



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. _____ din _____.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de de **RNP ROMSILVA - DIRECȚIA SILVICĂ BIHOR**, cu sediul în Oradea, str. Mihai Eminescu, nr. 15, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 8251/23.04.2024 și a completărilor depuse cu nr. 9456/21.05.2024, în baza:

- *Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*
- *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.*

Agenția pentru Protecția Mediului, decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.05.2024, că proiectul **”Reabilitare/modernizare pepinieră silvică Săcuieni”**, propus a fi implementat în orașul Săcuieni, str. Gării, nr. 10, nr. CF 56658, 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la punctul 13, lit. a)** Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, amplasamentul proiectului este situat pe limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 **ROSCI0021 Câmpia Ierului.**
- proiectul propus intră sub incidența prevederilor **art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare,

1. Caracteristicile proiectului.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin prezentul proiect se dorește reabilitarea/modernizarea Pepinierii Silvice Săcuieni, prin realizarea de puțuri forate, dotarea pepinierii cu utilajele necesare pentru producția de puieti

forestieri si cofrarea bazinului de apa existent pentru a putea avea o rezerva de apa pe timp de seceta pe fondul forestier proprietate a statului român, CF 56658 UAT Săcueni.

Pepiniera silvică Săcueni, propusă a fi reabilitată este amplasată pe terenul cu numărul cadastral 56658, ocupând o suprafață de 73.823 mp.

Conform CF 56658, categoria de folosință este:

- pădure în extravilan, S= 71.077 mp;
- curți construcții, S= 2746 mp, din care:
 - 56658_C1 - sediu pepinieră, S. construita la sol=86 mp; S. construita desfășurată=86 mp;)
 - 56658_C21 - anexă/structură metalică, S. construita la sol=309 mp; S. construita desfășurată=309 mp;

În cadrul prezentului proiect se au în vedere următoarele lucrări/obiective:

OBIECTIV 1: Se propune asigurarea apei la culturile forestiere.

1.1. Asigurarea sursei de apă: amplasare în afara zonei de protecție a LEA.

Se propune realizarea de puț forat (valea lerului aflată în imediata vecinătate a pepinierii nu poate asigura necesarul zilnic de apă în perioada caldă și secetoasă).

Conform actului de reglementare emis de ANAR - Administrația Bazinală de Apă Crișuri, pentru asigurarea necesarului de apă se propune captarea primului strat freatic de apă, cantonat la adâncimea de aprox. 15 m, conform studiului hidro. Prin acest proiect se propune realizarea unui foraj F1, amplasat în apropierea rezervorului de apă existent, ce se va reabilita. De asemenea, se propune și realizarea unui foraj de rezervă, F2, realizat în zona drumului de acces la o distanță de 160 m față de primul foraj.

1.2. Stocarea temporară a apei și preîncălzirea acesteia în bazinul existent supus reabilitării

Se propune reabilitarea bazinului de stocare a apei existent, cu o capacitate de 100 mc. Lucrările presupun refacerea întregii cuve prin returnarea integrală a acesteia din beton armat, păstrând cuva existentă pe post de cofraj și hidroizolarea noii cuve cu mortare hidroizolante specifice. Bazinul va avea rolul de stocare și preîncălzire a apei înainte de a fi utilizată în cadrul pepinierii.

1.3. Distribuția apei în culturile forestiere

Se propune dotarea pepinierii cu un sistem de irigație modern. Acesta va include:

- Tambur pentru irigat;
- Motopompa pentru irigat;

OBIECTIV 2: Asigurarea sistemii de utilaje care să asigure întreaga gamă de lucrări pentru înființarea culturilor forestiere și întreținerea acestora. Astfel sunt prevăzute dotarea pepinierii silvice cu:

