



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1825 din 05.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA BOCSIG** cu sediul în loc. Bocsig, str. 1, nr. 591, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1392R/7212 din 02.05.2023, precum și a completărilor depuse ulterior cu nr. 2009R/10089 din 20.06.2023, nr. 11977 din 25.07.2023, nr. 11972 din 25.07.2023, nr. 15952 din 06.10.2023, nr. 17314 din 31.10.2023, nr. 3914/R/11395 din 20.11.2023, nr. 89R/499 din 11.01.2024, nr. 1007 din 19.01.2024, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011** cu modificările și completările ulterioare;
 - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultării membrilor Comisiei de Analiză Tehnică în cadrul ședinței din data de 26.07.2023, că proiectul „Realizare rețea canalizare în sat Bocsig, comuna Bocsig, jud. Arad”- titular **COMUNA BOCSIG**, propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul loc. Bocsig, jud. Arad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr.2, pct. 10 - Proiecte de infrastructură, lit. b - Proiecte de dezvoltare urbană;
- b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul este finanțat prin „Programul Anghel Salygni” și prevede realizarea unui sistem de canalizare menajeră în localitatea Bocsig. Apele uzate menajere rezultate de la gospodăriile de pe raza localității Bocsig vor fi preluate de către colectoarele stradale prin intermediul racordurilor și vor fi transportate spre stația de epurare propusă a fi realizată în partea de nord a localității Bocsig. Sistemul de colectare a apelor uzate menajere implementat pentru comuna Bocsig va fi un sistem gravitațional, separativ.

Proiectul prevede realizarea următoarelor obiective:

- stație de epurare 3500 LE;;
- colectoare gravitaționale L=17.565 m;
- conductă alimentare cu apă stație de epurare L=400 m;
- conductă efluent L=41 m;
- racorduri gospodării până la limita de proprietate - 947 buc;
- cămine de vizitare - 477 buc;
- cămine de intersecție - 41 buc;
- subtraversări de drumuri, văi și șanturi prin foraj orizontal dirijat în tub de protecție OL cu conductă colectoare sau conductă de refulare L= 446 m;
- supratraversare cursuri de apă pe estacadă metalică, cu conductă de refulare - 3 buc. (supratraversare peste Canalul Morilor, supratraversare peste Valea Potoc, supratraversare peste râul Crisul Alb);

- subtraversare CF prin foraj orizontal dirijat în tub de protecție OL cu conductă colectoare din L= 31 m;
- stații de pompare apă uzată - 7 buc;
- conductă de refulare aferentă stațiilor de pompare L=5411 m;
- cămin aerisire - 1 buc;
- cămin golire - 5 buc;
- grup electrogen pentru stațiile de pompare - 7 buc;
- radiator din beton pentru grup electrogen - 7 buc;
- grup electrogen pentru stația de epurare - 1 buc;
- radiator din beton pentru grup electrogen - 1 buc;
- sistem fotovoltaic 40 kW - 1 buc.

Descrierea stație de epurare 3500 LE

Stația de epurare mecano-biologică are la bază epurarea cu biomasă în suspensie, aerată cu bule fine, echipată cu sistem pentru precipitarea fosforului.

- capacitate: $Q_{u zi med} = 420 \text{ mc/zi}$, $Q_{u zi max} = 630 \text{ mc/zi}$
- dimensiuni: 20.00x17.30 m,
- sursa de energie electrică cu funcționare automată,
- parametri de evacuare: conform NTPA 001/2005,
- materiale: bazin din beton + echipamente inox.

Reactorul biologic din beton este format din două linii tehnologice, fiecare linie constând într-un bazin de îndepărtare a fosforului poziționat înaintea bazinului de aerare. Din compartimentul de îndepărtare fosfor, apele uzate ajung într-o zonă de aerare cu nămol activat conectată hidraulic cu două zone ce realizează ciclic recircularea nămolului, amestecul nămolului, sedimentarea și evacuarea apei epurate. În procesul biologic au loc procese de oxidare-nitrificare, denitrificare, îndepărtare bio-chimică a fosforului și sedimentare.

