



**Agenția pentru Protecția Mediului Harghita**

*Am primit originalul. 04.04.2018*

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
NR. 25/03.04.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MEREȘTI** prin Dl. Tikosi László primar, cu sediul în com. Merești, nr. 144, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 2022/06.03.2018, completată la nr. 2069/07.03.2018, 2104/09.03.2018, 2333/16.03.2018, 2619/27.03.2018, 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 20.03.2018, că proiectul "Îmbunătățirea infrastructurii de agrement și turistic de uz public, în comuna Merești nr. 451/A, județul Harghita", propus a fi amplasat în intravilanul comunei Merești, jud. 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. 2, pct.10, lit.b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;
- 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 construirea unei infrastructuri de agrement și turistic de uz public pe un teren în suprafață totală de 2037,00 mp, pe o suprafață construită de 105 mp clădiri (cu terase acoperite). Construcția propusă va avea un singur nivel : parter cu următoarele spații: 2 băi pentru bărbați și femei cu 4 cabine de duș trei WC-uri, 2 pisoare, respectiv 2 vestiare pe diferite sexe. Se va amenaja o parcare cu 5 locuri de parcare pe o suprafață de 52,50 mp, alei de 420 mp, zonă cu echipament de joacă de 119 mp respectiv spațiu verde pe o suprafață de 1340,5. Apa potabilă va fi asigurată de la rețeaua de apă potabilă a localității. Apele uzate rezultate din cadrul obiectivului (apa menajeră și apa sărată folosită în ciubări) vor fi evacuate separat în două bazine vidanjabile impermeabilizate.

Proiectul prevede următoarele lucrări:

- Amenajate alee pietonală, pavată cu calupuri din piatră de 9x9x9 cm, așezate în nisip de 5 cm grosime, încadrate cu borduri din piatră naturală
- Amenajare alee acces spre zonele amenajate cu dale de piatră naturală, așezate în gazon



**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

- La aleile care nu sunt circulabile sistemul rutier va fi alcătuit din fundație de balast de 20 cm grosime și îmbăcăminte din piatră cubică 9 cm așezat pe un substrat de nisip 5 cm grosime.
- Amenajare parcare auto cu 5 locuri pavate cu piatră cubică, așezate în nisip, încadrate de borduri din piatră cubică
  - Aplicare fundații de beton pentru , bănci, coșuri de gunoi, și suprafețele de granuflex la locurile de joacă
  - La marginea zonei, pe malul pârâului va fi amenajată o zonă de tip promenadă din pietre gubaesko
  - Amenajare zonă de recreere. În cadrul clădirii proiectate vor fi amenajate 2 băi și 2 vestiare pe diferite sexe, se va monta o terasă cu pardoseală tip deck cu mese și scaune cu sistem de pergolă din lemn și o încăpere cu scări spre două ciubări din lemn de 1 mc fiecare (pentru baie cu apă sărată obținută din fântâna de sare) dotată cu sobă pe lemne de foc. Această încăpere va fi înconjurată de un zid de sprijin din piatră naturală având în plus funcția de jardiniere de plante ornamentale cu scop limitativ. În vecinătatea clădirii se va amenaja și un spațiu descoperit pentru un loc de foc de tabără pe o platformă din dale de piatră naturală, dotat jur împrejur cu scaune din lemn de 45 x 45 cm . Structura clădirii va fi alcătuită din fundație din beton cu structură din grinzi din lemn.
  - Amenajare spațiu verde prin plantare de arbori, arbuști, conifere, plante perene respectiv gazon pentru agrement utilizând ca material săditor propus plante din flora autohtonă
  - Amenajare zonă de joacă care va fi dotat cu echipamente de joacă pentru diferite grupe de vârste prin amplasarea unui complex de cățărare, leagăn dublu și balansoar respectiv bănci. Această zonă va avea acces liber, fără împrejmuire cu gard, delimitarea fiind realizată doar cu straturile din arbuști. Pavajul va fi realizat din scoarță de brad cu structură fină.
  - În zona Fântânii de Sare va fi amenajată o zonă pavată din piatră cubică, vor fi amplasate bănci de agrement, se va amenaja spațiu verde cu arbori și arbuști.
- b) Cumularea cu alte proiecte: *Nu este cazul*
- c) Utilizarea resurselor naturale: *pentru realizarea proiectului se vor utiliza materiale și instalații din surse autorizate, fără afectarea altor terenuri.,*
- d) Producția de deșuri:
- *Materialele excavate vor fi utilizate ca umplutură,*
  - *Deșeurile menajere și nepericuloase produse vor fi colectate și transportate de un operator economic de profil autorizat la un depozit de deșuri nepericuloase autorizat din punct de vedere al protecției mediului,*
  - *Deșeurile reciclabile vor fi preluate operatorilor de profil autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru această categorie de activitate;*
  - *Deșeurile din construcții care nu pot fi valorificate, reciclate vor fi transportate la un depozit de deșuri autorizat pentru eliminarea acestor tipuri de deșuri;*
- e) 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 în cadrul organizării de șantier , iar în etapa de funcționare concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin gazele de ardere rezultate de la soba utilizând combustibil solid, se vor încadra în limitele prevăzute în legislația în vigoare.*
- Emisii în apă:**
- *În etapa de construire conform prevederilor proiectului propus se va respecta zona de protecție a malului pârâului Homorodul Mic de 5 m.*
  - *În etapa de funcționare concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere care vor fi vidanțate în se vor încadra în limitele prevăzute în legislația în vigoare.*
  - *Colectarea și depozitarea pe termen scurt a apelor uzate (apa menajeră și apa sărată folosită în ciubări) se va realiza în bazin vidanțabil separat, unul pentru apa menajeră și unul pentru apa sărată de unde se va transporta cu autocisternă specială la cea mai apropiată stație de epurare.*
  - *Concentrația sării în ciubări poate varia între 1-10 %. Acesta înseamnă minim 1kg sare la 100 l de apă (rezultând o concentrație de 1%). Apa din fântâna de la comuna Merești conține 300g sare într-un litru de apă*



