



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 80 din 01.09.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SICULENI** reprezentat prin primarul CSIBI József, cu sediul în comuna Siculeni, satul Siculeni, str. Principală, nr. 106, jud. Harghita înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 5007 din 26.06.2020, completată cu nr. 5444/13.07.2020, nr. 5900/27.07.2020, nr. 6099/04.08.2020 și nr. 6513 din 20.08.2020, în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 11.08.2020 că proiectul „**Modernizare drum comunal DC 197 (poz. km 0+760 – 1+283)**“ propus a fi amplasat în comuna Siculeni, satul Siculeni, extravilan, jud. Harghita

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

Caracteristicile proiectului:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa. II, la pct. 10, litera e, coroborat cu pct. 13, litera a
- Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunica și concepția întregului proiect:

Drumul comunal DC197 în lungime totală de 2040 m, se ramifică din drumul comunal DC 12 și debușează în DC123 în comuna Racu. Lungimea studiată este de 523 m de la km 0+760 până la km 1+283

Proiectul prevede modernizarea unei porțiuni a DC-197 până la limita teritoriului administrativ al comunei Racu, lungimea totală a traseului studiat este de 523,00 m.

Tehnologia de realizare a modernizării drum cuprinde:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- executarea fundației drumului din balast
- așternerea și compactarea stratului de bază din macadam
- executarea îmbrăcăminții din asfalt

Viteza de proiectare este de 40 km/oră, lățimea părții carosabile 3,50 m, lățimea platformei drumului 4,50 m

Compoziția sistemului rutier:

După reprofilarea și pregătirea suprafeței părții carosabile din balast în grosime medie de 15 cm se aplică :

- Fundație din piatra sparta de 10 cm grosime
- Strat de bază macadam de 10 cm grosime
- Strat de legătură din mixtură asfaltică BAD 22.4 de 5 cm grosime
- Strat de uzură din mixtură asfaltică BA16 de 4 cm grosime

Pe sectoare de drum unde partea carosabilă este mai lată decât drumul existent se execută casete din balast în grosime de 50 cm.

Seurgerea apelor meteorice

Seurgerea apelor meteorice se va asigura prin pante longitudinale și transversale, iar colectarea se va asigura prin șanțuri neprotejate și evacuate prin podețe.

Organizare de șantier:

În cadrul proiectului nu este prevăzută necesitatea unei organizări de șantier.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată: conectarea DC-197 cu DC 123 reabilitată de Comuna Racu

c) utilizarea resurselor naturale: suprafața terenului ocupat de porțiunea de drum modernizat este de 3500 mp;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate.

În faza de construcție pot fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri municipale amestecate-cod 20.03.01
- pământ și piatră, altele decât cele specificate la 17 05 03*: cod 17 05 04- cantitatea variabilă

Cantitățile de deșeuri generate vor fi ținute conform evidenței gestiunii deșeurilor, de operatorul lucrărilor de desființare și construcții

În faza de operare: *nu este cazul.*

e) poluarea și alte efecte negative;

1. **emisii în aer** - realizare de săpături, umpluturi, nivelări, compactări, manevrarea pământului și a agregatelor, din funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate: CH_4 , CO , CO_2 , N_2O , NH_3 , NMVOC, NO_x , PM_{10} , $PM_{2,5}$, TSP;
2. din activitatea de transport rutier: CO , NO_x , NMVOC, CH_4 , N_2O , NH_3 , $PM_{2,5}$, CO_2 , SO_2 , plumb, cadmiu, crom, nichel, seleniu, zinc (metale grele din carburant), POPs (poluananți organici persistenti); din asfaltarea drumurilor: NMVOC, TSP, PM_{10} , $PM_{2,5}$, din marcarea



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

drumurilor: NMVOC.

- În perioada de operare: - *nu este cazul*.

2. emisii în apă:

În faza de construcție

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita descărcarea de poluanți în corpurile de apă de suprafață și subterană existentă în zona amplasamentului proiectului:

- utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante
- menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de surgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului îmbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

În perioada de operare:

- Apele pluviale colectate prin șanțuri cu secțiune neprotejate și rigole de pe partea carosabilă prevăzută cu pante longitudinale și transversale corespunzătoare, de pe acostamentul având pantă de 2,5% ale drumul comunal modernizat, sunt evacuate prin podețe tubulare, amplasate conform planurilor de situație anexate, în râul Olt.
- Prin modernizarea drumul comunal nu se diminuează stratul acoperitor, protector, al acviferului apelor minerale terapeutice Siculeni

3. emisii în sol: în faza de construire sursă de poluare a solului pot rezulta din depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere, defecțiuni tehnice ale utilajelor, surgeri de combustibil, surgeri accidentale. Calitatea solului nu va fi afectată din punct de vedere chimic de către lucrările propuse.

