



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu depuse de **COSTINA AURELIA I.I. reprezentată de COSTINA AURELIA**, cu sediul în comuna Turnu Ruieni, sat Borlova, nr. 91, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 1817 din data de 18.02.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.03.2022 și a completărilor nr. 3497 din 30.03.2022, că proiectul:

„Lucrări de construire : Platforme betonate, gard de împrejmuire teren, clădire administrativă, prelungire acoperiș între adăpost și adăpost fân”

propus a fi amplasat în extravilanul satului Borlova, comuna Turnu Ruieni conform Certificat Urbanism nr. 50 din 11.02.2022, CF34977, județul Caraș-Severin,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,
- nu se supune evaluării adecvate ,
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

b) justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

□ Obiectul proiectului îl constituie construirea unor platforme betonate, împrejmuirea terenurilor cu gard cu fundații și soclu din beton armat, montare uși pentru acces, construcție acoperiș și construcția unei clădiri administrative.

Pe amplasamentul terenului în suprafață de **8.811 mp**, sunt construite următoarele imobile:

- magaia furaje (C1) cu suprafața de 76,56 mp;
- grajd (C2) cu suprafața de 267,39 mp;
- platform gunoi (C3) cu suprafața de 80 mp;
- *adăpost deschis angus* cu suprafața de 133,37 mp;
- *adăpost semideschis tineret angus* cu suprafața de 123,56 mp;

Prin prezentul proiect se vor realiza următoarelor construcții :

1. Construcția platformelor betonate

Suprafața totală propusă pentru platforme betonate este de **S= 1.126,27 mp**.

- Platformă betonată (pardoseală) magaia de furaje C1 S= 76,56 mp
- Platformă betonată adăpost fân S= 81,27 mp
- Platformă betonată adăpost tineret S= 123,56 mp
- Platformă betonată adăpost angus S= 133,37 mp
- Platformă betonată între adăpostangust-fân- tineret S= 711,51 mp

2. Amenajare magazine de furaje C1

La magazia de furaje C1, realizarea închiderii acesteia, partea din față cu panouri sandwich, montarea a două uși metalice și două ferestre termopan .

3. Amenajare adăpost angus

La adăpostul angus, închiderea la spate cu scândură de brad.

4. Realizare acoperiș între adăpost angus și adăpost fân

Realizarea unui acoperiș care să facă legătura între acoperișurile existente, între adăpost angus și adăpost fân, cu suprafața de învelitoare **140,17 mp**.

5. Gard împrejmuire teren.

Gardul de împrejmuire teren, este construit din fundație și soclu de beton armat, iar suprastructura peste socu, la partea dinspre șosea cu stâlpi de beton armat și zidărie din bolțari de beton cu goluri, iar partea de gard spre spate cu stâlpi metalici și panouri bordurate zincate sudate.

Lungimea totală este de 630,32 m , din care 414,04 m este gard cu suprastructură din stalpi de beton armat si zidarie din bolțari de beton, iar 316,28 m este gard cu stâlpi metalici și panouri bordurate zincate.

6. Clădire administrative

Clădirea administrative are suprafața la sol de 32 mp și este compusă din: Hol, camera, birou, baie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

➤ *Utilități:*

◇ **Alimentarea cu apă** -Sursa de apă în scop tehnologic (adăpat animale) și igienico-sanitar se va face prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Turnu Ruieni în baza contractului de prestări servicii nr. 5660/10.01.2022 încheiat între beneficiar și primăria Turnu Ruieni.

◇ **Apele uzate menajere** rezultate de pe amplasament se vor descărca la rețeaua de canalizare a comunei Turnu Ruieni în baza contractului de prestări servicii nr. 5660/10.01.2022 încheiat între beneficiar și primăria Turnu Ruieni.

◇ **Apele pluviale** de pe amplasament se vor dirija spre spațiul verde $Q_{pluvial}=21,76$ l/s

◇ **Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie se va realiza din rețeaua de distribuție 400/240V a localității.

➤ *Organizarea de șantier :*

Organizarea de șantier va fi amplasată în incinta obiectivului pe care se va amenaja proiectul

❖ **Valoarea totală :** **1.015.000,00 lei**

❖ **Perioada de implementare propusă:** estimata 12 luni, după emiterea autorizației de construire

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul propus se cumulează cu proiectul aflat în curs de realizare : "Investiții în dezvoltarea exploatației zootehnice pentru o agricultură competitivă"

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Tipurile de deșeuri, conform HG nr.856 / 2002 care pot rezulta și modul de gestionare a acestora sunt prezentate în continuare.

