



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 209 din 14.02.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.** cu sediul în municipiul Oradea, str. Duiliu Zamfirescu, nr. 3, jud. Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 893/20.01.2021 și a completărilor ulterioare cu nr. 14089/09.09.2021, 15475/06.10.2021, 16131/21.10.2021, 299/07.02.2022, în baza:

➤ Legii nr. 292 din 03 decembrie 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 prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Agenția pentru Protecția Mediului, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.11.2021, că proiectul "**Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Bihor, în perioada 2014 - 2020**", propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul municipiul Oradea, Beiuș, comunelor Ceica, Copăcel, Girișu de Criș, Hidișelu de Sus, Ineu, Nojorid, Olcea, Oșorhei, Sânmartin, Sântandrei, Tileagd, Tinca, jud. Bihor (conform certificatelor de urbanism), **se supune evaluării impactului asupra mediului**, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării 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:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 13, lit. a - Orice modificări sau extinderi**, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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.

- 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, traversând/fiind situat în interiorul sau pe limita mai multor situri Natura 2000;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

1. Caracteristicile proiectului.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prezentul proiect este un proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată, derulat la nivelul județului Bihor, care are drept scop continuarea strategiei locale de dezvoltare a sectorului de apă și apă uzată din județul Bihor în vederea îndeplinirii cerințelor Acquis-ului de Mediu al Uniunii Europene prin promovarea investițiilor în domeniul apei și apei uzate.

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Bihor prin extinderea și dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății în localitățile care au peste 50 de locuitori și asigurarea colectării și epurării apelor uzate pentru aglomerările mai mari de 2.000 l.e. pentru conformarea cu cerințele directivelor europene privind calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE) și epurarea apelor uzate (Directiva 91/271/EEC).

Proiectul va contribui la realizarea obiectivelor POIM în aria de operare a SC Compania de Apă Oradea SA, astfel:

- Creșterea nivelului de deservire a populației, de sisteme publice de alimentare cu apă de calitate conforma cu Directiva UE 98/83/EC/1998 pentru **24 de localități** din **12 de UAT-uri**, de la **86%** din populația din aria de proiect, respectiv **177.144** locuitori, la **94%** după implementarea proiectului POIM, reprezentând o populație de **205.730** locuitori, reprezentând o populație adițională conectată la apă de calitate conform Directivei, de **28.586** locuitori (**C018**).

- Creșterea nivelului de conectare și tratare a încărcării organice biodegradabile în 7 aglomerări cu peste 2.000 l.e. (din care 2 aglomerări cu peste 10.000 l.e.), conform cerințelor art. 3 al Directivei 91/271/EEC, de la 91% din încărcarea aglomerărilor din aria proiectului, la 96% după realizarea proiectului POIM respectiv o încărcare suplimentară de 20.106 l.e (C019). Prin proiectul POIM se asigură astfel conectarea și tratarea unei încărcări suplimentare de 14.882 l.e pentru aglomerări cu peste 10.000 l.e – contribuție la 2S31, respectiv 5.224 l.e pentru aglomerări între 2.000 l.e și 10.000 l.e – contribuție la 2S32.

Din cele 4 stații de epurare existente care deservește aglomerările și clusterelor din proiect, o stație va fi extinsă și se vor face lucrări de extindere a liniei de namol sau lucrări de îmbunătățire a pretratării. Din totalul de 4 stații de epurare, 2 deservește aglomerări între 2000 și 10.000 l.e și 2 deservește aglomerări peste 10.000 l.e.

Prin investițiile propuse se urmărește creșterea nivelului serviciilor de apă pentru populația din aria proiectului.

Obiectivele principale ale proiectului, conform documentației inițiale depuse la APM Bihor, pentru infrastructura de apă sunt:

- înființarea de sisteme noi de alimentare cu apă;
- asigurarea continuității, calității și siguranței în furnizarea serviciului de alimentare cu apă prin înființarea unor sisteme de apă constând din aducțiuni care vor asigura



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



sistemelor actuale cantitate de apa conform cerintei, calitate si controlul surselor conform normelor in vigoare;

- extinderea retelelor de alimentare cu apa in sistemele de apa existente, precum si reabilitarea retelelor actuale acolo unde sunt necesare recalibrari in vederea cresterii gradului de conectare al populatiei;
- executia de bransamente la retelele existente de distributie in localitatile rurale in care existe retea de alimentare cu apa;
- reabilitarea rezervoarelor existente in vederea asigurarii sigurantei in exploatarea sistemelor;
- construirea de statii de tratare apa, pentru asigurarea calitatii apei potabile conform reglementarilor actuale;

Alimentarea cu apa

Prin investitiile propuse in acest proiect se continua procesul de extindere si reabilitare a infrastructurii de apa si apa uzata din etapa 2014-2020 in zonele urbane cu peste 10.000 de locuitori si se propun investitii vizand aglomerarile intre 2000 si 10.000 locuitori echivalenți si sistemele de apa pentru localitatile cu peste 50 de locuitori.

Aria proiectului cuprinde 6 sisteme de alimentare cu apa care deservesc un numar de 21 de Unitati Administrativ Teritoriale, din care numai 12 sunt incluse in proiect cu investitii.

