



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. XXX din xx.03.2023

Ca urmare a solicitării depuse de **Comuna Măureni, prin primar Brian Filimon, cu sediul în comuna Măureni, str. Calea Timișorii, nr. 38, județul Caraș-Severin, pentru proiectul „Creșterea capacității gospodăriei de apă, comuna Măureni, jud. Caraș-Severin”**, propus a fi amplasat în extravilanul localității Șoșdea, comuna Măureni, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 12205 din data de 23.11.2022, 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 28.07.2021 și a completărilor depuse ulterior, că proiectul **„Creșterea capacității gospodăriei de apă, comuna Măureni, jud. Caraș-Severin”**, propus a fi amplasat în extravilanul localității Șoșdea, comuna Măureni, 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, la pct.13 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:

Prin acest proiect, beneficiarul dorește creșterea capacității gospodăriei de apă existente prin realizarea unei stații de tratare a apei brute independentă de stația de tratare existentă, și a unei capacități de stocare suplimentară. Lucrările propuse sunt necesare având în vedere creșterea parametrilor actuali de consum datorati dezvoltării localităților Măureni și Șoșdea în care se distribuie apa potabilă obținută.

Lucrările propuse în gospodăria de apă din comuna Măureni au în vedere creșterea capacității gospodăriei de apă pentru o tratare și o pompă mai eficientă a apei brute



obținute din forajele existente în vederea încadrării acestora în parametri calitativi și cantitativi.

Pentru creșterea capacității gospodăriei de apă se propun următoarele lucrări:

- Stație de tratare apă brută integrată
- Rezervor 100mc creșterea capacității de stocare
- Creștere capacitate alimentare cu energie electrică
- Racordare transmisie de date
- Organizare de șantier

Debitele caracteristice de apă aferente creșterii capacității gospodăriei de apă:

$Q_{zi\ min} = 283,58\ mc/zi = 3,28\ l/s$

$Q_{zi\ med} = 405,12\ mc/zi = 4,68\ l/s$

$Q_{zi\ msx} = 544,81\ mc/zi = 6,3\ l/s$

$Q_{orar\ max} = 55,71\ mc/h = 15,54\ l/s$

Stația de tratare precloarinare (propusă) a fost dimensionată la un debit de calcul de 32 mc/h și va fi dispusă într-un container termoizolat situat pe o platformă betonată în incinta gospodăriei de apă.

Apă brută în sistemul existent este pompată din sursa subterană prin intermediul stației de tratare existente în rezervorul de înmagazinare existent cu volumul util de 500mc.

Proiectul propune devierea conductei de la sursele de apă direct în stația de tratare propusă de unde după tratare revine în rezervorul de stocare existent și propus și este distribuită în rețea prin intermediul stației de pompare existente (dimensionată inițial suficient).

Racordul existent Front de captare-stație de tratare existentă - rezervor se poate folosi ca sistem de By-pass ulterior în caz de avarie.

Bazinul de reacție-contact este o construcție semiîngropată din polieșteri armați cu fibre de sticlă cu volumul de 100mc, realizată cu compartimentări specifice asigurării timpului de reacție pentru tratarea apei.

Rezervorul de stocare 100mc

Construcție tip, cu structură metalică, cilindric, suprateran, prevăzut cu membrană din EPDM și termoizolat cu volumul de 100mc.

Fundațiile rezervorului vor fi continue, circulare, având lățimea la bază de 50cm, la adâncimea de -0.95m față de cota terenului natural. De la cota -0.20m se va realiza o centură evazată din beton și armată cu bare din oțel beton Ø14 PC52 cu etrieri dubli Ø8/20 PC52.

Suprastructura este confecționată din plăci metalice de oțel, galvanizate la cald și va avea o capacitate de 80mc. Rezervorul va fi cilindric, protejat cu termoizolație și membrană interioară EPDM, având dispunere supraterană verticală.

