

DRAFT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. XX din 31.03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată **Bochiș Alina și Bochiș Nicolae Viorel**, cu

, pentru proiectul „**Extindere construcție existentă**”, propus a fi amplasat în satul Șuncuiuș, comuna Șuncuiuș, nr. cad. 53745, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.3630 din 27.02.2023, 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;*
- *Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor su proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar;*

➤ **Agenția pentru Protecția Mediului Bihor decide,**

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.03.2022, că proiectul „**Extindere construcție existentă**”, propus a fi amplasat în satul Șuncuiuș, comuna Șuncuiuș, nr. cad. 53745, 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:

- a)) Proiectul **se încadrează** în prevederile din Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, dar nu se încadrează în anexa nr. 1 și anexa nr.2,
- b) 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.* fiind situat în interiorul ariilor naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, atribuită în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.
- c) Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Lucrările propuse a se executa în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului **nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;**

1.Characteristicile proiectului.

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

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect.

Prin proiect se propune:

se va extinde clădirea de locuit existentă atât pe orizontală și pe vertical astfel regimul de înălțime P se va modifica în P+M. În prezent clădirea de locuit este alcătuit din trei spații funcționale:

Hol=4,95mp

Dormitor=14,55mp

Baie=3,41mp

Se propun trei faze de execuție

Faza I desfacerea acoperișului până la planșeul din lemn

Faza II extinderea pe orizontală a parterului cu următoarele funcțiuni:

Camera de zi=24,52mp

Casa scării=6,46mp

Camera tehnică=17,50mp

Faza III extinderea pe vertical a parterului cu următoarele funcțiuni (mansardara):

Casa scării=6,46mp

Hol=2,32mp

Dormitor=16,32mp

Dormitor=13,46mp

Toate suprafețele menționate mai sus sunt utile.

Grad de rezistența la foc IV

Categoria de importanța D

Clasa de importanța IV

Caracteristici:

NR. CAD. 53745

Suprafața teren=4600,00mp

POT existent= 0,39%

CUT existent= 0,0069

EXISTENT

Regim de înălțime existent P

Suprafața utilă parter=22,91mp

Suprafața construită parter=32,00mp

Suprafața desfasurată=32,00mp

Retragere locuință familială:

Retragere front principal=min.21.00m

Retragere spate=min.143.55m

Retragere laterală stânga=min.5,80m

Retragere laterală dreapta=min.26,75m

1 Loc de parcare pe parcel



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

PROPUS

POT propus= 2,00%

CUT propus= 0,03

Regim de înălțime propus P+M

Suprafata utila parter=69,57mp

Suprafata construită parter=92,28mp

Suprafata utila mansardă=38,56mp

Suprafata construită mansardă=51,36mp

Suprafata utila totală=108,13mp

Amprentă la sol=92,28mp

Suprafata desfășurată=143,64mp

Retragere locuință familială:

Retragere front principal=min.16.07m

Retragere spate=min.139.58m

Retragere laterală stânga=min.5,70m

Retragere laterală dreapta=min.26,23m

1 Loc de parcare pe parcelă

Alimentarea cu apă, canalizarea și energie electrică se vor asigura prin racordarea la rețelele publice de alimentare cu apă, canalizare și alimentare cu energie electrică.

Incalzirea precum și prepararea apei calde menajere, se va realiza prin centrală proprie.

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

Proiectul are legătură cu alte proiecte existente sau planificate, fără impact semnificativ asupra factorilor de mediu.

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

Suprafața de teren necesară realizării investiției este situată în intravilanul comunei Șuncuiuş, având folosința actuală pășune.

Materiile prime utilizate pe parcursul desfășurării lucrărilor sunt pământ, agregatele naturale, balast, nisip, beton, lemn, materiale specifice acestei activități. Combustibilul utilizat în procesele tehnologice este motorina. Apa necesară va fi preluată din rețeaua de alimentare cu apă cea mai apropiată, evacuarea apelor uzate se face prin intermediul toaletelor ecologice, alimentarea cu energie electrică se face prin bransament la rețeaua publică sau generator.

Resursele naturale regenerabile folosite vor fi asigurate de constructor, nu vor fi exploatate de pe amplasamentul proiectului.

Stratul de sol afectat prin executarea lucrărilor. Afectarea solului va avea un caracter provizoriu (numai pe perioada execuției), impactul asupra factorului de mediu sol este negativ nesemnificativ.

Zona studiata se suprapune cu aria naturală protejată Sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, atribuită în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

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.



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

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

Deșeurile rezultate se diferențiază după tipul activităților desfășurate:

Rezultate în perioada de execuție a lucrărilor: resturi de materiale de construcție:

01.04.08 deșuri de piatra și spărturi de piatra;

17.09.00 deșuri amestecate de materiale de construcție;

17.01.07 amestec de beton și cărămizi (moloz);

Precum și deșuri provenite de la personalul muncitor

Deșuri municipale amestecate – cod 20 03 01.

Ambalaje de hârtie – cod 15 01 01

Ambalaje de material plastic – cod 15 01 02

În faza de construcție vor rezulta deșuri inerte, care vor fi eliminate în baza contractului de prestări servicii încheiat cu operatorul de salubritate din zonă. Cantitatea totală de deșuri produsă este determinată de suprafața construită/cantitatea de materiale folosite, numărul de persoane angajate pe șantier și durata de execuție a lucrărilor;

Ca urmare a desfășurării activității, deșeurile generate pot fi:

Deșuri municipale amestecate – cod 20 03 01;

Ambalaje din hârtie și carton – cod 15 01 01;

Ambalaje din materiale plastice – cod 15 01 02;

Ambalaje din sticlă – cod 15 01 07.

Depozitarea deșeurilor municipale amestecate, a deșeurilor de ambalaje plastice, a deșeurilor de hârtie și carton, respectiv a celor din sticlă se realizează separat în europubele din PVC.

Deșeurile vor fi preluate și transportate cu mijloace de transport ale operatorilor autorizați din zonă pe bază de contract de prestări servicii.

Gestionarea deșeurilor se va realiza conform HG 856/2002, privind gestiunea deșeurilor și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

e) poluarea și alte efecte negative;

Aer:

În perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, vibrații, provenite de la utilaje, mijloace de transport și cele terasiere, manipulare materiale de construcții, săpături, excavare, umpluturi, nivelări, dar acestea sunt de scurtă durată, au un caracter temporar, vor crește nesemnificativ față de nivelul actual în timpul construcției. Aceste activități vor provoca emisii nesemnificative având în vedere spațiul liber de dispersie și lipsa unor surse similare, simultane în vecinătate. Regimul emisiilor acestor poluanți este dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de construcție de caracteristicile utilajelor. Se estimează că sursele de zgomot din perioada de execuție a lucrărilor nu au frecvență și intensitate majoră, cu efecte locale și pe timp limitat. Utilajele de transport și cele terasiere dau în general un nivel de zgomot comparabil cu cel produs pe un drum rutier obișnuit.

Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor de execuție are un caracter temporar și localizat în zona punctului de lucru.

Apă:



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

Sursele posibile de poluare a apelor sunt reprezentate de scurgerea accidentală de produse petroliere de la utilaje, nerespectarea condițiilor și măsurilor specifice de execuție.

Sol/subsol:

Sursele potențiale de poluare a solului/subsolului pot fi reprezentate de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materialelor de construcție, spălarea hidrocarburi de pe suprafețele utilajelor neîntreținute antrenate de apele din precipitații sau scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la vehicule și echipamentele mobile, substanțe poluante în zona organizării de șantier sau în zonele de acțiune a utilajelor. În cazul scurgerilor accidentale de carburanți, ulei, solul va fi tratat cu un produs natural biodegradabil care asigură refacerea calității solului. Se apreciază că prin lucrările investiției nu va fi afectată calitatea solului, dereglarea echilibrelor ecosistemelor, modificarea habitatelor.

Ecosistemelor terestre și acvatice:

Având în vedere specificul proiectului, principalele activități, care pot genera un efect negativ sunt reprezentate de următoarele: organizarea de șantier (care se va realiza strict pe suprafața amplasamentului); pregătirea zonelor de lucru, cu desfășurarea/ deplasarea personalului lucrător pe amplasamente; deplasarea autovehiculelor și a utilajelor. Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea, este unul neutru, atât în etapa de realizare a investiției, cât și în etapa de exploatare a acesteia.

Așezări umane și alte obiective de interes public:

Principalele surse de impact asupra așezărilor umane și a altor obiective de interes public în perioada de realizare a lucrărilor pot fi: generarea de emisii și praf, gaze de eșapament, zgomotul și vibrațiile produse de executarea lucrărilor, respectiv a circulației mijloacelor de transport și cele terasiere. Se vor respecta zonele de protecție pentru gospodărirea de apă, stațiile de pompare și se vor respecta distanțele față de locuințe.

Lucrările proiectate nu aduc influențe negative asupra altor obiective aflate în zonă.

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

Riscurile potențiale ce pot decurge ca urmare a realizării obiectivului de investiții, sunt:

- risc de poluare accidentală ca urmare a pierderilor de produse petroliere, depozitare necontrolată a deșeurilor. Pentru prevenirea acestui risc se păstrează utilajele în stare bună de funcționare și cu revizii tehnice la zi, precum și depozitarea deșeurilor în locuri stabile;

- risc de producere a unor accidente de muncă, din cauza exploatării necorespunzătoare a utilajelor, vor fi respectate normele de protecție a muncii.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ. După finalizarea execuției impactul va fi neutru.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Starea de sănătate a populației poate fi influențată de pulberi, praf, zgomotul, vibrațiile și noxele produse de funcționarea utilajelor folosite în construcție și de mijloacele de transport. Pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu. Implementarea proiectului va determina



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

un impact pozitiv (după realizarea investiției) și negativ nesemnificativ (pe parcursul execuției lucrărilor), asupra vieții sociale și economice din comunitate.

2. Amplasarea proiectelor. Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Conform C.U nr. 57/28.12.2022 emis de Primăria Comuna Șuncuiuș, propunerea de proiect se va dezvolta pe terenul cu numărul cadastral 53745, având regimul juridic: intravilan, în suprafață de 4600 m, situate în satul Șuncuiuș. Conform extrasului CF nr. 53745 Comuna Șuncuiuș categoria de folosință este curți construcții 1200 mp și 3400 arabil.

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

Parcela studiată se afla în intravilanul cumunei Șuncuiuș, lucrările propuse se vor realiza pe suprafața unui teren unde există o construcție care se propune a fi extinsă, categoria de folosință curți construcții și pășune. Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resursele naturale. Pe suprafața de teren pe care se realizează investiția nu se găsesc habitate sau specii de interes comunitar, pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.

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

- 1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;*** Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.
- 2. zone costiere și mediul marin;*** Nu este cazul.
- 3. zonele montane și forestiere;*** Lucrările de realizare a proiectului sunt amplasate în afara zonelor forestiere.
- 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, international;*** Lucrările de realizare a proiectului sunt amplasate în aria naturală protejată de interes comunitar sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, atribuită în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.
- 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;***
Proiectul este amplasat în aria naturală protejată de interes comunitar sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, atribuită în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, în afara zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
- 6. 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 se cunosc cazuri.



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

7. **zonele cu o densitate mare a populației;** Terenul aferent proiectului este situat în zona de locuințe.

8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.**

Afectarea potențială a patrimoniului cultural, arhitectonic și arheologic –nu este cazul.

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):

Proiectul poate să aibă un impact nesemnificativ pe perioada executării lucrărilor (zgomot, emisii). Impactul este local, limitat la suprafața amplasamentului, pe o arie restrânsă și la o perioadă limitată de timp, de realizare a lucrărilor de construcție. Toate lucrările se vor realiza pe marginea drumului existent.

Amplasamentul studiat este situat în intravilanul comunei Nucet, pe teren cu categoria de folosință curți-construcții și arabil. Activitățile din etapa de construcție și cele din etapa de funcționare prin natura lor nu sunt în măsură să afecteze semnificativ speciile și habitatele pentru care au fost declarate siturile. 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. Impactul va fi local, doar în zona amplasamentului investiției, fără un impact semnificativ asupra biodiversității. Proiectul va avea un impact negativ nesemnificativ asupra siturilor Natura 2000 prin prisma faptului că lucrările de execuție în ampriza drumului existent nu reprezintă și nu produc surse de poluare a apelor, aerului, solului și subsolului, nu produc vibrații și radiații. De asemenea nu produc poluarea ecosistemelor terestre și acvatice, nu reduc populațiile speciilor pentru care au fost declarate siturile Natura 2000 sau suprafața habitatelor utilizate de acestea, nu afectează așezările umane și alte obiective de interes public și nu produc substanțe toxice periculoase sau de orice altă natură.

(b) natura impactului: Redus în timpul lucrărilor. Impactul asupra zonei se manifestă doar în perioada de execuție, impactul asupra calității aerului se manifestă prin praful, emisiile de poluanți rezultați din funcționarea utilajelor și gaze de eșapament rezultate de la aceste utilaje. Aceste utilaje produc cantități nesemnificative de poluanți având în vedere spațiul liber de dispersie. Execuția lucrărilor proiectate reprezintă o sursă de poluare intermitentă de emisie și limitată în timp. Pentru zonele limitrofe arealului analizat, se estimează că valorile concentrațiilor de poluanți nu vor depăși limitele impuse privind calitatea aerului atmosferic.

Activitatea de transport materiale poate produce creșterea disconfortului local datorită zgomotului și vibrațiilor.

Impactul asupra solului este limitat la zona de realizare a gropii de poziție și a organizării de șantier. Impactul generat are caracter nesemnificativ, se manifestă temporar (doar în perioada de execuție) și local (în special în zona frontului de lucru). Activitățile specifice desfășurate în cadrul proiectului, nu reprezintă în mod curent o sursă majoră de poluare a solului sau subsolului.



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

Pe durata execuției lucrărilor, apa/solul zonei pot fi poluate prin depozitarea necorespunzătoare, necontrolată a deșeurilor, materialelor de construcție folosite, scurgerile accidentale de carburanți și de lubrifianți de la utilajele de construcții, spălarea agregatelor, hidrocarburi de pe suprafețele utilajelor neîntreținute antrenate de apele din precipitații. Potențiala poluare se va manifesta pe o perioadă limitată de timp (pe durata lucrărilor de execuție) și spațial pe o arie restrânsă, impactul asupra factorului de mediu apă/sol este nesemnificativ.

Implementarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai apei și solului. Zona șantierului va fi dotată cu materiale/substanțe absorbante pentru intervenție rapidă în cazul producerii unor scurgeri accidentale cu produse petroliere sau lubrifianți.

Din punct de vedere al amplasării proiectului fata de ariile naturale, lucrările nu vor produce efecte negative asupra florei și faunei.

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

(d) intensitatea și complexitatea impactului: 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), precum și diminuarea temporară a suprafeței de pajiște, acestea având însă un caracter temporar și vor dispărea odată cu încetarea activităților de șantier.

Lucrările de construcție vor fi temporare, pe arie restrânsă, iar speciile pentru care a fost constituit situl Natura 2000 sunt fie mobile și astfel acestea vor părăsi suprafețele adiacente proiectului, deplasându-se în alte zone cu habitate similare din vecinătate, urmând ca după finalizarea lucrărilor acestea să repopuleze treptat zonele analizate, fie sunt la distanțe ce fac ca impactul realizării investiției să fie nesemnificativ.

Impactul negativ asupra solului, subsolului și apelor s-ar putea manifesta doar în condițiile în care s-ar produce scurgeri accidentale de produse petroliere, pe perioada realizării lucrărilor de construcție sau evacuări de ape menajere uzate, în situația producerii unor avarii la sistemul de canalizare.

Date fiind cantitățile reduse de poluanți, posibil implicate în astfel de accidente, impactul va fi local și de mici proporții.

Impact limitat, nesemnificativ și punctiform și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului și în zona de implementare a acestuia. Impactul asupra mediului este generat de săpăturile executate, lucrările de construcție montaj, umpleri, zgomotul și gazele de ardere rezultate de la mijloacele de transport și utilajele implicate în executarea proiectului dar acestea nu stăionează mult timp în zonă. Complexitatea impactului se va desfășura doar la nivel local și zonal strict în incinta amplasamentului propus.

(e) probabilitatea impactului: Impactul negativ asupra solului, subsolului și apelor se poate manifesta în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere. Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului iar în perioada de funcționare impactul va fi unul redus.

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



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

Având în vedere măsurile propuse pentru diminuarea impactului nu se poate vorbi despre un impact semnificativ asupra biodiversității.

Evaluarea semnificației impactului s-a realizat pe baza aprecierii și interpretării indicatorilor cheie cuantificabili:

- implementarea investiției nu va produce o diminuare sau reducere a habitatelor pentru care a fost declarat situl sau a habitatelor specifice speciilor din sit, după finalizarea lucrărilor, suprafața de teren afectată de lucrări va reveni la starea inițială;
- prin implementarea și funcționarea investiției nu se va diminua suprafața și calitatea habitatelor;
- chiar dacă activitatea de construcție/dezafectare poate constitui un element disturbator pentru faună, în condițiile respectării recomandărilor memoriului de prezentare, apreciem că efectivele acestora nu se vor diminua;
- date fiind dimensiunile punctuale ale zonelor de implementare a proiectului nu va produce izolarea populațiilor faunistice din zonă; nu se manifestă efectul de barieră al activității, în raport cu acestea, fiind păstrat amplasamentul existent al drumurilor;
- impactul asupra calității aerului se va manifesta pe durata lucrărilor de construcție și este ireversibil, dar în condițiile în care nivelul imisiilor se încadrează în CMA, conform STAS 12574/87, se poate vorbi despre un impact negativ sustenabil;

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

Impact temporar, variabil, reversibil. Impactul va debuta odată cu intrarea în teren a utilajelor pentru realizarea săpăturilor. Durata impactului este temporară, până la finalizarea lucrărilor când va fi redat circuitului la starea inițială de folosință și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației. După realizarea proiectului - impact neutru.

Impactul produs pe termen scurt și mediu

Perioada în care se manifestă impactul direct și pe termen scurt și mediu este de maximum 36 luni, reprezentând derularea lucrărilor de construcție.

Impactul produs pe termen lung

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

Impactul asupra calității aerului se manifestă pe toată durata lucrărilor de construcție și este ireversibil, dar în condițiile în care nivelul imisiilor se încadrează în CMA, conform Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului și STAS 12574/87, se poate vorbi despre un impact negativ nesemnificativ.

Impactul produs asupra peisajului este ocazional și reversibil.

La finalizarea proiectului nu va exista impact rezidual, cu excepția ocupării permanente a unor suprafețe.

După realizarea lucrărilor de refacere a amplasamentelor lucrărilor, timp de minimum 36 luni, se va verifica la începutul și sfârșitul ciclului biologic, starea vegetației, apreciind stadiul de refacere a acesteia, beneficiarul investiției, având obligația de a interveni cu lucrările necesare de corectare.

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

Nu a fost evidențiat un impact cumulativ, cu excepția creșterii nivelului de zgomot și



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

vibrații în zonă pe perioada derulării lucrărilor de construcție.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în Memoriul de prezentare, în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare, respectiv prin reducerea suprafețelor construite la minimul necesar. Lucrarile 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. Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

Măsuri de evitare a impactului:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări; realizarea lucrărilor eşalonat;
 - organizarea de șantier se va realiza strict pe amplasament pe suprafața ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, atribuită în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate,
 - evitarea decopertării inutile a stratului vegetal pentru protejarea biodiversității, vegetației specifice amplasamentului;
 - amplasamentul drumurilor este pe drumurile existente, astfel încât să nu afecteze ariile protejate ale sitului;
 - lucrarile efectuate cu utilaje grele, autospeciale, se vor efectua din zona localității astfel încât afectarea zonelor din afara acestora să fie cât mai mică;
 - refacerea umpluturilor șanțurilor se va face astfel încât să fie utilizat stratul de pământ vegetal excavat în prealabil;
 - după executia lucrărilor, toate zonele afectate vor fi aduse la starea lor inițială;
 - nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.);
 - se va păstra curățenia pe amplasament;
 - deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător, nu se vor menține în șantier, vor fi îndepărtate odată cu producerea lor prin firme autorizate, specializate;
 - echipamentele de transport și construcție vor fi întreținute corespunzător, întreținerea utilajelor se va face în locuri special amenajate;
- 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.