Conform documentației depuse la APM Bihor, prin proiect sunt prevăzute următoarele investiții pe sectorul de alimentare cu apa la nivel de arie de proiect:

Nr. crt.	Indicatori	U.M	Cantitate totala
1	Sursa - extindere	foraje	2
2	Sursa - reabilitare	foraje	8
3	Conducta de aductiune - extindere	km	36.74
4	Conducta de aductiune - reabilitare	km	36.04
5	Statie de tratare/clorinare - extindere	unitati	7
6	Statie de tartare/clorinare - reabilitare	unități	5
7	Rezervor de inmagazinare - extindere	unități	9
8	Rezervor de inmagazinare - reabilitare	unități	5
9	Statie de pompare apa potabila - extindere	unitati	12
10	Statie de pompare apa potabila - reabilitare	unitati	8
11	Retea de distributie - extindere	km	119.10
12	Retea de distributie - reabilitare	km	49.58



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Apa uzata

Aria de acoperire a proiectului include 9 aglomerari, grupate in 4 clustere. In tabelul de mai jos sunt prezentate aglomerarile cu incarcările generate înainte si dupa proiect si impactul proiectului POIM.

Nr. crt.	Indicatori	U.M	Cantitate totala
1	Extinderea rețelei de canalizare	km	91.93
2	Reabilitarea rețelei de canalizare	km	37.08
3	Extinderea conductei de refulare	buc	15.97
4	Reabilitarea conductei de refulare	km	0
5	Construirea statiilor de pompare apă uzată	buc	54
6	Reabilitarea statiilor de pompare apă uzată	buc	0
7	Extinderea/construirea statiilor de epurare apă uzată	buc	1
8	Reabilitarea statiilor de epurare apă uzată	buc	0

Din cele 4 statii de epurare existente care deservesc aglomerarile si clusterelor din proiect, o statie va fi extinsa si se vor face lucrari de extindere a liniei de namol sau lucrari de imbunatatire a pretratarei. Din totalul de 4 statii de epurare, 2 deservesc aglomerari intre 2000 si 10.000 l.e si 2 deservesc aglomerari peste 10.000 l.e

Pe traseul rețelelor de alimentare cu apă și canalizare prevăzute în cadrul proiectului sunt prevăzute și subtraversări de căi de transport (drumuri naționale, județene, comunale, caii ferate, etc.), subtraversări de cursuri de apă, văi locale, etc.

De asemenea prin proiect vor fi reabilite, respectiv extinde stații de tratare, rezervoare, bransamente, inclusiv caminele de bransament, hidranti.

Prin proiect nu sunt prevazute lucrari de demolare.

Pentru asigurarea derularii activitatilor aferente etapei de constructie, prevazute prin proiect, va fi necesara amenajarea unor organizari de santier ce vor fi amplasate pe terenuri aflate in proprietate publica.

Organizarile de santier vor fi utilizate in principal pentru depozitarea temporara a materialelor necesare executiei proiectului si a deseurilor rezultate din lucrari (cu exceptia pamantului excavat la realizarea santurilor de pozare a conductelor), precum si pentru gararea utilajelor implicate in aceste lucrari. De asemenea, constructorii vor instala in incinta organizarii de santier containere pentru birouri si vestiare, toaleta ecologice, puncte PSI.

Organizarile de santier vor fi imprejmuite. Dimensiunea organizarii de santier va fi in functie de numarul de utilaje folosite, de numarul personalului constructorului si de suprafetele disponibile la momentul executiei lucrarilor.

Incinta Organizarii de santier va cuprinde urmatoarele zone:

- spatiu containere tip pentru birouri si utilitati;
- parcare autoturisme personal tehnic;
- spatiu depozitare materiale;
- spatiu tehnic, paza si materiale P.S.I.;
- spatiu toaleta ecologice;
- spatiu amenajat pentru circulatie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- spatiu amenajat pentru acces si parcare utilaje de constructii;
- spatiu pentru spalare si igienizare utilaje.

Amplasament: intravilanul și extravilanul municipiul Oradea și Beiuș, comunelor Ceica, Copăcel, Girișu de Criș, Hidișelu de Sus, Ineu, Nojorid, Olcea, Oșorhei, Sînmartin, Sântandrei, Tileagd, Tinca, jud. Bihor (conform certificatelor de urbanism).

Vecinătăți: terenuri libere, domeniul public, locuințe, căi de comunicații, cursuri de apă, etc.

Proiectul are dimensiuni mari și prevede un numar de lucrări complexe în perioada de execuție (lucrările de reabilitare și extindere rețele pe lungimi mari, subtraversări de drumuri naționale/locale, de cursuri de apă, căi ferate, funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport, zgomotul generat și deșeurile rezultate, organizarea de șantier, etc.) astfel că impactul asupra factorilor de mediu poate să fie unul semnificativ în perioada de realizare a lucrărilor.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Există posibilitatea ca în faza de implementare a proiectului acesta să interfereze cu construcții edilitare, trasee de utilități, drumuri, poduri, terenuri libere prevăzute pentru implementarea altor proiecte.

