



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr 7.478/27.11.2017

revizuită la data de 07.03.2023 (proiect)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA RÂU DE MORI**, cu sediul în comuna Râu de Mori, satul Suseni – Zona de agrement Râușor, județul Huneoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 7.508/13.09.2022, 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 25.10.2022, că proiectul **“MODIFICARE TRASEU CONDUCTĂ ADUCȚIUNE APĂ POTABILĂ, ÎN CADRUL PROIECTULUI - CAPTARE, TRATARE ȘI ADUCȚIUNE APĂ POTABILĂ DIN ZONA RÂUȘOR, PENTRU ALIMENTAREA CU APĂ A COMUNEI RÂU DE MORI, JUDEȚUL HUNEDOARA, A.C. nr. 108/16.07.2019”**, propus a fi realizat în comuna Râu de Mori, satul Suseni, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 nr.2, pct. 10, lit. b) – Proiecte de infrastructură – Proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto
- c).certificat de urbanism nr. 79/04.03.2021 emis de Consiliul județean Hunedoara;
- d).Aviz de gospodărie a apelor nr. 327/21.12.2022 modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. 246/023.08.2016 s-a făcut în urma relocării traseului conductei de aducțiune, pentru a evita intersecția cu alte rețele existente, emis de A.B.A. Mureș.
- e).Aviz nr. 157/10.02.2023, emis de R.N.P ROMSILVA - Administrația Parcului Național Retezat.
- f).Aviz nr. 329 din 22.11.2017, emis de ANANP.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- a) proiectul propus se suprapune în totalitate peste ariile naturale protejate RONPA 0002 - Parcul Național Retezat, ROSCI 0217 - Retezat, ROSPA 0084 - Munții Retezat, ROMAB - 0001 Rezervația Biosferei Retezat.



În urma parcurgerii etapei de încadrare a procedurii de evaluare adecvată și a întormirii listei de control, conf. Ord. 19/2010, s-au constatat următoarele:

- tronsonul conductei de alimentare cu apă se modifică și nu va mai urma traseul DJ 868, ci un drum secundar și va fi mai scurt cu 1,3 km;
- impactul asupra habitatelor și speciilor de plante și animale pentru protecția cărora au fost declarate siturile ROSCI 0217 Retezat și ROSPA 0084 Munții Retezat este nesemnificativ, așa cum reiese din Memoriul de prezentare, potrivit acestuia, nu se anticipează piedici majore în asigurarea pe termen lung a statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl, mai ales că măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile impuse de către administratorul sitului vor fi respectate cu strictețe de către beneficiar.

Condiții impuse:

- respectarea prevederilor Planului de management și ale regulamentului PNR;
- interzicerea realizării de construcții noi, inclusiv drumuri;
- reducerea duratei activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică (doar pe durata programului de lucru);
- interzicerea realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;
- se interzice tăierea arborilor de pe suprafața și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces;
- interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;
- organizarea de șantier va fi amenajată în afara ROSCI 0217 Retezat și ROSPA 0084 Munții Retezat;
- interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- interzicerea activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate; eventualele lucrări de construcție se vor desfășura în afara perioadei de reproducere și a creșterii puilor pentru a se evita uciderea accidentală a acestora sau părăsirea cuiburilor/adăposturilor de către adulți – pentru păsări și amfibieni;
- colaborarea cu administratorul ariilor naturale protejate pentru monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impactului, a derulării lucrărilor propuse și a evoluției arealelor vizate.

Avizul nr. 157/10.02.2023, emis de R.N.P ROMSILVA - Administrația Parcului Național Retezat, s-a eliberat cu următoarele condiții:

- respectarea Planului de Management al Parcului Național Retezat și al celor două situri Natura 2000 suprapuse;
- respectarea, pe viitor, a legislației în vigoare privind ariile naturale protejate.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- a) proiectul propus se realizează fără efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă cu aviz de gospodărire a apelor.

Obligații impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 327 din 21.12.2022 modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. :

- pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albie și pe malul cursului de apă, precum și extragerea balastului din albie;
- la stabilirea traseului rețelelor de apă proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelelor proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren);
- lucrările se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă; în cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- în cazul supratraversărilor care se vor executa prin ancorarea conductelor de poduri se va solicita/obține în od obligatoriu acceptul administratorului podurilor;
- la subtraversarea cursurilor de apă cu conducte, pozarea conductei se va face sub cota de afuiere calculată pentru cursul de apă respectiv;
- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, etc; pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate;
- la supratraversările cursurilor de apă cu conducte se vor respecta în mod obligatoriu următoarele: cota inferioară a generatoarei conductei va fi superioară sau cel mult egală cu cota inferioară a tablierului podeșului de care se realizează ancorarea conductei; lucrările de supratraversare din zona podurilor existente vor fi executate numai cu acceptul/avizul tehnic al administratorului/deținătorului acestuia.

