



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu depuse de de **Comuna Ciuchici prin primar Orbulescu Ion** cu sediul în comuna Ciuchici, satul Ciuchici, nr. 26, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 12465/05.12.2022 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.09.2023, că proiectul:

„Alimentare cu apă în localitatea Petrilova, comuna Ciuchici, județul Caraș - Severin”

propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul localității Petrilova, teritoriul administrativ al comunei Ciuchici, județul Caraș – Severin, conform Certificat Urbanism nr. 31 din 23.11.2022 (CF/Nr. cad. 33428, 36055, 36057, 34196, 33518, 34608, extravilanul/intravilanul loc. Petrilova, com. Ciuchici, poz. Nr. 22 din anexa nr. 25, HG nr. 532, UAT Ciuchici, 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 necesitatea neefectuării 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, anexa nr. 2, la , la pct. 13. a) – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:



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

Scopul lucrării constă în înființarea sistemului centralizat de alimentare cu apă și a bransamentelor aferente la fiecare proprietate în localitatea Petrilova.

Alimentare acu apă se va realiza de la gospodăria de apă a localității Macoviște prin intermediul unei aducțiuni.

Terenul ocupat definitiv :

Construcție	nr buc	supraf/buc	total
Cămine apă - bransament	120	0.6	72
Cămine de vane	9	2.25	20.25
Rezervor	1	400	400
TOTAL mp =			492.25

Lungimea totală: **6.041 ml conducta din PEDH Pn10 PE100 RC**, după cum urmează:

ADUCȚIUNE :

- PEID Pn10 – DN 90 mm – L= 2.855 ml – racordata la gospodaria de apa de la Macoviste
1 buc - cămin de vane si golire
2 buc - cămine de vane pentru subtraversare vale locală
1 buc – subtraversare vale locală în conductă de OL Dn250mm L=7ml.

DISTRIBUTIE:

- PEID Pn10 – DN 110 mm – L=2.805 ml – distribuție Petrilova
- PEID Pn6 – DN 63 mm – L= 381 ml – distribuție Petrilova
Conductele PE100 RC sunt conducte care se pot monta în pământ firă a fi nevoie de stratul de nisip,
- 1 Gospodărie de apă la care se propune:
 - Rezervor cu Volum de 50 mc
 - Gard împrejmuire în lungime de 80 ml cu poartă de acces auto S=400 mp
 - Iluminat exterior cu 1 corp LED montat pe stâlp la 4 m înălțime
- Subtraversari drumuri locale și vai locale = 8 buc

Pe traseul extinderii sistemului de Alimentare cu apă se vor amplasa **9 cîmine de vane** în vederea sectorizării rețelei.

- Se prevăd **120 cămine de bransament**, fiecare cu o lungime medie de 3ml, rezultând o lungime totală de **360 ml conductă** de PEID PE 100 RC DN25 Pn6.
- În vederea limitării unui eventual incendiu, se prevad **6 buc – hidranti supraterani DN80**
- *Situație propusă:*

alimentare cu apa	ml	6041
camine apa	buc	9
hidranti	buc	6
vana ingropata hidranti	buc	6
camine apa - branasament	buc	120
lungime cond apa bransam	ml	360
Subtraversari drumuri si vai locale	buc	8
statie pompare apa	buc	2
Rezervor + iluminat exterior	buc	1



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

- ❖ Valoarea totală a investiției :
- ❖ Perioada de implementare propusă:

1.240.341,18 lei fără TVA
24 luni

- **Organizarea de șantier**

- Se va organiza în locația/spațiul pus la dispoziție de beneficiar, la intrarea în localitate și va ocupa o suprafață de 30x40 mp.
- Se asigură: spații pentru depozitare material de construcție.
Șantierul va fi dotat cu container pentru personal; toalete ecologice.
Se va asigura apa pentru uz sanitar și apă potabilă îmbuteliată pentru personalul angajat.

