



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
12017 din 02.07.2019

*Am prezentat la  
azi 03.07.2019  
Cordos, Batiu  
Jury*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CORDOȘ DANIEL** pentru **S.C. PRESTAGRO DANICOR SRL** cu sediul în localitatea Șimand, nr.809, Județul Arad, înregistrată la A.P.M. Arad cu nr. 2747/637/R/19.02.2019 și completările cu nr. 5148/25.03.2019, nr. 6483/10.04.2019, nr. 8019/07.05.2019, nr. 8552/14.05.2019, nr. 9415/24.05.2019, nr. 10060/04.06.2019, nr. 10333/06.06.2019, nr. 10404/07.06.2019, nr. 10615/11.06.2019, nr. 11208/20.06.2019, în baza:

- **Legii nr. 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**,
- **Legii 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 **19.06.2019**, că proiectul „**CONSTRUIRE ANEXĂ LA EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ**” propus a fi amplasat în extravilanul loc. Șimand, CF302448, jud Arad nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **Anexa 2 la pct. 1.** litera a) proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rural; litera e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1; **pct. 7.** Industria alimentară - litera f abatoare;
- b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului:**

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

Proiectul propune construirea unei anexe a exploatației agricole formate din mai multe corpuri de clădire pe un teren cu folosință actuală arabil în extravilan. Se vor construi două adăposturi pentru bovine cu capacitate totală de 240 capete (o serie/an la îngrășat), un modul de abatorizare (container standard), platformă dejecții solide, rezervor dejecții lichide, fânar, magazie și bucătărie furaje, container administrativ și filtru sanitar (vestiar + grup sanitar).

Abatorul de mică capacitate este amplasat pe fundație din beton, capacitatea de abatorizare este de maxim 10 animale sacrificate/zi. Abatorul propriuzis constă dintr-un modul containerizat cu suprafața de 29,5 mp integrând în compartimentele sale funcțiile: boxă asomare 4,5 mp, sală de sacrificare 11 mp, cameră frig 7 mp, cameră antefrig 6 mp, grup sanitar 1 mp. Întreaga cantitate de sânge scursă din animalele sacrificate va fi colectată în recipiente speciali și ținută, până la predarea la o societate autorizată într-o cameră frigorifică, împreună cu celelalte deșeuri de la sacrificare (stomac, intestine etc.) și acestea colectate în



recipienți speciali. Semicarcasele rezultate sunt apoi stocate în camera frigorifică. Agregatele de răcire pentru camera frigorifică și antefrig sunt amplasate lângă container, utilizând freon ecologic tip R404A.

Apele de spălare, cu urme de sânge, ajung în bazinul vidanjabil special destinat acestora.

Pentru hrana animalelor proiectul prevede o moară de măcinat cereale cu capacitatea de 1300 kg/oră.

BILANȚ TERITORIAL		
NR. CRT.	SUPRAFEȚE	METRII PĂTRAȚI
1.	suprafață totală teren conform C.F	<b>34.800,00</b>
2.	grajd animale	949,5
3.	grajd animale	941,5
4.	container birouri	29,00
5.	container vestiare	14,5
6.	container abatorizare bovine	29,5
7.	fânar	945,00
8.	magazie utilaje agricole	451,00
9.	bazin vidanjabil	2,7
10.	bazin dejecții lichide	452,4
11.	platformă gunoi (dejecții + paie)	1300,00
12.	drumuri de incintă	700,00
13.	trotuare	240,00
14.	amenajare zone verzi (gazon și pomi fructiferi)	2.000,00
15.	zonă verde neamenajată	26.744,9

INIDICI URBANISTICI	
POT EXISTENT	0,00
POT PROPUS	9,76 %
CUT EXISTENT	0.00
CUT PROPUS	0.09

Accesul pe amplasament se face din DJ 792C, ORAȘ Curtici intersecția cu DN79.

**Vecinătăți:**

- La Nord - Comuna Șimand – 6,01 km,
- La Sud - Comuna Andrei Șaguna - 7 km,
- La Vest - Orașul Curtici - 6,66 km,
- La Est - Orașul Santana – 5,95 km.

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

Terenul este situat în extravilanul localității Șimand cu folosință actuală arabil în extravilan, în zonă se desfășoară activități agricole.

Societatea desfășoară și activitate de cultura plantelor pentru furajarea animalelor din fermă, în acest scop societatea deține teren situat în proximitatea zonei studiate unde se cultivă grâu, orz, porumb și lucernă.