Din punct de vedere structural clădirea stației de epurare este alcătuită dintr-un corp cu regimul de înălțime S+P și o anexă cu funcțiunea de cămin semiîngropat (3.40x3.90 m) de evacuare a apelor epurate și o structură ușoară metalică cu funcția de platformă nămol deshidratat. Subsolul este împărțit în mai multe compartimente descoperite total și/sau acoperite având diferite funcțiuni necesare unei stații de epurare a apelor uzate menajere.

Componentele stației de epurare sunt următoarele:

Treapta mecanică

- pre-epurare mecanică fină realizată cu un echipament integrat de deznisipare cu separator de grăsimi și grătar,

Treapta biologică

- compartimente de precipitare fosfor Bio-P;
- compartimente de aerare AIR;
- compartimente de sedimentare/recirculare;
- suflante bazine biologice;
- sistem de aerare bazine aerare;
- instalație dozare coagulant;
- pompe submersibile evacuare nămol în exces,
- instalație de dezinfectie cu hipoclorit.

Tratarea nămolului

- bazin stabilizare și depozitare nămol. Compartimentul este echipat cu un sistem de aerare cu bule medii, care asigură omogenizarea și stabilizarea nămolului. Pentru depozitul de nămol este prevăzută o suflantă ca sursă de aer separată.

- instalație de dozare polimeri;
- echipament pentru deshidratarea nămolului cu filtru presă cu bandă;
- nămolul deshidratat va fi depozitat într-un container amplasat pe o platformă de beton acoperită.

Emisarul apelor epurate și dezinfectate este Canalul Morilor (coordonatele gurii de evacuare a apelor epurate în emisar: X=551944.29; Y=264363.92).

Pentru monitorizarea stării calitative a acviferului freatic din incinta stației de epurare se vor realiza 2 foraje de observație unul în amonte și unul în aval de stație.

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

Situația existentă - alimentarea cu apă

Comuna Bocsig, în prezent dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă, serviciu furnizat de operatorul Compania de Apă Arad SA, ce își desfășoară activitatea în baza Autorizației de mediu

nr. 50 din 17.05.2019 (apa furnizată de stația de tratare Bocsig pentru localitățile: Bocsig, colonie Bocsig, Răpsig, Beliu, Tăgădău, Mănerău, Archiș, Craiva, Chișlaca, Coroi)

Situația existentă - evacuare ape uzate

În prezent, colectarea apelor menajere uzate se face fie în rezervoare vidanjabile, fie în puțuri absorbante, fie direct în șanțurile drumurilor din comuna, fiind o sursă de poluare, contribuind astfel în mod negativ asupra stării de confort și de sănătate a populației dar și asupra mediului înconjurător.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - toate lucrările prevăzute în proiect se vor realiza pe terenurile aparținând domeniului public, situat în intravilanul și extravilanul localității. Deoarece traseele rețelelor urmăresc configurația drumurilor publice cu conducte pozate îngropat, nu este necesară scoaterea temporară sau definitivă de teren din circuitul agricol. Nu se vor utiliza alte resurse naturale decât cele folosite în mod obișnuit la realizarea unui astfel de proiect, care vor fi aduse pe amplasament de către constructori.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În etapa de implementare a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri de materiale de construcții (cod 17 09 04) - cantități variabile - vor fi eliminate de pe amplasament, încercându-se valorificarea la maxim a acestora. În cazul deșeurilor recuperabile, pentru cantități semnificative, transportul acestora spre unitățile colectoare și reciclatoare se realizează de către societățile autorizate cu care se vor încheia contracte de colaborare. Toate materialele cu potențial valorificabil (metal, materiale plastice) vor fi colectate separat și valorificate prin agenți economici autorizați. Deșeurile din construcții, ce nu se constituie în categoria deșeurilor reciclabile, vor fi direcționate spre un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat;

- pământul de excavație (cod 17 05 04) - cantități variabile - va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplutură. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobate de administrația locală;

- deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01) - cantități variabile - rezultate în cadrul organizării de șantier - vor fi colectate în pubele. Aceste deșeuri vor fi preluate cu ajutorul autocompactoarelor și transportate de către operatorul local de servicii de salubritate, cu care beneficiarul are încheiat contract de colaborare, prin comandarea serviciului solicitat.

