



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

DRAFT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. xxx din xx.05.2024

Ca urmare a solicitării depuse de Comuna Bănia cu sediul administrativ în satul Bănia, strada Principală, nr. 120, județul Caraș-Severin, pentru proiectul **Alimentare cu apă localitatea Gârbovăț și suplimentare sursă în localitatea Bănia, comuna Bănia, județul Caraș-Severin**, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul UAT Bănia, identificat prin CF 30455, 30432, 34369, 30454, 30440, 33404, 33530, 32117, 30978, 30987, 31000, 31078, 30992, 31005, 31006, 30985, 32118, 31004, 31073, 31040, 32116, 31043, 31026, 31002, 30980, 31014, 31019, 31029, 34354, 33671, 32125, 33667, 32124, 32126, 32165, 31076, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 1435 din data de 08.02.2024, 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 29.05.2024, că proiectul **Alimentare cu apă localitatea Gârbovăț și suplimentare sursă în localitatea Bănia, comuna Bănia, județul Caraș-Severin**, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul UAT Bănia, identificat prin CF 30455, 30432, 34369, 30454, 30440, 33404, 33530, 32117, 30978, 30987, 31000, 31078, 30992, 31005, 31006, 30985, 32118, 31004, 31073, 31040, 32116, 31043, 31026, 31002, 30980, 31014, 31019, 31029, 34354, 33671, 32125, 33667, 32124, 32126, 32165, 31076, jud. 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 propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2: pct. 2, lit. d)/3 - foraj pentru alimentare cu apă, pct. 10 proiecte de infrastructură, lit. b) - proiecte de dezvoltare urbană;
- 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, dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul supus avizării este amplasat în intravilanul și extravilanul localităților Garbovat și Bănia. Sistemul de alimentare cu apă a localității Garbovat și suplimentarea sursei în localitatea Bănia se bazează pe preluarea apei din cele două foraje propuse, unul în localitatea Garbovat și unul în localitatea Bănia.

Dimensionarea instalațiilor s-a făcut la o perspectivă de 30 ani pentru o populație de 1.616 locuitori

Pentru satisfacerea necesarului în localitatea Bănia și crearea unui sistem nou de distribuție a apei centralizat în localitatea Garbovat s-a propus echiparea forajelor propuse în studiul hidrogeologic în cele două localități și crearea unui sistem comun de alimentare cu apă a comunei Bănia.

Acesta va cuprinde; echiparea celor două foraje cu instalație hidraulică și electrică. Descărcarea apei captate într-un rezervor de aspirație de 30 mc poziționat semiîngropat în imediata vecinătate a forajelor. Montarea în vecinătate a unei instalații de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu și a câte unui grup de pompare care să transfere debitul captat și tratat spre rezervoarele situate pe o culme între cele două localități. Instalațiile de tratare pompare sunt fixate într-un container modular de 6,0 m x 2,4 m. Tranzitarea apei de la forajul Garbovat la rezervoarele de acumulare și compensare se face printr-o conductă de PEHD 90 mm poziționată în ampriza drumului județean DJ 571 G și în ampriza drumurilor de exploatare existente

Tranzitarea apei de la forajul Bănia la rezervoarele de acumulare și compensare se face printr-o conductă de PEHD 90 mm poziționată în ampriza străzilor localității Bănia, a drumului județean DJ 571 G Bania-Garbovat și în ampriza drumurilor de exploatare existente

Rezervoarele de înmagazinare deservesc ambele localități fiind amplasate la o cota ce asigură parametri necesari și intervenția în caz de incendiu.

Rezervoarele vor fi din poliester armat cu fibra de sticlă cu capacitatea de 3 x 100 mc (capacitate unitară dată de gabaritul de transport) montate îngropat

Alimentarea cu apă potabilă a celor două localități se face gravitațional prin conductă de legătură de la rezervoare la cele două localități se face gravitațional prin conductă de PEHD 150 mm poziționate îngropat în ampriza drumului județean DJ 571 G

Distribuția apei în localitatea Garbovat se face cu conducte de PEHA de 110 mm și 75 mm poziționate îngropat pe fiecare stradă. Configurația rețelei de distribuție este dată de forma localității care impune distribuția în sistem ramificat cu un inel secundar.

Rețeaua de distribuție este echipată cu cămine de vane (secționare în caz de intervenție) cămine de racord și contorizare, hidranți de incendiu exterior, cișmele stradale la cămin cultural, școli și biserici.

Rețeaua de distribuție din localitatea Bănia va suferi intervenții prin completarea numărului de hidranți de incendiu exterior și refacerea căminelor de contorizare

Sistemul de alimentare al localităților va avea în componență:

-Echiparea forajului nr 1 Garbovat DN 225 mm h = 150 m

-Echiparea forajului nr 2 Bănia DN 160 mm h = 200 m

Stații de tratare-pompare containerizate care cuprind rezervor aspirație-compensare de 30mc, un grup de pompare orizontal și instalație de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.

