



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 126 din 20.09.2023

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **COMUNA SICULENI** cu sediul în comuna Siculeni, str. Principală nr.106, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.9847/05.12.2022, completată cu nr.1255/08.02.2023, nr.6711/17.07.2023 și nr. 8638/18.09.2023, în baza:

Legii nr.292/2018 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr.49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **01.08.2023**, că proiectul **“MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE STRADA EGERKERT ÎN COMUNA SICULENI”**, propus a fi amplasat în comuna Siculeni, sat Siculeni, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr.2. pct.10, lit. b) coroborat cu pct.13 lit.a);

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1.Caracteristicile proiectului



1.a. Dimensiunea și concepția întregului proiect:

În cadrul proiectului se dorește modernizarea străzii Egerkert din comuna Siculeni.

Lucrarea este situată în intravilanul și extravilanul localității Siculeni, în domeniul public al comunei Siculeni din județul Harghita.

Suprafața pentru care s-a emis Certificatul de urbanism nr. VI/6/57 din 12.10.2022 este de 34562 mp, domeniul public, identificat prin cartea funciară nr. 52755, 52838, 52763 și 52965.

Lungimea totală a străzii este de 1483 m.

La km 0+224 strada traversează pârâul Var prin trecătoare – unde se va realiza un pod cu deschidere de 6,26 m, iar la km 1+123 se va reface podețul tubular existent.

Strada studiată este de deservire locală, secundară cu parte carosabilă de 4 m lățime.

Scurgerea apelor meteorice se va asigura prin pante longitudinale și transversale, iar colectarea se va asigura prin șanțuri, evacuate în pârâul Var, prin tuburi riflate de DN400 mm pe malul stâng, respectiv de DN315 mm pe malul drept.

Pentru partea carosabilă s-a stabilit structura rutieră alcătuită în felul următor:

TIP 1

- fundație din balast de 40 cm grosime
- macadam ordinar de 10 cm grosime strat de bază din mixtură asfaltică BAD 22.4 de 6 cm grosime
- îmbrăcăminte din mixtură asfaltică BA 16 de 4 cm grosime

TIP2

- fundație din balast de 15 cm grosime
- macadam ordinar de 10 cm grosime
- strat de bază din mixtură asfaltică BAD 22.4 de 6 cm grosime
- îmbrăcăminte din mixtură asfaltică BA16 de 4 cm

Poduri și podețe

La km 0+224 strada traversează pârâul Var prin trecătoare – unde se va realiza un pod cu deschidere de 6,26 m.

La km 1+123 podețul tubular existent, se va reface cu tub din PE riflat cu DN 318 mm.

Amenajarea albiei: regularizare albie pe o lungime de 5,20 m amonte – 2,40 m în aval de pod – din zid de sprijin din beton și protejarea albiei cu pereu din piatră rostuită pe un substrat din beton de ciment C20/25 10 cm grosime.

Suprafața construită: 9.345.60 mp din care:

| | Suprafata (mp) |
|----------------|----------------|
| drum | 6004.00 |
| accese intrări | 390.00 |



| | |
|-----------------|----------------|
| străzi laterale | 186.00 |
| parcări | 427.00 |
| șanțuri | 2338.60 |
| Total | 9345,60 |

Organizarea de șantier va cuprinde amenajări temporare pentru:

- parcul de utilaje, vehicule etc.
- spații necesare personalului de conducere și tehnic,
- spații necesare personalului de pază.

Platforma va fi amenajată pe o suprafață, care este pe sau aproape de amplasamentul proiectului.

La finalizarea investiției se va asigura:

- îndepărtarea tuturor utilajelor și echipamentelor folosite, precum și a pământului excavat neutilizat;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor produse conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor;

1.b. Cumularea cu alte proiecte:

- Nu este cazul.

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

Pe parcursul realizării lucrărilor executantul va achiziționa materiile prime de la furnizori autorizați pentru exploatarea balastului, cariere de piatră.

Altă resursă naturală utilizată pe perioada construcției este apa, folosită pentru stropirea straturilor structurii rutiere unde este cazul.

1.d. Producția de deșuri:

Deșuri produse în timpul construcției:

- deșuri menajere (cod 20 03 01), ce vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele, și stocate temporar în spații special amenajate până la preluarea acestora de către serviciul de salubritate al localității.
- deșuri provenite din lucrări de construcție și demolări (grupa 17.01) ce se vor colecta pe categorii, în spațiu special amenajat, astfel încât să poată fi preluate și transportate de operatori autorizați în vederea valorificării sau eliminării prin depozite autorizate:

Deșuri produse în perioada funcționării obiectivului: nu este cazul.

1.e. Poluarea și alte efecte negative:

1.e.1. emisii în aer

Compoziția aerului atmosferic va fi afectată de transportul materialelor ca urmare a folosirii autovehiculelor de mare tonaj, a utilajelor la lucrările de terasamente, a cilindrului compactor la compactarea straturilor sistemului rutier.

În perioada de funcționare a obiectivului sursele potențiale de poluare ale aerului vor fi surse mobile de emisie de la autovehicule.