În etapa de funcționare a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri municipale amestecate, deșeuri de la deznisipatoare, deșeuri reținute pe site, amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile, nămoluri de la epurarea apelor orășenești;

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv în recipiente/spații special amenajate și predate operatorilor economici autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării acestora;

- nămolul rezultat este supus deshidratării. Deshidratarea nămolului se realizează într-o instalație automată de tip filtru presă. Creșterea cantității de substanță uscată este favorizată prin prezența polielectrolitului dozat cu ajutorul instalației de dozare. După deshidratarea automata nămolul este stocat temporar în containere;

- soluția pentru eliminarea nămolului din stația de epurare va fi stabilită în funcție de rezultatul analizei calitative a acestuia (scop agricol/depozitare pe un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat/incinerare).

Toate deșeurile generate atât în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare a noului obiectiv vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare și codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

e) Poluarea și alte efecte negative

Apă: în perioada de construcție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție;

- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;

- manipularea și punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, bitum, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construire;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizării de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați.

Aer: în perioada de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare - descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, etc.) și a deșeurilor de construcție - surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație - surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- grupurile electrogene pentru asigurarea alimentării cu energie - sursă staționară dirijată.
- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice - surse staționare nedirijate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);
- sursele de emisie mobile - vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu substanțe și materiale pe durata executării lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NOx, SOx, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele);

Sol/subsol: în etapa de construire sursele potențiale de poluare/ degradare a solului vor fi reprezentate de:

- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor de construcție;
- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO₂, NO_x, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;
- degradarea calității solului prin manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materialului decopertat/excavat;
- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție;

Zgomot: în etapa de construire sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporare, manifestate local și intermitent. Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;
- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) - funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice; conform informațiilor științifice - redus, cu condiția respectării tuturor normelor de protecție a muncii specifice, precum și a legislației, normelor și normativelor în vigoare privind construirea rețelelor de canalizare.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

Proiectul se realizează și în zonă rezidențială, zgomotul produs de utilaje în timpul realizării lucrărilor, va fi perceptibil în vecinătatea acestuia. Pentru reducerea nivelurilor de zgomot care ar putea să aibă un impact asupra populației, la execuția lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
- utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;

- oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
- programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în așa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor;
- viteza de deplasare a autovehiculelor în zona afectată, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă;
- materialele rezultate din construcție vor fi depozitate controlat în zona spațiilor libere a platformei, unde nu sunt amplasate locuințe;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate, cât mai departe de zonele de locuit astfel încât disconfortul creat la pornire să fie cât mai mic;

Pentru proiect a fost emisă / eliberată de către Direcția de Sănătate Publică Arad Notificarea de asistență de sănătate publică nr. 306/09.10.2023 în care se precizează că "proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică".

2. Amplasarea proiectului

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenului:** conform Certificatului de urbanism nr. 12/07.04.2023, Regimul juridic - intravilan domeniul public și extravilan pe lângă drumul județean și cel național; proprietate domeniul public;

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă. Terenul aparține domeniului public iar resursele de energie vor fi obținute din rețeaua publică existentă în zonă. În etapa de operare proiectul nu prevede exploatarea unor resurse naturale.

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - apele epurate în urma procesului tehnologic din stația de epurare proiectată, se vor descarca în canalul morilor; proiectul supratraversează cursurile de apă: Canalul Morilor, râul Crișul Alb și Valea Potoc;
- zonele costiere și mediul marin - proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere - proiectul este amplasat atât la câmpie, nu este amplasat în zonă montană cu vegetație forestieră;
- 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:

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere suprapunerea parțială peste ariile naturale protejate de importanță comunitară (tip SPA/SAC) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, respectiv:

ROSPA0014 "Câmpia Cermeiului" declarat prin H.G. nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare prin HG nr. 971/2011;

ROSAC(SCI)0294 "Crișul Alb între Gurahonț și Ineu" declarat prin Ordinul nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România; și prin H.G. nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice natura 2000 în România; așa cum este prezentat în tabelul de mai jos:

