



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. DRAFT din 08.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TĂRCAIA** prin **Primar Ille Aurel Dan**, cu sediul în sat Tărcaia, comuna Tărcaia, nr.72, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 11.735/ 05.07.2022, a completărilor nr. 1.251 din 25.01.2024 și nr. , în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR decide,

Ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.02.2024, pentru proiectul „*Realizare captare de apă și rețea de aducțiune în comuna Tărcaia, județul Bihor*”, propus a fi amplasat în sat Tărcaia (Tărcăița), comuna Tărcaia, județul Bihor - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la **Anexa nr. 2 - Punctul 2 - Industria extractivă: , litera d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special, subpunctul 3 și punctul 13, litera a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.**

- 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, amplasamentul se află în SIT NATURA 2000 ROSCI 0042 Codru Moma. Aria naturală protejată SIT NATURA 2000 ROSCI 0042 Codru Moma nu are Plan de Management și Regulament aprobat, fiind administrat de Agenția Națională pentru Arii Protejate - Serviciul Teritorial Bihor.

Conform recomandărilor Comisiei Europene privind respectarea prevederilor din Directiva Habitate, referitoare la evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

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

1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:



Amplasamentul propus pentru implementarea investiției se află în extravilanul satului Tărcăița.

Prin prezentul proiect se dorește realizarea unei captări de izvor și a rețelei de aducțiune pe o suprafață de teren de 11643 mp, aparținând extravilanului comunei Tărcăia.

Terenul care face obiectul investiției are funcțiunea de drum forestier și aparține Statului Român-întăbulare și drept de administrare Regia națională a pădurilor R.A. Direcția Silvică Bihor.

Noua captare propusă de la un izvor cu debit considerabil va asigura întreg debitul necesar alimentării tuturor localităților comunei Tărcăia.

Alimentarea cu apă urmează să se facă gravitațional din această captare, reducându-se costurile de întreținere și exploatare privind energia electrică aferentă funcționării pompelor sumersibile din foraje, respectiv de la stațiile hidrofor.

Lucrari de construire propuse:

În prezent, în localitatea Tărcăia există rețea de alimentare cu apă.

Prin aceasta proiect se urmărește a se realiza o captare nouă de la un izvor cu debit considerabil care va asigura întreg debitul necesar situat în amonte de localitatea Tărcăița și o rețea de aducțiune care se va racorda la rețeaua existentă de aducțiune a localității Tărcăița.

Terenul pe care se amplasează rețelele de apa din localitate aparțin domeniului public al comunei Tarcaia.

Suprafața de teren ce va fi ocupată definitiv va fi de 156 mp, din care 120 mp captarea și 36 mp camera de captare.

Lungimea conductei de aducțiune va fi de 994 m.

Astfel, se urmărește ca alimentarea tuturor localităților să se facă gravitațional din această captare astfel reducandu-se costurile de întreținere și exploatare, respectiv reducându-se costul de energie electrică aferente pompelor sumersibile din forajele inițiale de la stațiile hidrofor.

Se propune:

1. construirea captării și a camerei de captare;
2. construirea rețelei de aducțiune, în lungime de 994 m;
3. realizarea racordului rețelei proiectate la rețeaua existentă.

Izvorul se numește Izbul mare al Tărcăiței și se află în extravilanul localității Tărcăița. Coordonatele sunt: X-566668,40; Y-294043,530 și Z= 337,17 m.

Se află pe malul drept al râului Tărcăița, la baza dealului Clăptescu(818,4 m).

Se află situat la o distanță de circa 2,9 km sud-vest de centrul satului Tărcăița, la sud-est de Dealul Dosu Prislopului, la vest de Dealul Doida, la nord de dealul Clăptescu, în lunca de pe malul drept al Pârâului Tărcăița, între albia minoră și drum, parțial în amplasamentul acestuia, amonte de Izvorul Mare (captarea existentă).

