



**Agenția pentru Protecția Mediului Harghita**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 187 din 12.12.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DÂRJIU** reprezentat prin István Adrian cu sediul în com. Dârjiu sat Dârjiu, nr. 26, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 2796/20.03.2017, completată la nr. 3158/30.03.2017, 9158/30.10.2017, 9464/13.11.2017, 9510/14.11.2017, 9673/21.11.2017, și la nr. 9845/29.11.2017, în baza

Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioarele,

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 ulterioarele, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.11.2017, că proiectul „Modernizarea străzilor în comuna Dârjiu, județul Harghita” propus a fi amplasat în intravilanul comunei Dârjiu, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. II, la pct 10 lit.e – construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, respectiv la pct 13 lit. a – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.
  - b) Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului conf. Anexa nr. 3 din HG 445/2010 :
1. Caracteristicile proiectului:
  - a) mărimea proiectului:

Proiectul prevede lucrări de reabilitare a unor sectoare din drumurile comunale, în lungime totală de 5059 m, prin realizarea următoarelor lucrări:

    - Asfaltarea următoarelor străzi :

Sat Dârjiu : Felszeg Principală L=1101 m, Felszeg Ramificația 1 L=51 m, Felszeg Ramificația 2 L=84 m, Felszeg Ramificația 3 L=59 m, Felszeg Ramificația 4 L=384 m, Pitó L=223 m,



Gödörköze L= 405 m, Gödörköze Ramificație L= 372 m, Ulița Mică L=103 m, Ulița Mică Ramificație L=58 m, Gidók L=20 m, Bias L=36 m,

Sat Mujna: Roman Principală L=364 m, Roman Ramificație 1 L= 100 m, Roman Ramificație 2 L= 34 m, Bálint L=125 m, Tulsó L=329 m, Varga L=215 m, Căminul Cultural L=76 m, Szarka Principală L=198 m, Szarka Ramificație L=36 m, Pârâului L=415 m, Pârâului 1 L=271 m

Sistemul rutier va avea următoarea structură :

- 4 cm – strat uzură BA 16
- 6 cm – strat binder BAD 20
- 8 cm – strat de macadam ordinar
- 10-35 cm – strat de deșeu de carieră
- 30-50 cm – strat de pietruire existentă

Profilul transversal va avea o platformă cu lățime variabilă 4-7 m, parte carosabilă variabilă 3-5,5 m, acostamente cu lățime variabilă de 2 x 0,5 m – 2 x 0,75 m

#### • Scurgerea apelor meteorice

Se vor decolmata și reprofila șanțurile existente, și se vor realiza șanțuri noi unde este nevoie.

La pante mari sau la lățimi restrânse de platforme a străzii se vor realiza șanțuri prereate, rigole de acostamente, sau rigole carosabile.

Se vor executa următoarele dispozitive de scurgere a apelor pluviale:

Șanț pământ L= 3545 ml (1973 ml sat Dârjiu + 1572 ml sat Mujna) m, rigolă carosabilă L=576 ml (115 ml sat Dârjiu + 461 ml sat Mujna), rigolă de acostament L=462 ml (362 ml sat Dârjiu + 100 ml sat Mujna).

Descărcarea apelor colectate de șanțurile proiectate se vor realiza în șanțurile existente.

Podetele existente din strada Pârâului cu secțiune insuficientă, sau deteriorate se vor schimba cu podețe elicoidale din oțel ondulat galvanizat. Podețele existente deteriorate se vor schimba cu podețe tubulare din tuburi corugate D500. Adițional se vor realiza podețe noi transversale din tuburi corugate, pe locurile cu puncte minime.

Continuizarea șanțurilor la drumurile laterale se va realiza cu podețe din tuburi D500, iar la accesele în proprietăți cu tuburi D400.

În localitatea Mujna între străzile Tulso și Pârâului 1 circulația se desfășoară în albia pârâului. Această inconveniență se va remedia cu construirea unui podeț nou.