Prin implementarea proiectului propus, având în vedere complexitatea acestuia, este posibil ca impactul cumulativ cu alte proiecte propuse/aflate în derulare să fie unul semnificativ, fapt care nu poate fi evaluat la acest moment/din documentația depusă.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Utilizarea materiilor prime în perioada de construcție se va realiza prin intermediul furnizorilor de materiale de construcție și includ utilizarea de agregate minerale, energie electrică, carburanți, etc. Principalele materiale care vor fi folosite pentru desfasurarea etapei de execuție a lucrărilor sunt următoarele:

- materii prime și materiale necesare pentru realizarea construcțiilor (beton, mortar, ciment, agregate, umpluturi, componente metalice necesare realizării structurilor, panouri metalice termoizolate, electrozi de sudură, faianța, gresie, elemente prefabricate din beton, vopsele, ferestre, uzi, lacuri, diluanți, etc.);
- materii prime și materiale necesare realizării instalațiilor interioare și conectarea acestora la rețelele existente (conducte, cabluri, fittinguri specifice, electrozi de sudură, etc.);
- materii prime și materiale necesare pentru înlocuirea conductelor de transport, pieselor de legătură, rezervoarelor, instalațiilor hidraulice (PEID, oțel sau oțel inoxidabil, PAFSIN, fonta și fonta ductilă);
- apă în scop igienico – sanitar;
- carburanți pentru alimentarea utilajelor și autovehiculelor;
- energie electrică;
- aer comprimat.

În etapa de operare, principala resursă utilizată este apa, provenită din surse de suprafață și subterane, pentru alimentarea cu apă a populației din aria de operare a Operatorului Regional.

Cea mai mare cantitate de apă prelevată este distribuită după tratare în rețeaua de consum, în scopuri potabile și igienico-sanitare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



În procesul de epurare a apelor uzate este necesar un consum de apă atât pentru procesele tehnologice și curățarea anumitor instalații, cât și pentru consum menajer, pentru personalul operator. Necesarul de apă pentru consum tehnologic va fi asigurat din apă epurată.

În ceea ce privește stațiile de tratare și amplasamentele gospodăriilor de apă, pentru consumul menajer și tehnologic se va utiliza apă rezultată în urma procesului de tratare.

Necesarul de apă va fi reglementat prin Avizele de gospodărire a apelor emise de către autoritatea competentă.

Alimentarea cu energie electrică, pentru funcționarea obiectivelor proiectate, se va realiza din rețeaua națională. Soluțiile de racordare vor fi stabilite pe baza de studii de soluție, conform regulamentelor ANRE.

Majoritatea lucrărilor vor fi realizate de-a lungul căilor de comunicații, în zone în care nu este un sol de calitate, ce să se preteze la alte activități, în special la activități agricole. Solul va fi afectat în perioada de implementare a proiectului, prin săpături ce se vor realiza.

De asemenea, organizările de șantier pot să aibă un impact asupra solului și să producă poluare locală.

În ceea ce privește biodiversitatea amplasamentului proiectului se află pe terenuri din categoria de folosință neproductivă, (conform extrase C.F.), aceste suprafețe au o vegetație ierbacee, ruderală, nefiind prevăzute prin proiect lucrări pe suprafața habitatelor de interes comunitar.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Antreprenorul, ca generator de deșeuri, are obligația să țină evidența lunară a producerii, stocării temporare, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor. Antreprenorul va încheia contracte cu firme specializate autorizate care vor asigura transportul și eliminarea deșeurilor.

Cantități estimate de deșeuri în perioada de execuție a investițiilor:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate prevăzută a fi generată (kg/an)	Mod de gestionare		
			Valorificare	Eliminare	Stocare
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice	aproximativ 300 m ³	-	Integral	-
17 04 05	Fier și oțel	aproximativ 3000	Integral	-	-
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	aproximativ 20000	10000	10000	-
15 02 02	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire	aproximativ 50	-	Integral	-
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	aproximativ 1000	-	Integral	-
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	aproximativ 10	Integral	-	-
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	aproximativ 5	Integral	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Deseurile rezultate din activitatea de executie vor fi colectate corespunzator in pubele, iar acestea vor fi preluate de o societate autorizata, pe baza de contract. Materialul rezultat in urma excavarii va fi folosit ulterior ca material de umplutura.

Intretinerea si micile reparatii ale utilajelor care deservesc santierul se vor executa numai in incinta administrativa, iar reparatiile capitale numai in unitati specializate.

In perioada de operare, deseurile generate in urma desfasurarii activitatii obiectivelor propuse prin prezentul proiect sunt reprezentate de urmatoarele categorii:

- deseuri municipale amestecate
- deseurile din procesele tehnologice (deseuri retinute pe site, deseuri de la deznisipatoare) sunt colectate selectiv, in recipiente/spatii special amenajate, in vederea eliminarii la un depozit de deseuri inerte de pe raza judetului Bihor
- deseuri rezultate de la activitatile de intretinere a echipamentelor si instalatiilor: materiale metalice, ulei uzat si alti lubrifianti rezultati din activitatea de intretinere a echipamentelor, utilajelor si mijloacelor de transport proprii
- namolul rezultat din statiile de epurare se colecteaza temporar in incinta statiilor, pe paturile de depozitare namol special destinate acestui scop, in vederea eliminarii/valorificarii ulterioare.