Suprafața totală ROSPA0015 și ROSAC0294 ha	Suprafața proiectului propus ha	Procentul ocupat de proiectul propus %
25675,5	0,2	0,0007

Siturile Natura 2000 peste care se suprapune parțial proiectul propus, ROSPA0014 "Câmpia Cermeiului" și ROSAC(SCI)0294 "Crișul Alb între Gurahonț și Ineu" au plan de management, aprobat prin OAP nr. 1180/2016 Ordin privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0014 "Câmpia Cermeiului" și ariile naturale protejate conexe, coroborat cu Deciziile nr. 163/2021 și nr. 162/2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind

implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la ordinul de aprobare a planului de management.

Obiectivul acestei propuneri de proiect constă în realizarea unui sistem de canalizare de ape menajere în loc. Bogsig, jud. Arad, cu realizarea a 7 stații de pompare de-a lungul traseului și construirea unei stații de epurare proiectată pentru întreaga comună cu capacitatea de 3500 LE, iar apa va fi evacuată gravitațional în Canalul Morilor;

- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației - proiectul nu afectează zone cu densitate mare. Proiectul se desfășoară în intravilanul și extravilanul comunei Bocsig ce are o densitate aproximativă de 47,5 loc./km²;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - proiectul nu întesectează obiective de interes pentru patrimoniul cultural și nici zone de protecție aferente acestor tipuri de obiective.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului

În perioada de execuție, proiectul nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului și nu va reprezenta un risc asupra sănătății pentru locuitorii din comuna Bocsig.

b) Natura impactului:

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior. În perioada de funcționare a proiectului apa nu va fi contaminată, fiind utilizată doar în scop igienico-sanitar. Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă atât a substanțelor și materialelor folosite, cât și a deșeurilor ce vor rezulta.

c) Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului

În cazul proiectului analizat, impactul se poate împărți în două etape:

- în etapa de construcție, natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și biodiversității datorită emisiilor atmosferice și a zgomotului;
- în etapa de funcționare, natura impactului devine permanentă, cu aceleași efecte negative reduse asupra populației și a biodiversității, dar cu efecte pozitive prin reducerea poluării solului și a apelor.

Pentru niciuna din formele de impact identificate nu se preconizează atingerea unui nivel semnificativ, se preconizează că impactul nu va fi unul important, practic acesta nu va fi resimțit în afara amplasamentului dacă sunt respectate toate măsurile de protecție a mediului.

e) Probabilitatea impactului

Impactul cu caracter local, manifestat în special prin zgomot se va manifesta pe durata executării lucrărilor proiectului, în zilele lucrătoare. Impactul va fi redus, temporar, cu caracter local, manifestându-se în zona frontului de lucru și a organizării de șantier. Impactul este caracterizat ca nesemnificativ, local pe termen scurt. Impactul execuției lucrărilor se va putea diminua prin reducerea la minim a duratei de execuție, evitarea perioadelor inadecvate din punct de vedere meteo-climatic, precum și printr-o execuție îngrijită și o organizare atentă a acestora.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, se va manifesta în perioada de construcție/implementare aferentă acestui obiectiv de investiții. Se apreciază că impactul nu va fi semnificativ negativ și va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate).

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

Impactul cumulativ în perioada de execuție a proiectului se poate manifesta doar în condițiile în care lucrările de execuție se vor suprapune ca timp cu alte lucrări programate în zonă. Impactul asupra mediului se va manifesta, preponderent, în faza de construcție a obiectivului, pe parcursul executării lucrărilor de realizare a drumului, care vor avea o durată și o extindere în timp cât mai redusă.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Lucrările prevăzute se vor desfășura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fără 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. Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

Măsurile de evitare a impactului:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate lucrărilor astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare, pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- evitarea decopertării inutile a stratului vegetal;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.).