Izvorul are un debit mediu de 40 l/s, debit minim 10 l/s, temperatura sursei variază între 10°C și 10,6°C iar apa acestuia nu se tulbură la precipitații mari.

Rețeaua stradală și terenurile pe care se amplasează rețeaua și gospodăria de apă, aparțin comunei Tarcaia conform datelor primite de la beneficiar

Se consideră ocupare definitivă suprafața ocupată efectiv de camera de captare respective de camera de deznisipare drumurile de acces și aleile din incinte până la limita împrejuririi.

Suprafata teren ocupat permanent

- captarea de apa =120 mp.
- camera de captare =36 mp

Suprafața de teren ocupată, necesară pentru zonele de lucru și organizarea de șantier, reprezintă suprafața ocupată temporar pe perioada de execuție a lucrării respectiv definitiv a caminelor de captare si camera deznisipare

Spațiul stradal afectat de pozarea conductelor este de 1,0 m lățime.

Pentru organizarea de șantier se consideră o suprafață de 400 m².

- lungime totală conducte (aducț..) =994m.x 1,0 m = 994,00 mp.
- organizare de șantier = 400,00 mp.
- camera Captare = 130,00mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Alimentarea cu apă se va realiza printr-o rețea compusa din :

- SURSA: captare izvor
- REȚEA DE ADUCȚIUNE: din PE 100 SDR 17 PN10;

Traseele conductelor de apă sunt localizate în zona în extravilanul localității Tarcaita. Lucrările de pozare a conductelor de apă sunt prevăzute de-a lungul tramei stradale, în spații verzi și doar pe alocuri în carosabil. După finalizarea lucrărilor de apă, traseele afectare vor fi refăcute la starea inițială.

Prin materialele și sistemul de îmbinare propus pentru conductele de alimentare și căminele de vane, golire și aerisire se exclude posibilitatea pierderilor de apă din conducte în sol, fapt ce nu va afecta calitatea acestuia.

Dupa terminarea lucrarilor de executie terenul va fi adus la starea initiala.

Pentru a asigura debitul de calcul al rețelei de aducțiune, sursa de apă proiectată este constituită lângă izvorul propus pentru captare, într-o construcție prefabricată de beton. Camera de captare se va realiza din beton și va fi de tip prefabricate doar montată la fața locului. Camera de captare se va realiza din beton C30/37 și va fi prevăzută în partea de amonte cu o sită metalică și cu un prag deversor pentru reținerea nisipurilor. În partea de amonte se va realiza în spatele sitei metalice ce va fi tratată anticoroziv un strat de filtru invers. Capacul peste camera de captare se va realiza din table metalice. Camera de captare va fi prevăzută cu o conductă de plecare și o conductă de preaplin.

Camera de deznisipare se va realiza din beton C30/37. Aceasta se va realiza în aval de captare și se va realiza din beton monolit. S-a optat pentru această soluție ca în zona captării să nu se facă lucrări ce poate schimba cursul izvorului și pentru a nu executa decât lucrări de săpături și montaj datorită faptului că este zona protejată Natura 2000.

Intrarea camera de deznisipare se va face în partea de amonte. Camera de deznisipare va fi prevăzută cu sicane realizate din ecrane de lemn de esență tare pe suport metalici, respective cu două cu două compartimente unul cu rol de deznisipare și unul cu rol de distribuție. Camera va fi prevăzută cu un preaplin de tip palnie astfel încât să mențină în permanent nivelul apei în această. Pentru golirea nisipului după la partea inferioară sau prevăzută vane de spalare nisip.

Pe conductă de intrare se va monta o vană îngropată DN150 pentru a se putea face în timp lucrări de întreținere. Construcția va fi de tip semiîngropată iar accesul se va face pe partea superioară prin intermediul a două capace de canalizare metalice

Rețeaua de aducțiune cuprinde conductele de la zona de captare la camera de deznisipare, sunt realizate din PEID100 cu diametrul de 160 mm. În jurul captării de apă și a camerei de deznisipare se va institui zonă de protecție sanitară.