Deșeurile rezultate din activitatea de organizare de șantier vor fi colectate corespunzător în containere și pubele amplasate în locuri indicate de către responsabilul de șantier, asigurate de beneficiar, iar acestea vor fi golate prin sistemul de salubritate local.

Pe durata execuției lucrărilor, solul zonei poate fi poluat prin scurgerile de carburanți și de lubrifianți de la utilajele de construcții.

Zona șantierului va fi dotată cu materiale/substanțe absorbante pentru intervenție rapidă în cazul producerii unor scurgeri accidentale cu produse petroliere sau lubrifianți.

Deșeurile generate în urma implementării proiectului vor fi valorificate/vor fi evacuate de pe amplasament și transportate de firme autorizate. Astfel:

- deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și asigurarea unei depozitări temporare în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte;
- pentru evidențierea acestei operațiuni se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conțin;
- deșeurile menajere vor fi preluate pe bază de contract de către operatorul de salubritate licențiat, autorizat pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate;
- este interzisă depunerea și acumularea de deșeurii menajere în locuri neconforme și în mod necontrolat, pentru a proteja peisajul, biodiversitatea și a nu se constitui ca zone de hrănire pentru speciile de animale și păsări în scopul de a evita atragerea /îmbolnăvirea/accidentarea acestora;

Titularii pe numele cărora au fost emise autorizatii de construire și/sau desființări conform 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 conform OUG 92/2021.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



e) Emisiile poluante inclusiv zgomotul, vibrații, alte surse de disconfort;

Sursa de zgomot în perioada de execuție este reprezentată de circulația mijloacelor de transport care transporta materiile prime necesare realizării lucrării, precum și de traficul utilajelor de construcție din cadrul santierului (motocompresor, macara, încărcător, buldozer, pompa beton, autobetoniere, autobasculante, excavator etc.). Pentru transportul materialelor (pământ, balast, prefabricate, beton, structuri metalice etc.) se vor folosi basculante/autovehicule grele. Referitor la traseele mijloacelor de transport, se vor folosi drumurile existente din zonă, inclusiv unele sectoare din localități ale acestor drumuri. Ca surse suplimentare de zgomot în perioada de execuție a proiectului, pot fi amintite traficul rutier și activitățile existente care se desfășoară în vecinătatea infrastructurii.

Pentru realizarea lucrărilor se vor utiliza exclusiv utilaje și echipamente care respectă standardele din punct de vedere al normelor de zgomot și vibrații acceptate

Sursele de zgomot și vibrații în timpul execuției lucrărilor vor avea caracter temporar și o durată determinată, se vor manifesta local și intermitent.

Sursele principale și poluanții atmosferici caracteristici perioadei de construcție vor fi reprezentate de:

- manevrarea pământului: săpături, umpluturi, terasamente – poluanți: particule
- transportul și depozitarea materialelor – poluanți: particule
- manevrarea deșeurilor de construcție – poluanți: particule

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;

De asemenea, analiza de opțiuni s-a realizat din punct de vedere al impactului asupra schimbărilor climatice și impactul schimbărilor climatice și hazardelor asociate asupra componentelor proiectului, precum și reziliența la dezastre, prin evaluarea sensibilității zonei, expunerea lucrărilor, vulnerabilitate, severitatea hazardelor, probabilitatea de apariție și evaluarea gradului de risc.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției, poate să aibă impact negativ în perioada de realizare a lucrărilor.

g) Riscurile pentru sănătatea umană;

Prin măsurile constructive adoptate, respectarea tehnologiei de execuție, implementarea măsurilor de diminuare a impactului prognozat, se reduce probabilitatea de apariție a oricărui impact negativ asupra populației și sănătății umane, atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de operare.

Riscurile privind sănătatea umană pot fi evaluate pe baza actelor de reglementare emise de către autoritățile competente (Direcțiile de Sănătate Publică).

Având în vedere că este vorba de modernizarea/extinderea rețelelor de distribuție apă potabilă și canalizare, respectiv un sistem performant de monitorizare, se vor reduce riscurile pentru sănătatea populației, prin asigurarea accesului mai larg al populației la alimentarea cu apă și canalizare și reducerea riscurilor de contaminare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. Amplasarea proiectelor.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Lucrarile sunt propuse a se realiza pe domeniu public, în intravilanul și extravilanul UAT-urilor din aria proiectului, conform Certificatelor de Urbanism emise pentru realizarea investițiilor:

- Intravilan Municipiul Beius si localitatea componenta Delani
- Intravilanul si extravilanul comunei Ceica, sat Incesti si Corbesti
- Intravilan acostament drum DJ 767E, drum judetean 767B, comuna Copacel
- Intravilan comuna Girisu de Cris, satul Girisu de Cris si Tarian
- Intravilan si extravilan sat Sumugiu, comuna Hidiselu de Sus
- Intravilan si extravilan, comuna Ineu, sat Botean
- Intravilan si extravilan, comuna Nojorid, sat Nojorid, Les, Livada de Bihor, Apateu, Chisirid, Pausa, Sauaieu
- Intravilan comuna Olcea, sat Olcea
- Intravilan Municipiul Oradea
- Intravilan, comuna Osorhei
- Intravilan si extravilan comuna Sanmartin, sat: Sanmartin, Cihei, Rontau, Haieu-Baile I Mai, Baile Felix
- Intravilan comuna Santandrei, satul Santandrei si Palota.
- Intravilan si extravilan domeniu public al comunei Tileagd, sate: Tileagd, Posoloaca, Calatani, Uileacu de Cris, Balaia si drumuri judetene.
- Intravilan si extravilan Comuna Tinca, satul Tinca.
- Intravilan si extravilan UAT Oradea, Osorhei, Sacadat, Copacel, Dragesti, Ceica, Hidiselu de Sus.