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

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări, fiind amplasat parțial în siturile de importanță avifaunistică ROSPA0014 "Câmpia Cermeiului" și în ROSAC(SCI)0294 "Criul Alb între Gurahonț și Ineu", în suprafață 2047 mp;

Având în vedere informațiile furnizate în:

- documentația proiectului propus;
- memoriul de prezentare care dezvoltă capitolul XIII din anexa nr. 5E la Legea nr. 292/2018;
- poziția manifestată de celelalte autorități consultate pentru parcursul derulării procedurii privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, PV nr. 12040/26.07.2023;
- lista de control întocmită ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată pentru proiectul, „Realizare rețea de canalizare în sat. Bocsig, jud. Arad” nu a necesitat parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată în vederea emiterii actului de reglementare,

Motivele care au stat la baza luării deciziei conform memoriului de prezentare din documentație, sunt următoarele:

1. Criteriu pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Amplasamentul stației de epurare și a stației de pompare SP4 se află în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0014 - Câmpia Cermeiului. Suprafața acestor 2 amplasamente este de 0.2 ha din totalul suprafeței sitului de 24481.60 ha. Pe suprafața viitoarei stații nu au fost identificate habitate.

2. Criteriu pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Nu se va reduce suprafața habitatului de reproducere, hrănire și odihnă ale speciilor.

3. Criteriu alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componența speciilor):

Nu se va altera/degrada prin deteriorare calitatea habitatelor deoarece lucrările propuse pe suprafața acestora ocupă o suprafață foarte mică de teren (0.2 ha) în comparație cu suprafețele habitatelor (4500 ha; 20000 ha; 24000 ha) și se află la marginea suprafeței lor. De asemenea distribuția speciilor nu se află pe amplasamentul lucrărilor.

4. Criteriu alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Nu se va altera/degrada prin deteriorare habitatele de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor deoarece acestea nu se regăsesc în zona de amplasament a lucrărilor.

5. Criteriu perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Nu există posibilitatea perturbării, strămutării exemplarelor speciilor prin implementarea proiectului. Zgomotul utilajelor folosite pentru implementarea proiectului nu va depăși zgomotul produs de circulația autovehiculelor de pe drumurile din comuna Bocsig.

6. Criteriu fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Amplasamentele stației de pompare și a stație de epurare vor fi împrejmuite cu gard bordurat zincat 2.0 x2.0 m/panou pe stâlpi metalici ancorați în fundații izolate din beton. Având în vedere că nu au fost identificate specii protejate pe amplasamentul lucrărilor se apreciază că implementarea proiectului nu va constitui bariere fizice. Înălțimea gardului nu va influența deplasarea păsărilor.

7. Criteriu reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Prin implementarea proiectului nu se vor genera activități care să producă mortalitatea speciilor și implicit reducerea populației speciilor.

8. Criteriu alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Nu au fost identificate impacturi indirecte pentru proiectului propus.

9. Criteriu incertitudinile identificate:

- nu au fost identificate incertitudini;
- nu se desfășoară concomitent alte PP - uri care, în combinație cu PP- ul supus analizei, ar putea avea un impact semnificativ asupra ANPIC.

Alte motive:

- suprafața de teren din cadrul proiectului propus se suprapune parțial peste ANPIC mai precis 0.2 ha, acesta reprezintă un procent de 0,0007% din totalul suprafeței siturilor;
- lucrările propuse au un caracter temporar, de scurtă durată și se vor realiza etapizat pe porțiuni în funcție de finanțarea obținută;
- pe suprafețele de teren și pe cele adiacente, unde se va implementa proiectul, nu sunt alte proiecte propuse, aprobate sau în curs de aprobare, ce pot genera impact cumulativ și care ar avea un potențial impact negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și național;
- proiectul propus nu include acțiuni care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de tip sit Natura 2000 peste care se suprapune, deoarece se va moderniza un drum existent;
- proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
- prin implementarea proiectului nu sunt identificate activități/dezvoltări conexe care pot afecta semnificativ negativ habitatele naturale și/sau speciile sălbatice pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
- proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu are o acțiune directă asupra ariilor naturale de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane din acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică și nici nu implică utilizarea unor resurse de care depinde diversitatea biologică;
- implementarea prevederilor proiectului propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar și nici nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui/unor habitat/e natural/e de interes comunitar.
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.
- nu se identifică un impact cumulat cu alte proiecte existente sau propuse în situl ROSPA0014 "Câmpia Cermeiului" și în ROSAC(SCI)0294 "Crișul Alb între Gurahonț și Ineu".

