



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 8 din 31.01.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LUPENI** cu sediul în comuna Lupeni, sat Lupeni, nr.566, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.8978/27.10.2022, completată cu adresa nr.10139/13.12.2022, nr.143/09.01.2023 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 **10.01.2023**, că proiectul **“MODERNIZARE DRUMURI COMUNALE ȘI LOCALE DIN COMUNA LUPENI, SAT FIRTUȘU, SAT PĂULENI, JUDEȚUL HARGHITA”**, propus a fi amplasat în comuna Lupeni, satul Firtușu, strada Gyorfiszeg, strada Balint, strada Deak și satul Păuleni, strada Ilyesszeg, strada Barakonya, strada Gyorfi, strada Hosszu, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. 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:

Obiectivul general al proiectului constă în modernizarea infrastructurii rutiere prin care se va facilita deplasarea cetățenilor și a persoanelor aflate în transit prin comuna Lupeni.

Această investiție va deservi direct o parte a populației a localităților Firtușu și Păuleni din comuna Lupeni.

Suprafața totală a lucrărilor proiectate este de 10.741 mp.

- Lungimea totală a străzilor propuse în proiect este de 2.738 m,
- Lățimea părții carosabile: între 3,00 m-4,00 m,
- Suprafața strat de uzură: 10.526,00 mp,
- Șanț trapezoidal pereat cu beton C30/37: 22,00 m,
- Rigolă carosabilă din beton C30/37: 2.961,00 m,
- Rigolă carosabilă ranforsată din beton C30/37: 263,00 m,
- Zid de sprijin din beton monolit C30/37 H=2,00 m: 15 m,
- Fundație adâncită de parapet tip L din beton C30/37 H=2,00 m: 22,00 m,
- Parapet metalic de siguranță tip N2: 37,00 m,
- Rigolă scafă de acostament din beton C30/37: 40,00 m,
- Podeț tubular proiectat Ø400 din PEID cu camera de cădere L=6,00 m: 3,00 buc,
- Podeț tubular proiectat Ø400 din PEID cu camera de cădere L=8,00 m: 2,00 buc,
- Podeț tubular proiectat Ø600 din PEID cu camera de cădere L=6,00 m: 1,00 buc,
- Podeț tubular proiectat Ø400 din PEID cu camera de cădere L=10,00 m: 3,00 buc,
- Podeț tubular proiectat Ø1000 din PEID cu camera de cădere L=10,00 m: 1,00 buc,
- Suprafața carosabilă drumuri laterale: 802,00 mp,
- Suprafața platforme de încrucișare: 150,00 mp.

Realizarea corespunzătoare a dispozitivelor de scurgere a apelor de pe platforma drumului va permite scurgerea continuă a apelor pluviale.

Structura rutieră nouă pentru partea carosabilă și acostament consolidat:

- 4 cm strat de uzură BAI6,
- 5 cm strat de legătură BAD22,4,
- 15 cm strat de bază din piatră spartă împănată,
- 30 cm strat de fundație din ballast,
- geotextile neșesut cu rol de separare, drenare și filtrare.

Apele vor fi colectate în rigole carosabile și scafe, cât și șanțuri trapezoidale permeate cu beton C30/37 și vor fi conduse în lungul drumului către emisar sau în alte șanțuri existente.

Pentru a traversa apele pluviale de pe o parte pe alta a străzii s-au prevăzut rigole și podețe transversal pe străzi.



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

Toate intersecțiile cu drumurile laterale se vor racorda la cotele obligate. Drumurile laterale au aceeași structură rutieră ca strada proiectată cu care se intersectează.

Drumurile laterale se vor asfalta pe o lungime cuprinsă între 9,00 m – 38,00 m și o lățime cuprinsă între 3,00 m – 4,00 m.

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:

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: balast, piatră spartă, mixtură asfaltică.

1.d. Producția de deșuri:

În timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei:

- deșuri diverse (solide-balast, pietriș, lemn, metal), vâscoase (bitum, grăsimi, uleiuri)
- deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței, sunt pietrișul și surplusul de pământ dislocat din șanțuri. Pietrișul, nisipul și pământul dislocat și nerefolosibil în cadrul lucrării, va fi valorificat pentru lucrări pentru care s-a obținut autorizații de construire în prealabil.

1.e. Poluarea și alte efecte negative:

1. 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 metalici),

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

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

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

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

1.g. Riscurile pentru sănătatea umană:

- Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:- *Terenul se află în intravilanul satului Firtușu și a satului Păuleni, comuna Lupeni – în proprietate - domeniul public al comunei, cu categoria de folosință: drum. Terenul studiat în satul Firtușu, se află în zona de protecție al sitului arheologic repertoriu – HR20152019-84861,*

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: *traseul drumurilor la care se referă proiectul, nu traversează cursuri de apă cadastrate,*

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: *nu este cazul,*

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

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):

- *aria geografică: terenul este în intravilanul localităților Firtușu și Păuleni, UTR: 26 sat Păuleni zona vestică, UTR: 27 sat Păuleni zona estică, UTR: 28 sat Firtușu zona estică, UTR: 29 sat Firtușu zona vestică,*

- *numărul persoanelor afectate: execuția lucrărilor va crea disconfort minor locuitorilor din zonă.*

b) natura impactului: *modernizarea străzilor din cele 2 localități nu au impact negativ asupra populației, sănătății umane, biodiversității, aerului, climei.*

c) natura transfrontalieră a impactului: *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

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

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.*

g) cumulara 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 neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

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

- S-a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr.306/24.11.2022, de către ABA Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor emis de ABA Mureș, SGA Mureș.
- b) Utilizarea materiilor prime (balast, sorturi) numai de la surse autorizate.
- c) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de intervenții, 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.
- d) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- e) Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr.1996/2-08 și SR 10.009/2017.



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

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 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 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 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.



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

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

geogr. MIHÁLY István



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