Investitiile propuse se vor realiza in aria de operarea a COMPANIEI DE APA ORADEA SA, în judetul Bihor si vor include 21 de UAT-uri (din care 18 deja operate de ROC) in judetul Bihor. Toate UAT-urile in care s-au prevazut investitii sunt membre ale Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara „ADI APAREGIO” (ADI).

Investitiile propuse vizeaza in principal 6 sisteme de alimentare cu apa care deserve sc un numar de 21 de Unitati Administrativ Teritoriale, din care numai 12 sunt incluse in proiect cu investitii si 9 aglomerari, grupate in 4 clustere, din care 6 aglomerari fac parte din clusterul Oradea, cel mai mare din judet.

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

Conductele pentru rețeaua de alimentare cu apa si canalizare se vor amplasa pe carosabil, în acostamentul drumului, pe trotuar, în functie de spatiul disponibil, de categoria drumului, precum si de celelalte utilitati existente.

Proiectul nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, nu are impact negativ asupra factorilor care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei naturale protejate si nu produce modificari ce ar putea avea efect negativ asupra modului de reproducere, hranire sau migratie a speciilor protejate.

Necesarul de apă va fi reglementat prin Avizele de gospodărire a apelor emise de către autoritatea competentă.

Conform adreselor primite de la Administrația Bazinală de Apă Crișuri, nu este nevoie de Studiu de Evaluare a Impactului asupra corpurilor de Apă. (SEICA)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

(i)zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

(ii)zone costiere și mediul marin; Nu este cazul.

(iii)zonele montane și forestiere - Nu este cazul.

(iv)rezervații și parcuri naturale; - Nu este cazul.

(v)zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE;

Amplasamentul proiectului se suprapune cu următoarele arii naturale protejate/situri Natura 2000:

1. Pe teritoriul UAT Oradea: - un tronson de aproximativ 450 m al rețelei de alimentare cu apă este situat pe limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0267 Valea Roșie, respectiv capătul unui tronson al rețelei de canalizare menajeră este situat la limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI 0267 Valea Roșie.

2. Pe teritoriul UAT Girișu de Criș, extinderea rețelei de alimentare cu apă și al rețelei de canalizare menajeră se va realiza parțial în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului. Stațiile de pompare care vor fi reabilitate SPAU 4 și SPAU 3 sunt situate la limita ROSPA0103 Valea Alceului iar SPAU 2 este situată în interiorul ROSPA0103 Valea Alceului.

3. Pe teritoriul UAT Nojorid, în localitatea Livada de Bihor, extinderea rețelei de alimentare cu apă și al rețelei de canalizare menajeră se va realiza parțial în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului.

4. Pe teritoriul UAT Oșorhei, în localitatea Fughiu, un tronson al rețelei de canalizare menajeră se va realiza la o distanță de aproximativ 55 m de limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede.

5. Pe teritoriul UAT Tileagd, în localitatea Tileagd, conducta de aducțiune apă traversează aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea; un tronson al rețelei de alimentare cu apă în localitatea Poșoloaca, respectiv din localitatea Uileacu de Criș este situat pe limita ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede.

6. Pe teritoriul UAT Tinca, în localitatea Tinca, reabilitarea gospodăriei de apă și a stațiilor de pompare se vor realiza în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0049 Crișul Negru.

7. Conducta de aducțiune Oradea – Oșorhei – Copăcel traversează situl Natura 2000 ROSCI 050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede.

8. Reabilitarea conductei de aducțiune Hidișelul de Jos – Drăgești – Ceica, respectiv a unui tronson de aproximativ 240 m din localitatea Tășad și a unui tronson de aproximativ 2700 m din localitatea Drăgești este situat pe limita ROSCI 0240 Tășad.

(vi)zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;-

(vii)zonele cu o densitate mare a populației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Prin dimensiunile sale, proiectul este amplasat în zone cu densitate ridicată a populației, mai ales în cazul celor două Municipii pe care le include, Oradea și Beiuș.

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

- partial în situl arheologic de la Oradea – Punct Salca- cod ran 26573.36.
- intravilan partial în situl arheologic Cimitirul medieval al cartierului Olosig COD RAN 26573.50.

- intravilan, partial în situl arheologic – Dealul Viilor, COD RAN 26573.06.