Cod deseuri	Denumire	Cantitate estimată
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, materiale ceramice	3,5 mc
17 02 01	Lemn	1,5 mc
17 02 03	Materiale plastice	15 kg
17 04 05	Fier și oțel	150 kg
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	2 kg
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	10 mc
20 03 01	Deșeuri menajere și asimilate	0,3 mc/lună
15 01 02	Ambalaje din plastic	0,8 kg/lună

Deșeurile se valorifică/elimină prin operatori autorizați .

e) poluarea și alte efecte negative:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

▪ în perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții; vor fi temporare și locale, generate de utilaje și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului;

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proprietate, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* este redus, dacă se folosesc echipamente de protecție și utilaje performante.

g) *riscurile pentru sănătatea umană :-*

2. Amplasarea proiectului

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

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de Urbanism nr. 50/11.02.2022, emis de Consiliul Județean Caraș-Severin

2.2. *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: -*

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

a) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul

b) *zone costiere și mediul marin:* nu e cazul

c) *zonele montane și forestiere:* nu e cazul

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* nu e cazul

e) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.: -*

f) *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 e cazul,

g) *zonele cu o densitate mare a populației:* emisii fugitive de pulberi în suspensie rezultate în timpul lucrărilor.

h) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:-*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

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

b) *natura impactului:*

▪ impact local, limitat la amplasamentul prevăzut în proiect, cu afectarea minimă a locuitorilor din zonă în perioada de realizare a proiectului

c) *natura transfrontalieră a impactului:*

▪ nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

d) *intensitatea și complexitatea impactului:*

- impact redus, în timpul execuției proiectului;

e) *probabilitatea impactului:-*

- minimă, atât în perioada execuției proiectului cât și în perioada funcționării;

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

- în timpul construirii: impact redus, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;
- impact pozitiv după finalizare.

redușă, doar pe perioada executării lucrărilor.

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

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.
- cea mai apropiată Aria naturală protejată ROSCI0126 Munții Țarcu se află la aproximativ 2,95 km;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

- proiectul propus *intră* sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

➤ ***Pentru realizarea investiției, se va respecta Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 84 din 25.03.2022 și condițiile impuse prin acesta .***

Proiectul se regăsește în bazinul hidrografic **Timiș** Curs de apa: **Sebeș**

Cod cadastral : **V-2;**

❖ Scopul investiției: beneficiarul își propune dezvoltarea exploatației zootehnice pentru agricultură competitivă și amenajarea fermei de creștere a bovinelor prin construirea unor platforme betonate, împrejmuirea terenurilor cu gard cu fundații și soclu din beton armat, montare uși pentru acces, construcție acoperiș și construcția unei clădiri administrative.

❖ **Alimentarea cu apă** -Sursa de apă în scop tehnologic (adăpat animale) și igienico-sanitar se va face prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Turnu Ruieni în baza contractului de prestări servicii nr. 5660/10.01.2022 încheiat între beneficiar și primăria Turnu Ruieni.

Corp de apă: RORW5.2.18_B1-Sebeș-am.cf. Slatina+afluenți

Debitele caracteristice ale cerinței de apă:

$$Q_{zi\ max} = 6,75\ mc/zi\ (0,078\ l/s)$$

$$Q_{zi\ med} = 6,14\ mc/zi\ (0,071\ l/s)$$

$$Q_{zi\ max} = 0,563\ mc/h\ (0,156\ l/s)$$

❖ **Apele uzate menajere** rezultate de pe amplasament se vor descărca la rețeaua de canalizare a comunei Turnu Ruieni în baza contractului de prestări servicii nr. 5660/10.01.2022 încheiat între beneficiar și primăria Turnu Ruieni.

Corp de apă: RORW5.2.18_B2-Sebeș-aval cf. Slatina

Debitele caracteristice de ape uzate menajere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

$Q_{uz\ zi\ max} = 0,382\ mc/zi\ (0,004\ l/s)$

$Q_{uz\ zi\ med} = 0,347\ mc/zi\ (0,004\ l/s)$

❖ **Apele pluviale** de pe amplasament se vor dirija spre spațiul verde $Q_{pluvial}=21,76\ l/s$

❖ Apele uzate tehnologice și dejecțiile provenite din fermă vor fi stocate pe platforma de gunoi (C3) existent, $S=80mp$. Cantitatea aproximativă de dejecții generate la nivelul fermei va fi de 585 mc/an. Se vor respecta perioadale de interdicție privind administrarea dejecțiilor conform Ordinului M.M.A.P. nr. 333/02.03.2021 privind aprobarea Codului de bune practice agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

❖ **Monitorizarea calității freaticului din incinta fermei se va face prin foraje de control ce se vor executa pe amplasament. Indicatorii de calitate ce se vor monitoriza :** PH, CCO-Mn, NH_4 , NO_2 , NO_3 , P_{total} , Cloruri. Numărul și amplasamentul forajelor de observație și control în incinta fermei se vor stabili prin studiu hidrologic elaborate de o unitate publică sau privată certificată de unitatea publică centrală din domeniul gospodării apelor și se va expertiza de I.N.H.G.A.