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Pentru proiectul inițial ”**CAPTARE, TRATARE ȘI ADUCȚIUNE APĂ POTABILĂ DIN ZONA RÂUȘOR, PENTRU ALIMENTAREA CU APĂ A COMUNEI RÂU DE MORI, JUDEȚUL HUNEDOARA**”, A.P.M. Hunedoara a emis Decizia etapei de încadrare nr. 7.478/27.11.2017.

Prezentul proiect își propune devierea unui tronson din conducta de apă în zona de agrement Râușor, pe o lungime de 1.033 m, de la drumul județean DJ 686 spre pâraul Râușor pentru evitarea intersectării acesteia cu alte rețele existente în zonă (rețea de apă potabilă, rețea de canalizare, rețele electrice, precum și pentru a evita disconfortul pricinuit de executarea lucrărilor în zona de agrement Râușor, etc.); prin modificarea traseului conductei de apă potabilă se va reduce lungimea conductei cu 618 m, de la 9.108 m la 8.488 m; conducta de apă potabilă deviată își va păstra caracteristicile tehnice (PEHD, Pn10, D100 mm) și va fi pozată paralel cu pâraul Râușor, în acostamentul drumului de pământ existent.

Amplasament conductă deviată (coordonate STEREO 70):

Nr. crt.	X	Y
1.	331530,67	437761,60
2.	331543,73	437861,84
3.	331546,99	437914,22
4.	331568,16	437920,49
5.	331594,58	437935,20
6.	331611,429	437952,29
7.	331676,87	437976,16
8.	331724,54	437988,52

Lucrări propuse:

- Captarea apei se va realiza printr-un baraj transversal prin albia pâraului Ștevia (dimensiuni baraj: H=1,2 m, L=5,92 ml=1,30 m; scara de pești prevăzută pe malul stâng, în extremitatea deversorului central – va asigura evacuarea unui debit $Q_{servitute}=46$ l/s prin intermediul unui deversor cu secțiune dreptunghiulară – 0,50x0,15 m; înălțimea maximă de apă pe baraj $H_{5\%}=1,72$ m), prevăzut cu priză de vară (prevăzută cu grătar metalic – distanța între bare de 10mm) și priză de iarnă (0,80x0,80m), deversor central (L=6 m), deversor pentru debitul de servitute, bazin de încărcare și dispozitiv de spălare; disipator de energie – din beton armat L=15 m; prag de fund – din beton masiv prevăzut în aval de disipatorul de energie, care va prelua rolul unei rizberme din bolovani de râu;
- Lucrări de regularizare albie:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- amonte baraj – ziduri de dirijare din beton: $L_{\text{zid mal drept}} = 9 \text{ m}$; $L_{\text{zid mal stâng}} = 8 \text{ m}$ – regularizarea fundului albiei dinspre malul stâng spre priza de iarnă de pe malul drept cu panta de 1,5%;
- aval baraj – ziduri de dirijare din beton: $L_{\text{zid mal drept}} = 14 \text{ m}$; $L_{\text{zid mal stâng}} = 20 \text{ m}$ - se încastrează în capătul aval în pragul din beton (mal drept+mal stâng);

Amplasamentul captării: coordonate STEREO 70: X:437029; Y: 330816.

- Conductă de aducțiune a apei de la camera de încărcare până la deznisipator, realizată din PE 80 De 110 mm Pn 6 bar $L=3 \text{ m}$;
- Deznisipator longitudinal din beton armat ($L=4 \text{ m}$, $2 \times l \times h = 0,80 \times 0,20 \text{ m}$), aval de captare, pe malul drept al pârâului Ștevia; deznisipatorul va fi prevăzut cu două compartimente, (1A+1R), cu spălare hidraulică, by-pass, grătare și stavile (pentru dirijarea apei);
- Conductă de aducțiune principală a apei de la deznisipator până la (CV1) stația de tratare, se va executa din PE 80 Dn 110 mm Pn 6 barr $L=440 \text{ m}$;
- Stație de tratare, va fi de tip compact (modulară) cu capacitatea de 8 l/s;
- Platformă de depozitare și uscare nămol provenit de la stația de tratare, cu $S=24 \text{ mp}$ – se va amplasa aval de stația de tratare;
- Conductă de aducțiune secundară a apei de la stația de tratare (CV1) până la conducta de aducțiune existentă – care alimentează rezervoarele de apă existente în Suseni și Rîu de Mori, se va executa din PE 80 De 110 mm $L=8.488 \text{ m}$; în căminul de vane CV10, conducta de aducțiune secundară proiectată se racordează la conducta de aducțiune existentă, în căminul de vane CV13, conducta de aducțiune existentă se ramifică spre căminele de vane ale rezervoarelor existente în Suseni și Rîu de Mori.
- Traversări de cursuri de apă cu conducte de apă – rețelele de apă vor intersecta mai multe secțiuni de cursuri de apă și anume;
 - 2 supratraversări curs de apă necadastrat;
 - 7 supratraversări pârâul Rîușor.