-în timpul exploatarii: - *nu este cazul*.

4. zgomot: Zgomotul generat de sursele potențiale se manifestă intermitent, respectiv pe durata activității care îl generează..

Nivelul zgomotului de trafic rutier generat se va încadra sub nivelul de zgomot echivalent ponderat A Lech (A) = 60 dB prevăzut prin STAS 10009/2017 *Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediu ambiant* pentru străzile de categoria V-a (de deservire locală), necreând disconfort pentru populație.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: *nu este cazul*.

g) riscurile pentru sănătatea umană: *Nu este cazul*.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Amplasamentul lucrărilor este situat în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmh.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

extravilanul comunei Siculeni, județul Harghita pe teren, drum comunala, care a devenit fâneată, conform verificării amplasamentului din 16.07.2020.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia; se va moderniza DC-197 care va face legătura cu partea reabilitată a DC-123 din comuna Racu, drumul este inclus integral în situl Natura 2000 Depresiunea și Munții Ciucului cu codul ROSPA0034.

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul*;

ii) zonele 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 conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică; 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 sanitată și hidrogeologică:

-amplasamentul este inclus în aria naturală protejată de interes comunitar Depresiunea și Munții Ciucului cu codul ROSPA0034;

-amplasamentul proiectului nu se situează în zonă de protecție hidrogeologică a apelor minerele; 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):

- numărul persoanelor afectate: *până realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ*;

b) natura impactului: *impact nesemnificativ*;

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul*;

d) intensitatea și complexitatea impactului: *în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1. D*;

e) probabilitatea impactului: *mică*;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent*;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmh.appm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *Nu este cazul.*

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

- amplasamentul proiectului se situează integral în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 Depresiunea și Ciucului;
- proiectul prevede realizarea unui drum comunal pe o lungime de 508 m la limita parcelelor existente și conexiunea cu drumul reabilitat în comuna Racu;
- amplasamentul proiectului se află în extravilanul comunei Siculeni, într-o zonă cu fânețe și terenuri arabile, în vecinătatea râului Olt;
- în vecinătatea amplasamentului există specii ocrotite enumerate în Formularul Standard al ariei ROSPA0034 Depresiunea și Ciucului; mai ales speciile dependente de terenuri agricole ca barza albă (*Ciconia ciconia*) și cristelul de câmp (*Crex crex*);
- punctul de vedere nr. 506/ST.HR/03.08.2020 și avizul favorabil nr. 34/ST.HR. din 20.08.2020 emisă de Agenția Națională pentru ARII Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita;
- proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului;
- proiectul nu reduce numărul speciilor de păsări existente în vecinătatea amplasamentului, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor prielnice pentru hrănirea păsărilor, nu provoacă perturbări semnificative ale speciilor și nu va fragmenta coridoarele de trecere ale păsărilor ocrotite;
- proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor de păsări în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

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

- proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 ai Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare

Condițiile de realizare a proiectului:

- este interzisă depozitarea și abandonarea deșeurilor rezultate din construcții;
- respectarea condițiilor impuse prin avizul nr. 34/ST.HR./20.08.2020 emisă de ANANP;
- este interzisă tăierea arborilor situate în vecinătatea proiectului;
- drumul de piatră existentă situat în vecinătatea drumului propus trebuie dezafectată. Suprafața acestui drum trebuie redată agriculturii prin transformarea în arabil sau fâneță, iar pietrele să fie reutilizate la reabilitarea drumului comunal propus;
- solul fertil de pe suprafața drumului propus să fie decopertată și reutilizată pe drumul existent situat în vecinătatea proiectului, care urmează să fie concomitent eliminat;
- este interzisă depozitarea materialelor în cadrul ariilor naturale protejate din zonă
- efectuarea lucrărilor de reabilitare în afara perioadei de cuibărire ale păsărilor (15 aprilie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

– 1 iulie);

viii) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redate în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competență pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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

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 competență 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 emisie 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.apm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



ŞEF SERV. A.A.A.
ing. BOTH Enikő

Întocmit
biol. SZÁNTÓ László

Szántó

ŞEF SERV. C.F.M.
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
geogr. MIHÁLY István

Gy.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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