UTILAJE PENTRU PREGĂTIREA SOLULUI		nr. buc.
1	Tractor 100cp, 4 Cilindrii, 3600cm ³ , 24 Viteze Înainte / 24 Viteze Înapoi	1
2	Combinator, Tip Purtat, Cadru Fix, Latime de Lucru 3m	1
3	Plug, Tip Purtat, Nr. Trupite 2+1, Dimensiune Cadru: 120 x x120 x 8mm	1
4	Freza, Tip Purtat, Prindere în 3 Puncte Cat. 2, Transmisie cu Lant, Greutate 930kg	1
5	Disc, Diametrul Discurilor: 510mm, Latime de Lucru: 3m, Putere Necesara 105cp	1
MULCER (TOCATOR VEGETATIE)		
	Tocator de Resturi Vegetale, Latime de Lucru 2600mm, Greutate 630kg, 540rpm	1
MASINA DE ERBICIDAT		nr. buc.
	Masina de Erbicidat, Tip Purtat, Latime de Lucru 12m, Capacitate Rezervor 1000L	1
MASINA DE SEMANAT		nr. buc.
	Semănătoare Păioase, Lățime de Lucru 4m, Tip Purtat, Număr de Brazde 31, Distribuție Mecanica	1

➤ **OBIECTIV 3:** Sortarea și păstrarea semințelor forestiere. Pentru prelucrarea și conservarea semințelor forestiere recoltate din arboretele sursă de semințe și/sau plantajele din cadrul Direcției Silvice Bihor se propune amenajarea unui spațiu special dotat cu un uscător de semințe, un dezariator și un selector pentru semințe de rășinoase (în raza OS Săcuieni sunt plantaje de larice, duglas, pin negru și pin silvestru, iar la O.S. Sudrigiu a fost reînființat în anul 2020 plantajul de molid pe o suprafață de 8,0 ha) și a unui spațiu de depozitare și păstrare la rece a semințelor recoltate.

CONTAINER FRIGORIFIC DEPOZITARE SEMINTE		nr. buc.
1	Container Frigorific, Înălțime 3.0m	1
2	Rafturi Inox pentru Depozitare	1
LINIA DE PROCESARE SEMINTE FORESTIERE		nr. buc.
2	Mașina de Dezariat Semințe Forestiere si Extractor Semințe	1
3	Curățător si Sortator Semințe	1

➤ **OBIECTIV 4:** asigurarea unei linii de producere a puietilor forestieri containerizați (cu balot de pământ la rădăcină) care să crească procentul de reușită la plantare și să extindă perioada de plantare a acestora

LINIA DE PRODUCERE PUIETI FORESTIERI		nr. buc
1	Sistem de Irigat Exterior pentru Sola (150 x 30m)	1
2	Containere Puieti	5555
3	Malaxor cu Spirala Dubla	1
4	Utilaj de Umplere a Tăvilor	1
5	Utilaj de Acoperire Containerele Însămânțate cu Perlit si Udare	1
6	Plasa Sudata pentru Susținerea Containerelor, 2.0 x 6.0m	334
7	Bolțari pentru Susținerea Plasei Sudate	6012

Organizarea de șantier se va realiza pe amplasamentul proiectului, fără a fi ocupate suprafețe suplimentare și fără a se suprapune cu situl Natura 2000. Proiectul organizării de șantier se va realiza de către antreprenor și va fi dotat cu toate utilitățile necesare unei bune funcționări.

Obiectul proiectat va fi racordat la rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă a localității. Grupurile sanitare se vor racorda la rețeaua publică de canalizare menajeră a localității.

Energia electrică va fi asigurată prin racordarea la rețeaua publică existentă;

Deseurile menajere vor fi colectate în europubele ecologice închise care sunt depozitate pe o platforma special amenajată, de unde pe baza de contract sunt transportate periodic de către firme specializate.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului și de a se asigura că operațiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare să fie realizate prin firme specializate și autorizate. Vor fi amenajate spații speciale pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor provenite de la organizarea de șantier, care vor fi depozitate în pubele, fiind interzisă depozitarea deșeurilor direct pe sol, sau în vecinătatea amplasamentului proiectului.

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

Proiectul se va implementa în intravilanul orașului Săcuieni, pe amplasamentul pepinierii existente.

Lucrarile sunt amplasate pe terenuri care sunt proprietatea Statului roman, drept de administrare Regia Națională a Pădurilor Romsilva RA.

Conform Memoriului de prezentare, în urma analizei informațiilor disponibile, nu au fost identificate proiecte derulate de autoritățile locale, care pot avea un impact cumulativ cu proiectul

analizat. Așadar, în acest moment, nu au fost identificate alte proiecte care să genereze impact cumulativ și să se suprapună cu proiectul analizat.

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

Materiile prime utilizate pe parcursul desfășurării lucrărilor sunt agregatele naturale, betoane etc. Combustibilul utilizat în procesele tehnologice este motorina, cu alimentare la stații autorizate. Modul de asigurare al acestora este permanent, pe toată durata de execuție.

Nu se vor folosi resurse naturale din cadrul ariei naturale protejate, sit Natura 2000 **ROSCI0021 Câmpia Ierului**.

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația UE.

Lucrările se vor desfășura pe o perioadă redusă ca timp, etapizat pentru fiecare lucrare în parte și vor genera un impact temporar, nesemnificativ, reversibil, fără a avea un efect negativ asupra habitatelor sau speciilor din aria naturală protejată **ROSCI0021 Câmpia Ierului**.

Se vor lua toate măsurile pentru reducerea la minim a impactului asupra elementelor de mediu, în conformitate cu avizele, acordurile și autorizațiile emise, inclusiv prevenirea producerii riscurilor naturale sau a eroziunii necontrolate - atât pe amplasament cât și în vecinătatea acestuia.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

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

Pe durata execuției lucrărilor, solul zonei poate fi poluat prin scurgerile de carburanți și de lubrifianți de la utilajele folosite la transport/montaj.

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

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

- deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și asigurarea unei depozitări temporare în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte;
- pentru evidențierea acestei operațiuni se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conțin;
- deșeurile menajere vor fi preluate pe bază de contract de către operatorul de salubritate licențiat, autorizat pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate;
- este interzisă depunerea și acumularea de deșuri menajere în locuri neconforme și în mod necontrolat, pentru a proteja peisajul, biodiversitatea și a nu se constitui ca zone de hrănire pentru speciile de animale și păsări în scopul de a evita atragerea /îmbolnăvirea/accidentarea acestora;
- Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.

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

În perioada de execuție acestea sunt reprezentate de noxele de la gazele de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, dar acestea sunt de scurtă durată.

Principalele surse de zgomot și vibrații de pe amplasament vor fi reprezentate de:

- funcționarea motoarelor de acționare;
- manipularea materialelor de construcții;
- funcționarea utilajelor terasiere folosite pentru amenajarea terenului.

Se vor utiliza utilaje care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și nu generează zgomot peste limitele admise, fiind asigurată monitorizarea periodică a stării de funcționare a utilajelor.

Pentru limitarea poluării fonice în zonă se recomandă ca lucrările de execuție să se desfășoare numai pe timpul zilei. Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor de execuție are un caracter temporar și localizat în zona punctului de lucru.

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

Având în vedere amplasarea proiectului și lucrările propuse ce au ca scop reabilitarea unor construcții existente, respectiv realizarea de foraje și achiziția de utilaje/echipamente, proiectul nu va avea un impact negativ asupra schimbărilor climatice.

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

g) Riscurile pentru sănătatea umană:

Nu este cazul, cu condiția respectării caracteristicilor tehnice ale proiectului și actului de reglementare emis de autoritatea competentă.

Proiectul se implementează în intravilanul orașului Săcuieni, într-o zonă de culturi forestiere și terenuri agricole, în vecinătatea Gării din localitate.

2. Amplasarea proiectelor.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Lucrările propuse prin prezentul proiect sunt amplasate pe teritoriul orașului Săcuieni, județul Bihor, în intravilan.

Pentru acest proiect Primăria orașului Săcuieni a emis Certificatul de Urbanism nr. 20 din 22.04.2024. Conform Certificatului de urbanism folosința actuală a terenului este curți-construcții și pădure. Destinația stabilită prin planuri de urbanism și amenajare a teritoriului: zonă centru de interes intercomunal - indicativ ZCI 13 - intrare în localitate, zonă unități industriale - mică industrie/depozite.

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

Suprafața pe care se vor realiza lucrările propuse prin proiect este amplasată pe limita sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia Ierului, fără a se suprapune cu acesta.

Valea Ierului aflată în imediata vecinătate a pepinierii nu poate asigura necesarul zilnic de apă în perioada caldă și secetoasă, nu se folosește apă din acest curs de apă ci se propune realizarea de foraje pentru asigurarea necesarului de apă.