Se vor executa 15 buc podețe noi (4 podețe elicoidale în sat Mujna, 8 podețe tubulare Ø500 – 3 buc în sat Dârjiu + 5 buc sat Mujna, și 3 podețe tubulare Ø1000 în sat Dârjiu).

#### Amenajare albic

În localitatea Mujna Pârâul Mujna se va amenaja pe toată lungimea de-a-lungul străzilor Pârâului 1 și 2. Amenajarea se va executa prin gabioane așezate pe saltele de gabioane în lungime de 271 m, din care Tip 1 - 88m, Tip 2 - 78m, Tip 3 - 105m.

Cuțiile de gabioane vor fi realizate în tronsoane de câte 2m lungime. În spatele cuțiilor se va amplasa un strat de geotextil nețesut având rol de separare și filtrare.

Cuțiile de gabioane se vor amplasa în saltele de gabioane cu grosimea de 20 cm și lățimea de 3,00-3,90m în funcție de lățimea albiciei. Acestea vor avea lungimea de 2,00m fiecare.

Gabioanele se confecționează din plasa de sârmă zincată Z50\*2, 8\*1000, 1500, 2000 corespunzător lățimii fiecărui gabion. Umplutura în gabioane se face cu piatra brută având dimensiuni cuprinse între 8 - 24 cm.

- Cumularea cu alte proiecte: *nu este cazul*
- Utilizarea resurselor naturale: *pentru realizarea proiectului se vor utiliza materiale (balast, nisip, beton) și instalații din surse autorizate, fără afectarea altor terenuri.*
- Producția de deșeuri:
  - *Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de un operator economic autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri*
  - *Deșeurile reciclabile vor fi predate operatorilor de profil autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru această categorie de activitate;*
  - *Deșeurile materialelor de construcție vor fi utilizate ca material pentru umpluturi, nivelări.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercuria Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

c) Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

**Emisii în aer:**

- În cadrul organizării de șantier și în etapa de funcționare : proiectul nu prevede instalații de încălzire
- Emisii de gaze de eșapament de la utilaje, respectiv emisii de pulberi datorate manevrării și transportului unor materiale conduc la creșterea nivelului de emisii pe perioada de construire. Aceste emisii vor fi doar temporare

**Emisii în apă:**

- Apele pluviale rezultate de pe suprafețele aflate în execuție, lucrările de reconstruire de pe platforma drumurilor, conduc la creșterea turbidității apei pârâurilor afectate. Aceste efecte însă sunt temporare.

În acest sens a fost emis Notificarea pentru începerea execuției nr. 127/20.11.2017, de către A.N.A.R., A.B.A. MUREȘ, SGA TÂRGU-MUREȘ;

**Nivelul de zgomot:**

- Proiectul prevede utilizarea echipamentelor generatoare de zgomot sub limita admisă și nu prevede alte echipamente generatoare de disconfort. Zgomotul generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: risc redus; nu vor fi utilizate substanțe chimice periculoase

**2. Localizarea proiectului:**

2.1 utilizarea existentă a terenului: terenul aferent proiectului se află în intravilanul comunei Dârjiu, domeniu public. Folosința actuală străzi comunale. Nu se schimbă destinația terenului.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:

- Realizarea proiectului nu va influența semnificativ resursele naturale din zonă și nu va avea impact negativ privind calitatea și capacitatea regenerativă a acestora.
- Lucrările de reconstruire a drumurilor conduc la creșterea turbidității apei pârâurilor afectate. Aceste efecte însă vor fi temporare.
- În acest sens a fost emis Notificarea pentru începerea execuției nr. 127/20.11.2017, de către A.N.A.R., A.B.A. MUREȘ, SGA TÂRGU-MUREȘ;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului:

