



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 19151 din 04.12.2017

AM PERMIT IN EX  
AZI 11.01.2018  
Cristina Urdan

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC COSTI ZOOTEHNIA SRL**, cu sediul în Str. soseaua Arad-Iratosu, Nr. km 16, Iratoșu, Județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 8281/08.06.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.08.2017, că proiectul „**Construire adăpost deschis pentru animale**” propus a fi amplasat în Arad, Intravilan spre Iratoș, jud. 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, pct. 1, lit. e – Instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1;

b) mărimea proiectului;

Terenul pe care se propune investiția este înscris în CF nr.343079 Arad și este teren intravilan viran. Proiectul de „**Construire adăpost deschis pentru animale**” se va realiza pe teren în extravilan, categoria de folosință curți construcții și arabil conform extras CF. Destinația și folosința actuală conform CU nr.858/08.05.2017 este Fermă zootehnică. De jur împrejur, obiectivul este învecinat cu terenuri agricole, astfel, la est teren neproductiv și canal ANIF 100 m, la nord, vest și sud terenuri agricole.

**Total teren = 128869 mp**, conform CF.

**1.Obiectivul propus:**

Clădire propusă (grajd deschis) cu suprafața de 4032 mp și va adăposti un număr de 480 vaci lapte.

Destinația	Existent (mp)	Propus (mp)
Zonă construcții agricole	17.883	21.980
Zonă drumuri-trotuare	727	727
Zonă platforme	7.810	7.810
Zonă spații verzi amenajate	22.300	30.000
Zonă teren agricol	78.740	66.943
Zonă șanțuri-bălți	1.409	1.409
TOTAL	128.869	128.869

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132.

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257.280 996, 0257.280 331, Fax 0257.284 767

Realizarea proiectului este necesară datorită creșterii capacității de producție. Grajdul deschis va fi racordat la rețelele edilitare existente pe amplasament și anume apă și curent electric.

c) cumularea cu alte proiecte:

În incinta unde urmează a fi implementat proiectul există o unitate automată pentru mulș vaci, cu tancuri de răcire, autorizată și care nu face obiectul documentației de față.

Pe amplasament în prezent sunt 8 corpuri de clădire în care beneficiarul își desfășoară activitatea, atât pentru producție cât și anexe.

Investiția se realizează pe un amplasament pe care există construcții reglementate prin acte administrative, de către APM Arad, Autorizație de mediu nr.9481/09.11.2011, rev.AT.din 05.09.2016.

d) utilizarea resurselor naturale:

Alimentarea cu apă se va asigura din forajul de apă de medie adâncime, existent și autorizat. Acesta are debit care satisface necesarul de apă pentru animale.

e) producția deșeurilor:

Deșeurile menajere și urbane vor fi colectate în pubele și vor fi preluate de un operator autorizat. Dejecțiile animaliere vor fi colectate cu un utilaj special dotat cu racletă, aspirator și tanc de acumulare, după care vor fi deversate în bazinul betonat de retenție existent, de 6000 mc. Deșeurile animaliere (cadavre) vor fi imediat scoase și stocate în camera frig până la preluarea lor de către o firmă specializată în incinerarea acestora. Deșeurile medicale rezultate în urma tratamentelor efectuate animalelor, vor fi colectate într-o pubelă specială, respectând standardele epidemiologice și sanitar-veterinare actuale și periodic predate către un agent economic specializat.

Constructorul va colecta deșeurile inerte și ambalajele în container metallic pentru ca să fie predate spre depozitare unui operator economic specializat.

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

Nu vor avea un impact semnificativ asupra populației sau mediului.

g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:

Titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor.

## **2. Localizarea proiectului:**

2.1. utilizarea existentă a terenului: - nu va fi afectată folosința existentă a terenurilor. Terenurile pe care urmează a se realiza proiectul se află în intravilan spre Iratoș, având ca destinație stabilită prin PUG de fermă zootehnică.;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: terenurile arabile vor fi fertilizate cu dejecții generate din fermă;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.: - nu este cazul.