Nu vor fi folosite resurse naturale din zona de interes a proiectului în etapa de construire. Resursele naturale utilizate pentru implementarea acestui obiectiv de investiții vor fi procurate din balastiere/cariere acreditate și vor fi însoțite de certificate de calitate, în conformitate cu legislația națională și europeană în vigoare.

Lucrările proiectului propus nu afectează habitatele, nu se pierde din suprafața habitatului, habitatul nu se fragmentează, nu se pierde din suprafețele necesare hrăniri, odihnă, adăpostul dezvoltarea și/sau reproducerea unor specii de interes comunitar.

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

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

Lucrările propuse sunt în vecinătatea Vaii Ierului, fără a fi folosită apa din acest curs de apă.

Lucrările propuse a se executa, prin caracterul lor, au un impact minim negativ temporar asupra mediului, doar pe durata de execuție, efectele secundare negative fiind eliminate prin lucrări de refacere a cadrului natural la finalizarea execuției investiției.

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

(iii) zonele montane și forestiere: Nu este cazul;

(iv) rezervații și parcuri naturale: Nu este cazul;

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

Pepiniera Săcuieni este localizată pe limita sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia Ierului, fără a se suprapune cu acesta. Aria naturală protejată este localizată la vest de amplasamentul proiectului.

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

(vii) zonele cu o densitate mare a populației: Nu este cazul;

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

Impactul se va manifesta doar local și numai în perioada de implementare a proiectului, punctual - în punctul de lucru și nu se prevede extinderea impactului chiar dacă acesta este nesemnificativ.

Impactul în perioada de construcție, asupra populației este mediu, datorat în special intensificării traficului în zona de interes a proiectului, dar de scurtă durată.

În perioada de funcționare, impactul este pozitiv/neutru, datorat îmbunătățirii condițiilor de funcționare a pepinierii.

Sănătatea locuitorilor nu va fi afectată de implementarea proiectului nici în perioada de construire și nici în perioada de funcționare.

Realizarea investiției va avea un impact limitat, nesemnificativ asupra biodiversității și habitatelor naturale.

(b) natura impactului:

Impactul asupra zonei se manifestă doar în perioada de execuție, impactul asupra calității aerului se manifestă prin emisii de poluanți rezultați din funcționarea utilajelor.

Efectele potențiale de poluare a factorilor de mediu sunt cele asociate etapei de realizare a lucrărilor.

Impactul asupra solului este limitat la perioada de realizare a lucrărilor. În această etapă impactul se manifestă temporar (doar în perioada de execuție) și local (în zona amplasamentului).

Impactul asupra factorilor de mediu este considerat ca fiind nesemnificativ și reversibil, de scurtă durată - manifestându-se doar în perioada de construcții-montaj, local, fără a se extinde la zonele învecinate acestuia.

Biodiversitatea zonei va fi afectată de eventualele zgomote și vibrații produse de utilajele și mașinile care vor acționa în perioada de execuție.

Prin proiect nu se va produce alterarea/degradarea habitatelor. Lucrările propuse prin proiect nu deteriorează calitățile habitatelor sau speciilor de interes comunitar, fiind în afara acestora.

(c) natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul.

Proiectul analizat în cadrul acestei documentații nu intră sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#), cu completările ulterioare.

(d) intensitatea și complexitatea impactului:

Magnitudinea impactului este diferită în funcție de procesele tehnologice desfășurate, de condițiile atmosferice, de numărul de utilaje și echipamente aflate simultan în acțiune.

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.

(e) probabilitatea impactului:

Probabilitatea impactului asupra mediului este diferită pe fiecare factor de mediu atât în faza de execuție, cât și în faza de exploatare. Totuși, având în vedere natura lucrărilor propuse raportat la caracteristicile actuale ale amplasamentului (din punct de vedere al elementelor de biodiversitate), impactul este estimat a fi nesemnificativ în perioada de execuție și unul pozitiv în faza de exploatare.

În etapa de realizare a lucrărilor probabilitatea de apariție a unui impact potențial negativ asupra factorilor de mediu este crescută, dar odată finalizate lucrările, respectiv în perioada de funcționare a obiectivului de investiții.

