



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 20.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BĂNIA** cu sediul administrativ în județul Caraș-Severin, comuna Bănia, sat Bănia, nr. 120, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 2631 din data de 09.03.2023, și a completărilor depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 5981 din data de 31.05.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.06.2023 și a completărilor depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 6550 din data de 19.06.2023, că proiectul

**„CONSTRUIRE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚII DE EPURARE
COMUNA BĂNIA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN”,**

propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Bănia, sat Bănia, 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 pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării 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, în anexa nr. 2, punctul 10, litera b) – proiecte de dezvoltare urbană și punctul 11, litera c) – stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

b) Justificarea în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:



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

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectului trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În anul 2021 s-a finalizat investiția Alimentare cu apă în localitatea Bănia prin preluarea și tratarea apei de suprafață a pâraului Bănia. Utilizarea apei în gospodăriile populației ca apă de băut, menajeră și pentru adăpatul animalelor din sursa centralizată a făcut ca apa uzată rezultată să crească în cantitate și să șiroiască pe rigolele localității și să creeze disconfort și sursa de contaminare în perioada caldă a anului. Dezvoltarea accentuată a localităților datorată dezvoltării proprietății private și rămânerii tinerilor în sat, a făcut ca majoritatea gospodăriilor să se dezvolte și să solicite creșterea gradului de dotare tehnico-edilitara a localităților din comuna Bănia.

Investiția propusa este în totalitate de protecția mediului și de îmbunătățire a condițiilor privind sănătatea publica a localității Bănia.

Se propune prin proiect realizarea unei rețele de canale care sa colecteze apele menajere eliminate din gospodăriile populației și de la unitățile publice din localitatea Bănia, să tranziteze aceste ape spre stația de epurare amplasată la marginea localității, unde se vor trata înainte de deversare în pâraul Bănia.

Localitatea Bănia are o populație de 1.160 locuitori și 504 gospodării.

Descrierea lucrărilor proiectate

Canalizare menajeră și stații de epurare Comuna Bănia.

Capacitatea investiției

Q zi med. = 121.27 mc/zi = 1,40 l/s - 44.263 mc anual Q zi max. = 157,60 mc/zi = 1.82 l/s.

Capacitatea stației de epurare standardizata 160 mc/zi.

Rețeaua de distribuție din localitatea Bănia se va realiza din conducta de PVC cu diametre de 250 și 300 mm.

Lungimea totală a rețelei de canalizare menajeră este de 8.020 m:

-Dn 300 mm colectare în localitatea Bănia L= 735 m,

-Dn 250 mm colectare în localitatea Bănia, L= 7.285 m.

Stații de pompare - buc. 5.

Conducta refulare PEHD 75 x 4,2 mm-465 m.

Subtraversari de drum comunal-7 buc.

Cămine pe rețea de canalizare - 560 buc.

Racorduri gospodarii - 504 buc.

În localitatea Bănia se vor monta 5 stații de pompare mici, cu diametrul de 1,5 m și adâncime 3 m.

Rocordarea gospodăriilor

Bransamentele la rețeaua de canalizare menajera a gospodăriilor din localitatea Bănia sant cuprinse în proiect pe întreaga rețea de canalizare menajeră și se vor realiza conf. prevederilor art. 3, lit. e din Legea nr. 241/2006 care precizează că racordurile la sistemul centralizat de canalizare menajeră constituie parte componentă a sistemului public de preluare a apelor menajere pâna la limita de proprietate.

Racordarea la rețeaua de canalizarea menajera se va realiza prin bransarea în căminul de canalizare.

Cămin de bransare Dn 600 mm, 504 buc.

Conducta de bransare PVC Dn 160 mm, l= 6 m, 504 buc.



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

Stația de epurare Bănia

Amplasarea stației de epurare Bănia se va face în terenul extravilan existent în zona Subdrumbava, CF nr. 33706 Bănia, în suprafață de 500 mp, domeniu public al comunei Bănia, categoria de folosință arabil.

Stația de epurare s-a prevăzut de tip mecano biologic cu dezinfecție finală la capacitatea de 160 mc/zi în soluție compactă, containerizată compusă din: rețele tehnologice, cămine de canalizare, treapta de epurare mecanică primară, bazin de egalizare, omogenizare și pompare apa menajeră, treapta de epurare mecanică finală, treapta de epurare biologică 160 mc/zi, unitate de dezinfecție cu ultraviolete, unitate de stocare și dozare coagulant, bazin colectare și pompare sediment, unitate de deshidratare sediment, platformă depozitare containere deșeuri.

Aceste obiective sunt amplasate într-o incintă de 19,10 m x 22,00 m.

Stația de epurare propusă pentru localitatea Bănia se va amplasa la o distanță de 236 m față de ultima locuință.

Dupa epurare apele sunt descărcate în pâraul Bănia prin intermediul unei guri de vărsare.