Acces: Pentru accesul personalului de exploatare și întreținere se vor prevedea porți de acces, inclusiv pentru mijloacele de transport, porți care vor avea posibilitatea de a se încuia.

Pentru personalul care va deservi investiția se va aduce pe amplasament un modul tip container magazie și vestiar pentru muncitori.

Containerul modular va fi dotat cu:

- loc de servit masa;
- sistem de iluminat natural(ferestre) și artificial, cu corpuri de iluminat cu LED-uri; energia electrică va fi asigurată cu generatorul de curent;
- instalație de climatizare ce asigură necesarul de căldură pe perioada sezonului rece și realizează răcire aerului pe perioada sezonului cald.

Organizare șantier:

Materiile prime și materialele vor fi stocate în Organizarea de șantier, în depozite special amenajate.

Materiile prime necesare realizării proiectului se vor depozita temporar în cadrul organizării de șantier și vor fi transportate cu mijloace de transport specifice.



Alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va asigura din afara șantierului, transportul carburanților efectuându-se cu cisterne auto, ori de câte ori va fi necesar. În incinta punctului de lucru nu vor fi depozitați carburanți.

Beton de ciment și betoane asfaltice: Betonul de ciment nu se va prepara pe amplasamentul punctelor de lucru, se va prepara în instalații specializate în cadrul organizării de șantier sau va fi transportat cu mijloace de transport specifice de la stații de betoane din zona punctelor de lucru.

Alimentarea cu motorină a utilajelor și a mijloacelor de transport se va face doar la stații de distribuție.

Lucrările de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției vor consta din:

- îndepărtarea de pe amplasament a eventualelor stocuri de materii prime și materiale auxiliare;
- îndepărtarea eventualelor deseuri, generate pe amplasament;
- îndepărtarea tuturor materialelor periculoase, după caz;
- demolarea/îndepărtarea structurilor aferente perioadei de șantier, cu garantarea protecției mediului;
- utilizarea pământului excavat în perioada realizării fundației stâlpilor de susținere pentru nivelarea terenului și amenajarea spațiilor verzi.

Se impune îndepărtarea de pe amplasament a eventualelor stocuri de materii prime și materiale auxiliare, precum și îndepărtarea eventualelor deseuri, generate, pe durata realizării investiției.

Se vor respecta prevederile OUG 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

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

Conform C.U. nr. 05 din 11.05.2022 emis de Primăria Comunei Târcaia, prelungit până la data de 11.05.2024.

Vecinătățile terenului sunt: Drum forestier, Valea Tărcăița, Construcții existente - Stația de captare existentă

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

Execuția proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă face obiectul prezentului proiect.

Pe perioada lucrărilor, alimentarea cu apă potabilă a personalului se va face din surse exterioare, apa va fi adusă din comerț, în Pet-uri;

Evacuarea apelor uzate. Canalizarea

Pe amplasament se va amplasa bazin vidanjabil. Deșeurile lichide menajere vor fi conduse în rezervorul toaletelor, de unde vor fi vidanjate. În acest sens se va încheia contract cu un operator autorizat, care va efectua vidanjarea și va transporta apele uzate la o stație de epurare

Valorile parametrilor de calitate ai apelor vidanjate, care vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare se vor încadra obligatoriu în limitele impuse prin H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005-NTPA 002/2005.

Valorile parametrilor de calitate ai apelor pluviale, care se scurg în rețeaua hidrografică locală se vor încadra obligatoriu în limitele impuse prin H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005-NTPA 001/2005.

Pe perioada funcționării investiției se va asigura debitul ecologic, aval de priza de captare.