- a) zone umede: - nu este cazul,
- b) zone costiere: - nu este cazul,
- c) zone montane și cele împădurite: - nu este cazul,
- d) parcuri și rezervații naturale: - nu este cazul
- e) arii clasificate sau zone protejate ( zone specificate la alin.e), pct.2 din anexa 3) din HG nr.445/2009: - nu este cazul;
- f) zone de protecție specificată mai ales cele desemnate prin 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:
  - Amplasamentul proiectului nu este inclus în nici un sit Natura 2000 declarat prin acte normative, cel mai apropiat sit Natura 2000 de investiția propusă fiind situl Natura 2000 – ROSCI 0357 “Porumbeni” – sit de importanță comunitară, declarată prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, modificată prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011, situată la distanță de circa 1 km de amplasamentul proiectului.
- g) arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul
- b) ariile dens populate: - proiectul este amplasat în intravilanul comunei Dârjiu, nu este dens populat
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul;

**3. Caracteristicile impactului potențial:**

În raport cu criteriile stabilite la pct.1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile ale proiectului, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului :
  - aria geografică: - locală, o parte a intravilanului;
  - numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ;
- b) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul,
- c) mărimea și complexitatea impactului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.aopm.ro](mailto:office@apmhr.aopm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- în perioada realizării proiectului: - impact minor - vor rezulta deșeurii de construcții, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.,  
Emisii de gaze de echipament de la utilaje, respectiv emisii de pulberi datorate manevrării și transportului unor materiale conduc la creșterea nivelului de emisii pe perioada de construire. Aceste emisii vor fi doar temporare.  
Lucrările de reconstruire a drumurilor conduc la creșterea turbidității apei pârâurilor afectate. Aceste efecte însă vor fi temporare.  
Zgomotului produs de utilaje în urma executării lucrărilor aferente realizării proiectului va fi temporar și nu va avea impact negativ semnificativ asupra locuitorilor din zonă.
  - în perioada funcționării: - valorile emisiilor de poluanți emiși în aer, apă, sol, nivelul de zgomot, după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare,
  - în perioada încetării activității: - nu vor exista deșeurii periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul desființării/dezafectării;
- d) probabilitatea impactului: redusă,
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul redus este pe termen scurt : în timpul realizării proiectului, nu rezultă impact remanent. Valorile emisiilor de poluanți în aer, apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită de emisie stabilite prin acte normative în vigoare.

#### Condiții de realizare a proiectului :

1. Respectarea prevederilor Notificării pentru începerea execuției nr. 127/20.11.2017, de către A.N.A.R., A.B.A. MUREȘ, SGA TÂRGU-MUREȘ;
2. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
3. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, măsurat în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr. 1996/2-08 nu va depăși valorile maxime prevăzute de SR 10009/2017 și anume:  
 $L_{\text{ech}} = 60 \text{ dB(A)}$  măsurat la limita proprietății învecinate-clădite rezidențială cu curte  
 $L_{\text{ech}} = 50 \text{ dB(A)}$  măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii sursei de zgomot rezultat din activitatea desfășurată
4. Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfășurată pe amplasament nu trebuie să depășească 50 mg/mc la un debit masic de 0,5 kg/h, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor ( $d_p$ )  $\leq 5 \mu\text{m}$ .
5. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor de construcții. Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
6. Asigurarea încadrării concentrațiilor de poluanți evacuați în receptori naturali rezultate în faza de execuție în limitele prescrise de prevederile anexei nr. 3 a HGR nr. 188/2002, modificat și completat cu HGR nr.352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți în receptori naturali, NTPA-001/2005;
7. 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;
8. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
9. Evitarea decopertării solului și îndepărtării vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară
10. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.



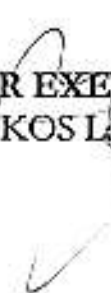
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurza Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

  
**DIRECTOR EXECUTIV,**  
ing. DOMOKOS László József



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,**  
ing. LÁSZLÓ Anna

**ÎNTOCMIT,**  
ing. TÓKE Laura



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041