- Container de gunoi;
- Container deșeuri reciclabile;

- **Utilități:**

- ape uzate menajere: nu e cazul.
- energie electrică: racord la rețeaua din zonă

b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate: -.

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

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- Deșeurile rezultate se diferențiază după tipul activităților desfășurate.

- beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice – 17 01 01 beton – 30 mc
- lemn, sticlă și materiale plastice – cod 17 02 01 lemn- 4 mc; 17 02 02 sticlă- 0,1 mc
- deșeuri menajere și asimilabil menajere, rezultate din activitățile personalului angajat- 20 03 01- 0,5mc/lună;
- deșeuri de ambalaje (15 01 01 hârtie și carton, 15 01 02 materiale plastice, 15 01 03 lemn, 15 01 07 sticlă) – 0,05t
- deșeu hârtie și carton 20 01 01 – 0,01t

Deșeurile menajere produse de acestia vor fi depozitate în containere și vor fi preluate de firme specializată.

Deșeuri de hârtie, metal sau plastic, generate pe perioada construcției, vor fi preluate de firme specializate.

Deșeurile din construcții vor fi eliminate prin firme autorizate în conformitate cu legislația în vigoare.

e) *poluarea și alte efecte negative*: sunt emisii pe perioadă determinată, numai în perioada desfășurării lucrărilor de refacere și modernizare;

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. 31 din 23.11.2022, emis de Comuna Ciuchici;

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



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

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

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: Amplasamentul proiectului se regăsește în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0031 Cheile Nerei Beușnița la aproximativ 2 km;

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*: nu e cazul

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*: -

c) *natura transfrontalieră a impactului*:

d) *intensitatea și complexitatea impactului*:-

e) *probabilitatea impactului*:-

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

• Distanța amplasamentului proiectului față de cele mai apropiate arii naturale protejate respectiv ROSCI0031 Cheile Nerei Beușnița este de aproximativ 2km.

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. 78 din 13.03.2023 și condițiile impuse prin acesta .**

Proiectul se regăsește în bazinul hidrografic **Nera, curs de apă Naideșel**

Cod cadastral : **VI—1.17**;

❖ Lucrările propuse se vor realiza pe domeniul public al comunei Ciuchici;



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

Scopul lucrării constă în realizarea unui sistem complet centralizat de alimentare cu apă de care vor beneficia locuitorii din localitatea Petrilova.

• *Situație propusă:*

- Alimentare cu apă se va realiza de la gospodăria de apă a localității Macoviște prin intermediul unei aducțiuni.
- Conducta de aducțiune se va realiza din țevă PEHD PN10 PE100 RC Ø90mm în lungime L=2855m, racordată la gospodăria de apă de la Macoviște.
- Pe conducta de aducțiune se vor prevedea:
 - 1 cămin de vane și golire
 - 2 cămine de vane pentru subtraversare vale local
 - 1 subtraversare vale local în conductă de protecție OL Ø90mm de 7mDistribuția apei în localitate se va realiza de la un rezervor cu volumul 50 mc

- Conductele de distribuție se vor realiza din PEHD PN10 Ø110mm L=2805m și țevă PEHD PN6 Ø63mm L= 381m

Pe conducta de distribuție se vor prevedea:

-8 subtraversări drumuri și văi locale prin foraj orizontal cu conductă de protecție din oțel sau prin spărtură deschisă;

-9 cămine de vane;

-120 cămine de branșamente;

6 hidranți supraterani Ø80

Pe traseul aducțiunii de apă, la rezervorul de înmagazinare (V=50mc) se va amplasa o stație de pompare (Q=1,4l/s, H=60 mcA). Stația de pompare de la rezervorul de consumatori : Q=11/s, H=25mcA pentru consumatori; Q=6l/s, H=25mcA pentru incendiu

❖ *Debite de apă caracteristice :*

Qzi max = 29,85 mc/zi (0,34l/s)

Qzi med = 19,00 mc/zi (0,22 l/s)

Qh max = 83,51 mc/zi (3,47 l/s)

Alte prevederi specifice- condiții de realizare a proiectului din punct de vedere al gospodăririi apelor:

❖ *Se vor respecta precizările specifice Aviz ABAB 78 din 13.03.2023*

- ❖ 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 de Apă Banat în vederea verificării pe teren a modului de executare a lucrărilor.