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

În conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr.C 154/07.06.2019 emis de AN Apele Române ABA Crișuri și a acceptului Companiei de Apă Arad SA adresa nr.3227/05.03.2019:

**Alimentarea cu apă** se realizează prin racord la rețeaua de apă potabilă existentă (bransare la conducta Front Nord – Curtici), care trece paralel cu drumul județean, la limita sudică a amplasamentului, apa fiind folosită în scop igienico-sanitar și tehnologic la fermă pentru



adăparea animalelor și la abatorizare. Cerința de apă brută estimată pentru noua investiție este de 15,45 mc/zi max.

Asigurarea apei pentru PSI se face de la hidranți exteriori supraterani.

**Canalizarea menajeră** (de la containerul administrativ și filtru sanitar) va fi racordată la un bazin vidanjabil de 27 mc, amplasat lângă containerul birouri.

**Apele uzate de la abatorizare:**

-Vor fi amenajate două bazine vidanjabile distincte,

-Un bazin subteran, din beton, este destinat colectării apelor uzate de la grupul sanitar aferent acestei clădiri. Dimensiuni: 2,70 x 2,30 x 2,00 m, V= 12,42 m<sup>3</sup>,

-Un alt bazin, distinct, este destinat colectării apelor de spălare carcase și de la sifoanele de pardoseală. Și acest bazin este subteran din beton impermeabilizat. Dimensiunile bazinului: 2,80 x 2,50 x 2,00 m, V= 14,00 mc.

**Apele uzate menajere sunt vidanjate** și duse la Stația de epurare Curtici a Companiei de Apă Arad, iar **cele provenite de spălare carcase și sifoanele** de pardoseală ajung într-un cămin de precipitare. Datorită volumului foarte scăzut și aleatoriu de ape de spălare carcase și de la sifoanele de pardoseală, nu se poate include o stație de epurare, acesta neavând îndeplinite condiții de funcționare (alimentare continuă etc.). Ca atare și aceste ape uzate se vor colecta și preda la societăți autorizate, după tratare, când ele se vor încadra în parametri NTPA 002/2005.

**Bazinul pentru dejecții** are capacitatea de 2035 mc.

**Apele pluviale** - în zonă nu există rețele edilitare de canalizare pluvială. Apa pluvială provenind de pe drumul de incintă de pe lotul învecinat este colectată printr-o rețea de rigole și guri de scurgere și deversată gravitațional spre zonele agricole din jur. Apa pluvială colectată de la noile obiective va respecta parametri din NTPA 001/2005 și va putea fi deversată direct în zona verde.

**Energia electrică** - branșare la Sistemul energetic național.

Zona este deservită de rețele edilitare de energie electrică, existând o linie electrică aeriană LEA 20 kV Pentru necesarul de energie electrică al obiectelor propuse în incintă, se va face un post de transformare.

**Energia termică** necesară pentru încălzire birouri și generare apă caldă pentru filtrul sanitar și respectiv abator se va obține electric.

**d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** deșeurile menajere și deșeurile tehnologice vor fi predate la societăți autorizate.

**În faza de construcție:**

-deșuri menajere rezultate din activitatea personalului implicat în lucrări;

-deșuri metalice feroase care vor rezulta în principal, în urma execuției structurilor și a fundațiilor;

-deșuri din material plastic: reprezentate în principal de resturile materialelor de construcții confecționate din plastic (tubulaturi PVC, diverse tipuri de profile etc);

-deșeurile de ambalaje fără conținut de substanțe periculoase (hârtie și carton, plastic, lemn, metalice) rezultate de la diverse materiale de construcții ce vor fi furnizate în organizările de șantier;

-ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – butoaie, recipiente, IBC etc.;

-filtre de ulei uzate, rezultate în urma operațiilor de întreținere și reparații a utilajelor implicate în lucrările de execuție;

-materiale absorbante contaminate cu ulei (lavete, țesături) rezultate în urma activităților de întreținere și reparații efectuate la echipamentele tehnologice;

-uleiuri uzate, rezultate în urma operațiilor de întreținere și reparații a utilajelor implicate în lucrările de execuție;

-deșeurile de materiale de construcție reprezentate de resturile ce nu mai pot fi reutilizate în construcție (bucăți de cărămizi, rigips, diverse materiale de finisaj etc.);

-deșuri de electrozi de sudură rezultate în urma lucrărilor de sudură la elemente metalice;

-pământ excedentar rezultat în urma lucrărilor de excavații.



Colectarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajate în organizările de șantier. În incinta organizărilor de șantier, antreprenorul va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipiente special destinați depozitării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Depozitarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitării fiind etichetat cu codul corespunzător al deșeurului, conform HG 856/2002. Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu.

#### **În etapa de exploatare:**

- cod 02 01 06 dejecții animaliere (gunoi de grajd solid) aprox. 4.000 mc/an. Stocat pe platformă betonată, specializată. Utilizat ca și îngrășământ organic.
- cod 02 01 06 dejecții animaliere (gunoi de grajd lichid) aprox. 4.000 mc/an. Stocat în bazin din beton impermeabilizat. Utilizat ulterior ca și îngrășământ.
- cod 20 03 99 deșeuri municipale amestecate 2 mc/lună. Stocate temporar în tomberoane, predate la societate autorizată.

Deșeuri de la abatorizare - se colectează în recipiente, în camera antefrig, de unde sunt predate la societăți autorizate, în vederea eliminării,

- cod 02 02 02 deșeuri de țesuturi animale (de la abator) 2 to/lună,
- cod 02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării (de la abator) 2 to/lună,
- cod 18 02 01 obiecte ascuțite (ace seringi etc.), aprox. 0,5 kg/lună. Se țin în cutie și se predau la societăți autorizate, în vederea eliminării,
- cod 18 02 03 deșeuri a căror colectare și eliminare nu face obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (deșeuri veterinare), cantități variabile, colectate în butoi, predate la societate autorizată pentru eliminare,
- cod 13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate, de motor, de transmisie și de ungere. Cantități variabile, de la utilajele de transport inter. Se predau la societăți autorizate, în vederea valorificării
- cod 16 01 07\* filtre ulei. Cantități variabile, de la utilajele de transport. Se predau la societăți autorizate, în vederea eliminării,
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice. Cantități variabile. Se predau la societăți autorizate, în vederea valorificării,
- 15 01 01 ambalaje de hârtie sau carton. Cantități variabile. Se predau la societăți autorizate, în vederea valorificării,
- 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase. Cantități variabile, provenite de la substanțele de dezinfecție. Se depozitează temporar în magazia de chimicale. Se vor preda la societăți autorizate în vederea eliminării.

#### **- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**

Deșeurile sunt în marea lor majoritate de proveniență animală, astfel că sunt posibilități limitate de a reduce cantitatea generată.

#### **- planul de gestionare a deșeurilor;**

Toate tipurile de deșeuri vor fi colectate în recipiente adecvați și predate spre valorificare/ eliminare la societăți autorizate.

Deșeurile de bază – gunoiul de grajd solid, respectiv lichid, vor fi utilizate ca și îngrășământ organic pe terenurile agricole, cu respectarea prevederilor din Codul Bune Practici în Agricultură, respectiv evitarea poluării apelor cu nitrați.

#### **e) Poluarea și alte efecte negative;**

- pe perioada lucrărilor de construire se vor produce emisii de pulberi de scurtă durată de la manevrarea materialelor de construcții, eventuale scurgeri de produs petrolier sau depozitare necorespunzătoare de deșeuri de la organizarea de șantier;

- în perioada de funcționare se vor produce ape uzate uzate menajere, purin, emisii de



gaze de ardere, amoniac, pulberi, mirosuri de la dejecții animaliere din fermă și deșeurile tehnologice care vor fi eliminate prin societăți autorizate,

- impactul va fi local și nu va afecta obiective și zone limitrofe;

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre** relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

- pentru prevenirea accidentelor în perioada de construire și funcționare a obiectivelor vor fi respectate normele de protecție a muncii,

- în caz de ploi abundente, se va asigura scurgerea corespunzătoare a apelor pluviale.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:**

- distanța față de prima localitate este de cca. 5 km;

- titularul de proiect va lua toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor;

A fost obținută Notificarea de specialitate în sănătate publică nr.297/02.04.2019 emis de D.S.P. Arad.

## **2. Amplasarea proiectului:**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:**

Terenul este situat în extravilanul loc. Șimand, folosință actuală arabil în extravilan, Ferma desfășoară și activitate de cultura plantelor pentru furajarea animalelor (cultivare grâu, orz, porumb și lucernă).

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

- în cantități reduse apa, agregate minerale și combustibili fără impact semnificativ asupra mediului (în etapa de execuție), teren agricol - fermă (în etapa de funcționare).