Titularul deține următoarele avize emise de Direcția Județeană pentru Cultură Bihor:

- UAT Municipiul Oradea aviz nr. 69/19.10.2020
- UAT Municipiul Oradea aviz nr. 70/19.10.2020
- UAT Municipiul Oradea aviz nr. 71/19.10.2020

Conform avizelor emise de către Direcția de Cultură, rezulta că amplasamentele investițiilor propuse prin proiect nu vor avea un impact negativ asupra obiectivelor de patrimoniu istoric și cultural, singura condiție solicitată de avizator se referă la impunerea supravegherii arheologice pe durata execuției investițiilor. Supravegherea va fi efectuată de o instituție de specialitate, numai în baza autorizațiilor emise de către Ministerul Culturii, prin arheologi înscrși în Registrul Arheologilor. Beneficiarul va anunța DJC Bihor data deschiderii șantierului. În cazul descoperirii de vestigii arheologice în timpul lucrărilor, Beneficiarul va sista lucrările de construcție, în vederea solicitării autorizației de săpătură arheologică și executării cercetărilor arheologice preventive, conform normelor legislative în vigoare.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată;

Proiectul se va implementa în intravilanul și extravilanul municipiului Oradea și Beiuș, și a comunelor: Ceica, Copăcel, Girișu de Criș, Hidișelu de Sus, Ineu, Nojorid, Olcea, Oșorhei, Sînmartin, Săntandrei, Tileagd, Tinca, jud. Bihor (conform certificatelor de urbanism).

Proiectul are dimensiuni mari și prevede un număr de lucrări complexe în perioada de execuție (lucrările de reabilitare și extindere rețele pe lungimi mari, subtraversări de drumuri naționale/locale, de cursuri de apă, căi ferate, funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport, zgomotul generat și deșeurile rezultate, organizarea de șantier, etc.) astfel că impactul asupra factorilor de mediu poate să fie unul semnificativ în perioada de realizare a lucrărilor.

Impactul direct asupra biodiversității se va resimți doar în etapa de construcție, etapă în care vor exista surse de poluare ce pot afecta biodiversitatea: emisiile de praf, gaze de ardere, organizările de șantier, acestea având însă un caracter temporar și vor dispărea odată cu încetarea activităților.

Impactul va fi local, doar în zona amplasamentului investiției, fără un impact semnificativ asupra biodiversității.

b) natura impactului;

Impact direct, în timpul lucrărilor de realizare a proiectului.

Impactul asupra zonei se manifestă în principal în perioada de execuție, prin ocupare temporară de suprafețe, prin lucrările de poziționare conducte/extinderi, care au efect



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



asupra solului, impactul asupra calității aerului se manifestă prin emisii de poluanți rezultați din funcționarea utilajelor, praful de la lucrările de construcții.

Impactul asupra solului este limitat la zona de realizare a gropilor de poziție și a organizării de șantier.

Impactul este temporar, în perioada de execuție și local (în special în zona frontului de lucru). Impactul poate fi negativ în perioada de execuție, chiar dacă este temporar.

Impactul produs asupra morfologiei solului și peisajului este direct și reversibil. Durata impactului este temporar, până la finalizarea lucrărilor și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației, după finalizarea lucrărilor.

Suprafețele ocupate se readuc la starea inițială după terminarea lucrărilor.

Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea este unul „negativ nesemnificativ” în etapa de realizare a investiției și neutru în etapa de exploatare a acesteia.

În perioada de operare impactul asupra sănătății populației va fi unul pozitiv.

c) natura transfrontalieră a impactului;

Având în vedere localizarea proiectului, lucrările propuse și distanțele în raport cu granițele țării și tipul de lucrări care vor fi realizate, considerăm că proiectul propus nu va avea impact transfrontalier.

d) intensitatea și complexitatea impactului;

Intensitatea impactului este medie și se manifestă cu precădere în perioada de realizare a proiectului, în timpul operării intensitatea impactului va fi una neglijabilă.

Impact limitat, se manifestă cu precădere în perioada de realizare a proiectului, impact nesemnificativ după închiderea lucrărilor, având o intensitate neglijabilă.

Impactul va fi local, doar în zona amplasamentului investiției, fără un impact semnificativ asupra biodiversității.

Obiectivul evaluării de mediu este acela de a identifica și estima complexitatea impactului potențial asupra receptorilor și a resurselor, pe baza unor criterii definite și de a propune și descrie măsurile care vor fi luate pentru a evita sau reduce la minimum orice efecte adverse potențiale. Complexitatea impactului nu poate fi evaluată în această etapă, ea va fi evaluată în cadrul Studiului de evaluare a impactului asupra mediului.

e) probabilitatea impactului;

Impactul este sigur/posibil să apară în perioada de realizare a proiectului.

Având în vedere că nu sunt prevăzute lucrări pe suprafața habitatelor de interes comunitar, impactul asupra acestora este puțin posibil în etapa de realizare a investiției și neutru în etapa de exploatare a acesteia.

Proiectul nu are impact negativ asupra factorilor care determina menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate și nu produce modificări ce ar putea avea efect negativ asupra modului de reproducere, hranire sau migrație a speciilor protejate.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Impact este în timpul lucrărilor de realizare a proiectului.

