



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 9.028/10.07.2017

revizuită la data.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA RÎU DE MORI**, cu sediul în comuna Rîu de Mori, satul Rîu de Mori, str. Principală, nr. 1, județul Huneoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 4.601/23.05.2019, 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 09.07.2019, că proiectul **“EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN ZONA RÎUL MARE ȘI MODERNIZARE STAȚIE DE EPURARE OSTROV, COMUNA RÎU DE MORI”**, propus a fi realizat în comuna Rîu de Mori, satele Clopotiva, Ostrov, Brazi, 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:

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, Anexa nr. 2, pct. 10, lit. b);
- b). aviz de gospodărire a apelor nr. 81 din 13.05.2019 Modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. 15 din 12.02.2019, emis de A.B.A. Mureș;
- c) certificat de urbanism nr. 270 din 06.11.2018, emis de Consiliul județean Hunedoara;
- d) Aviz nr. 630 din 11.06.2019, emis de ANANP.

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune executarea unor sisteme de alimentare cu apă și canalizare pentru gospodăriile și pensiunile situate de-a lungul DJ 685 – (strada Rîul Mare), comuna Rîu de Mori, prin extinderea rețelei de distribuție existente, precum și modernizarea stației de epurare din Ostrov care deservește localitățile Clopotiva, Ostrov și Ostrovul Mic. Este prevăzută execuția unei captări noi care va deservi comuna Rîu de Mori, pentru investiția Captare, tratare și aducțiune apă potabilă din zona Râușor, pentru alimentarea cu apă a comunei Rîu de Mori, jud. Hunedoara, A.P.M. Hunedoara a emis Decizia etapei de încadrare nr. 7.478/27.11.2017.

Lucrări propuse:

Extinderea rețelei de apă se va face de-a lungul drumului județean DJ 685, amonte de localitatea Clopotiva și de-a lungul drumului județean DJ 686 D, amonte de localitatea Brazi.

Sistemul de alimentare cu apă - zona Rîul Mare va cuprinde:

- Cămin de branșament la rețeaua de distribuție a localității Clopotiva (situat amonte de localitatea Brazi);
- Conductă de aducțiune – se va executa din tuburi de PEHD Dn 110 m, L=13 m;



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

- Instalație de rechlorinare cu hipoclorit de sodiu – instalația se va amplasa în aceeași incintă cu SP1
- Stații de pompare: sunt prevăzute două stații de pompare (SP1 și SP2) care se vor echipa cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului și debitmetru Dn 40 mm;
- Conducte de refulare SP1 și SP2 – rețea de distribuție sub presiune, se va executa din tuburi PEHD Dn 50+140 mm, $L_{total}=9.417$ m (5.604 m –refulare SP1 – SP2+3813 m refulare SP2); pe rețeaua de distribuție se vor executa 78 bransamente individuale.
- Traversări de cursuri de apă - o supratraversare râul Rîul Mare – se va executa prin ancorare de podul rutier existent DJ 686D,

Sistemul de canalizare – zona Rîul Mare se va executa în sistem separativ și va cuprinde:

- PVC SN4 Dn 250 mm pentru tronsoanele cu funcționare gravitațională – $L=8.563$ m;
- PEHD Dn 63+90 mm pentru tronsoanele cu funcționare sub presiune acolo unde configurația terenului impune acest lucru – $L=372$ m;
- PVC Dn 160 mm – $L=525$ m - racorduri la limita proprietății
Lungimea totală rețea de canalizare $L=9.435$ m rețea +525 racorduri.

Rețeaua de canalizare va descărca apele uzate colectate în rețeaua de canalizare din localitatea Clopotiva, cu descărcare în stația de epurare din localitatea Ostrov care deservește localitățile Clopotiva, Ostrov și Ostrovul Mic.

- Sunt prevăzute două stații de pompare ape uzate echipate cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului; stațiile de pompare ape uzate se vor amplasa în apropierea punctului de racord a rețelei proiectate cu rețeaua existentă și între căminele 40.1 și C44
- Traversări de cursuri de apă: rețeaua de canalizare proiectată subtraversează într-o secțiune un curs de apă necadastrat.
- Automatizare stație de epurare cu posibilitatea transmiterii de date la distanță.

b).cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c).utilizarea resurselor naturale - proiectul implică utilizarea unor resurse naturale

- resursele naturale folosite pe perioada realizării lucrărilor: se vor utiliza agregate minerale, lemn și apă.

d). *Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: deșeuri inerte, deșeuri reciclabile (plastic, fier, etc., rezultate de la utilajele și mijloacele de transport), deșeuri menajere.

e).*Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – pot fi afectate cursurile de apă datorită lucrărilor care se execută în albiile acestora; pot să apară concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de sulf, metale grele) datorită traficului din zonă; materialul excavat se va depozita pe terenuri indicate de beneficiar se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția; solul poate fi afectat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport.

f). *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:*

- redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.