Reabilitarea drumului va contribui la reducerea cantității de praf.



1.e.2. emisii în apă:

Pârâul Vâr curge în apropierea amplasamentului, în prezent există o trecere peste acest râu, în secțiunea unde va fi construită podul. Construirea podului va avea impact pozitiv asupra calității apei de suprafață.

Apele de suprafață sau cele subterane pot fi afectate de: depozitele temporare de materiale de construcții în vrac, care pot fi spălate de apele pluviale. Eventualele poluări pot fi favorizate de fenomenele meteorologice (ploi, vânturi puternice) materialele folosite sau rezultate din urma lucrărilor de construcții (nisip, agregate naturale, sol rezultat din săpături, nivelări) pot afecta calitatea apei de suprafață, prin materiile de suspensie ce sunt luate și transportate de acesta.

O altă sursă potențială de poluare a acviferelor este reprezentată de scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți de la utilajele, care vor fi folosite pentru execuția lucrărilor.

Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și pentru reducerea la minim a posibilităților de poluare a acviferelor, se vor adopta următoarele măsuri:

- Întreținerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu motorină a acestora se vor face numai de către personal instruit astfel încât să prevină împrăștierea produselor petroliere;
- Alimentarea cu combustibili, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai pe platformele betonate special amenajate.
- Aprovizionarea cu carburanți se face cu mijloace de transport auto omologate, aparținând societăților autorizate.

În perioada exploatării surse de poluanți: pot să apară numai accidental, deversări de deșeuri depozitate neregulamentar sau deversări de combustibil în caz de accidente rutiere.

1.e.3. emisii în sol:

Sursele posibile de poluare și degradare a solului și subsolului sunt în principal următoarele:

- Scurgerile accidentale de combustibili și lubrifianți la alimentarea utilajelor sau la execuția lucrărilor de revizii, reparații;
- Excavațiile realizate;
- Deșeurile solide (deșeuri menajere, piese uzate)

Având în vedere faptul că lucrările presupun reabilitarea drumului și nu extinderea lui, impactul asupra solului și subsolului este minim.

1.e.4. zgomot:

Zgomotul și vibrațiile se vor intensifica ca urmare a:

- traficului auto a autovehiculelor de mare tonaj în circulația lor de exploatare;
- a lucrărilor de terasamente și compactarea straturilor de agregate;
- a lucrărilor de așternere a straturilor de mixtură asfaltică;



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

Pentru menținerea unui nivel al zgomotelor și vibrațiilor cât mai redus se recomandă ca întreținerea utilajelor, reparația și revizuirea acestora să se facă conform cărții tehnice a utilajului.

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

Pentru a evita poluările accidentale se vor lua următoarele măsuri:

- controlul strict al personalului muncitor privind disciplina în șantier: instructajul periodic, echipamentul de protecție, etc.;
- verificarea înainte de intrarea în lucru a utilajelor, mijloacelor de transport;
- realizarea de semnalizări și alte avertizări pentru a delimita zonele de lucru;
- realizarea de împrejurări ale terenului destinat organizării de șantier, dacă este cazul;
- controlul și restricționarea accesului persoanelor în șantier;
- întocmirea unui plan de intervenții în caz de situații neprevăzute sau a unor fenomene meteorologice extreme (precipitații abundente, furtuni); planul va prevedea în special măsurile de alertare, informare, soluții pentru minimizarea efectelor.

1.g. Riscurile pentru sănătatea umană:

Impactul asupra *sănătății umane* este ușor negativ în perioada de construire, datorită zgomotului și pulberilor datorate circulației utilajelor, respectiv pozitiv în perioada de utilizare, deoarece se reduce cantitatea de praf și nivelul de zgomot.

2. Amplasarea proiectului

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:- *Terenul se află în intravilanul și extravilanul localității Siculeni, în domeniul public al comunei Siculeni, având folosința actuală de drumuri.*

2.b. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale:- *Nu este cazul,*

2.c. Capacitatea de absorbție a mediului:

2.c.1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *la km 0+224 strada traversează pârâul Var prin trecătoare – unde se va realiza un pod cu deschidere de 6,26 m, la km 1+123 se va reface podețul tubular existent,,*

2.c.2. zone costiere și mediul marin: *nu este cazul,*

2.c.3. zone montane și forestiere: *nu este cazul,*

2.c.4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: *Amplasamentul proiectului este situat parțial în situl Natura 2000 ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului, respectiv la limita acestuia,*

2.c.5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: *nu este cazul*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod S30211

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

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

2.c.6. zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri : *nu este cazul*

2.c.7. zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul*;

2.c.8. 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):

Zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului proiectului. În perioada de construire pulberile eliberate în atmosferă vor avea impact asupra aerului dar vor fi limitate numai la zona în care se vor desfășura lucrările.

- aria geografică: În cadrul proiectului se dorește modernizarea străzii Egerkert din comuna Siculeni. Lucrarea este situată în intravilanul și extravilanul localității Siculeni, în domeniul public al comunei Siculeni din județul Harghita.