-conductă de refulare Garbovat - Rezervoare PEHD 90x6,2 L = 2230 m

-conductă de refulare Bănia- Rezervoare PEHD 90x6,2 L = 2860 m

-rezervoare de înmagazinare, compensare și stocarea rezervei de incendiu 3 x 100 mc

-conducte de legătură Dn 150mm Garbovat L = 1930m

-conducte de legătură Dn 150 mm Bănia L = 1150 m

-rețea distribuție Garbovat Dn 110-75 mm L = 6865 m

-cămine de vane 20 buc

-cămine CRP 4 buc

-cămine aerisire 2 buc

-hidranți Garbovat și Bănia 108 buc

-racorduri gospodarii Garbovat 385 buc -cămine
contorizare Garbovat si Bănia 815 buc

Valoarea totală a investiției este de 9963008,84 lei lei, fără TVA.

Perioada de implementare propusă: 24 de luni

Utilități:

- alimentarea cu apă potabilă : nu este cazul
- evacuarea apelor menajere: nu este cazul.
- energie electrică: racord la rețeaua de alimentare cu energie electrică din zonă

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier se va amplasa în zona terenului vizat de proiect, cu respectarea legislației și normelor în vigoare;

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 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 11/18.01.2024, eliberat de Consiliul Județean Caraș-Severin;; terenul se află în intravilanul și extravilanul comunei Bănia- domeniu public de interes local;

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: 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;

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 a comunicat ca proiectul a primit aviz favorabil condiționat de supraveghere arheologică în unele zone (adresa nr.481/24.05.2024 înregistrată la APM Caraș-Severin la nr.6084/24.05.2024)

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. 20 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 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 suprapune parțial cu aria naturală protejată ROSPA0149 Depresiunea Bozovici, care se află în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Caraș-Severin; ANANP ST CS a emis avizul nr.
- Din analiza documentației rezultă că prin implementarea proiectului nu se generează un impact semnificativ negativ asupra speciilor de interes comunitar, pentru care a fost înființată aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0149 Depresiunea Bozovici.

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.
- A fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 152/11.04.2024 de către Administrația Bazinală de Apă Banat

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. 11/18.01.2024, eliberat de Consiliul Județean Caraș-Severin;
3. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 152/11.04.2024 emis de către Administrația Bazinală de Apă Banat;
4. Realizarea investiției cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind protecția calității apelor și protecția obiectivelor cu semnificație istorică, culturală și arheologică.
5. Respectarea prevederilor înscrise în actele de reglementare și a condițiilor impuse de toate avizele prelabile emise pentru aprobarea investiției;
6. 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;
7. Respectarea Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările ulterioare;
12. Fără evacuare de deșuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului;
13. Se va impune gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor rezultate, prin valorificarea/eliminarea în conformitate cu prevederile legale, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări în conformitate cu art. 17, alin.(7) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului”.
14. Fără evacuare de deșuri și/sau ape uzate în mediu în timpul execuției lucrărilor și/sau după terminare, în timpul funcționării obiectivului;
15. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu;
16. Înaintea începerii activității, pentru codul CAEN 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei, este necesară obținerea Autorizației de mediu; conf. O.U.G. nr. 195/ 2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare, art. 14 alin. (2) „Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului”.

17. În vederea asigurării menținerii statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ, precum și a prevenirii potențialelor efecte adverse asupra mediului, recomandăm a se respecta următoarele măsuri:

- Lucrările se vor desfășura strict în perimetrul delimitat în proiect;
- Circulația cu mijloace auto se va face numai pe căile de acces existente;
- Depozitarea materialelor de construcție și amenajările de șantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze la suprafața amplasamentului proiectului;
- Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase pentru a diminua zgomotul rezultat din lucrările planificate, care pot afecta speciile protejate;
- Se vor folosi utilaje care să nu prezinte un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifianți cu inspecția tehnică periodică realizată;
- În cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
- 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 invazive;
- Se interzice depozitarea necontrolată de deșeuri, de orice natură, în perimetrul ariilor naturale protejate;

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;
- vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

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 va instrui personalul care va implementa proiectul - Alimentare cu apă localitatea Gârbovăț și alimentare sursă în localitatea Bănia, comuna Bănia, județul Caraș-Severin, asupra asigurării statutului favorabil de conservare a speciilor de interes conservativ precum și asupra prevederilor legislației în vigoare.

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 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 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,
Florina Doina TĂNASIE**

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

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

Întocmit: