



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din .06.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI Cluj** cu sediul în municipiul Cluj Napoca, str.Decebal, nr.128, jud. Cluj, înregistrată la APM Bihor cu nr.8626 din 223.04.2019 , în baza:

- *Legea 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.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.06.2019, că proiectul – Executare lucrări de consolidare la alunecare de teren D.N. 76 km 86+ 300- 86 + 600 “propus a fi amplasat în comuna Criștioru de Jos, nr.cad. 50174 în jud. Bihor **nu se supune evaluării impactului asupra mediului , nu se supune evaluării adecvate, nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă. .**

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a).Proiectul se încadrează în prevederile din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018* anexa 2, **la 10 Proiecte de infrastructură, lit. f .**

b) 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.

Prin proiect se propune : execuție lucrări de consolidare la alunecarea de teren DN 76 km 86 + 500.

Amplasament. comuna Criștioru de Jos, nr.cad. 50174

Conform memoriului de prezentare proiectul prevede următoarele:

Lungime totală a zidului de sprijin – 45,30 ml.și este lungimea între capetele zidurilor de sprijin rămase din faza de execuție a drumului, executate în baza proiectului de drum DN 76.

Suprafata totala: 2.500 mp



Fundația zidului

Zidul de sprijin este fundat în stratul de deluviu argilos-nisipos cu fragmente de roci cristaline cu zone de argilă stratificată cu grad ridicat de consolidare, prin intermediul unui număr de 22 de coloane forate $\phi 1080\text{mm}$, dispuse pe un rând, iar interax, distanța dintre piloți este de 2,00m.

Lungimea totală a unui pilot este de 12,00m,

Piloții sunt din beton armat, C30/37

La partea superioară piloții sunt solidarizați de un radier avînd înălțimea de 1,20m și lățimea de 2,00m. Radierul este modulat fiind prevăzute 7 module 6 dintre ele sunt la lungimea de 6,00m, iar cel de la capătul dinspre Deva, are lungimea de 9,30m.

Radierele sunt proiectate din beton armat C30/37.

Elevația zidului de sprijin.

Elevația zidului de sprijin este prevăzută din beton armat C30/37, fiind modulate pe înălțimi între 5,00m și 4,00m.

Cuneta are înălțime variabilă pentru a realiza panta necesară scurgerii apelor din dren.

Evacuarea apelor din spatele zidului, colectate de dren se face prin barbacane $\phi 110\text{mm}$, o barbacană / modul.

În zonele de descărcare a drenurilor și a șanțului de gardă s-au prevăzut barbacane de $\phi 400\text{mm}$.

Armarea elevației s-a prevăzut cu bare BST 500B (C) cu diametrul de 20mm, pe spate, la pasul de 15 cm.

Sistemul de drenaj

Sistemul de drenaj s-a proiectat conform AN513/2002, s-au prevăzut 3 drenuri pentru colectarea și evacuarea apelor din izvoarele ce alimentează versantul cu apă.

Colectarea apelor din dren se va face printr-un tub riflat din PVC $\phi 160\text{mm}$, cu suprafața activă cuprinsă între 20 și 50 cmp/ml.

Întregul corp al drenului va fi învelit într-un strat de geotextil cu rol filtrant.

Saltele drenante

Pentru a stabiliza taluzele precum și pentru a drena apele din precipitații s-au prevăzut, conform expertizei tehnice 2 saltele drenante din piatră brută.

Refacerea zonei alunecate

Zona afectată de alunecare, după execuția sistemului de drenaj și a zidului de sprijin, se va reface prin umpluturi taluzate, conform profilelor transversale.

După realizarea umpluturii terenul se va înierba, și se vor planta puieți din specia **salcâm (Robinia pseudoacacia)**.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Lucrările se vor realiza oblic pe dn 76 între km 86 + 294 și km 86 + 337,25 partea dreaptă, legînd cele două tronsoane de zid existente, executate pe parcursul derulării lucrărilor de reabilitare a drumului.

Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; - Nu este cazul.

Producția de deșeuri;- se va respecta legislația de mediu în vigoare .



Emisiile poluante inclusiv zgomotul , vibrații, alte surse de disconfort;- Nu este cazul.

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

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

Riscurile pentru sănătatea umană ;- Nu este cazul.

2.Amplasarea proiectelor.

(a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor. Criștioru de Jos, nr.cad. 50174 jud.Bihor .

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

Nu este necesară utilizarea de resurse naturale (sol, subsol, apă, biodiversitate) ;

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

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

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

*(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;*Nu este cazul.

(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 au fost identificate.

3.Tipurile și caracteristicile impactului potențial

*(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);*Nu este cazul

(b) natura impactului;

Redus în timpul lucrărilor.

(c) natura transfrontalieră a impactului;

Nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului;

Impact limitat și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului.

(e) probabilitatea impactului;

Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului .

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



Impact temporar, variabil, reversibil, pozitiv .

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

Nu este cazul.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului .

(i) Impactul asupra climei.

Lucrările nu vor determina schimbări climatice – impact nesemnificativ.

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor a legale de mediu în vigoare;
- 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;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor ;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

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

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

Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- Se vor respecta prevederile certificatului de urbanism nr.142 din 06.03.2019, emis de Consiliul Județean Bihor .

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

- În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția



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

factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

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

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

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

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

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

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului:

- publicat de titular în mass media din Crișana ;

- afișate de titular la sediul Primăriei Criștioru de Jos.

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.

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

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

Amplasamentul este situat pe limita a două Situri Natura 2000 ROSCI 0291 și ROSCI 0324.

Titularul deține avizul administratorului ariei naturale protejate nr. 665 din 19.06.2019 , favorabil cu condiții.

Titularul deține acordul Composesoratului Urbarial Criștior nr. 7 din 11.03.2019.

Se vor respecta condițiile menționate în acesta.

- **Să nu se execute tăieri de arbori.**
- **Să nu se execute lucrări în terenul în care momentan nu este afectat.**
- **Readucerea la stadiul peisagistic a suprafeței afectate după executarea lucrărilor.**
- **Plantarea de arbori pe suprafața afectată cu speciile existente în zona respectivă.**

CONDIȚIILE LE TRECE BIODIVERSITATEA!

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

Titularul deține punct de vedere de la ABA Crișuri nr. 8958 din 29.05.2019.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei



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

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.

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
ing. Sanda MERCEA

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
Monika CIUPLEU

Întocmit
Mihaela CRĂCIUN

Responsabil biodiversitate
dr. biolog 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



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