



**Agenția pentru Protecția Mediului Harghita**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
Nr. 141 din 23.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL GHEORGHENI** reprezentat prin Duka Emese cu sediul în mun. Gheorgheni, P-ța Libertății nr. 27, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 7901/15.09.2017, completată la nr. 8484/05.10.2017, 8537/06.10.2017, și la nr. 8844/17.10.2017, 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 **12.10.2017**, că proiectul „**Reabilitarea străzilor Miron Cristea și Dr. Fejér Dávid din municipiul Gheorgheni**” propus a fi amplasat în intravilanul mun. Gheorgheni, domeniu public, 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.c – 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 străzi existente în lungime totală de 316,48 ml, realizare sistem de iluminat public prin rețea electrică subterană Lp=1215m, Lc=1350m, amenajare zone verzi pe o suprafață totală de 1190 mp și teren de joc pe 200 mp cu mobilier urban aferent, amenajate parcări pe o suprafață totală de 1113 mp.
      - **Reabilitare străzi după cum urmează :**  
*Str. Miron Cristea L=179,48 ml,*



*Scurgerea apelor meteorice se va asigura prin pante longitudinale și transversale, iar colectarea se va asigura prin recipienti, evacuate prin rețeaua proiectată în rețeaua existentă pe str. Lacul Roșu.*

*Se va amenaja zonă verde pe  $S=735$  mp.*

*Sistemul rutier va avea următoarea structură :*

20 cm – strat de fundație din balast, 8 cm – macadam ordinar, 9 x 9 cm – pavaj de calupuri

Pentru trotuare

10 cm – fundație din balast, 5 cm – substrat de nisip, pavaj de pavele normale

#### **Str. Dr. Fejér Dávid $L=137$ m**

*Scurgerea apelor meteorice se va asigura prin pante longitudinale și transversale.*

*Se va amenaja zonă verde pe  $S=270$  mp, teren de joc pe  $S=200$  mp, parcaje pe  $S=378$  mp.*

*Sistemul rutier va avea următoarea structură :*

20 cm – strat de fundație din balast, 8 cm – macadam ordinar, 5 cm – strat de legătură din mixtură asfaltică BAD 25, 4 cm – strat de uzură din beton asfaltic BA16

Pentru trotuare

10 cm – fundație din balast, 5 cm – substrat de nisip, 6 cm – dale ornamentale

Pentru locuri de parcare

20 cm – fundație din balast, 5 cm – substrat de nisip, 8 cm – dale ornamentale

#### **Curte interioară $S=1373$ mp**

*Scurgerea apelor meteorice se va asigura prin pante longitudinale și transversale, iar colectarea se va asigura prin recipienti, evacuate prin rețeaua proiectată în rețeaua existentă pe str. Lacul Roșu.*

*Se va amenaja zonă verde pe  $S=185$  mp, parcaje pe  $S=735$  mp total 50 locuri de parcare.*

*Sistemul rutier va avea următoarea structură :*

20 cm – strat de fundație din balast, 8 cm – macadam ordinar, 5 cm – strat de legătură din mixtură asfaltică BAD 25, 4 cm – strat de uzură din beton asfaltic BA16

Pentru trotuare

10 cm – fundație din balast, 5 cm – substrat de nisip, 6 cm – dale ornamentale

Pentru locuri de parcare

20 cm – fundație din balast, 5 cm – substrat de nisip, 8 cm – dale ornamentale

#### • **Iluminatul public**

Se va realiza un sistem de iluminat public nou  $L_p=1215$ m,  $L_c=1350$ m, format din următoarele elemente și echipamente:

- F- ILP-Firidă stradală Iluminat Public-2 buc
- rețea electrică subterană de iluminat public nouă de j.t. cu cablu de 1kV
- LES 0.4kV ACYAbY 3\*35+16 mmp,  $L_p=335$ m,  $L_c=350$ m
- LES 0.4kV CYAbY 5\*6 mmp,  $L_c=880$ m,  $L_p=1000$ m
- 30 buc. stâlpi metalici cu  $H=4,5$ m,
- aparate de iluminat ambiental cu lămpi cu ioduri metalice de  $P=70$ W-30 buc.
- **Amenajare zone verzi, teren de joc și mobilier urban**
- *Amenajare spații verzi pe  $S=1190$  mp prin realizarea următoarelor lucrări:*  
Tăieri de curățire și modelare la arbori și arbuști, tăiere arbori, plantare arbori, arbuști, conifere, plante perene, înființare gazon.
- *Amenajare teren de joc pentru copii pe  $S=200$  mp.*
- *Montare mobilier urban de grădină*
- b) *Cumularea cu alte proiecte: „Reabilitarea și modernizarea Străzilor Dózsa György Belebiei și Pescarilor din mun. Gheorgheni” „Extindere și modernizare rețea de alimentare cu apă potabilă în mun. Gheorgheni”, „Extindere și modernizare rețea de canalizare menajeră în mun. Gheorgheni”*
- c) *Utilizarea resurselor naturale: pentru realizarea proiectului se vor utiliza materiale (balast, nisip, beton) și instalații din surse autorizate, fără afectarea altor terenuri.,*
- d) **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*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

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

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

- Deșeurile reciclabile vor fi predate operatorilor de profil autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru această categorie de activitate;
- Deșeurile nepericuloase rezultate din demolări (cod deșeu- 17.01.07) -amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice vor fi transportate de către operatorul economic autorizat în zonă;
- Deșeurile materialelor de construcție vor fi utilizate ca material pentru umpluturi, nivelări.

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:**

- Nu este cazul.

**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 mun. Gheorgheni, domeniu public. Folosința actuală drumuri, trotuare, spații verzi. 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.

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 – ROSPA 0033 “Depresiunea și Munții Giurgeului” – arie de protecție specială avifaunistică, declarată prin H.G. 1284/2007, modificată și completată cu H.G. nr. 971/2011, situată la distanță de circa 1,8 km de amplasamentul proiectului.
- g) arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul
- h) ariile dens populate: - proiectul este amplasat în intravilanul mun. Gheorgheni, nu este dens populat
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: Străzile se află în zonă de protecție a monumentelor istorice, notată în lista monumentelor, denumită Ansamblul urban “Piața Libertății”; respectiv biserica “Sfântu Gheorghe”. Monumentele istorice nu vor fi afectate negativ prin lucrările de reabilitare propuse.

**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**

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

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



- în perioada realizării proiectului: - impact minor - vor rezulta deșeurile de construcții, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.,  
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.  
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 deșeurile 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. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
2. 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-clădire 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
3. 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 ( $dp$ )  $\leq 5 \mu\text{m}$ .
4. 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.
5. 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;
6. 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;
7. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
8. Evitarea decopertării solului și îndepărtării vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară
9. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
10. Lucrările de amenajare se execută cu material forestier și floricol adaptat climei, specii de plante autohtone, provenite din pepiniere și alte plantații de arbuști decorativi, care prin proprietățile lor biologice și morfologice au o valoare estetică și ecologică și nu afectează sănătatea populației și biosistemele existente deja în zonă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

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

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

11. Introducerea suprafețelor amenajate în planurile de amenajare a teritoriului și de urbanism în categoria terenurilor cu funcționalitate de spații verzi
12. Respectarea prevederilor Legii nr. 24/15.01.2007, modificat și completat cu Legea nr. 313/2009 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane  
Conf. Art. 8 lit. c diminuarea suprafețelor inventariate existente ca zone verzi este interzisă
13. Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.  
Conf. Art. 71 alin. (1) schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și /sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora

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

**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