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

Impactul prognozat va debuta de la începutul lucrărilor, se va manifesta pe toată durata acestora. Impactul prognozat va fi nesemnificativ, temporar - manifestat doar în perioada de execuție a lucrărilor și va fi reversibil.

Durata impactului este temporară, până la finalizarea lucrărilor și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației.

Impactul asupra factorilor de mediu se va manifesta numai în perioada de construcție/implementare aferentă acestui obiectiv de investiții. Impactul va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate). Din punct de vedere al mărimii complexității proiectului se estimează că impactul va fi redus, temporar și local, variabil și reversibil.

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

Conform datelor prezentate în cadrul documentației depuse la APM Bihor, nu a fost identificat un impact cumulat, în zonă nu sunt alte proiecte în derulare.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare, respectiv prin reducerea suprafețelor construite la minimum necesar. Lucrările de construcție 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.

Măsuri de evitare a impactului:

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

(i) impactul asupra climei:

Având în vedere amplasarea proiectului și lucrările propuse, se consideră că proiectul nu va avea un impact negativ privind schimbările climatice.

Proiectul propus nu va contribui la creșterea impactului negativ al schimbărilor climatice, nefiind producător de gaze cu efect de seră și nici nu va contribui la reducerea acestui impact.

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

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul proiectului este situat pe limita sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia Ierului, fără a se suprapune cu acesta. Aria naturală protejată este localizată la vest de amplasamentul proiectului.

b) Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bihor, în calitate de administrator a emis Avizul favorabil cu condiții nr. **din .05.2024**, pentru realizarea proiectului.

c) Ca urmare a completării listei de control prevăzute în ORDINUL nr. 1.682 din 14 iunie 2023 *pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor decide că proiectul propus nu are impact negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate sit Natura 2000 limita sitului Natura 2000 ROSCI0021 Câmpia Ierului.

Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată sunt următoarele:

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Lucrările propuse prin proiect nu se realizează în habitatele prioritare așa cum sunt definite în Formularele Standard Natura 2000.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Datorită lucrărilor propuse prin proiect nu se manifestă niciun impact direct sau indirect asupra speciilor, nu se pierd din efectivele speciei, mortalitatea prin ciocniri accidentale cu echipamentele/utilajele folosite în cadrul lucrărilor proiectului este puțin probabilă, nu sunt afectate suprafețe din habitatele necesare pentru hrănire, odihna, adăpostul, reproducerea speciei.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Prin proiect nu se va produce alterarea/degradarea habitatelor. Lucrările propuse prin proiect nu deteriorează calitățile habitatelor sau speciilor de interes comunitar.

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

Având în vedere că până în momentul de față nu este niciun plan de management aprobat, nu sunt cunoscute detalii în totalitate privind habitatele de reproducere, hrănire, odihna a speciilor. Analiza efectuată pe baza informațiilor disponibile nu a evidențiat prezența unor astfel de habitate favorabile pentru speciile identificate în perimetrul analizat.

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

Pe baza informațiilor disponibile, având în vedere activitățile propuse prin proiect, este puțin probabil ca proiectul să inducă o fragmentare a habitatelor sau mobilității speciilor.

6. 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:

Pe baza informațiilor disponibile, având în vedere activitățile propuse prin proiect, este puțin probabil ca proiectul să inducă o fragmentare a habitatelor sau mobilității speciilor.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiectul propus sau ca urmare a celorlalte forme de impact

Având în vedere că până în momentul de față nu este aprobat niciun Plan de management pentru sit Natura 2000 ROSCI0324 Munții Bihor, nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Lucrările propuse nu vor genera modificări fizice în aria natural protejată de interes comunitar (topografia, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri. Pe amplasamentul proiectului nu se vor utiliza, stoca, transporta substanțe chimice periculoase care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria natural protejată de interes comunitar a fost desemnată.

9. Incertitudinile identificate:

Incetitudinile identificate sunt prezentate în tabelul de mai sus.

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

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

Pentru acest proiect Administrația Națională Apele Române - ABA Crișuri a emis Avizul de Gospodărire a Apele nr. C98 din 6.05.2024.