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257.280 996, 0257.280 331, Fax 0257.284 767

Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Proiectul nu se află în arie protejată.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:  
- nu este cazul;

h) ariile dens populate: - Distanțele față de zone de locuit sunt următoarele: cartier Westfield Arad – 3 km, localitatea Sânpaul – 2 km.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: - nu este cazul.

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

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: - nu se va modifica suprafața de teren pe care actualmente se derulează activitatea;

b) natura transfrontieră a impactului: Proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în contextul transfrontalier;

c) mărimea și complexitatea impactului: - impactul generat de implementarea proiectului nu va fi resimțit în afara proiectului;

d) probabilitatea impactului: - redusă;

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 sunt următoarele:**

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Investiția menționată mai sus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

- respectarea documentației depuse la APM Arad;

- respectarea tuturor actelor/avizelor de reglementare emise de către alte autorități și a legislației în vigoare; (Notificare nr.539/23.06.2017 eliberată de Direcția de Sănătate Publică, Aviz nr.7639/19.06.2017 eliberat de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad, Acord tehnic ANIF nr.52/29.06.2017 eliberat de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare Filiala Teritorială Timiș-Mureș Inferior Unitatea de Administrare Arad, Aviz de gospodărire a apelor nr. 61 din 19.10.2017 eliberat de Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de Apă Mureș Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad.

- se va urmări ca prin activitatea desfășurată să nu se producă poluări ale factorilor de mediu;

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

- organizarea de șantier va fi amenajată în lateral dreapta zonei de amplasare a clădirii, între bazinul vidanjabil și ultimul grajd realizat, pe o platformă de pietriș compactat. Vor fi amplasate două barăci metalice și 1 toaletă ecologică, precum și realizarea unor platforme de balast compactat pentru materiale de construcție și utilaje.

- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face la unități autorizate;

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;

### **a) Protecția calității apelor:**

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257.280 996, 0257.280 331, Fax 0257.284 767

-platformele existente au pante de scurgere pentru apele pluviale și dirijate către spațiile verzi proprii;

- pe perioada lucrărilor de construire muncitorii vor utiliza o toaletă ecologică care va fi amplasată în incinta fermei;

**b) Protecția calității aerului:**

- utilizarea unor trasee optime și umectarea căilor de rulare în perioadele secetoase;

- curățirea zilnică a căilor de acces;

- se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție, astfel încât să nu blocheze căile de acces, de asemenea să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;

- se vor realiza platforme betonate pentru trafic greu în partea cu accesele, care se vor racorda cu cele existente deja și cu zona de acces din domeniul public, fără ca acestea din urmă să fie modificate.

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus (zgomotul, cantitatea de particule în suspensie și sedimentabile să fie cât mai redusă);

- se va asigura încadrarea indicatorilor de calitate ai aerului la limita incintei în prevederile Legii 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător.

**c) Protecția solului și a subsolului:**

- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte și nepericuloase rezultate în urma lucrărilor;

- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.);

- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat;

- decoperta va fi utilizată în totalitate pentru amenajarea spațiilor verzi;

- pământul în exces din excavații va fi folosit în totalitate pentru umpluturi;

- aplicarea de material absorbant pe suprafețele de sol afectate de scurgerile de produse petroliere. Dacă s-au produs scurgeri importante pe sol, va fi decopertată porțiunea afectată și se va reface cu sol vegetal.

**d) Gestionarea deșeurilor:**

- deșeurile menajere vor fi colectate, în pubele, urmând a fi preluate de operatori economici autorizați;

- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;

- se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivelor și în locuri neautorizate, pământul excavat va putea fi folosit pentru reamenajarea, restaurarea terenului;

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate;

- deșeurile rezultate din excavații (steril, sol vegetal) vor fi depozitate temporar în interiorul zonei arondate planului, pentru utilizarea ulterioară a acestora;

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție se vor preda în vederea reciclării/valorificării către operatori economici autorizați în acest sens,

**e) protecția biodiversității - spații verzi:**

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

- organizarea activității se va realiza astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;

- se va respecta suprafața de spațiu verde propus prin proiect și anume 30.000 mp.

