



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Nr. 193 din xx.09.2020

Ca urmare a solicitării depuse de **Primăria comunei Vărădia prin primar Mușa Dănuț**, cu sediul în comuna Vărădia, nr. 33A, județul Caraș-Severin, pentru proiectul „**Extindere alimentare cu apă cu branșare localitățile Vărădia și Mercina, comuna Vărădia, județul Caraș-Severin**”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul localităților Vărădia și Mercina, județul Caraș-Severin cu nr. 2876 din data de 27.03. 2020, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 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 04.09.2019 și a completărilor depuse ulterior, că proiectul „**Extindere alimentare cu apă cu branșare localitățile Vărădia și Mercina, comuna Vărădia, județul Caraș-Severin**”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul localităților Vărădia și Mercina, 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, punctul 13, litera 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;*
- b) Justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Sursa de apă a comunei Vărădia este apa subterană de mică adâncime, captată prin forajele F1, F2 și F3. În prezent doar forajul F3 este cel exploatat deoarece calitatea apei captate din forajele F1 și F2 nu este bună. Deoarece forajul F3 nu poate asigura necesarul de apă pentru cele două localități s-a propus execuția unui foraj nou F4 care să funcționeze alternativ sau împreună cu forajul F3 existent.



Lucrări propuse:

- execuția unui foraj de mică adâncime, F4, H=26 (coordonate Stereo 70 ale aplasamentului: X 404418; Y 228587)
- realizare conductă de legătură de la foraj la rezervorul din stația de tratare existentă – L=440 m, PEHD 63x3,6mm
- extindere rețea de distribuție în localitatea Vărădia:
 - L=905 m, PEHD Dn 63x3,6 mm
 - L=1245 m, PEHD Dn 110x6,3 mm
- echiparea rețelei de distribuție cu hidranți de incendiu exteriori: 44 buc., vane de separație: 26 buc., stație pompare cu hidrofor și cămine de vane: 3 buc.
- execuție rețea branșare din conducte PEHD, Dn=25x1,9 mm și realizare cămine de apometru , 650 buc.
- debitele necesare sunt: Qzi max= 4,16 m³/zi (0,048l/s); Qzi med= 3,20 m³/zi (0,037l/s); Qorar max= 0,519 m³/h (0,144 l/s);

Utilități:

- apă: rețeaua de alimentare a comunei Vărădia
- energie electrică: Forajul propus se racordează la rețeaua electrică a localității Vărădia

Organizarea de șantier:

- în incinta beneficiarului, îngrădită cu gard metalic provizoriu pe o suprafață de 290 mp; dotare – containere monobloc, container colectare deșeuri menajere, container colectare deșeuri reciclabile, toalete ecologice

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

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

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv, la locul de producere.; acestea vor fi valorificate sau eliminate cu firme specializate și autorizate d.p.d.v. al protecției mediului.

Pământul excedentar rezultat în urma terasamentelor se va utiliza pentru sistematizarea zonei.

e) poluarea și alte efecte negative:

- 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;
- în timpul exploatării: nu este cazul;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu e cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de Urbanism nr.33/21.02.2020, eliberat de Consiliul Județean Caraș-Severin, terenul pe care se va implementa proiectul se află în intravilanul și extravilanul comunei Vărădia, sat Vărădia și Mercina, județul Caraș-Severin;
- folosința actuală: trama stradală destinată circulației rutiere și echipării edilitare și teren aflat în circuitul agricol



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). bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul

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

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

ii) zone costiere și mediul marin: nu e cazul

iii) zonele montane și forestiere: nu e cazul

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

v) 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: amplasamentul proiectului se regăsește parțial în aria naturală protejată ROSCI0361 Râul Caraș

vi) 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;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul

vii) zonele cu o densitate mare a populației: nu e cazul

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: pe teritoriul comunei Vărădia se regăsesc monumente istorice înscrise în LMI/2015 la pozițiile: 284÷291 și 801÷804

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* impact local, nesemnificativ, fără afectarea populației;
- b) natura impactului:* impact redus la emisii particule materiale și zgomot în perioada de execuție;
- c) natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul, datorită poziției amplasamentului la cca. 30 km de frontiera de stat a României și a naturii proiectului/activității care nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 privind ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991;
- d) intensitatea și complexitatea impactului:* impact nesemnificativ în cursul execuției proiectului
- e) probabilitatea impactului:* nesemnificativă, atât în perioada construirii cât și în perioada funcționării;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* în timpul construirii: impact nesemnificativ, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* impact cumulativ nesemnificativ
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin aplicarea măsurilor pentru reducerea emisiilor de particule materiale și a zgomotului, conform normelor tehnice și a măsurilor din prezenta decizie



