



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 109/19.09.2018**

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de S.C. FORESTARON S.R.L., cu sediul în com. Lunca de Sus, sat Lunca de Sus nr. 605, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 1470/15.02.2018, completată la nr. 6457/29.08.2018, 6662/06.09.2018, 6723/10.09.2018, și la nr. 6946/18.09.2018, 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,

Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.09.2018, că proiectele "Amplasare instalație de iluminat la pârtie de schi, Construire bazin de apă și anexă, Construire stație de pompă și anexă", propuse a fi amplasate în com. Lunca de Sus, sat Lunca de Sus nr. 382/A, 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:
- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, 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.
 - Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului conf. Anexa nr. 3 din HG 445/2010 :

1. Caracteristicile proiectului:

- Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Pe amplasament deja exista o pensiune cu doua corpuri de clădiri și anexa gospodărească, restaurant și bar, o pârtie de schi în partea nord-estica a amplasamentului și este în curs de realizare o pârtie bob de vara.

În cadrul unui alt proiect prin accesare de fonduri PNDR, reglementat de către A.P.M. Harghita, vor fi achiziționate echipamente/utilaje, care vor fi amplasate prin acest proiect.

Proiectul prevede următoarele lucrări propuse:

Amplasare instalație de iluminat la pârtia de schi:

Setul de iluminat propus va cuprinde:

- lampa stradala 98 W Multiled – 20 buc.
- stâlp metalic echipat - 7 buc.
- brațe ajustabile – 20 buc.



Corpurile de iluminat parțial vor fi montate pe stâlpii de susținere a teleschiului (înlocuind corpurile de iluminat existente) și parțial pe stâlpii metalici (7 buc.) cuprinși în setul de iluminat. Stâlpii au dimensiunile: $L=6$ m, $D=10$ cm și vor fi amplasați în locul stâlpilor de gard, existenți la limita nord-estică a amplasamentului părții de schi.

Construire bazin de apă și anexa:

Se propune construirea unui bazin de apă prin excavare ($S=957$ mp, $D_n=35,7$ m, $H=3,0$ m, $V=3000$ mc) pentru stocarea apei preluate dintr-un put săpat existent pe amplasament, în scopul asigurării necesarului de apă pentru producerea zăpezii artificiale cu tunuri de zăpadă. Apa în bazin se va acumula în cursul anului. Puțul va fi echipat cu o electropompa submersibilă ($Q=2,8$ l/s, $P=1,1$ kW), iar apa va fi pompata în bazin printr-o conductă PE HD, $D_n=32$ mm, $L=20$ m.

Suprafața totală construită a bazinului de apă cu dig de protecție aferent va fi de 1127,58 mp.

Bazinul de apă va fi hidroizolat cu folie PE și va fi împrejmuit cu gard de sarma, prevăzută cu poarta de intrare închisă cu lacăt.

Din bazin apă va fi extrasă de pompele aferente stației de pompare printr-o conductă PE HD $D_n=110$ mm $L=38$ m și distribuită la hidranți prin conductele existente PE HD $D_n=90$ mm amplasate de o parte și de alta a părții. La hidranți (cate 8 pe fiecare parte) se vor cupla cele 4 tunuri de zăpadă mobile ce vor produce zăpada artificială.

Tunurile de zăpadă, hidranții și transformatorul existenți vor fi schimbați cu cei achiziționați în cadrul proiectului finanțat din fonduri europene.

Anexa va fi o construcție cu regim de înălțime P, suprafața construită 12 mp. Va avea o singură încăpere cu destinație magazie, în care vor fi depozitate diverse scule și unelte manuale necesare întreținerii bazinului de apă și în general al amplasamentului.

Clădirea va fi prevăzută doar cu instalație electrică de iluminat.

Construire stație de pompă și anexa:

Stația de pompare va fi o construcție cu regim de înălțime S+P, cu suprafața construită: 35 mp. La parter se va monta tabloul electric pentru alimentarea și comanda pompelor, iar în subsol pompele.