## II. Pe perioada de exploatare a proiectului:

Alimentarea cu apă se va asigura din forajul de apă de medie adâncime, existent și autorizat. Acesta are debit care satisface necesarul de apă pentru animale.

Utilizarea apei din foraj se va face în scop igienico sanitar.

-Dejecțiile împreună cu așternutul de paie și resturi de furaje, vor fi transportate direct pe terenurile agricole și administrate ca fertilizant, conform Codului de bune practici agricole pentru protecția împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Dejecțiile rezultate ca urmare a populării fermei de animale (purin), vor fi colectate cu un utilaj special dotat cu o racletă, aspirator și tanc de acumulare după care vor fi deversate și stocate într-un bazin impermeabil și etanș de retenție existent pe amplasament, în vederea fermentării. În grajduri vor exista pardoseli impermeabile din beton care nu vor permite poluarea solului, implicit a apelor subterane. În incintă, platformele vor fi betonate.

Canalul ANIF din zonă este la o distanță de peste 100 m față de amplasamentul grajdurilor. Purinul va fi aspirat cu un utilaj special, dotat cu racletă aspirator și tanc de acumulare, acesta fiind apoi deversat în bazinul etanș și impermeabil cu o capacitate de 6000 mc, în vederea fermentării înainte de împrăștierea controlată pe terenul agricol.

### **Se vor respecta prevederile**

- O.U.G. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 (r) 1 privind regimul deșeurilor;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- H.G. nr. 525/1996 republicată în 2002 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- H.G. nr. 188/2002 pt. aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare,
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (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 punere în aplicare a Directivei 97/78/CE;
- Ordinul administrație publică nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole,
- STAS nr. 10009/1988 privind acustica urbană,
- STAS 12574-87 aer din zone protejate.

### Documentația conține:

- Notificare privind solicitarea acordului de mediu-elaborată de solicitant, înregistrată la APM cu nr.8281/2184/08.06.2017,
- Chitanță nr.29141/08.06.2017 privind tariful de mediu emisă de APM Arad,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,
- Proces verbal de verificare a amplasamentului,
- Decizia etapei de evaluare initiala nr.8829/16.06.2017,
- Memoriul de prezentare a proiectului, înregistrată la APM cu nr. 11279/3059/27.07.2017,
- Dovada publicării anunțului în Jurnalul din 03.08.2017 –asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 01.08.2017,

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257.280 996, 0257.280 331, Fax 0257.284 767

- Anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 20.11.2017,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în Jurnalul din data de 23.11.2017,
- Notificare nr.539/23.06.2017 eliberată de Direcția de Sănătate Publică,
- Aviz nr.7639/19.06.2017 eliberat de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad,
- Acord tehnic ANIF nr.52/29.06.2017 eliberat de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare Filiala Teritorială Timiș-Mureș Inferior Unitatea de Administrare Arad,
- Proces verbal ședință CAT nr.12735 din 23.08.2017,
- Solicitare completări nr.12740 din 23.08.2017,
- Completări înregistrate la APM Arad cu nr.17939/4979/R/09.11.2017,
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 61 din 19.10.2017 eliberat de Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de Apă Mureș Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad,
- Punct de vedere emis de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vasile Goldiș nr.667/17/SU-AR din 23.10.2017,
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1614928 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad.

### **La finalizarea lucrărilor activitatea necesită revizuirea autorizației de mediu.**

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Prezenta decizie de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

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

Prezenta decizie de încadrare conține 7(șapte) pagini și a fost redactată în 3 (sau 2) exemplare originale.

Prezenta decizie de încadrare nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257.280 996, 0257.280 331, Fax 0257.284 767

La finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune se va anunța APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare.

Procesul verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul acord/decizie încadrare se va anexa la documentația de solicitare a autorizației de mediu.

DIRECTOR EXECUTIV  
Dana Monica **DĂNOIU**

Șef serviciu AAA  
Adina **ORĂȘAN**

Întocmit,  
Elisabeta **TRUȚĂ**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257.280 996, 0257.280 331, Fax 0257.284 767