Rezervorul va fi echipat cu următoarele:

- Trapă de acces
- Căptușeală din membrană EPDM
- Izolație termică cu polistiren
- Scară metalică de acces

Creștere capacitate alimentare cu energie electrică

La această categorie de lucrări se prevăd următoarele:

- Tablou electric de comandă și protecție
- Instalație de iluminat interior (ST-SP)
- Instalație de iluminat exterior
- Instalație de comandă și monitorizare (se instalează în clădirea stației de pompare)

Racordare transmisie de date

- instalații transmisie date la distanță



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

Reprezintă ansamblul de echipamente automatizate dispuse în interiorul stației de tratare propuse, care asigură monitorizarea echipamentelor propuse și după caz a unor echipamente existente permițând transmiterea via GSM –internet a datelor colectate într-calculator dispus în sediul operatorului local echipat cu sistemul SCADA setat corespunzător analizării și monitorizării datelor transmise.

Utilități:

- apă: branșare la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Măreni
- ape uzate menajere: branșare la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Măreni
- energie electrică: branșare la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Măreni

Organizarea de șantier

Organizările de șantier se vor amplasa pe terenurile unde este situată gospodăria. Materialele granulare folosite la infrastructură (balast, pietriș, sorturi), armăturile și lemnul folosit la cofraje vor fi amplasate pe platforme balastate provizorii în interiorul gospodăriei de apă, care vor fi dezafectate la finalul lucrării, zonele respective se vor înlăbi.

Pe tot parcursul lucrării, se va amplasa un container provizoriu destinat organizării de șantier, un container cabină pentru personalul autorizat și a unei toalete ecologice în interiorul gospodăriei, pentru satisfacerea nevoilor personalului. Utilajele necesare în procesul de execuție se vor parca în momentul staționării în locuri indicate de Primăria Măreni și se vor aduce pe amplasament de câte ori este nevoie. Pe parcursul execuției lucrărilor, nu se vor depozita pe amplasamentul Gospodăriei de apă combustibili.

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

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

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

▪ la faza de construire: 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.

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 exploatarei: 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.33/07.09.2022, eliberat de primăria comunei Măreni, terenul pe care se va implementa proiectul se află în extravilanul comunei Măreni, județul Caraș-Severin;
▪ folosința actuală: zonă pentru echipare tehnico-edilitară

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:



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

- 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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*: nu e cazul

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*: Direcția Județene pentru Cultură Caraș-Severin solicită ca proiectul să fie dus spre avizare (adresa nr.45/08.02.2023)

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, ne semnificativ, 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 ne semnificativ în cursul execuției proiectului
- e) *probabilitatea impactului*: ne semnificativă, atât în perioada construirii cât și în perioada funcționării;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: în timpul construirii: impact ne semnificativ, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: impact cumulativ ne semnificativ
- 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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, cu modificările și completările ulterioare; cea



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

mai apropiată arie naturală protejată se află la cca. 40 de km de Parcul Național Semenic Cheile Carașului; ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului; ROSPA 0086 Munții Semenic Cheile Carașului

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

- Pentru proiect a fost emis de către Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de apă Banat avizul de gospodărire a apelor nr. 83/14.03.2023.

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. 33/07.09.2022, eliberat de primăria comunei Măureni;
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 prealabile emise pentru aprobarea investiției;
4. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 83/14.03.2023;
5. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Acordului tehnic nr. 5/02.03.2023 eliberat de ANIF – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Caraș-Severin;
6. Respectarea Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
7. Executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor și altor zone protejate adiacente prin generare de zgomot, vibrații, praf, etc.
8. 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.
9. 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.
10. Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
11. Fără evacuare de deșeuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului.
12. Refacerea ecologică a zonelor afectate.
13. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu.
14. La finalizarea lucrărilor este necesară revizuirea autorizației de mediu emisă pentru codurile CAEN 3600– Captarea, tratarea și distribuția apei și cod CAEN 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate.

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



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

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 vătămăte 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 de emiterie 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**

Întocmit,

Gabriela-Liliana CONSTANTIN/ 3ex., xx.03.2023



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