Suprafața pentru care s-a emis Certificatul de urbanism nr. VI/6/57 din 12.10.2022 este de 34562 mp, domeniul public, identificat prin cartea funciară nr. 52755, 52838, 52763 și 52965.

Lungimea totală a străzii de interes local în cadrul prezentului proiect este de 1483 m.

La km 0+224 strada traversează pârâul Var prin trecătoare – unde se va realiza un pod cu deschidere de 6,26 m, la km 1+123 se va reface podețul tubular existent.

Coordonatele geografice în sistemul Stereo70

| Nr punct | X | Y |
|----------|------------|------------|
| 1 | 548801.711 | 557064.445 |
| 2 | 549016.400 | 556989.935 |
| 3 | 549225.276 | 555809.300 |

- numărul persoanelor afectate: *Impactul asupra sănătății umane este ușor negativ în perioada de construire, datorită zgomotului și prafului datorate circulației utilajelor, respectiv pozitiv în perioada de utilizare, deoarece se reduce cantitatea de praf și nivelul de zgomot.*

b) natura impactului: *Impactul direct negativ nesemnificativ, pe termen scurt și temporar se poate produce asupra factorului de mediu sol, aer, zgomot și biodiversitate.*

c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *Impactul potențial are o intensitate redusă și nesemnificativă.*

e) probabilitatea impactului: *Probabilitatea impactului asupra factorului de mediu aer și zgomot se va manifesta sigur. Probabilitatea impactului asupra factorului de mediu apă este puțin probabil (doar în caz de accidente de construcție).*



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

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impactul debutează odată cu începerea lucrărilor propriu-zise și durează până la finalizarea acestora. Frecvența va fi una zilnică și temporară în timpul construcțiilor.*

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu se preconizează impact semnificativ asupra mediului.*

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

- **Amplasamentul proiectului se află parțial în situl Natura 2000 :**
ROSPA 0034 - " Depresiunea și Munții Ciucului " – arie de protecție specială avifaunistică, declarată prin H.G. 1284/2007, modificată și completată cu H.G. nr. 971/2011
- În zona amplasamentului studiat există habitate favorabile pentru specii de păsări de interes comunitar enumerate în Formularul Standard Natura 2000 al sitului: unele specii de păsări au posibil habitat de cuibărit și hrănire: acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), eretele de stuf (*Circus aeruginosus*), sfrânciocul roșiatie (*Lanius collurio*), cristelul de câmp (*Crex crex*), barza albă (*Ciconia ciconia*), alții pot să apară în timpul migrației: viesparul (*Pernis apivorus*), șerparul (*Circaetus gallicus*), eretele sur (*Circus pygargus*), eretele vântat (*Circus cyaneus*), barza neagră (*Ciconia nigra*).
- Amplasamentul proiectului se află în intravilanul și extravilanul comunei Siculeni, domeniu public
- Folosința actuală a terenului conform Certificatului de urbanism este de "drumuri", care va rămâne neschimbat,
- Nu vor fi ocupate noi suprafețe
- Suprafața afectată de proiect va fi ocupată numai temporar, impactul pe termen scurt se va manifesta numai în timpul lucrărilor de construcții,
- Proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative al speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări al dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- Proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere a efectelor negative prezentate.
- S-a obținut Punctul de vedere nr. 119/ST.HR/06.03.2023, 119/ST.HR/31.07.2023 și avizul nr. 76/ST.HR/ 17.08.2023 emis de ANANP



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

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

- S-a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr.34/23.08.2023, de către ABA Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.34 din 23.08.2023 emisă de ABA Olt, SGA Harghita.
- Respectarea prevederilor avizului nr. 76/ST.HR/ 17.08.2023 emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate
- Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- Evitarea decopertării solului și îndepărtării vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară
- Refacerea și înierbarea suprafețelor afectate cu specii de plante autohtone
- Evitarea tăierii arborilor și a arbuștilor aflate dealungul drumului existent, respectiv a celor aflate pe malul pârâului Var
- În cazul în care este inevitabil în decursul lucrărilor defrișarea arborilor/arbuștilor pe marginea drumurilor, acestea să fie executate în afara principalei perioade de cuibărit a păsărilor cântătoare, respectiv 15 aprilie - 31 iulie. Tăierea arborilor / arbuștilor trebuie executat conform codului silvic.
- Executarea lucrărilor de construire a podului peste pârâul Var în afara perioadei de prohibiție generală a peștilor adică 9 aprilie-7 iunie
- Evitarea utilizării soluțiilor tehnice în urma cărora unele structuri (rigole, cămine de colectare a apelor, etc.) pot funcționa ca și capcane pentru amfibieni
- Organizarea de șantier respectiv depozitarea/stocarea temporară a deșeurilor și materialelor de construcții se va amplasa în afara sitului Natura 2000

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă 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



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

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 ierarhice 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,
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERV. A.A.A.,

ing. BOTH Enikő

Întocmit

VASZI Monika



ȘEF SERV. C.F.M.,

ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit

ing. TÖKE Laura

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