



**Agenția pentru Protecția Mediului Harghita**

*Am primit originalul  
17.04.2018*

*Laszlo*

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE** ARH. LASZLO BEATA  
Nr. 36 din 17.04.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL BORSEC**, reprezentat prin **Mik József** cu sediul în or. Borsec, str. Carpați nr. 6/A, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 9841/29.11.2017, completată la nr. 1538/19.02.2018, 2391/19.03.2018 și la nr. 3110/16.04.2018 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 **27.03.2018**, că proiectul „Realizare parc de aventură în orașul Borsec (sanie de vară demontabilă)” propus a fi amplasat în intravilanul or. Borsec, str. 7 Izvoare Ln., 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 12 lit. c – parcuri tematice.
- 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 realizarea unei părții de sanie de vară demontabilă, pe domeniu schiabil existent, cu lungimea totală de 1425,21 m din care 572,79 m traseul de urcare și 825,17 m traseul de coborâre, cu următoarele elemente:

**Ghidaje metalice (șine din aluminiu) pentru săniile**, care vor fi sprijinite direct pe pământ, vor avea traseu de formă șerpuită pe pista de coborâre care se va încadra pe suprafața părții de schi respectiv traseu rectiliniu pe pista de urcare care va trece sub traseul de tractare a teleschiului. Tractarea săniilor se va realiza cu teleschiul existent.

Picioare susținere a ghidajelor (470 buc), care vor fi fixate direct pe teren natural sau pe teren natural întărit cu pietriș.



**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

Piroane de oțel pentru fixarea pe pământ a picioarelor de susținere a ghidajului.

Picioare de susținere a bandei de frânare la sosire (5 buc), care vor fi fixate pe fundații din beton  
**Săniile de vară (32 buc)**, dotate cu centuri de siguranță, frână automată, sistem de control manual a vitezei de coborâre, sistem automat de control al vitezei, sistem de siguranță de cuplare la sistemul de ghidaj.

**Garaj pentru săniile**, pe o suprafață de  $S=30$  mp, pentru adăpostirea săniilor pe timpul nopții respectiv când nu vor fi în funcțiune în sezonul de iarnă. Garajul va fi amplasat lângă stația inferioară a teleschiului. Construcția va fi realizată integral din lemn, cu pardoseală din beton elicopterizat.

Suprafața construită aferentă părții de vară va fi de 74,05 mp din care suprafața picioarelor de susținere a ghidajelor fixate pe teren va fi de 42,3 mp, suprafața picioarelor de susținere a bandei de frânare va fi de 1,75 mp, respectiv garajul pentru săniile va fi de 30 mp.

Apa potabilă și grupul sanitar, atât în timpul execuției lucrărilor, cât și după punerea în funcțiune a părții, va fi asigurată la clădirea anexă existentă pe amplasament la baza părților de schi, aflată în proprietatea beneficiarului.

Alimentarea cu energie electrică atât în timpul execuției lucrărilor, cât și după punerea în funcțiune a părții va fi asigurată din tabloul electric general al instalației de înzăpezit existent, aflat în proprietatea beneficiarului.

- b) Cumularea cu alte proiecte: *Nu este cazul*
- 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*
  - *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.*
- 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*
  - *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 va resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se va efectua numai în timpul zilei.*
  - *Toate componentele părții vor fi noi, de ultima generație, proiectate în așa fel ca nivelul de zgomot produs să nu depășească limitele admise de normele în vigoare.*
  - *În vecinătatea amplasamentului există terenuri virane de fâneață și pădure, numai la baza amplasamentului există construcțiile anexe părții de schi existente, proprietatea privată a localității. Amplasamentul este situat în zonă destinată domeniului schiabil.*
- 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 orașului Borsec. Folosința actuală domeniului schiabil + construcții anexe. 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.*



**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

### 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: - proiectul nu va afecta fondul forestier,
- 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, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:
  - 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 0252 “Toplița Scaunul Rotund Borsec” – 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 630 m de amplasamentul proiectului.
  - Conform certificatului de urbanism nr. 55/27.11.2017, amplasamentul se află în perimetrul de protecție hidrominerală a apelor minerale Borsec, dar având în vedere că nu vor fi legături constructive la sol, proiectul nu va afecta zăcămintul hidromineral;
- 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 orașului Borsec în zonă destinată domeniului sediabil, 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.,  
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.  
Zgomotul 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:  
 $L_{ech} = 60 \text{ dB(A)}$  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
3. 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.
4. 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;
5. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
6. Evitarea decopertării solului și îndepărtării vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară
7. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
8. Este interzisă tăierea și afectarea arborilor de pe amplasament

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

ÎNTOCMIT,  
ing. TÓKE Laura

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



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