



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. \*\*\*\* din \*\*.11.2017

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC IAC SA prin reprezentant Muscă Dimitrie, cu sediul în Curtici, str. Revoluției, Nr. 33, Județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 15571/4280R din 05.10.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.10.2017, că proiectul „**Construire adăpost vaci**” propus a fi amplasat în **Curtici, trup izolat intravilan (CF 300272-Curtici), județul Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 la pct. 1, lit. e) *instalatii pentru cresterea intensiva a animalelor de ferma, altele decat cele incluse in anexa nr. 1 coroborat cu pct 13, litera a) Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

b) Mărimea proiectului:

- se dorește construirea unui adăpost (2760 mp), în care vor fi crescute vaci pentru carne pe așternut de paie, maxim 200 capete, adăpost care va completa ferma existentă cu capacitatea autorizată de 1544 capete bovine pentru lapte și carne (Autorizația de mediu nr. 9876 din 19.11.2012) pentru a oferi un confort sporit animalelor prin creșterea spațiului de “cazare”/cap animal.

- Suprafața totală a terenului conform CF 300272-Curtici, este de 140253 mp, iar adăpostul se va realiza în zona de est a acestuia

- Adăpostul este compus din următoarele elemente constructive:

1. front de furajare (platforma betonată carosabilă cu o lățime de 3,50 m, un parapet de B.A. cu o înălțime de 0,50 m, iar până la înălțimea de 110 cm se va realiza un parapet metalic din țevă rotundă, care să permită animalelor să se furajeze)

2. copertina de protecție front de furajare și adăpost (confecție metalică cu rol de susținere a unei învelitori realizată din panouri sandwichi. Ape pluviale sunt preluate prin jgheaburi și burlane de pe copertina și direcționate spre terenul natural)

3. structura pentru compartimentare metalica - prefabricată (6 boxe)
4. platforma betonata pe toata suprafata adăpostului, care va avea incorporat un canal colector pentru dejecții cu o adâncime de 15 cm amplasat in zona frontului furajer, panta propusă cu direcția de scurgere spre zona de colectare a dejecțiilor este de 2-3%
5. zid de protecție pe latura estică - perete din zidărie, între stâlpi metalici ai structuri de copertină,

Pentru a facilita aducerea furajului si a paielor pentru așternut se va amenaja în vecinătatea adăpostului o platformă carosabilă betonată.

#### *Alimentarea cu apa*

- Se va face din foraj existent pe amplasament cu adâncimea de 88 m (conform Avizului de gospodărire a apelor nr.67 din 24.10.2017 emis de AN Apele Române-ABA Mureș-SGA Arad.
- Apa nu necesită tratare.
- Se va realiza o extindere a rețelei existente cu 80 m, până la un nou rezervor de stocare, de unde apa se va distribui la adăpătoare cu clapetă, cu care va fi echipat adăpostul.

#### *Canalizare:*

- Efluenții lichizi (surplus de purin, ape de spălare, eventuale ape pluviale cu conținut de dejecții) din zona adăpostului vor fi colectați și vor fi deversați în bazin impermeabil existent (la grajdul din apropiere) cu o capacitate de cca 100 mc;
- Apele pluviale de pe acoperișul clădirii sunt preluate de burlane și deversate în șanțurile limitrofe amplasamentului,

c) Cumularea cu alte proiecte: ferma de creștere și îngrășare a vacilor cu capacitatea de 1544 capete (Autorizația de mediu nr. 9876 din 19.11.2012);

d) Utilizarea resurselor naturale:

- Alimentarea cu apă din foraj existent;
- În perioada de construire se vor folosi în cantități limitate: apa, agregate minerale, energie, combustibili.

e) Producția de deșeuri:

- deșeuri ce vor rezulta în urma realizării lucrărilor de construcții sau deșeuri menajere, vor fi valorificate respectiv eliminate prin societăți autorizate;
- pe perioada de funcționare: dejecții de la vaci, cadavre, ambalaje golite de la soluțiile cu care se face igienizarea, de la medicamente, vaccinuri, suplimente vitamino-minerale, deșeuri menajere
  - deșeurile menajere vor fi colectate în pubele;
  - ambalajele vor fi colectate în pubele sau containere, pe categorii;
  - dejecțiile solide vor fi stocate pe platforma pentru dejecții existentă (suprafața 2550 mp, capacitatea 5610 mc);
  - eventualele cadavre vor fi stocate în camera frigorifică existentă;

f) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- 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 paie cu conținut de dejecții și purin, emisii de amoniac, pulberi, mirosuri de la dejecții,
- impactul va fi local și nu va afecta obiective și zone limitrofe;

g) riscul de accident: pe perioada lucrărilor de construire se pot produce accidente, ca urmare se impun a fi respectate prevederile legislative și normele de protecția muncii specifice;

## **2. Localizarea proiectului:**

2.1 utilizarea existentă a terenului:

