunzătoare a deșeurilor;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se vor utiliza materiale absorbante, decopertarea solului contaminat,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@anmedi.dolj.ro; Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



stocarea temporară a deșeurilor și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

- betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane.
- pe amplasament nu se vor realiza depozite de combustibil, alimentarea utilajelor efectuându-se direct de la furnizorii de carburanți autorizați;
- pe amplasament va exista în permanență material absorbant pentru eventualele scurgeri accidentale rezultate de la utilajele agricole sau vor fi prevăzute cu tavite;
- aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole, a studiului pedologic, a studiului agrochimic întocmite de O.S.P.A. Dolj; vor fi respectate condiții impuse de O.S.P.A. Dolj;
- vor fi respectate prevederile avizului DSVSA Dolj;
- utilizarea materialelor absorbante în cazul pierderilor de produse petroliere pe alei; se interzice spălarea cu apă a petelor de ulei sau motorină;
- titularul are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor,
- în perioada de funcționare se va amenaja un spațiu pentru stocarea deșeurilor rezultate de pe amplasament.

### **Condiții de protecția mediului la gestionarea deșeurilor în faza de construcție și funcționare**

- Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității de execuție și funcționare vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art. 7, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale;
- Deșeurile rezultate în perioada construcție precum și în perioada de funcționare, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
- deșeurile din construcții periculoase și nepericuloase care corespund codurilor de deșeuri prevăzute la categoria 17, în DECIZIA COMISIEI 955/ 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, vor fi stocate în locuri special amenajate, dotate corespunzător și valorificate/eliminate conform prevederilor legale în vigoare;
- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- stocarea temporară a deșeurilor rezultate se va face astfel încât să nu fie blocate căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- În funcție de metoda de gestionare ulterioară a subproduselor de origine animală, operatorul are obligația respectării: Legii nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman;
- Conform Legea 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, art.17:

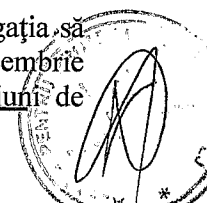
(3) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@anmedi.dolj.ro; Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambliere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;

-subprodusele de origine animala vor fi gestionate conform Regulamentului 1069/2009;

#### **Dejectiile:**

-nu se vor împrăștia dejectiile;

- platforma de dejectii propusă prin proiect este raportată la numărul total de bovine de 165 capete; va avea suprafața de 1055 mp, betonată și impermeabilizată, prevăzută cu pantă de scurgere către bazinul etanș vidanjabil de purin care va fi construit în vecinătatea acesteia, acoperită cu folie de protecție, prevăzută pe 3 laturi cu zid din beton care va avea înălțimea de 2 m. Dejectiile se vor stoca până la înălțimea de 1,8 m după care acestea se vor acoperi cu strat de paie astfel încât emisiile (hidrogen sulfurat, amoniac, etc) rezultate din fermentația enterică a dejectiilor să fie diminuate cât mai mult, implicit mirosurile; Capacitatea de stocare a platformei de dejectii este de aproximativ 2000 mc;

- aceasta va fi dimensionată astfel încât să asigure capacitatea suficientă pentru stocarea dejectiilor;

-bazinul etans vidanjabil de purin va avea capacitate suficientă pentru stocarea acestuia; purinul va fi utilizat la fertilizarea terenurilor;

-dejectiile vor fi folosite ca îngrășământ pe terenurile agricole aflate în proprietate sau în arenda pe suprafața de teren alocată proiectului;

- se va asigura suprafața de teren agricol suficient pentru împrăștierea dejectiilor;

-prin tehnologia adoptată se va evita diluția dejectiilor astfel încât să nu se producă fertilizări imprevizibile datorate variației și conținutului de nutrienți și implicit nevoia deținerii unor capacități de stocare mai mari;

- asigurarea unei impermeabilizări corespunzătoare a spațiilor pentru stocarea dejectiilor;

- pentru reducerea mirosului și poluării solului transportul dejectiilor se asigură cu mijloace de transport etanșe (fără pierderi de dejectii) și acoperite;

- împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole se va face cu respectarea prevederilor Codului bunelor practici agricole.