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în art. 48, lit. c) lucrări, construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor: lucrări de canalizare și evacuare a apelor uzate, stații și instalații de prelucrare a calității apelor[...].

- Administrația Națională "Apele Române" - A.B.A. Crișuri a emis punctul de vedere nr. 11761/25.09.2023 în care precizează că „**pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA**” deoarece proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă.
- Administrația Bazinală de Apă Crișuri a emis pentru proiect Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C245/27.10.2023.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

De ordin legislativ:

- Legea nr. 243 din 30 octombrie 2018 privind aprobarea OUG nr. 78/2017 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996

Art. 93, alin (1) „Executarea, modificarea sau extinderea de lucrări, construcții ori instalații pe ape sau care au legătură cu apele, fără avizul legal, precum și darea în exploatare de unități fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare, a stațiilor și instalațiilor de epurare a apei uzate, potrivit autorizației de gospodărire a apelor, se pedepsește conform prevederilor legale.”

- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

Art. 30, alin. a) “Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru stațiile de pompare, [...] se va face cu respectarea următoarelor limite minime: stații de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale cladirilor”;

Art. 31, alin. (1) „La intersecția aducțiunilor de apă potabilă cu conductele de canalizare a apelor uzate ori meteorice, aducțiunile de apă potabilă, se vor amplasa deasupra conductei, asigurându-se o distanță între ele de minimum 0,40 m pe verticală.”

alin. (2) „În zonele de traversare prevăzute la alin. (1) aducțiunile se vor executa din tuburi metalice, pe o lungime de 5 m, de o parte și de alta a punctului de intersecție.”

Art. 32, alin. (1) „În cazul în care rețelele de apă potabilă se intersectează cu canale sau conducte de ape uzate menajere ori industriale sau când sunt situate la mai puțin de 3 m de acestea, rețeaua de apă potabilă se va așeza totdeauna mai sus decât aceste canale ori conducte, cu condiția de a se realiza adâncimea minimă pentru prevenirea înghețului.”

alin. (2) „Atunci când, din cauze obiective, nu se pot îndeplini condițiile prevăzute la alin. (1), se vor lua măsuri speciale care să prevină exfiltrarea apelor din canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate.”

- HG nr. 714/2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate, Anexa

Art.1, alin (2) „Prin excepție de la alin. (1), pentru utilizatorii persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, pot fi autorizate sistemele individuale adecvate până la punerea în funcțiune a sistemelor publice de canalizare nou-înființate, la care au obligația de a se racorda în termen de cel mult un an de la punerea în funcțiune a acestora.”

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare

Art 17, alin. (4) „Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.”

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 deșeuri 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.”

Art 49, alin (9) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări [...] trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) [...].”

- **Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților**

Art. 18 “Schimbarea destinației terenurilor înregistrate în registrul local al spațiilor verzi se poate face numai pentru lucrări de utilitate publică, stabilite în baza documentațiilor de urbanism, aprobate conform legislației în vigoare.”

- **OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:**

Art. 21, alin (4) ”Respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea arie naturale protejate”,

Art. 33, alin (1) ”Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) 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;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”

Art. 33, alin (2), ”Fără a se aduce atingere art. 33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălelor din natură;

c) culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f) 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.”

- **OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare**

Art. 55, alin. (1) „Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale”.

Art. 65, „Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu”.

Art. 94, alin (1) lit. n) „nu ard miriștile, turbăriile, litiera pădurii, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă”.