Alimentarea cu agent termic

Agentul termic va fi furnizat cu ajutorul unei centrale termice ce va funcționa pe bază de energie electrică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrica, a captării se va face de la rețeaua existentă în comuna prin montarea unei rețele electrice subterane.

d) Cantități și tipuri de deșuri generate / gestionate:

Din activitățile care se vor desfășura în amplasamentul obiectivului pe perioada derulării lucrărilor de construcție vor rezulta deșuri tehnologice și deșuri menajere.

Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații (pământ, piatră)se va face doar în perimetrul organizării de șantier și se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;

La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile legale în vigoare privind cerințele de securitate și sănătate pentru șantieri;

Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze ariile naturale protejate;

Este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului.

Materialele de construcții care se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;

Este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor menajere, metalice, din cauciuc, uleiuri uzate și ambalaje la unitățile specializate;

Titularul pentru care a fost emisă autorizația de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare - reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

La finalizarea lucrărilor se va asigura salubritatea amplasamentului de toate tipurile de deșuri generate.

Deșeurile menajere vor fi colectate într-o pubelă, de unde vor fi preluate de către firme specializate și autorizate, în vederea eliminării.

Deșeurile tip Pet și hârtie-carton vor fi colectate într-o pubelă, de unde vor fi preluate de către firme specializate și autorizate, în vederea valorificării.

Facem mențiunea că în locația propusă ca și șantier nu se vor realiza lucrări de întreținere a utilajelor și a parcului auto.

Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

Deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, depozitate în europubele, după care vor fi preluate de către firme autorizate, în vederea eliminării.

Ambalajele vor fi colectate selectiv și depozitate în containere urmând a fi valorificate prin firme autorizate.

Gestiunea deșeurilor va respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

e) Poluarea și alte efecte negative:

protecția calității apelor de suprafață și subterane:

În timpul execuției lucrărilor se vor lua măsuri de evitare a unor deversări accidentale de substanțe cu potențial de poluare;

Evacuarea apelor uzate menajere de la toalete se va realiza direct într-un bazin vidanjabil îngropat, cu vidanjare periodică pe bază de contract;

Nu se vor evacua ape uzate neepurate și nici ape uzate epurate în nici un emisar natural, deci nu va exista potențial impact asupra calității apelor de suprafață indusă de o astfel de acțiune.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

protecția aerului:

Caracteristicile climei sunt influențate în general de circulația atmosferei, a maselor de aer, de poziția geografică și de particularitățile reliefului.

În timpul execuției lucrărilor sursele de poluanți generați vor fi cele asociate funcționării utilajelor de construcție, a mijloacelor de transport a materialelor de construcție, a sculelor și uneltelor de mână de putere medie etc., cu motoare cu combustie internă ce folosesc ca sursă de energie combustibilii fosili (benzina, motorina).

Tipurile de poluanți ce pot fi emise prin surse difuze sunt emisiile de poluanți :

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de construcție și din tranzitarea zonei de șantier;

- gaze de ardere din procese de combustie;

Pentru a minimiza cantitatea emisiilor de gaze rezultate din arderea combustibilului în motoarele mijloacelor de transport deșeurile sortate pe întreaga perioadă de funcționare a investiției drumurile de acces vor fi întreținute într-o stare optimă a suprafeței de rulare.

- **instalatiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**

În timpul execuției lucrărilor

- emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspectia tehnică periodică și se vor încadra în limitele impuse de NRTA 4/98 (Norme Republicane de Transport Auto);

- asigurarea funcționării utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcatura), stare tehnică în parametri;

- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;

- evitarea activităților de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze mai mari de 3 m/s;

- utilajele, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;

- întreținerea utilajelor tehnologice pentru minimalizarea emisiilor excesive de gaze de ardere;

- acoperirea cu prelate a camioanelor care transporta materiale fine care pot fi ușor împrăștiate de vânt;

- umectarea cailor de acces și a drumurilor tehnologice în perioada secetoasă și ori de câte ori situația o impune, în funcție de frecvența traficului și condițiile atmosferice, pentru evitarea ridicării pulberilor fine în atmosferă

f) Riscuri de accidente majore și / sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbări climatice:

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru și a poluărilor accidentale.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va fi minor la nivel local.