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

-*zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor* – amplasamentul nu se situează în zone umede;

-*zonele costiere și mediul marin* – proiectul nu se situează în zonă costieră;

-*zonele montane și forestiere* – proiectul nu se situează în zonă forestieră;

-*arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* – proiectul se situează în zonă protejată ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru. Pentru realizarea investiției a fost emis de către ANANP avizul favorabil nr.5411/04.06.2019, în care sunt precizate condițiile ce trebuie îndeplinite, atât în etapa de construcție cât și în cea de exploatare;

-*zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare* – proiectul nu se situează în zonă protejată;

-*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 evidențiate poluări în zonă;

-*zonele cu o densitate mare a populației* – terenul studiat este amplasat față de zona urbană existentă și față de alte zone locuite la următoarele distanțe: la Nord - Comuna Șimand 6,01 km, la Sud - Comuna Andrei Șaguna 7 km, la Vest - Orașul Curtici 6,66 km, la Est - Orașul Santana 5,95 km.

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

**a) importanța și extinderea spațială a impactului** – impact de disturbare temporară, potențial semnificativă asupra *faunei* manifestat pe plan local în faza de construcție, în apropierea fronturilor de lucru, datorat zgomotelor produse de funcționarea utilajelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN

e-mail : office@apmar.anpm.ro Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

Pe perioada de funcționare a fermei, prin scoaterea din circuitul agricol a suprafețelor construite - fără impact semnificativ datorită măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului.

**b) natura impactului** – terenul actual agricol va avea destinația de fermă creștere bovine dotată cu modul de abatorizare.

**c) natura transfrontalieră a impactului** – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

**d) intensitatea și complexitatea impactului** – sunt stabilite măsuri pentru prevenirea poluării aerului (stocarea cadavrelor în spațiu frigorific), solului și apelor freactice (manevrarea deșeurilor pe platforme betonate, colectarea purinului și a efluenților lichizi cu conținut de deșeuri - în bazine vidanjabile), epurarea apelor uzate, stocarea dejecțiilor solide pe platformă betonată;

**e) probabilitatea impactului** – pe durata lucrărilor în tipul de executare a acestora și pe durata de funcționare prin nerespectarea legislației în vigoare;

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

- construire fermă bovine, container abatorizare, platformă gunoi, bazin dejecții, fânar, magazii, spațiu administrativ;

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

- în vecinătatea amplasamentului propus se desfășoară activități agricole, fiind zonă agricolă.;

**h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului;**

Reducerea impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor, de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației (menționate mai jos):

- colectarea și depozitarea așternutului uzat cu gunoi de grajd pe o platformă betonată de 1300 mp, înconjurată pe trei laturi cu pereți din beton.

- apa pluvială ce trece prin gunoi va ajunge într-un rezervor de dejecții lichide impermeabilizat. Adiacent platformei se va amplasa rezervorul de purin.

- pentru observarea eventualelor infiltrații se vor realiza 2 foraje de observație D110 mm, h 6 m.

Gunoiul și purinul colectat se duc pe suprafețele agricole proprii – fertilizant, conform unui plan de fertilizare elaborat de OSPA Arad.

## **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

Proiectul este situat în aria protejată ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru, face obiectul 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, cu modificările și completările ulterioare, iar din analiza documentației depuse, a verificării în teren a amplasamentului, a completării Listei de control, a ședinței CAT a rezultat că proiectul propus nu are un impact semnificativ negativ asupra ariei naturale, respectiv:

-proiectul va include acțiuni de construire care **nu** aduc modificări ariei naturale protejate,

-deșeurile produse pe perioada de construire **nu** vor afecta speciile și habitatele ariei protejate, având în vedere informațiile furnizate la pct. „d – cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate,

-dacă se va respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a substanțelor periculoase proiectul propus **nu** va afecta speciile și habitatelor pentru care aria a fost desemnată,

-proiectul **nu** afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/ migrație,

-proiectul **nu** are influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumina, poluare atmosferică etc,

-proiectul propus **nu** provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a habitatelor naturale de interes comunitar,



- proiectul **nu** va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar,
- proiectul **nu** implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor),

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

Realizarea proiectului nu influențează corpurile de apă conform cu Avizul de gospodărire a apelor nr.C 154/07.06.2019 emis de AN Apele Române ABA Crișuri.

#### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

##### **A. Pe perioada lucrărilor de construire:**

- respectarea documentației depuse la APM Arad;
- canalizarea menajeră va fi amenajată separat de canalizarea tehnologică (de la abator) și de cea pluvială;
- apele tehnologice rezultate de la abator vor fi preepurate prin separator de grăsimi aplatat înainte de bazinul colector;
- toate construcțiile și canalele supraterane, destinate colectării/preepurării apelor uzate vor fi impermeabilizate corespunzător;
- dotarea grajdurilor cu echipamente performante pentru adăpare și pentru spălare sub presiune a pardoselilor pentru reducerea consumului de apă;
- bazinele subterane colectoare de purin vor avea o capacitate de înmagazinare suficientă pentru numărul de animale estimat;
- rețelele de canalizare ape menajere și tehnologice vor fi dimensionate corespunzător,
- *se vor amenaja minim 2 foraje de observație amplasate în zonele de colectare a purinului și gunoiului de grajd, în amonte și aval de acestea (pe direcția de curgere a apelor freactice), pentru monitorizarea eventualelor scurgeri de dejecții;*
- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
- deșeurile menajere rezultate în perioada de execuție se vor colecta în pubelele și vor fi eliminate în condiții ecologice de societăți autorizate;
- alte tipuri de deșeuri rezultate din lucrările de construire vor fi colectate pe categorii și eliminate prin societăți autorizate;
- execuția lucrărilor se va face de către un anteprenor specializat și atestat corespunzător;
- materialele de masă (pământ, nisip, balast) vor fi aduse pe șantier în mod ritmic, evitând depozitarea lor în afara amplasamentului;
- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
- vor fi respectate normele privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;
- se interzice depozitarea materialelor și circulația autovehiculelor sau utilajelor de șantier pe terenurile arabile adiacente
- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face la unități autorizate;
- se recomandă ca zona de staționare a utilajelor, să se prevadă cu material absorbant (nisip, rumeguș), pentru a prevenii infiltrațiile materialelor poluante în sol.
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice natură;
- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte, nepericuloase sau periculoase rezultate în urma lucrărilor;
- deșeurile inerte vor fi folosite la reabilitarea terenurilor din incintă, după finalizarea construcțiilor;



- suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va elimina în conformitate cu legislația în vigoare,
- utilajele și mijloacele auto folosite nu se vor spăla în zonele de lucru, doar la societăți autorizate în acest scop;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat prin depozități necontrolate de deșeuri de orice natură

## **B. În perioada de exploatare:**

- apele tehnologice de la abatorizare (apele de spălare carcase din bazinul cu volumul  $V=14,00$  mc) și apele menajere de la grupul sanitar–modul abatorizare cu volumul de  $V=12,42$  mc și cele de la containerul administrativ și filtru sanitar  $V=27$  mc), se vor încadra în prevederile HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, Normativului NTPA 002;

- asigurarea unor suprafețe necesare de teren agricol pentru împrăștierea dejecțiilor, astfel încât să nu fie depășită limita de  $170$  kg N/ha;

- eventualele cadavre și produsele nedestinate consumului uman, vor fi colectate în recipiente corespunzătoare, ermetice, depozitate provizoriu în spații special destinate (prevăzute cu agregat frigorific cu freon ecologic) și vor fi incinerate în incinerator propriu,

- dejecțiile lichide (purin, ape de spălare grajduri, eventuale ape pluviale cu conținut de dejecții) vor fi colectate în bazinele subterane, dejecțiile solide vor fi stocate numai pe platforma betonată;

- transportul dejecțiilor/purinului din fermă se va face numai pe drumuri de exploatare agricole, evitându-se pe cât posibil traversarea localităților.

- măsurarea directă a consumului apei;

- raționalizarea consumului de apă;

- stabilirea unor proceduri de lucru și dotarea abatorului cu echipamente performante pentru spălarea în vederea reducerii consumului de apă;

- utilizarea unui sistem de management al răcirii.

## **Măsurii pentru protecția biodiversității:**

-Interzicerea poluării, deteriorării habitatelor, speciilor pentru care a fost declarat situl. -conform OUG 57/2007, art 33, alineatul 1, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și 4 B, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor se interzice : orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural ; deteriorarea, distrugerea cuiburilor sau culegerea ouălor din natură ; recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea acestor plante în habitatele lor naturale.