- **Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia, cu modificările și completările ulterioare**

Art. 1, alin (1) „Proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole au obligația să desfășoare lucrări de prevenire, combatere și distrugere a buruienii ambrozia, denumită științific Ambrosia artemisiifolia, pentru evitarea instalării și răspândirii vegetației adventive invazive și eliminarea ei în cazul prezenței pe terenurile intravilane sau extravilane.”

alin. (2) „În scopul distrugerii buruienii ambrozia și al prevenirii răspândirii acesteia, proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole vor desfășura periodic, în perioada cuprinsă între răsărirea acestei plante și apariția primelor inflorescențe, respectiv cel târziu până la data de 30 iunie a fiecărui an sau în termen de 15 zile de la primirea unui avertisment din partea autorităților publice locale, lucrări de întreținere a terenurilor prin smulgere, erbicidare sau alte lucrări și metode specifice. Aceste măsuri se mențin până la sfârșitul perioadei de vegetație a buruienii ambrozia.”

De ordin general:

Măsuri/condiții pentru diminuarea poluării solului și apelor:

- la evacuarea din stația de epurare apele epurate se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3, NTPA 001

- nu se admite evacuarea în rețeaua de canalizare menajeră a apelor pluviale;
- proiectantul instalațiilor de epurare este responsabil de dimensionarea corectă și atingerea parametrilor de calitate ai efluentului stației de epurare, în condițiile unei exploatare corespunzătoare a acesteia;
- lucrările de canalizare propuse se vor face cu conducte îmbinate etanș pentru prevenirea de scurgeri de ape uzate menajere din sistem;
- pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului constructorul va lua toate măsurile pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- măsurile de prevenire sunt: verificarea stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate situate în afara șantierului și doar la sediul unor operatori autorizați;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri, etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;
- nu se va accepta spălarea utilajelor sau autobasculantelor în amplasamentul organizării de șantier sau al lucrării, întrucât apele provenite de la aceste spălări sunt potențial impurificate cu produs de tip petrolier (uleiuri, carburanți);
- lucrările propuse se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

Măsuri de gestionare a deșeurilor

- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deseuri care pot fi valorificate (deseuri plastic, metalice, etc), deseuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi) iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile municipale amestecate se vor elimina prin operatori de salubritate autorizați;
- evacuarea periodică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deseuri între ele;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deseuri;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- toate autovehiculele ce transporta materiale potențial pulverulente vor fi acoperite și vor avea usile de încărcare securizate astfel încât să se evite spulberarea și/sau împrăștierea materialelor transportate în timpul deplasării;
- evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă;

- este interzisă abandonarea, aruncarea și/sau ascunderea deșeurilor;
- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- este interzisă stocarea temporară a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora, toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- nu se vor amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase.

Măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației:

- pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor pe timpul transportului materialelor care generează praf, precum și umectarea lor și a drumului de acces; restricționarea vitezei autobasculantelor;
- asigurarea săpăturii;
- timp scurt de execuție a lucrărilor.

Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

- titularul proiectului propus are obligația să nu se reducă suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor peste care se suprapune intergal;
- în ceea ce privește habitatele marginale/fragile (liziere, zone umede etc.), se recomandă protejarea acestora și a vegetației limitrofe, după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe;
- ori de câte ori se observă elemente din floră sau faună remarcabile/valoroase, care pot să facă obiectul conservării/protecției, zonele în care acestea se află să se individualizeze terenul în subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementelor respective și a habitatului lor;
- se interzice incendierea voluntară a vegetației ierboase, miriștilor, litiera pădurii, stuful, tufărișurile;
- menținerea pâlcurilor cu arbori, arbuști și pomi fructiferi, unde este cazul, se vor planta arbori/arbuști pentru a asigura suficiente locuri de cuibărire speciilor de păsări rezidente sau migratoare;
- prevenirea răspândirii și controlul speciilor invazive (plante sau animale), pe suprafețele de teren unde se impune, chiar și în afara ariilor naturale protejate.
- se vor respecta perioadele de migrație și reproducere a speciilor de interes conservativ în lunile aprilie - iunie și septembrie, să nu fie deranjați de anumite lucrări în perioadele de sosire primăvara, clocirea/creșterea puilor și perioada de pregătire la migrația de toamnă.
- proprietarii/administratorii de terenuri din suprafețele situate în ariile naturale protejate vor informa în cel mai scurt interval de timp posibil, autoritățile abilitate în domeniul protecției mediului (Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Arad, APM Arad) în cazul depistării incidentelor cu impact negativ semnificativ asupra elementelor de conservare (floră, faună, habitate).
- întreaga activitate și lucrările propuse prin proiectul „Realizare rețea de canalizare în sat. Bogșig, jud. Arad”, se vor realiza în conformitate cu legislația în vigoare, respectând condițiile din Avizul nr. 49/15.11.2023 emis de către ANANP - Serviciul Teritorial Arad