Data fiind tipologia lucrărilor de executat și amplasamentul lucrărilor, se consideră că riscul pe care îl presupun variațiile extreme de temperatură poate fi exclus.

g) Riscuri pentru sănătatea umană

Activitatea realizată nu constituie o sursă de disconfort pentru populație și nu afectează sănătatea.

2.AMPLASAREA PROIECTULUI

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

A) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Folosința actuală din CF și conform Certificatului de urbanism emis aparține domeniului statului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

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

Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resurselor naturale, apă, sol, subsol, biodiversitate.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;
2. zone costiere și mediul marin;
3. zonele montane și forestiere;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național-secțiunea a III-a- zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;
7. zonele cu o densitate mare a populației;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Amplasamentul nu este situat în zone umede, monumente istorice și arhitecturale, guri ale râurilor, zone costiere, zone montane sau forestiere, zone cu densitate mare a populației.

În zona de amplasament nu sunt obiective de interes public, iar amplasamentul nu este situat în vecinătatea unor monumente ale naturii, parcuri naționale sau rezervații naționale.

În cazul descoperirii de vestigii arheologice în timpul efectuării oricărui tip de lucrări, beneficiarul va sista lucrările și va anunța D.J.C. Bihor, în termen de cel mult 72 de ore, conform legislației în vigoare.

3. TIPURILE ȘI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENȚIAL:

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

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

Impactul este limitat la suprafața amplasamentului, are durată limitată și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului, fără un impact semnificativ asupra biodiversității și a populației.

Având în vedere amplexarea redusă a activității de construcție și funcționare se estimează un impact nesemnificativ.

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 acestea având însă un caracter temporar și vor dispărea odată cu încetarea activităților.

b) natura impactului;

Este directă și pe termen scurt și mediu, manifestat doar în perioada de realizare a obiectivelor de investiții.

Proiectul va avea impact minor asupra calității vieții și sănătății populației în timpul realizării iar după finalizare impactul va fi pozitiv din punct de vedere economic.

Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea, flora și fauna, nu este semnificativ nici în etapa de realizare a investiției, nici în etapa de exploatare a acesteia.

Având în vedere specificul biodiversității din zonă, cât și investiția propusă, nu se poate identifica un impact care să ducă la schimbarea elementelor biodiversității din zonă.

c) natura transfrontalieră a impactului;

- nu este cazul

d) intensitatea și complexitatea impactului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Impact limitat care se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului, impact nesemnificativ în perioada de funcționare dacă vor fi respectate măsurile prevăzute în prezenta decizie și în memorial tehnic.

Date fiind măsurile propuse pentru stocarea deșeurilor, în containere etanșe, pe platforme betonate, precum și dotarea punctului de lucru cu mijloace imediate de intervenție în caz de poluări accidentale, impactul va fi strict local.

Activitățile din etapa de construcție și cele din etapa de funcționare prin natura lor nu sunt în măsură să afecteze semnificativ habitatele și populația speciilor.

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 acestea având însă un caracter temporar și vor dispărea odată cu încetarea activităților de șantier.

Magnitudinea impactului este relativ scăzută în toate perioadele, de complexitate redusă.

e) probabilitatea impactului;

În toate fazele procesului tehnologic se poate manifesta un impact negativ asupra faunei, datorită efectului de perturbare generat de funcționarea utilajelor și de prezența umană. Impactul negativ asupra solului, subsolului și apelor se poate manifesta în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere.

Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea este unul negativ.

Apreciem că, pe termen lung, în condițiile implementării măsurilor propuse, realizarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai apei și solului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Impactul potențial asupra mediului va fi minor, cu efect local și limitat în perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic. Impactul va debuta odată cu începerea lucrărilor.