-conform OUG 57/2007, modificată și completată prin OUG 154/2008, art 33, alin. 2, fără a se aduce atingere art.33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise: uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată ; deteriorarea, distrugerea și culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură; deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea; perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanței de urgență; comercializarea, deținerea și transportul în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat.

-respectarea prevederilor Planului de management a sitului Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru;

-protecția și conservarea speciilor de plante și animale sălbatice de interes comunitar pentru care a fost declarat situl de importanță avifaunistică, Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru;





- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea florei si faunei existente pe amplasament;
- în perioada de construire se vor folosi utilaje și echipamente în așa fel încat poluarea aerului ca și zgomotul și vibrațiile să fie minime;
- pentru deplasarea utilajelor se vor utiliza drumurile existente cu măsuri de monitorizare a acestora pentru a reduce emisiile de pulberi care ar putea afecta zonele învecinate;
- traficul de șantier si functionarea utilajelor se va limita la traseele si programul de lucru stabilit;
- nu se va permite deversarea lichidelor sau depozitarea de materiale în afara amplasamentului;
- se va evita - de catre personal - hranirea cu alimente, sau lasarea hranei personalului la liberul acces al pasarilor sau a altor animale;
- se va interzice, în mod imperativ – întregului personal - sa arunce resturile de mâncare în vecinatatea sau pe teritoriul amplasamentului, astfel încat acestea sa ajungă accesibile faunei salbatice;
- întreaga activitate se va desfășura sub supravegherea atentă a coordonatorilor activității și sancționarea drastică a oricaror abateri disciplinare de la normele, regulamentele și cerințele proiectului;
- în perioada de exploatare vor fi utilizate tehnologii moderne care să respecte standardele tehnice și implicit cele de mediu.

#### **Se vor respecta prevederile.**

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legii apelor nr.107/1996 modificată prin Legea 310/2004;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea O.U.G. nr. 57/2007.

#### **Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

La finalizarea investiției, veți notifica A.P.M. Arad, G.N.M. CJ Arad, pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

- Notificare nr. 2747/637/R/19.02.2019,
- Certificatul de urbanism 76 din 19.07.2018 eliberat de Primăria Comunei Șimand,
- Avizul favorabil nr.575/04.06.2019 emis de ANANP,
- Aviz de gospodărire a apelor nr.C 154/07.06.2019 emis de AN Apele Române ABA Crișuri,
- Notificare nr.08/02.04.2019 eliberată de DSVSA Arad,
- Punct de vedere nr.3227/05.03.2019 emis de Compania de Apă Arad SA,
- Notificare de asistență de specialitate – sănătate publică, nr.297/02.04.2019 emis de DSP Arad,
- Punct de vedere nr.1176/31.05.2019 emis de GNM Cj Arad,
- Punct de vedere favorabil nr.14103/04.06.2019 emis de Direcția Agricolă Arad,
- Extras CF nr. 302448,
- PV verificare amplasament nr.3590/04.03.2019 – APM Arad,
- Acord de principiu nr.261/05.06.2019 emis de ANIF Arad,
- Planșe/hărți,
- O.P. nr. 12 din 04.02.2019 privind evaluarea inițială a solicitării,
- O.P. nr. 41 din 04.04.2019 privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3670 din 05.03.2019, eliberată de A.P.M. Arad,
- Memoriu de prezentare refăcut și Memoriu justificativ conform cu Ord. nr.19/2010,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș, FN

e-mail : office@apmar.anpm.ro Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

- Solicitare puncte de vedere membri CAT nr. 9492/27.05.2019,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 28.05.2019,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în „Glasul Aradului” din data de 30.05.2019 și anunțul sfișat la Primăra Șimand,
- Proces verbal întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică nr. 11075/18.06.2019,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul „Glasul Aradului” din 21.06.2019,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 21.06.2019,
- Aviz nr 5411/04 06 2019 a ANANP București.

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

**Prezentul act conține 11 (unsprăzece) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.**

**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 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.**



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 și înainte de începerea activității titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act și de a solicita și obține autorizație de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV**

Dana Monica **DĂNOIU**



Avizat: Șef **Serviciu A.A.A.**, Adina **ORAȘAN**

Șef birou C.F.M. Nicoleta **POTREA**

Întocmit, Carmen **MICU**

Întocmit, Ciprian **BOGDAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad , Splaiul Mureș, FN

e-mail : office@apmar.anpm.ro Tel : 0257-280996;0257-280331 Fax : 0257-284767

