



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 98 din 10.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SÂNSIMION**, cu sediul în comuna Sânsimion, satul Sânsimion, nr. 219, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 1093 din 03.02.2023, completată cu nr. 1246 din 08.02.2023, nr. 1576 din 17.02.2023, nr. 1092 din 03.02.2023, nr. 1796 din 24.02.2023 și nr.6483 din 10.07.2023, 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 21.02.2023 că proiectul "*Modernizarea drumurilor publice locale în interiorul comunei Sânsimion, județul Harghita*", amplasat în comuna Sânsimion, satele Sânsimion și Cetățuia, nr. FN, identificate prin CF nr. 51110, 50671 și 51115, 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:

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Drumurile se află în intra- și extravilanul comunei Sânsimion, în administrația comunei. Reabilitarea drumurilor constă în lucrări privind mărirea capacității portante a complexului rutier, reamenajarea elementelor geometrice, asigurarea scurgerii apelor și a siguranței circulației, readucerea în stare de circulație normală a componentelor străzii, care nu mai corespund cerințelor traficului actual.

Se prevede modernizarea a 2834.77 ml de drumuri în satele Sânsimion și Cetățuia,



Denumire zona studiată	Lungime (ml)
Sat Sânsimion	
AX SIM 1	901,85
AX SIM 2	775,77
Sat Cetățuia	
AX VAR	1156,85
Lungime totală	2834,77

Scurgerea apelor meteorice se vor asigura prin pante longitudinale și transversale colectate prin șanțuri și rigole conform tabelului de mai jos:

NR. CRT.	Denumire ax studiat	Lungime (ml)	Sector	Lungime sector (ml)	Latime PC (m)	Panta transversala	SANT	
							Stangu (m)	Dreapta (m)
1	Strada AX SIM 1	901,85	0+000 - 0+085	85	5	2.5% spre dreapta	Fara sant	Sant trapezoidal
			0+085 - 0+276,77	191,77	5	2.5% spre dreapta	Fara sant	Rigola acostament
			0+276,77 - 0+901,85	625,08	4	2.5% spre dreapta	Fara sant	Sant existent pamant se mentine
	Strada AX SIM 1	775,77	0+000 - 0+095,61	95,61	5	2.5% spre dreapta	Fara sant	Rigola acostament
			0+095,61 - 0+470	374,39	5	2.5% spre acoperis	Sant trapezoidal	Sant trapezoidal
			0+470 - 0+775,77	305,77	5	2.5% spre dreapta	Fara sant	Sant trapezoidal
2	Strada AX VAR	1156,85	0+000 - 0+050	50	5	2.5% spre acoperis	Sant trapezoidal	Sant trapezoidal
			0+050 - 0+415,03	365,03	4	2.5% spre acoperis	Sant trapezoidal	Sant trapezoidal
			0+415,03 - 1+156,85	741,82	4	2.5% spre dreapta	Fara sant	Fara sant

Podetele pe strada AX VAR: se vor amenaja două podețe la km 0+493 podet tubular DN 400 și km 0+316 podet tub DN 400 respectiv la poziția m 0+915 se menține podețul existent se reamenajează spre aval timpanul prin racordul la zidul de sprijin.

La marginea părții carosabile AX SIM 1 și AX SIM 2 se va amenaja pe sectoare definite, rigolă cu secțiune betonată și dală carosabilă dublu armată pentru a asigura scurgerea apei la marginea părții carosabile și descărcarea spre emisar.

Zid de sprijin

Pe AX VAR sat Cetățuia, este necesar amenajarea unui zid de sprijin la baza taluzului pe sectoare reduse. Astfel pe sectorul de la km 0+568 la km 0+580 pe o lungime de 14,50 m se va amenaja la baza taluz, în zona racordării cu drumurile laterale a unui zid de sprijin înălțimea elevației de 1 m și fundația de 1,5 m. lățimea zidului va fi de 50 cm acesta se va realiza din beton armat beton C30 /37 turnat monolit.

În spatele zidului se va amenaja un dren, ce se va descărca prin barbacane dispuse la 1,5m. Zidul se va realiza pe tronsoane reduse de 1,5 m, 3,5 m și 4,5 m La km 0+891,40 la km 0+920 se va amenaja zid de sprijin tip L întors la baza taluzului pentru a asigura stabilitatea acestuia și a asigura racordarea la podețul monolit de beton existent în zonă.