Întregul perimetru al STAȚIEI DE EPURARE se protejează conform normelor sanitare prin împrejmuire cu gard din plasa de sirmă pe stâlpi de țeava din otel.

Coordonate Stereo 70 început proiect (zona amonte Bănia) – X 378598 Y 266486.

Coordonate Stereo 70 sfârșit proiect (aval Bănia) – X 300723 Y 266556.

Mai sunt cuprinse lucrări pentru racordul electric, amenajarea accesului la terenurile de amplasare și lucrări de refacerea mediului.

Organizarea de șantier – se va realiza în incinta beneficiarului (în zona de tratare a apei); perimetrul șantierului, îngrădit va acoperi o suprafață de 210 mp; se vor amplasa containere pentru deșeuri, toaleta ecologice, etc.

Perioada de implementare propusă – 24 luni.

Valoarea investiției total – 8.731.898,31 lei fără TVA.

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în faza de construcție se vor folosi resurse naturale uzuale unei astfel de lucrări – nisip, pietriș, etc.;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 (rezultate în urma excavării) cantitate estimată 1265 mc, vor fi utilizate pentru sistematizarea zonei.

Deșeurile menajere – cod deșeu 20 03 01, rezultate pe perioada de construcție vor fi colectate în containere, preluate de unități specializate.

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;

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

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: conform Certificatului de Urbanism nr. 78/01.03.2023, emis de către Consiliul Județean Caraș-Severin, teren situat în



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

intravilanul și extravilanul localității Bănia, proprietatea comunei, domeniu public de interes local, folosința actuală arabil, drum și curți construcții, destinația stabilită folosință agricolă și rețea stradală destinată circulației și echipării edilitare, conform PUG Bănia.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: impact nesemnificativ asupra resurselor naturale.

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

- 1) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- 2) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- 3) zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- 4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu aria naturală protejată ROSPA 0149 Depresiunea Bozovici, aflată în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin;
- 5) 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 hidrogeologica: amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu aria naturală protejată ROSPA 0149 Depresiunea Bozovici, aflată în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin;
- 6) 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: nu este cazul;
- 7) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- 8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: s-a emis Aviz favorabil nr. 263/27.03.2023, de către Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: impact local, nesemnificativ, fără afectarea populației;
- b) natura impactului: nu este cazul;
- c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact redus, de mică complexitate, în timpul execuției lucrărilor nesemnificativ;
- e) probabilitatea impactului: minimă, în perioada executării lucrărilor;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea executării lucrărilor;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și sau/ aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.



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, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu aria naturală protejată ROSPA 0149 Depresiunea Bozovici, aflată în administrarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

Prin implementarea proiectului nu se va genera un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate.

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

- Lucrările se vor desfășura strict în perimetrul delimitat în proiect,
- Se vor utiliza 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,
- Se vor crea condiții necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice zonei pe suprafețele afectate de lucrările stabilite în proiect și se interzice plantarea de specii alohtone,
- În ceea ce privește protecția speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane prevăzute în anexele nr.4A și 4B din O.U.G. nr. 57/2007, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor.

S-a emis Aviz nr. 25 din 19.06.2023, de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

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

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările.

Proiectul se regăsește în bazin hidrografic Nera, curs de apă Bănia, cod corp de apă RW6.1.6_B1, cod cadastral VI.-1.6.

A fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr.

A fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. ABAB-141 din 28.04.2023, de către Administrația Bazinală de Apă Banat.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului cu respectarea prevederilor documentației depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin, documentație care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

2. Respectarea Avizului nr. 25 din 19.06.2023, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

3. Respectarea Avizului nr. ABAB-141 din 28.04.2023, emis de către Administrația Bazinală de Apă Banat.



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 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.

5. Organizarea de șantier se va amplasa numai în limitele amplasamentului deținut de titularul proiectului, fără ocuparea altor terenuri, și va include amenajările specifice pentru protecția mediului.

6. Administrarea corespunzătoare a deșeurilor generate prin următoarele:

- Conformarea la prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Deșeurile menajere provenind de la personalul angrenat în lucrări vor fi depozitate temporar în pubele prevăzute în organizarea de șantier și ridicate de către firma de salubritate pe bază de contract;
- Se interzice abandonarea, precum și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate;
- Se interzice incinerarea deșeurilor;
- Monitorizarea gestiunii deșeurilor conform Hotărârii Guvernului României nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

7. Monitorizarea lucrărilor de execuție pentru prevenirea poluării factorilor de mediu vor avea în vedere verificarea zilnică a stării utilajelor și autovehiculelor și a încadrării în perimetrul aprobat pentru depozitarea materialelor, deșeurilor, respectiv a zonei de parcare și alimentare utilaje.

8. Refacerea ecologică a zonelor afectate.

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 în scris 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



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

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 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a raspunde 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 prelabile 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 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: 3 ex.,
cons. Adriana BOJIN

cons. Elena CIOMAGA



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