- unitate agrozootehnică în trup izolat intravilan, conform Certificatului de Urbanism nr. 241 din 04.10.2017 emis de Primăria Orașului Curtici și a extrasului din Cartea Funciară nr.300272-Curtici;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - proiectul nu afectează terenurile învecinate din zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului:

a) zonele umede – amplasamentul nu se situează în zone umede;

b) zonele costiere – amplasamentul nu se situează în zone costiere;

c) zonele montane și cele împădurite – amplasamentul nu se situează în zone montane sau împădurite;

d) parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul nu se situează în parcuri și rezervații naturale;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecția a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.– amplasamentul nu se situează în arii sau zone protejate;

f) zonele de protecție specială: – amplasamentul nu se situează în arii naturale protejate;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – titularul monitorizează factorii de mediu;

h) ariile dens populate – nu este cazul, distanța de la această zonă până la orașul Curtici este de 1280 m;

i) peisajele cu semnificația istorică, culturală și arheologică – nu sunt în zona studiată;

### **3. Caracteristicile impactului potențial:**

a) extinderea impactului : aria geografică și numărul persoanelor afectate –nu vor fi afectați locuitorii orașului Curtici;

b) natura transfrontieră a impactului – impactul nu se manifestă transfrontier;

c) mărimea și complexitatea impactului: - sunt stabilite măsuri pentru prevenirea poluării aerului (stocarea cadavrelor în spațiu frigorific), solului și apelor freatice (manevrarea deșeurilor pe platforme betonate, colectarea purinului și a efluenților lichizi cu conținut de deșeuri - în bazine vidanjabile), stocarea dejecțiilor solide pe platformă betonată;

d) probabilitatea impactului – relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute prin proiect;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: – impact reversibil;

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

Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

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

- respectarea documentației depuse la APM Arad;

- dotarea adăpostului cu echipamente performante pentru adăpare și pentru spălare sub presiune a pardoselii, pentru reducerea consumului de apă;

- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;

- toate construcțiile și canalele supraterane, destinate colectării apelor uzate și purinului vor fi impermeabilizate corespunzător;

- 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;

- vor fi respectate normele privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;

- se recomandă ca zona de staționare a utilajelor, să se prevadă cu material absorbant (nisip, rumeguș), pentru a prevenii infiltrațiile materialelor poluante în sol.

- 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;
- utilajele și mijloacele auto folosite nu se vor spăla în zonele de lucru, doar la societăți autorizate în acest scop;
- 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 depozități 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;
- 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;
- se va realiza o stropire corespunzătoare a drumului de acces, în vederea reducerii cantității de pulberi sedimentabile,
- suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va elimina în conformitate cu legislația în vigoare,

**B. În perioada de exploatare:**

- asigurarea unor suprafețe necesare de teren agricol pentru împrăștierea dejecțiilor, astfel încât să nu fie depășită limita de 170 kg N/ha;
- eventualele cadavre vor fi colectate în recipiente corespunzătoare, ermetice, depozitate provizoriu în spații special destinate (prevăzute cu agregat frigorific) și vor fi predate unei societăți autorizate, specializate, în vederea eliminării lor în condiții de siguranță.
- efluenții lichizi (purin, ape de spălare, eventuale ape pluviale cu conținut de dejecții) vor fi colectate în bazinele subterane,
- transportul din fermă a așternutului cu dejecții se va face numai pe drumuri de exploatare agricole, evitându-se pe cât posibil traversarea localităților.

**Se vor respecta prevederile actelor de reglementare/punctelor de vedere sau alte acte administrative emise de alte autorități, care au stat la baza emiterii prezentei decizii.**

Documentația care a stat la baza emiterii prezentului act administrativ:

- Notificarea elaborată de titular,
- Memoriu de prezentare elaborat de titular,
- Certificat de Urbanism nr. 241 din 04.10.2017 emis de Primăria Orașului Curtici,
- Planșa anexă certificatului de urbanism și planșele aferente construcției,
- Extras de Carte funciară pentru informare din CF 300272-Curtici, eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad,
- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 1374427, CUI 6786080, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 15917/12.10.2017 emisă de APM Arad,
- Chitanțele nr. 0030634/05.10.2017 și 0030740/12.10.2017 eliberate de APM Arad,
- Proces verbal nr. 15885 din 11.10.2017 încheiat de APM Arad,
- Proces verbal nr. 16912 din 25.10.2017 încheiat de APM Arad cu ocazia ședinței CAT,
- Lista de control întocmită de APM Arad pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Dovada publicității privind depunerea solicitării și decizia APM Arad: anunțuri publice din "Jurnal Arădean" apărute în 20.10.2017 și 31.10.2017,
- Anunțurile afișate pe site-ul APM Arad în 19.10.2017 respectiv 30.10.2017,
- Aviz favorabil emis sub nr. 13926/17.10.2017 de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică emisă sub nr. 1133/16.10.2017 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad, în baza referatului de evaluare nr. 1933/16.10.2017,
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 67 din 24.10.2017 emis de AN Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Mureș-Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad;

- Punctul de vedere al ISU Vasile Goldiș eliberat sub nr. 618/17/SU-AR;
- Proiectul Deciziei Etapei de Incadrare elaborat de APM Arad.

***La finalizarea investiției și înainte de începerea activității titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru verificarea condițiilor stabilite prin prezenta și de a solicita revizuirea Autorizației de mediu nr.9876 din 19.11.2012.***

***Titularul va notifica în scris APM Arad ori de câte ori apare o schimbare de fond a datelor ce au stat la baza eliberării prezentului act, care își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.***

***Decizia etapei de încadrare se revizuieste dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, în condițiile legislației de mediu în vigoare.***

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,  
Dana Monica DĂNOIU**

**Șef serviciu A.A.A.  
Adina Orășan**

Întocmit,  
Adina Orășan