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

Astfel se va elimina spălarea taluzului de către apele ce se descarcă prin podețul existent. Zidul de sprijin se va realiza cu înălțimea elevației de 1 m și talpa fundației de 50 cm pe lățime de 1,5 m. În spatele zidului se va amenaja un dren ce se va descărca prin barbacane dispuse la 1,5m, zidul va avea o lungime de 36,5 m și se va realiza tronsonat pe sectoare de 5 m lungime, zidul se va amenaja cu rosturi constructive de 5 m.

Se vor amenaja intersecția cu drumurile laterale.

Suprafața terenului pentru care s-a solicitat certificatul de urbanism este de 31 370 m².

Sistem rutier

- 4 cm grosime îmbrăcăminte de asfalt BAL6 Rul 50/70
- 6 mc strat legătură binder BAD 22,4 Leg 50/70
- Strat stabilizat în situ cu adaos 5% doroport și balast 10 cm grosime totală a stabilizării 30 cm
- Zestrea existentă

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

- Nu este cazul.

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

La realizarea lucrărilor se vor utiliza materiale uzuale de construcție: piatră de diferite sorturi, nisip, beton armat, mortar.

Materialele utilizate sunt produse de balastieră (aprovizionate de la balastiere autorizate), betoane asfaltice și betoane de ciment (aprovizionate de la stații de betoane autorizate, sau preparate local conform normelor), combustibili auto necesari funcționării utilajelor (vor fi aprovizionați din stații de distribuție).

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeuri produse în timpul construcției:

- deșeuri menajere (cod 20 03 01), -75 kg/lună 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.

- deșeuri 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:

Deșeuri produse în perioada funcționării obiectivului: *nu este cazul.*

e) poluarea și alte efecte negative;

I. emisii în aer - În perioada lucrărilor de construcții-montaj, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant (buldozere, săpătoare de șanț, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice, care, în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metanici),

- în timpul exploatarea - se îmbunătățește accesul proprietarilor la parcelele proprietate privată.



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

2. **emisii în apă:** - Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel ca se estimează un impact ne semnificativ asupra factorului de mediu apă.

3. **emisii în sol:** în faza de construire sursă de poluare a solului pot rezulta din circulația utilajelor grele și a mijloacelor de transport, organizările de șantier, defecțiuni tehnice ale utilajelor, scurgeri de combustibil.

- în timpul exploatării : *Nu este cazul.*

4. **zgomot:** Singurele surse de zgomot și vibrații ar putea fi considerat circulația vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de construcție în perioada programului de lucru.

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 intravilanul comunei Sânsimion, județul Harghita pe domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 27/08.08.2022 emis de comuna Sânsimion, folosință actuală – drum sâtesc, drum comunal.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia:** *nu este cazul.*

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 sălbatice; zonele prevăzute de - 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. Cea mai apropiată sit de interes comunitar este situat la 160 m de situl Depresiunea și Munții Ciucului cu codul ROSPA0034;

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.*



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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

- aria geografică: zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului proiectului

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ, prin proiect.

b) natura impactului: Impactul negativ pe termen scurt se va manifesta asupra calității aerului, datorită pulberilor rezultate din activitatea de construire. Tot un impact negativ pe termen scurt se va manifesta și asupra populației datorită zgomotului..

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: mică - în perioada realizării proiectului: Impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este redus

e) probabilitatea impactului: apariția unui impact negativ semnificativ este foarte redus

Prin respectarea măsurilor de protecție a mediului prevăzute în proiect, probabilitatea de manifestare a impactului este foarte redusă

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - *impact pe termen scurt, reversibil.*

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.*

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

proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

Proiectul nu intră sub incidența art.48 și 54 ai Legii apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare, proiectul a obținut decizia nr. 569/SV-O/13.04.2023, că nu necesară elaborarea SEICA și avizul de gospodărire a apelor, nr. 20/28.04.2023 , din partea ABA Olt, SGA Harghita.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul



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

executării lucrărilor, în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere;

b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate;

d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului;

e. Respectarea condițiilor prevăzute de Aviz de gospodărire a apelor nr.20 din 28.04.2023 emis de ABA Olt, SGA Harghita

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 se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană 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 de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor



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

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 din 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

Both

Întocmit
biol. SZÁNTÓ László

Szántó

ȘEF SERV. C.F.M.
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó



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