❖ **Indicatorii de calitate a apelor uzate :** Valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate menajere evacuate la stația de epurare trebuie să se încadreze în limitele prevăzute de HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare – NTPA002.

Alte prevederi specifice- din punct de vedere al gospodării apelor:

❖ Conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art. 17 pct.d) , pentru monitorizarea calității apei freatică, în incinta fermei se vor realiza foraje de observație și control în baza studiului hidrologic elaborat de o unitate publică sau privată certificată de unitatea publică centrală din domeniul gospodării apelor (ministerul de resort); după efectuarea lor se vor transmite fișele hidrologice ale forajelor și se vor preleva și analiza probele martor la indicatorii de calitate specificați în Aviul de ape.

❖ Nu se evacuează ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, pentru irigații, cu respectarea indicatorilor de calitate l evacuare conform prevederilor HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, în baza unui studiu și cu condiția monitorizării acestor ape (art.16 lit d¹) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

❖ Poluarea în orice mod a apelor de suprafață sau subterane se sancționează prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

❖ În cazul producerii unor daune riveranilor (efecte distructive sau păgubitoare), din cauza unei execuții/exploatari necorespunzătoare care poate influența defavorabil curgerea apelor, poluarea apelor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remediarea acestora.

❖ În cazul în care apar modificări care impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita un nou aviz de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 828/2019 emis de M.A.P.

❖ Posesorul avizului de gospodărire a apelor este obligat să anunțe în scris data de începere a execuției lucrărilor cu 10(zile) înainte de aceasta emitentul avizului, respectiv Administrația Bazinală de Apă Banat.

❖ Înainte de punerea în funcțiune a întregului obiectiv conform documentației tehnice prezentate spre avizare, se va solicita în scris prezența delegatului de la Administrația Bazinală



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

de Apă Banat în vederea verificării pe teren a modului de executare a lucrărilor și se va depune totodată documentația necesară pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Realizarea proiectului cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
- b) Executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor înscrise în actele de reglementare și a condițiilor impuse de toate avizele prealabile emise pentru aprobarea investiției;
- c) Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- d) Respectarea Aviz de gospodărire a Apelor nr. ABAB -84 din 25.03.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Banat.
- e) Indicatorii de calitate ai apelor evacuate nu vor depăși valorile maxime admise precizate în HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă;
- g) Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- h) Se va respecta Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 , cu modificări și completări ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- i) Protecția așezărilor umane: executarea lucrărilor fără a produce disconfort în zonele protejate adiacente prin generare de zgomot, vibrații, praf, etc.
- j) Organizarea de șantier:
 - Organizarea de șantier se va realiza în zonele din proximitatea lucrărilor , iar la finalizarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițial;
 - Respectarea prevederilor legale în vigoare conform HG 856/2002 și a Ordonanței de Urgență 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.
 - deșeurile rezultate din executarea lucrărilor se colectează selectiv, se depozitează temporar pe platforme prevăzute în cadrul organizării de șantier și se predau firmelor specializate în vederea valorificării/eliminării;
 - pentru minimizarea suprafețelor ocupate de deșeurile și pentru limitarea antrenării particulelor solide, deșeurile se vor evacua ritmic;
 - deșeurile menajere provenind de la personalul angrenat în lucrări vor fi depozitate temporar în pubele prevăzute în organizarea de șantier și ridicate de către firma de salubritate pe bază de contract;
 - se interzice abandonarea, precum și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate;
 - se interzice incinerarea deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se interzice abandonarea, precum și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate;
- se interzice incinerarea deșeurilor;
- k) Fără evacuare de deșeuri și/sau ape uzate în mediu în timpul și după execuția lucrărilor.
- l) Refacerea ecologică a zonelor afectate.
- m) Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- n) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize /acorduri / autorizații legale
- o) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- p) Notificarea APM Caraș-Severin la finalizarea lucrărilor.
- q) La finalizarea investiției se va solicita punctul de vedere privind necesitatea obținerii autorizației de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679