Conform documentației depuse la APM Bihor, programul de implementare a fost conceput astfel încât toate lucrările să fie finalizate până la jumătatea anului 2024, urmând ca apoi să urmeze perioada de notificare a defectelor de 36 luni.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Lucrarile se vor desfasura pe o perioada redusa ca timp, etapizat pe fronturi de lucru, si vor genera un impact posibil semnificativ și reversibil, fara a avea un efect negativ asupra habitatelor sau speciilor protejate.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Există posibilitatea ca în faza de implementare a proiectului acesta să interfereze cu alte proiecte: construcții edilitare, trasee de utilități, drumuri, poduri, terenuri libere prevăzute pentru implementarea altor proiecte.

Prin implementarea proiectului propus, având în vedere complexitatea acestuia, este posibil ca impactul cumulativ cu alte proiecte propuse/aflate în derulare să fie unul semnificativ, fapt care nu poate fi evaluat la acest moment/din documentația depusă.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare. Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

Lucrarile de construcție se vor desfasura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fara afectarea unor suprafețe suplimentare de teren.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare.

Măsuri de evitare a impactului:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate organizării de șantier și lucrărilor de construcție astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare ;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.);
- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător.

Lucrarile se vor desfasura astfel încât să nu fie afectate ariile naturale protejate sit Natura 2000.

Măsuri de evitare a impactului asupra florei și faunei

- în vederea diminuării generării de poluanți în perioada lucrărilor de construcție și a impactului asupra biodiversității, se propun următoarele măsuri de reducere:
- se va asigura, respecta graficul de lucrări și se vor limita traseele și
- programul de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate organizării de șantier și lucrărilor de construcție astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare și pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ etc);
- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător;
- se va realiza reconstrucția tuturor terenurilor afectate temporar, la finalizarea lucrărilor de execuție și redarea acestora folosințelor inițiale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Titularul are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor precum și asigurarea integrității ariei naturale protejate. Se vor respecta prevederile OUG 57/2007 (*actualizată*) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă. Pentru speciile de păsări este interzisă:
 - realizarea lucrărilor în perioada de reproducere, cuibărire etc.
 - 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, de creștere și de migrație; deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- Se vor respecta prevederile Planurilor de Management și Regulamentelor siturilor Natura 2000. Respectarea prevederilor din planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate, aprobate conform legislației specifice, este obligatorie.
- În perioada de desfășurare a proiectului se interzice afectarea a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație.
- Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare conform celor precizate în prezenta documentație, lucrările desfășurându-se strict în zona, pe amplasamentul actual al lucrării. Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații (pământ, piatră) se va face doar în perimetrul proiectului și se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;
- Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze ariile naturale protejate.
- Este interzisă realizarea de sapături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului.
- Organizarea de șantier va fi amenajată în cadrul perimetrelor în care se desfășoară lucrările necesare pentru realizarea proiectului, în afara ariilor naturale protejate.
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor ;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu, OUG 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

Titularul deține Certificatele de Urbanism cu numerele:

- * nr. 137 / 20.03. 2020, emis de Comuna Oșorhei,
- * nr. 307/ 18.03.2020, emis de Comuna Sânmartin,
- * nr. 151/ 20.03.2020, emis de Comuna Sântandrei,
- * nr. 1/ 07.04.2020, emis de Comuna Tileagd,
- * nr. 21/ 14.05.2020, emis de Comuna Tinca,
- * nr. 36/15.01.2021, emis de Consiliul Județean Bihor,
- * nr. 783/27.10.2020, emis de Consiliul Județean Bihor,
- * nr. 11/ 03.06.2020, emis de Comuna Copăcel,
- * nr. 857/ 17.11.2020, emis de Consiliul Județean Bihor,
- * nr. 921/17.12.2020, emis de Consiliul Județean Bihor,
- * nr.1 / 08.04.2020, emis de Comuna Ineu,
- * nr. 134/ 06.04.2020,emis de Comuna Nojorid,
- * nr.3360 / 16.07.2020, emis de Primăria Municipiului Oradea,
- * nr. 3082/06.07.2020, emis de Primăria Municipiului Oradea,
- * nr.3084/ 06.07.2020, emis de Primăria Municipiului Oradea,
- * nr. 3089/ 06.07.2020, emis de Primăria Municipiului Oradea,
- *nr. 3083/06.07.2020, emis de Primăria Municipiului Oradea,

Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului.

În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;

Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului din 17.09.2021 și 26.01.2022;
- publicat de titular în mass media – ziarul Jurnalul Bihorean, din 27.09.2021 și 21.12.2021;
- Afișate de titular la sediul CAO S.A – 20.09.2021, 20.12.2021;
- Afișat la Primăria Beiuș cu nr. 14962/29.12.2021, 10511/22.09.2021;
- Afișat la sediul Consiliului Județean Bihor cu nr. 28781/29.12.2021, 20767/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Ceica cu nr. 2765/30.12.2021, 1900/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Copăcel cu nr. 9067/30.12.2021, 7273/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Drăgești cu nr. 8413/30.12.2021, 5583/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Girișu de Criș cu nr. 24/04.01.2022, 5837/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Hidișelu de Sus nr. 7578/30.12.2021, 5333/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Ineu cu nr. 14/04.01.2022, 3561/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Nojorid cu nr. 11162/30.12.2021, 8050/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Olcea cu nr. 7366/30.12.2021, 5473/23.09.2021;
- Afișat la Primăria Oradea cu nr. 542942/29.12.2021, 401766/23.09.2021;
- Afișat la Primăria Oșorhei cu nr. 11/03.01.2022, 18408/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Săcădat cu nr. 5340/30.12.2021, 3972/23.09.2021;
- Afișat la Primăria Sânmartin cu nr. 28609/30.12.2021, 21081/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Sântandrei cu nr. 21151/30.12.2021, 15013/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Tileagd cu nr. 14342/30.12.2021, 7764/22.09.2021;
- Afișat la Primăria Tinca cu nr. 14683/30.12.2021, 10512/22.09.2021;