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor solicitate prin Certificatele de urbanism emise pentru acest proiect.
- 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.

- Respectarea prevederilor Avizului favorabil cu condiții nr. **din .05.2024 emis** de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bihor.
- În perioada de desfășurare a proiectului se interzice afectarea a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor.
- Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații se va face doar în perimetrul organizării de șantier și se va realiza pe suprafețe cât mai reduse.
- 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;
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea competentă precum și administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.
- Organizarea de șantier va fi amenajată în cadrul amplasamentului proiectului, fără a fi ocupate terenuri suplimentare și în afara sitului Natura 2000.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor.
- 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;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- Nu se vor evacua niciun fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Deșeurile rezultate în perioada de construire cât și cele rezultate în perioada de funcționare se vor colecta separat, pe coduri de deșeuri și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate;
- În perioada de execuție, se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere care se evacuează se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002/2005 aprobat prin HG nr. 188/20002, cu completările și modificările din HG nr. 352/2005;
- se vor alege cele mai noi și performante utilaje care nu prezintă scurgeri de ulei/combustibil și la care emisia de noxe și consumul de carburant sunt mai scăzute;
- pentru prevenirea poluării apelor, lucrările de întreținere a utilajelor vor fi efectuate la ateliere specializate, deșeurile vor fi evacuate prin grija firmelor de specialitate, depozitarea temporară se va realiza la nivelul organizării de șantier, în spații special amenajate la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor;

- deșeurile provenite din desfășurarea lucrărilor nu se vor incendia și vor fi preluate de un operator acreditat;
- deșeurile observate pe amplasamentul și în proximitatea lucrărilor, indiferent de suprapunerea cu arii naturale protejate, vor fi colectate și transportate în depozite conforme;
- nu este permisă realizarea lucrărilor pe timpul nopții;
- igienizarea amplasamentului lucrărilor înainte de începerea lucrărilor și după finalizarea acestora;
- nu se vor efectua: producție de betoane, topirea bitumului, lucrări de vopsire sau de protejare a construcțiilor metalice și deversări de materiale sau reziduuri în albiile sau în imediata apropiere a apei;
- nu se vor folosi substanțe chimice toxice în albiile râurilor și pe malurile acestora, deoarece prin deversare accidentală pot afecta fauna și flora din zonă, respectiv calitatea apelor de suprafață;
- nu se vor depozita materiale de construcție și deșeurii în albiile;
- nu se vor crea depozite de materiale și deșeurii în afara celor prevăzute în proiect. Depozitele se vor amenaja pe platforme dotate cu recipiente etanșe care să nu permită scurgeri sau prevăzute cu cuve de retenție pentru eventuale deversări;
- toate echipamentele realizate din materiale pe bază de fier vor fi protejate anticoroziv;
- pentru execuția lucrărilor de construcție - montaj se vor folosi sisteme de protecție anticorozivă, realizate de fabricanți autorizați întreținerea corespunzătoare a parcului de utilaje ce va deservi lucrarea (inspecții periodice, reparații curente). Se vor folosi utilaje moderne, cu risc scăzut de poluare și zgomot. Este interzisă folosirea de utilaje cu pierderi de ulei de motor sau de combustibil;
- este interzisă folosirea de utilaje cu pierderi de ulei de motor sau de combustibil;
- mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului;
- respectarea graficelor de lucru pentru utilaje pe fiecare obiect al investiției în parte; alegerea și folosirea drumurilor/traseelor optime.
- 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.
- Respectarea legislației în vigoare, OUG 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.
- Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, atașate la documentație.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

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

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

- afișate pe site-ul instituției în data de 29.05.2024, 22.05.2024;
- publicate de titular în mass media - cotidianul "Crișana" din .05.2024 și 21.05.2024;
- afișate la sediul Primăriei Orașului Săcuieni - .05.2024 și 21.05.2024;

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM 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.

Conform OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 reactualizată, Art 21, alin (4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora.

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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Sanda MERCEA**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
Monika CIUPLEU

Întocmit: consilier SAAA Adela LÉGER

Responsabil biodiversitate:
Consilier BCFM Daniela ȘERBĂNESCU