#### **Pentru organizarea de șantier se prevede:**

- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului;

- se va împrejmui corespunzător zona de lucru, montarea de avertizoare, etc.;

- organizarea de șantier se va amenaja astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcție, republicată, cu modificările și completările ulterioare (alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, pentru personal (baracă – birou, vestiare muncitori, prim ajutor);

- pe parcursul execuției lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor care se desfășoară prin stocarea adecvată pe categorii de deșeuri în containere amplasate în zone special amenajate;

- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.) prin asigurarea de materiale absorbante;

- staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta organizării de șantier se va face numai în spațiile special amenajate;

- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;

-se interzice spălarea mijloacelor de transport, efectuarea de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor utilizate în incinta șantierului;

- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.

- în perioada de execuție a lucrărilor de construcție și vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor folosite în incinta amplasamentului;

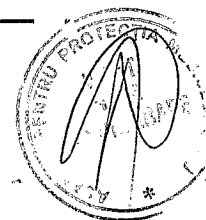
- la execuția lucrărilor de construcție se interzice depozitarea materialelor și circulația autovehiculelor sau a utilajelor pe terenurile învecinate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@amdi.dolj.ro; Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



-se vor utiliza de către muncitori toaletele ecologice vidanjabile periodic de către societăți specializate, autorizate;

### **Monitorizarea**

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;
- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – anual până pe 31 martie;

### **În perioada de funcționare:**

- monitorizarea apelor uzate – apele uzate evacuate din bazinele vidanjabile se vor monitoriza la fiecare vidanjanare;
- imisiile de (hidrogen sulfurat, amoniac, etc.) rezultate din fermentația enterică a dejectiilor - Prevența de monitorizare în zona receptorilor sensibili - în situația existenței reclamațiilor sau la solicitarea autorităților competente.
- monitorizarea cantităților de dejecții generate din întreaga activitate, gestionarea acestora conform prevederilor Codului Bunelor Practici în Ferma;
- monitorizarea calității aerului – la solicitarea autorităților competente;
- monitorizarea zgomotului ambiental - la solicitarea autorităților competente;

### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă** în conformitate cu adresa A.B.A. Jiu nr. 10405/CP/27.06.2018 emisă de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu sunt următoarele:

- lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra:
- corpului de apă subterană ROJ107 Oltenia precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute de Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a impactului asupra corpurilor de apă pentru investiția mai sus menționată. Pentru investiția „Modernizare fermă zootehnică-Modernizare clădiri existente C1, C2, construire silozuri masă verde, bazin vidanjabil, fosă purin, bazin apă incendiu, platformă de dejecții, padoc animale, platforme betonate” comuna Valea Stanciului, sat Valea Stanciului, str. Câmpului, nr. 57A, județul Dolj, este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor, aviz ce va fi eliberat de A.B.A. Jiu.

### **Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:**

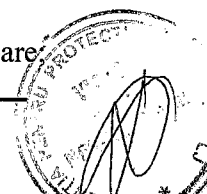
- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și ale Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: [office@anmediu.dolj.ro](mailto:office@anmediu.dolj.ro); Tel: 0251 530 010; Fax: 0251 410 025



- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare; STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- OM nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitriți din surse agricole;
- Regulamentul (CE) NR. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin OMMGA nr. 1182/2005;
- Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

#### **Alte condiții:**

- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj;
- respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- în conformitate cu prevederile art. 15 alin. 2 lit.a) titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- Conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art.39 (1): Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare; notificarea va fi întocmită conform anexei nr. 20 la metodologie.

#### **ART. 40**

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

- înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;
- la finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3. din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 1005/2012 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita la A.P.M. Dolj și va obține autorizație de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@anpmi.dolj.ro; Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025



- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabila pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) Apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;
- b) Este modificată legislația relevantă,
- c) Este schimbat regimul de protecție,
- d) Sunt modificate datele care au stat la baza emiterii

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia se va comunica la A.P.M. Dolj.

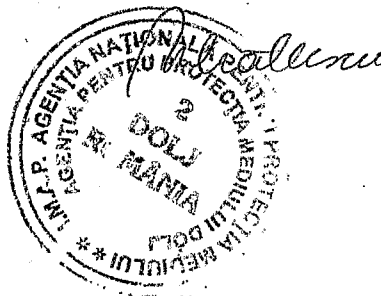
Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Decizia etapei de încadrare se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea Deciziei etapei de încadrare. Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executării de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei decizii se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A  
Danuzia MAZILU

Întocmit,  
Niculina SCĂUNAȘU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@anpm.dolj.ro; Tel. 0251 520 010; Fax: 0251 410 025