Nu au fost formulate observații din partea publicului până la această etapă din procedură.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

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

1. 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 salbatice, cu modificările și completările ulterioare.*

Amplasamentul proiectului propus este situat parțial pe limita sau în interiorul ariilor naturale protejate situri Natura 2000, după cum urmează:

1. Pe teritoriul UAT Oradea: - un tronson de aproximativ 450 m al rețelei de alimentare cu apă este situat pe limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI 0267 Valea Roșie, respectiv capătul unui tronson al rețelei de canalizare menajeră este situat la limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI 0267 Valea Roșie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. Pe teritoriul UAT Girișu de Criș, extinderea rețelei de alimentare cu apă și al rețelei de canalizare menajeră se va realiza parțial în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului. Stațiile de pompare care vor fi reabilitate SPAU 4 și SPAU 3 sunt situate la limita ROSPA 0103 Valea Alceului iar SPAU 2 este situată în interiorul ROSPA 0103 Valea Alceului.

3. Pe teritoriul UAT Nojorid, în localitatea Livada de Bihor, extinderea rețelei de alimentare cu apă și al rețelei de canalizare menajeră se va realiza parțial în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului.

4. Pe teritoriul UAT Oșorhei, în localitatea Fugiu, un tronson al rețelei de canalizare menajeră se va realiza la o distanță de aproximativ 55 m de limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede.

5. Pe teritoriul UAT Tileagd, în localitatea Tileagd, conducta de aducțiune apă traversează aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSCI 0050 Crișul Repede amonte de Oradea; un tronson al rețelei de alimentare cu apă în localitatea Poșoloaca, respectiv din localitatea Uileacu de Criș este situat pe limita ROSCI 0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede.

6. Pe teritoriul UAT Tinca, în localitatea Tinca, reabilitarea gospodăriei de apă și a stațiilor de pompare se vor realiza în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI 0049 Crișul Negru.

7. Conducta de aducțiune Oradea – Oșorhei – Copăcel traversează situl Natura 2000 ROSCI 0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede.

8. Reabilitarea conductei de aducțiune Hidișelul de Jos – Drăgești – Ceica, respectiv a unui tronson de aproximativ 240 m din localitatea Tășad și a unui tronson de aproximativ 2700 m din localitatea Drăgești este situat pe limita ROSCI 0240 Tășad.

b) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar.

Realizarea proiectului nu va afecta integritatea siturilor Natura 2000 deoarece:

- nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanță comunitară;

- nu reduce suprafața habitatelor și efectivele speciilor de importanță comunitară;

c) Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar, organizarea de șantier va fi în afara ariilor naturale protejate.

d) Activitatea nu afectează în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate administrate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

e) Pentru lucrările de realizare a proiectului Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate a emis Avizul favorabil cu condiții nr. **117 din 21.10.2021**.

Ca urmare a completării listei de control prevăzute în ORDINUL nr. 19 din 13 ianuarie 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, nu este necesară parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Conform adresei nr. 16944/ 4591/ I.V./ 28.09.2021, emisă de ABA Crișuri, se impune necesitatea obținerii avizelor de Gospodărire a Apelor.

Conform adresei nr. 3434/11.10.2021, emisă de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filială Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Bihor, terenurile studiate sunt amplasate în perimetrul cu lucrări de îmbunătățiri funciare. Titularul are obligația să solicite aviz.

Conform adreselor emise de ABA Crișuri cu nr. 16933 / 4601/06.10.2021; 16931/ 4605/29.09.2021; 16934/4603/ 28.09.2021; 16924/ 4596/28.09.2021; 16925/4597/ 04.10.2021; 16928/4598/29.09.2021; 16922/4604/29.09.2021; 16927/4595/ 15.10.2021; 17196/4678/18.10.2021; 16921/4607/29.09.2021; 13253/3484/26.07.2021; 16932/4600/29.09.2021, nu este necesară elaborarea SEICA.

În vederea continuării procedurii, titularul va achita tariful aferent etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului evaluării impactului asupra mediului conform Ord. 1108/2007 privind tariful cu modificările și completările ulterioare – 1000 lei.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Sanda Daniela MERCEA



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Întocmit: Adela LÉGER

Avizat: Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
Monika CIUPLEU

Responsabil Biodiversitate: Daniela ȘERBĂNESCU

Redactat în 3 ex., 19 pag.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@ampbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679