Perioada în care se manifestă impactul direct și pe termen scurt și mediu este de maximum 7 luni, reprezentând derularea lucrărilor de construcție.

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

Proiectul relaționează cu alte proiecte existente și aprobate, fără impact cumulativ asupra factorilor de mediu. Impactul negativ se va manifesta doar în perioada de construcție, strict în incinta amplasamentului propus și va fi nesemnificativ în perioada de funcționare.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Prin realizarea proiectului și măsurilor de protecție propuse, calitatea mediului din zona este afectată doar în limite admisibile, la intensitate scăzută și pe intervale scurte de timp.

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 din localitățile învecinate și factorii de mediu.

Prin lucrările prevăzute factorii de mediu nu sunt afectați și nu se impun lucrări de reconstrucție ecologică, deci nu necesită studiu de impact asupra mediului.

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

a) Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

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

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

Proiectul deține Notificare nr. 20/ II.A/ 17.01.2023 emis de DSP Bihor - corespunde normelor igienico-sanitare.

4. CONDIȚII DE REALIZARE A PROIECTULUI SUNT:

Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a Memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

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;

Se vor respecta prevederile cuprinse în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor;

- 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*.

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

- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariilor naturale protejate și a restricțiilor ce se impun pe suprafața acestora.

- Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare conform celor precizate în prezenta documentație, lucrările desfășurându-se strict în zona și pe amplasamentul actual al lucrării.

- Se interzice evacuarea apelor uzate în apele de suprafață sau freatice.

- Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații (pământ, piatră) se va face doar în perimetrul organizării de șantier 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 săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului.

- Materialele de construcții care se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;

- Este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor menajere, metalice, din cauciuc, uleiuri uzate și ambalaje la unitățile specializate;

- 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 deșeurii 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 deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- La finalizarea lucrărilor se va asigura salubritatea amplasamentului de toate tipurile de deșeurii generate.

Se vor respecta prevederile Certificatelor de Urbanism emise de toate primăriile pe raza cărora se va implementa proiectul, precum și precizările și recomandările din celelalte avize și acorduri solicitate prin certificatul de urbanism;

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.

Conform art. 43, alin (3) din Legea 292/2018, la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.

În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere care se evacuează în rețeaua de canalizare, se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002 / 2005 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu completările și modificările din HG nr. 352 / 2005;

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în rețeaua hidrografică locală se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001 / 2002 modificate prin H.G. nr. 352 din 2005;

Constructorul și beneficiarul lucrării vor asigura pe timpul execuției lucrărilor cât și după aceasta, condițiile de scurgere a apelor prin degajarea tuturor obstacolelor care ar putea obtura secțiunea de scurgere.

Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albiile cursurilor de apă.

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;

Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

După finalizarea lucrărilor, se vor reface zonele afectate de lucrări, respectiv vor fi valorificate / eliminate deșeurile rezultate și vor fi curățate aceste zone.

Materialele de construcții care se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;

Este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor menajere, metalice, din cauciuc, uleiuri uzate și ambalaje la unitățile specializate;

Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;

Utilajele folosite 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;

În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea competentă în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 19.07.2022-reprezentanți APM Bihor și reprezentat ANANP Bihor, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată consultarea membrilor CAT în ședința din data de 28.02.2024, organizată la sediul Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în totalitate titularului proiectului, conform ART. 21 din OUG195/2005 privind protecția mediului.

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 Decizie Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

• afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului/ avizier propriu în data de 08.02.2024 și din data de 11.03.2024, împreună cu draftul deciziei;

• publicat de titular în mass media www.eBihoreanul.ro din 9-15.10.2023 și - ;

• afișate de titular la sediul primărie, în data de 10.10.2023 și - .

S-a realizat: verificarea amplasamentului, pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- **Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292 din 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.

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**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit
Ing. Cornelia COCIUBA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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