Stația va fi echipată cu 2 pompe cu caracteristicile: $Q=20,3$ l/s, $p=35$ bari.

Anexa va fi o construcție cu regim de înălțime P, suprafața construită 56 mp. Va avea o singură încăpere cu destinație magazie, în care vor fi depozitate diverse scule și unelte manuale necesare întreținerii stației de pompare și în general al amplasamentului. Clădirea va fi prevăzută doar cu instalație electrică de iluminat.

Apă potabilă și grupul sanitar, atât în timpul execuției lucrărilor, cât și după intrarea în funcțiune a obiectivelor proiectate, va fi asigurată la cele două clădiri ale pensiunii (la restaurant și bar). Aici alimentarea cu apă are loc din rețeaua de apă potabilă a localității, iar apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin vidanjabil de 65 mc.

Alimentarea cu energie electrică pentru iluminat și alimentarea cu energie electrică a pompelor va fi asigurată, atât în timpul execuției lucrărilor, cât și în funcțiune din rețeaua națională de electricitate prin transformatorul existent pe amplasament.

- b) **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** : *Proiectul propus este în relație cu proiectele „Dezvoltarea infrastructurii de agrement în Complexul SKIGYIMES prin dotarea părții de schi cu un sistem complex de producere a zăpezii artificiale”, reglementat din punct de vedere al protecției mediului prin Clasarea Notificării nr. 1368/1814.02.2018, respectiv „Amenajare parte bob de vară”, reglementat din punct de vedere al protecției mediului prin Decizia etapei de încadrare nr. 161/07.11.2017*
- c) **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** *pentru realizarea proiectului se vor utiliza materiale și instalații din surse autorizate, fără afectarea altor terenuri.*
- d) **Producția de deșeuri:**
- *Materialele excavate vor fi utilizate după cum urmează: solul fertil va fi utilizat la reamenajarea ca spațiu verde a terenurilor afectate în urma realizării construcțiilor, pământul excavat va fi utilizat ca umplutură iar cantitatea excesivă va fi transportat de un operator economic autorizat la un depozit de deșeuri nepericuloase autorizat din punct de vedere al protecției mediului*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- Deșeurile menajere și nepericuloase produse vor fi colectate și transportate de un operator economic de profil autorizat la un depozit de deșeuri nepericuloase autorizat din punct de vedere al protecției mediului,
- Deșeurile **reciclabile** vor fi predate 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 deșeuri autorizat pentru eliminarea acestor tipuri de deșeuri;

c) **Poluarea și alte efecte nocive:**

Emisii în aer:

- În cadrul organizării de șantier și în etapa de funcționare : proiectul nu prevede instalații de încălzire în cadrul organizării de șantier ,
- 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 construcție. 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 și nu va avea impact negativ asupra locuitorilor din zonă, fiind situat în vecinătatea unor terenuri virane sănețe, cea mai apropiată casa de locuit fiind situat la cca 100 m.
- 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) **Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: risc redus, nu vor fi utilizate substanțe chimice periculoase**

g) **Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul**

2. **Amplasarea proiectului:**

2.1 **Utilizarea actuală și aprobată a terenului:** terenul aferent proiectului se află în intravilanul comunei Lunca de Sus, proprietate privată și folosința actuală fiind zonă de agrement. Nu se schimbă destinația terenului.