b).cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c).utilizarea resurselor naturale - proiectul implică utilizarea unor resurse naturale – se folosesc resurse naturale din zona lucrărilor

d).producția de deșeuri – în timpul lucrărilor se pot genera deșeuri (deșeuri din construcții, deșeuri menajere, etc.)

e).emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – impact redus pe timpul realizării lucrărilor; se vor folosi utilaje și mijloace de transport dotate corespunzător; se vor face reviziile tehnice ale mijloacelor de transport în conformitate cu cerințele legale.

f).riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate – se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.

Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1.utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 79/04.03.2021 emis de Consiliul județean Hunedoara, valabil până la data de 04.03.2024.

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) sunt situate în intravilan și extravilan, aparțin domeniului public al statului, domeniului public al județului Hunedoara, domeniului privat al comunei Rîu de Mori; proprietăți private; imobilele fac parte din Parcul Național Retezat.

Regimul economic: folosința actuală este: traseul existent al drumului județean DJ 686, drumuri vicinale și de exploatare, pășune, terenuri agricole, albia pârâului Râușor.

Destinația stabilită conform Planului urbanistic general este: zona turistică Râușor – UTR ne. 17, zonă albie râuri, zonă căi de comunicații, terenuri agricole.

Regimul tehnic: Potrivit prevederilor Planului de amenajare a teritoriului județean, utilizări permise:

- lucrări de construcții specifice zonei turistice Râușor, căilor de comunicații, de echipare tehnico-edilitară, lucrări agricole;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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 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 propus se suprapune în totalitate peste ariile naturale protejate RONPA 0002 Parcul Național Retezat, ROSCI 0217 Retezat, ROSPA 0084 Munții Retezat, ROMAB 0001 Rezervația Biosferei Retezat.**
- g). ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;
- h). ariile dens populate – nu este cazul;
- i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.
- e). durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

Condițiile de realizare a proiectului

- a). Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- b). Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;
- c). Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 327 din 21.12.2022 modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. 246/03.08.2016, emis de A.B.A. Mureș;
- d). Respectarea condițiilor impuse prin avizul nr. 157/10.02.2023, emis de R.N.P – ROMSILVA Administrația Parcului Național Retezat;
- e). În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 5, art. 43, verificarea la terminarea lucrărilor se face cu participarea unui reprezentant al A.P.M. Hunedoara, iar actul emis va face parte din documentația de recepție a lucrărilor de investiție; la finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita și va obține autorizația de mediu ;
- f). Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- g). Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;
- h). Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor;

Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:

- proiectul propus se va realiza astfel încât să se asigure respectarea condițiilor impuse prin Legea 456/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată cu Legea nr. 311/2004;
- se vor institui zone de protecție sanitară cu regim sever conform H.G. nr. 930/2005, în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente captării și sistemului de alimentare cu apă potabilă ;
- pe perioada executării lucrărilor de investiții se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albie sau pe malurile cursurilor de apă;
- lucrările propuse se vor executa astfel încât să nu producă degradări ale malurilor cursurilor de apă; în cazul în care se produc degradări ale malurilor cursurilor de apă, beneficiarul lucrării are obligația refacerii acestora la starea inițială.

PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, evitarea exploatării intensive simultane a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- constructorul are obligația colectării, depozitării și eliminării tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasamentele de lucru, cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare;

PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- se menține amplasamentul organizării de șantier, stabilit în proiectul anterior pentru care s-a emis Decizia de încadrare nr. 7.478/27.11.2017 și nu se va amenaja un amplasament nou pentru devierea conductei din actualul proiect, pentru lucrările provizorii de organizare de șantier se va realiza racord de energie electrică cu acordul deținătorilor de rețele; la finalizarea lucrărilor organizarea de șantier se va dezafecta și se va readuce terenul la starea inițială;
- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate.

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

BIODIVERSITATE

- reconstituirea la finalizarea lucrărilor de construcție a peisajului existent initial (prin curățarea de corpuri străine a suprafeței utilizate, evacuarea utilajelor utilizate și transportul deșeurilor produse în locații special amenajate);
- organizarea de șantier se va amplasa în afara ariei naturale protejate și va ocupa suprafețele strict necesare;

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,
Viorica Georgeta BARABAS**



**ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ**

Lucia Doina COSTINAȘ
ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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