**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

însemnând ca aceasta o să fie diluată ca să se obțină o concentrație de maxim 10%. Diluarea se va efectua cu apa obținută din pârâul Homorod.

#### **Nivelul de zgomot:**

- Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activităților aferente realizării proiectului în cadrul amplasamentului respectiv după punerea în funcțiune a obiectivului propus, se va încadra în limitele prevăzute în legislația în vigoare

- 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 Merești, proprietate publică și folosința actuală fiind clădire deasupra fântânei de sare și teren aferent. 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 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 ROSPA 0027 "Dealurile Homoroadelor"*
  - *arie de protecție specială avifaunistică, declarată prin H.G. 1284/2007, modificată și completată cu H.G. nr. 971/2011, situată la circa 107 m de amplasament.*
- 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 comunei Merești, 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 transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*
- c) mărimea și complexitatea impactului:
  - *în perioada realizării proiectului: - impact minor - vor rezulta deșeurile de construcții, care vor fi gestionate conform pct. 1.d., respectiv 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, nivelul de zgomot, după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare, conform pct. 1.e,*
  - *în perioada încetării activității: - nu vor exista deșeurile periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul desființării/dezafectării;*
- d) probabilitatea impactului: *redușă,*
- 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.*



**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

## Condiții de realizare a proiectului :

1. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
2. 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.
3. Asigurarea încadrării concentrațiilor maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere care vor fi măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate în cea mai apropiată stație de epurare, în limitele prescrise de prevederile anexei nr. 3 a HGR nr. 188/2002, modificat și completat cu HGR nr.352/2005 – *Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2005*
4. Diluarea apei uzate sărate până la limita acceptabilă de către stația de epurare la care se va transporta apa uzată sărată.
5. Bazinul vidanjabil pentru colectarea apei sărate uzate este necesar să fie impermeabilizat și etanș, respectiv să fie confecționat din material rezistent la concentrația apei sărate care va fi colectată și stocată temporar în acesta.
6. 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:  
 $L_{ech} = 60 \text{ dB(A)}$  măsurat la limita proprietății învecinate-clădire rezidențială cu curte  
 $L_{ech} = 50 \text{ dB(A)}$  măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii sursei de zgomot rezultat din activitatea desfășurată în construcția propusă
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.

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.



**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

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



ÎNTOCMIT,  
ing. TÓKE Laura

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