2.2 **Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:**

- 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 natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:**

a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: - nu este cazul,

b) zonele costiere și mediul marin: - nu este cazul,

c) zonele montane și forestiere- proiectul nu va afecta fondul forestier,

d) rezervații și parcuri naturale: - nu este cazul

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție înstituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

- Amplasamentul proiectului este inclus parțial în situl Natura 2000 – ROSCI 0323 - “ **Munții Ciucului** ” – sit de importanță comunitară, declarată prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, modificată prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011,

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@apmht.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- g) zonele cu o densitate mare a populației: *- proiectul este amplasat în intravilanul comunei Lunca de Sus, în vecinătatea unor terenuri virane fânețe respectiv zonă de agrement, nu este dens populat*
- h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul;*
3. **Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**
 Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:
- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
- *aria geografică: - locală, o parte a intravilanului;*
 - *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ;*
- b) natura impactului: *redușă;*
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul;*
- d) intensitatea și complexitatea impactului:
- *în perioada realizării proiectului: - impact minor - vor rezulta deșeurii 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 deșeurii periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul desfășurării/dezafectării;*
- e) probabilitatea impactului: *redușă;*
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale 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.*
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul;*
- b) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul;*

II. **Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- a) **O parte din amplasamentul proiectului – amplasamentul părții de schi unde va fi executată amplasarea instalației de iluminat și vor funcționa tunurile de zăpadă – se află în situl Natura 2000 : ROSCI 0323 - “ Munții Ciucului ” – sit de importanță comunitară, declarat prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, modificată prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011,.**
- b) Marea majoritate din amplasamentul studiat este alcătuit din fânețe montane: fiind habitate ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0232 „Munții Ciucului”. Afectarea temporară a habitatului prin lucrările propuse este nesemnificativă.
- c) Prin proiect nu se modifică procentul de ocupare a terenului stabilit prin Decizia etapei de încadrare nr. 33/15.09.2015 emisă de APM Harghita privind reglementarea urbanistică a terenului
- d) Proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce semnificativ suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea semnificativă a habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- e) Amplasamentul obiectivului propus se află în zonă de sport și agrement unde se desfășoară activități similare celor propuse
- f) Suprafața afectată de proiect va fi ocupată numai temporar, iar lucrările se vor executa pe o suprafață redusă



- g) Impactul pe termen scurt se va manifesta numai în timpul lucrărilor de construcție, va fi aferent fazei de execuție
- h) În urma realizării proiectului, niciun mp de teren nu își va pierde calitatea de fâneață montană, având în vedere ca amplasarea instalației de iluminat va fi realizat prin:
- montarea corpurilor de iluminat noi în locul celor existente pe stâlpii de susținere a teleschiului,
 - amplasarea în locul stâlpilor de gard existenți a 7 buc. stâlpi metalici pentru susținerea corpurilor de iluminat noi.
- i) Proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative prezentate și anume :
- Se va menține folosirea actuală a terenului: cosirea de max. două ori cu coasa de mână sau cu mașina de cosit de greutate mică (< 200 kg) și pășunatul cu vaci în perioada de toamnă (din luna septembrie),
 - Nu se vor realiza noi drumuri de acces
 - Nu se modifică morfologia terenului, structura solului și vegetația existentă
 - Nu se vor aplica fertilizanți

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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. 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 ($d_p \leq 5 \mu\text{m}$).
4. Evitarea poluării solului și a mediului aeric 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. 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;
6. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
7. Evitarea decopertării solului și îndepărtării vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară
8. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
9. Pentru a evita/reducerea poluării luminoase și crearea de disconfort față de locuitorii din zonă se impune următoarele:
 - intensitatea luminoasă emisă de corpul de iluminat să fie mai redus decât sistemele de iluminare rutiere/stradale existente în zonă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- corpurile de iluminat să fie orientate spre sol (corpuri de iluminat cu distribuție tăiată, care sunt vizibile de departe, sursa de lumină nu este direct vizibilă, se vede doar terenul iluminat) și să fie montate orizontal
- 10. Este interzisă utilizarea iluminatului în afara perioadei de funcționare ale pârtiei de schi
- 11. Respectarea prevederilor H.G. nr. 263/2001 privind amenajarea, omologarea, întreținerea și exploatarea pârtiilor și traseelor de schi pentru agrement

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.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Netrespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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

geogr. MIHÁLY István



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ing. LÁSZLÓ Anna

ȘEF SERVICIU C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