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 prelabile emise pentru aprobarea investiției.
- c) Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- d) Respectarea Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 78 din 13.03.2023 emis de către Administrația Națională "Apele Române"- Administrația Bazinală de Apă Banat;



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

- e) Proiectul se va duce spre avizare la Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin (conform solicitare DJC CC exprimată prin adresa nr. 795/27.09.2023 înregistrată la APM CS cu nr. 10438/27.09.2023);
- f) După aprobarea proiectului în faza de demarare a investiției se va solicita obținerea Notificare – Asistență de specialitate în sănătate publică conform adresă emisă de Direcția de Sănătate Publică Caraș-Severin nr. 742/26.01.2023. Proiectul are Notificare – asistență de specialitate (studiu de fezabilitate).
- g) Respectarea prevederilor *Legii nr. 24/2007 (republicată) privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților*.
- h) Respectarea prevederilor Ordinului nr.873/2012 cu modificările și completările ulterioare.
- 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: șantier va funcționa în locuri special amenajate, cu respectarea măsurilor specifice de igienizare și nepoluare.
- k) Pe perioada de derulare a proiectului, curățenia și lucrările de întreținere curentă intră în sarcina serviciului de salubritate și gospodărire al Primăriei.
- l) 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;
- m) 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;
- n) În conformitate cu adresa Direcției județene pentru Cultură nr. 795/27.09.2023, înregistrată la APM CS cu nr. 10438/27.09.2023, **proiectul este necesar să fie dus spre avizare la DJC CS.**

Protecția solului, subsolului și a apelor subterane :

- Se interzice deversarea de carburanți, lubrifianți sau alte lichide tehnice pe amplasamentele proiectelor, intervențiile pentru reparațiile utilajelor se vor efectua în organizarea de șantier sau ateliere specializate.
- Se interzice deplasarea în zona amplasamentelor în afara drumurilor existente.
- Gestionarea deșeurilor generate de lucrările de săpături și rezultate indirect din lucrările de instalare a conductelor și a bransamentelor, se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, astfel :
 - Eliminarea deșeurilor din săpături (pământ, piatră) se va realiza în condițiile stabilite de administrațiile publice locale ale comunei;
 - Se interzice abandonarea și incinerarea deșeurilor;
 - Se interzice eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate;
 - Deșeurile valorificabile și deșeurile menajere vor fi colectate selectiv

Monitorizarea :

- Se vor monitoriza: respectarea încadrării în limitele amplasamentelor alocate pentru proiect și organizarea de șantier, depozitare materiale și deșeuri, funcționarea utilajelor și autovehiculelor pentru prevenirea pierderilor accidentale.

Refacerea mediului :

- La terminarea lucrărilor, pe amplasament se vor executa lucrări de refacere a amplasamentului organizării de șantier prin colectarea și îndepărtarea resturilor de materiale și a deșeurilor din construcții, nivelarea terenului și transportul materialelor excedentare rezultate din lucrări, la un depozit pentru deșeuri inerte/stație de preparare betoane/mixturi asfaltice.
- o) Refacerea ecologică a zonelor afectate



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

- p) Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- q) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize /acorduri / autorizații legale.
- r) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- s) Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- t) Solicitarea și obținerea autorizației de mediu la punerea în funcțiune a obiectivului.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Mihai Dănuț CEPEHA**

**Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ**

Întocmit: 3 ex./
consilier superior Oana STÎNGU



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