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

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

- Proiectul propus 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, cu modificările și completările ulterioare - amplasamentul proiectului se regăsește parțial în aria naturală protejată ROSCI0361 Râul Caraș;
- Amplasamentul proiectului se regăsește parțial în aria naturală protejată ROSCI0361 Râul Caraș, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate având cu rol de administrare a acestei ari;
- A fost obținut pentru proiect Avizul favorabil nr.11/ST CS/18.08.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș – Severin;
- Din analiza documentației, rezultă că implementarea proiectului propus nu afectează în mod semnificativ negativ ariile naturale protejate de interes comunitar;
- Totodată în vederea asigurării menținerii statutului favorabil de conservare a speciilor de interes conservativ precum și a prevenirii și reducerii potențialelor efecte adverse asupra mediului, recomandăm a se respecta următoarele măsuri:
 - Lucrările se vor desfășura în perimetrul delimitat de coordonatele geografice STEREO 70 și cu respectarea condițiilor prevăzute în avizul nr. 11/ST CS/18.08.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin;
 - Circulația cu mijloace auto se va face numai pe căile de acces existente;
 - Este interzisă decopertarea solului și îndepărtarea vegetației pe o suprafață mai mare decât cea stabilită în proiect;
 - Se vor crea condițiile necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice zonei pe suprafețele afectate de lucrările stabilite în proiect și se interzice plantarea de specii alohtone.
 - Se interzice depozitarea necontrolată de deșeuri, de orice natură, în perimetrul ariilor naturale protejate;
 - Se vor evita zgomotele suplimentare ce pot deranja speciile de interes comunitar;
 - Respectarea prevederilor OUG 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, art 33.
 - în ceea ce privește protecția speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG nr. 57/2007, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;



- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Respectarea prevederilor OUG 57/2007 (cu modificările și completările ulterioare), art 33. alin. 2 - în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- Titularul proiectului: Primăria Comunei Vărădia, va instrui personalul care va implementa proiectul - Extindere alimentare cu apă cu bransare localitățile Vărădia și Mercina, comuna Vărădia, jud. Caraș-Severin, asupra măsurilor de reducere a impactului precum și asupra prevederilor legislației în vigoare;

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

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Banat a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 209/24.08.2020

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii;
2. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Certificatului de urbanism nr. nr.33/21.02.2020, eliberat de Consiliul Județean Caraș-Severin;
3. 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;



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

4. Respectarea condițiilor impuse prin avizul 11/ST CS/18.08.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș – Severin;
5. Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 209/24.08.2020, emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Banat;
6. Primăria comunei Vărădia nu va accepta branșarea gospodăriilor individuale la rețeaua de apă potabilă a localității Vărădia și Mercina pentru instalații interioare fără racordarea la rețeaua de canalizare menajeră sau până la realizarea unei colectări și epurări adecvate sau transfer de ape uzate menajere la cea mai apropiată stație de epurare funcțională în parametrii reglementați;
7. Respectarea condiției impuse de către Direcția pentru Cultură Caraș-Severin părin adresa nr. 825/22.07.2020: lucrările de execuție să se desfășoare obligatoriu cu supraveghere arheologică;
8. Executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor și altor zone protejate adiacente prin generare de zgomot, vibrații, praf, etc.
9. Executarea lucrărilor fără ocuparea altor suprafețe de teren pentru depozitare de materiale și/sau organizare de șantier; în cazul în care, pentru organizare de șantier, depozitare de materiale de construcții, etc. sunt necesare suprafețe de teren în afara perimetrului proiectului, ocuparea acestora se va face în condiții legale.
10. Decaparea și depozitarea solului fertil separat de depozitarea materialului excedentar provenit din săpături, în vederea utilizării ulterioare pentru refacerea stratului vegetal respectiv sistematizarea pe verticală.
11. Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
12. Fără evacuare de deșeuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului.
13. Refacerea ecologică a zonelor afectate.
14. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu.

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 procedural 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 și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate 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,



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

cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, 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 la cunoștința publicului a deciziei.

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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Mihai Dănuț CEPEHA**

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

**Șef Serviciul Calitatea
Factorilor de Mediu
Petru Albert SEREȘ**

Întocmit,
Responsabil AAA
Gabriela-Liliana CONSTANTIN

Întocmit,
Responsabil biodiversitate
Elena CIOMAGA

3ex., xx.0x.2020 – ora 09:00



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