Se vor respecta prevederile:

- OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare;
- Legii apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- OM nr. 2901/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților;
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Legea nr. 224 din 24 iulie 2015 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006;

- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 714/2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate;
- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților (republicată), cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- HG nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare prin HG nr. 971/2011
- OUG. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările;
- Ordinul nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România;
- H.G. nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice natura 2000 în România;
- OAP nr. 1180/2016 Ordin privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și ariile naturale protejate conexe, coroborat cu Deciziile nr. 163/2021 și nr. 162/2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la ordinul de aprobare a planului de management;

Documentația cuprinde:

- Notificare elaborată de Tisoti Exim SRL;
- Certificat de urbanism nr. 12/07.04.2023 eliberat de Primăria comunei Bocsig;
- Planuri de situație și plan de încadrare în zonă;
- Declarație de luare la cunoștină de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR") dată de 25.04.2023;
- Consimțământ expres conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative dat de 26.07.2023;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 8010/15.05.2023 întocmit de APM Arad;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 8100/16.05.2023 eliberată de APM Arad;
- Memoriu de prezentare, memoriu refăcut, elaborate de Tisoti Exim SRL;
- Listă de control pentru etapa de încadrare (EIM);
- Listă de control pentru etapa de încadrare (EA);
- Proces verbal nr. 12040 întocmit în baza sesiunii comisiei de analiză tehnică desfășurată la sediul APM Arad în data de 26.07.2023;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 306/09.10.2023 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Punct de vedere nr. 10116/IO/18.07.2023 eliberat de A.N. Apele Române - ABA Crișuri, ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
- Adresa nr. 11761/25.09.2023 eliberată de Administrația Națională "Apele Române" - A.B.A. Crișuri, în care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C245/27.10.2023 eliberat de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Ape Crișuri;
- Punct de vedere nr. 1227/S.T.AR/17.07.2023 eliberat de ANANP - Serviciul Teritorial Arad ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
- Aviz nr. 49/15.11.2023 eliberat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Arad;
- Punct de vedere nr. 03/17.01.2024 eliberat de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu Domeniul Biodiversitate al APM Arad;
- Aviz nr. 78/15.05.2023 eliberat de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare Filiala teritorială Arad;
- Aviz CTE favorabil nr. 13324/19.06.2023 eliberat de Compania de Apă Arad SA;
- Ordin de plată nr. 272/25.04.2023 privind tariful aferent evaluării inițiale;

- Ordin de plată nr. 427/16.06.2023 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului;
- Informarea publicului s-a realizat astfel:**
- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat în ziarul “Jurnal Arădean” din 26.06.2023;
- Anunț înregistrat la Primăria Bocsig cu nr. 3189/24.07.2023;
- Anunț afișat pe site-ul Primăriei Bocsig din 23.06.2023;
- Anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu, postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro>) - în data de 21.06.2023;
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul “Jurnalul Arădean” din 19.01.2024;
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro>) - în data de 26.01.2024.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării iar autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Decizia etapei de încadrare, se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor.

Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului este interzisă.

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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Conform HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8, alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor

neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin. (3) și alin. (4) din Procedura la Legea nr 292/2018). Acest Proces verbal este act obligatoriu la depunerea solicitării în vederea obținerii autorizației de mediu.

Operatorul sistemului/serviciului de apă/canal are obligația de a solicita și obține autorizație de mediu înainte de începerea activității.

Prezenta decizie cuprinde 15 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director Executiv
Dănoiu Dana Monica



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu

Întocmit,
Iosif Dacian Florentin

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Potrea Nicoleta

Întocmit,
Lacsan Maria