-manevrarea materialelor se va face corespunzător; materialele sensibile la acțiunea apei se vor depozita în spații închise; procesele tehnologice care produc mult praf, manevrarea materialelor și funcționarea utilajelor, vor fi reduse în perioada cu vânt puternic sau se va urmări o umectare a suprafețelor; adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport la calitatea suprafeței de rulare, circulația cu viteză redusă și protejarea cu prelată;

Reducerea timpului de mers în gol a utilajelor și a mijloacelor de transport;

- eliminarea apelor uzate de la organizarea de șantier se va face doar prin firme specializate;
- apele pluviale din zona parcarilor utilajelor și mijloacelor de transport se vor colecta prin șanțuri și vor fi preepurate în decantoare și separatoare de produse petroliere;



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

- se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere cu material absorbant;
 - aprovizionarea cu carburant a mijloacelor de transport se va face numai la stații autorizate;
 - utilizarea unor echipamente și mijloace de transport dotate cu motoare mai puțin poluante, verificate periodic, care generează un nivel de zgomot cât mai mic;
 - folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată, nu vor staționa mult timp în zonă, astfel încât nivelul emisiilor în atmosferă să se încadreze în limitele normativelor legale în vigoare;
 - dotarea cu amortizoare de zgomot a utilajelor folosite;
 - asigurarea de puncte de curățare manuală sau mecanizată a pneurilor utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport;
 - pentru limitarea poluării fonice în zonă se recomandă ca lucrările de execuție să se desfășoare numai pe timpul zilei;
 - reducerea la minim a timpilor de funcționare a utilajelor;
 - se vor folosi la maxim rutele de transport din afara localităților, optimizarea traseelor utilajelor, mijloacelor de transport a materialelor, deplasarea autovehiculelor în teren se va face pe drumurile existente, evitând pe cât posibil devierea de la traseele prestabilite, scurtarea acestora și manevrele inutile;
 - organizarea de șantier se va face în interiorul amplasamentului împrejmuit.
- (i) impactul asupra climei:** Nu este cazul.
- Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare activitățile prevăzute nu vor determina schimbări climatice – impact nesemnificativ.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, fiind situat în aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului, atribuită în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate. Pe amplasamentul proiectului, în curtean existentă și împrejmuită a proprietarului: nu au fost identificate specii si habitate de interes comunitar care ar putea fi afectate prin implementarea proiectului.
- b) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar,
- c) Proiectul 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, vânatoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar mai sus menționate.
- d) Activitatea nu afectează în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate administrate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.
- e) Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de administrator a emis



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

Avizul favorabil cu condiții nr. 33/17.03.2023, pentru realizarea proiectului.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Conform adresei nr. 3996/1206/I.V./29.03.2023 emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișului: proiectul nu necesită aviz de gospodărire a apelor.

Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate se vor asigura prin racordarea la rețelele publice de alimentare cu apă și canalizare.

4.Condițiile 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;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare 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*.
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă.
- Se vor respecta condițiile impuse de către administratorul ariilor naturale protejate - Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.
- Construcția nu se va extinde în afara zonei propuse.
- Se interzice evacuarea apelor uzate în apele de suprafață sau freactice.
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioade de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și a Ord. 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.
- 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 sapături, 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



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

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;

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

- 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 inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

- 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 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.

- 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.

Deșeurile menajere vor fi preluate pe bază de contract de către operatorul de salubritate licențiat, autorizat pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate;

- Este interzisă depunerea și acumularea de deșeurii menajere în locuri neconforme și în mod necontrolat, pentru a proteja peisajul, biodiversitatea și a nu se constitui ca zone de hrănire pentru speciile de animale și păsări din zonă în scopul de a evita atragerea /îmbolnăvirea/accidentarea acestora;

- După executarea lucrărilor de investiții zonele afectate vor fi renaturalizate; este interzis să se abandoneze orice tip de deșeu (menajer și din construcție)materie primă pe amplasament sau în vecinătatea acestuia după executarea lucrărilor,

- 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.

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,



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

programului, proiectului sau al activității, (iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora).

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 acordului de mediu și la luarea Decizie Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului;
- publicat de titular în mass media – ziarul Jurnal Bihorean în data de 22.02.01.2023, respectiv în data de 30.03.2023;
- afișate de titular la sediul primăriei Șuncuiuș și înregistrate cu nr. 979/21.02.2023 respectiv nr. 1872/28.03.2023.

Pe perioada procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului.

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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

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



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

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.

Conform art. 43. din Legea nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului “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”

**Director Executiv,
ing. Sanda Daniela MERCEA**

**Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Monika CIUPLEU**

**Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE**

**Întocmit, responsabil biodiversitate
Consilier dr.biol. Dorina RADOVEȚ**



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