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

Organizarea de șantier se va amenaja de către antreprenor – incinta organizării de șantier va fi împrejmuită, dotată corespunzător, cu rol de depozit de materiale și se va amplasa pe terenuri proprietate de stat pentru care au fost obținute acte de reglementare din partea deținătorilor.

– lucrări de refacere a amplasamentului:

la finalizarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială prin executarea următoarelor lucrări:

- eliberarea terenului de deșeuri metalice;
- nivelarea terenului;
- însămânțare acolo unde este cazul.

După terminarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrării terenului în peisajul inițial.

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. 270 din 06.11.2018 emis de Consiliul Județean Hunedoara,

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) sunt situate în intravilan și extravilan, aparțin domeniului public al județului Hunedoara și domeniul public al comunei Rîu de Mori. Imobilele fac parte din Parcul Natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului.

Regimul economic: folosința actuală a imobilelor este: drum județean DJ 686, drum județean DJ 686 D, străzi, drumuri vicinale.

Conform Planului de amenajare a teritoriului județean: zonă căi de comunicație rutieră, zonă rețele tehnico- edilitare

Destinația stabilită prin PUZ aprobat: zonă complex de agrement și odihnă.

Regimul tehnic: Potrivit prevederilor Planului de amenajare a teritoriului județean: lucrări specifice căilor de comunicații rutiere și rețelelor tehnico-edilitare, iar potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general și P.U.Z. aprobat, utilizări permise: amplasarea de rețele tehnico – edilitare și construcții aferente, lucrări specifice de comunicații rutiere, locuințe individuale cu caracter rural, case de vacanță.

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 O.U.G. 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, 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 H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – proiectul propus **este situat în Parcul Natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului – RONPA 0929**



- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul.
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică – nu este cazul
- j) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă

Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): impactul implică terenul care face obiectul prezentei decizii de încadrare.
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului: redus, atât în perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acestuia
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

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. 81 din 13.05.2019 Modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. 15 din 12.02.2019, emis de A.B.A. Mureș;*

d) *La finalizarea lucrărilor titularul va solicita și obține autorizația de mediu.*

e). *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;*

f). *Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;*

g). *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;*

h). *Titularul de proiect va asigura capacitățile de colectare selective a deșeurilor rezultate de pe amplasament, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;*

i). *Nerespectarea prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.*

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

- pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurilor de apă;
- la stabilirea traseului rețelei de canalizare, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu de rețea expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren);
- lucrările de alimentare cu apă/canalizare se vor executa astfel încât să nu producă degradări ale malurilor cursurilor de apă sau degradări ale conductelor de apă/canal;



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

în cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială;

- se interzice executarea canalizării proiectate ca și canalizare unitară; apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea separată de canalizare cu descărcare în emisarii din zonă; către stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră; se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială.

PROTECTIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor se va face cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- se va reduce pe cât e posibil timpul de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, exploatarea intensivă simultană a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- titularul activității va asigura capacități de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament și de stocare temporară și va valorifica și/sau elimina deșeurile rezultate, conform prevederilor legale;
- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți.

PROTECTIA CALITĂȚII SOLULUI

- 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;
- pentru prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/uleiuri se vor lua următoarele măsuri:
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor; alimentarea utilajelor cu combustibil și schimburile de uleiuri se vor face la unități specializate, montarea unor cuve între suport și utilaj.

ZGOMOT

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

BIODIVERSITATE

- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, îndeosebi prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității sitului RONPA 0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului va fi anunțată ANANP în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP;
- utilizarea căilor de acces existente în interiorul ariilor naturale protejate și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;
- se va aplica un management corespunzător al gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- materialele nu vor fi depozitate direct pe sol, ci pe platforme, în vederea evitării poluării solului și apei;
- depozitarea materialelor se va face astfel încât impactul să se limiteze la suprafața amplasamentului proiectului;
- în perimetrul ariei naturale protejate RONPA 0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului nu se vor depozita carburanți și nici o altă substanță chimică periculoasă;
- la finalul perioadei de execuție a lucrărilor, titularului îi revine obligația refacerii cadrului natural și a zonelor verzi degradate/afectate;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport care nu prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifianti, cu inspecția tehnică periodică realizată;
- în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;



- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului Natura 2.000 RONPA 02929 Geoparcul Dinosaurilor Țara Hațegului în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său, ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procentual sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la Art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim;

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la Art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la Art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii deciziei la cunoștința publicului.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la Art. 22 alin (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la Art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAȘ



[Handwritten signature]

ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

[Handwritten signature]

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV

[Handwritten signature]



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