



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 63 din 24.06.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **VIRIDIS SRL**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 4816 din 30.05.2022, în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 29.03.2022 că proiectul „Crearea unui parc recreativ/tematic/ educațional conf. Codului silvic, anexa I, pct.26” propus a fi amplasat în municipiul Gheorgheni, postata Danczuras, DN-12C, km 20+850, județul Harghita.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct.12, lit. e) parcuri de distracții coroborat cu pct.1, lit. d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului;

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

**1. Caracteristicile proiectului**

*a) dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Investiția propusă este situată în municipiul Gheorgheni, postata Danczuras, DN-12C, km 20+850, suprafața totală este de 5000,00 mp.

Proiectul prevede constituirea parcului tematic „Zona de agrement Lacu Roșu” cu S total=4,00 ha în unitățile amenajistice 70A,70N, 70V, 71A,71N și 71V din Amenajamentul silvic cu denumirea UP I. Gheorgheni Tulgheș, județul Harghita, fond



forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Gheorgheni-Tulgheș, județul Harghita,

În cadrul parcului tematic "Zona de Agreement Lacu Roșu" cu  $S = 4$  ha prevăd:

- materializarea pe teren a următoarelor amenajări în unitățile amenajistice 70A, 71A cu suprafața ocupată:  $S_{\text{ocupat amenajari}}=0,1484$  ha
  - rețele de alei cu substrate din materiale ecologice cu lățime de maxim 2,0 m pe o lungime de 670 m, cu suprafața ocupată  $S_{\text{alei}}= 1340$  mp, ;
  - amplasarea unui număr de 3 construcții din lemn (foișoare de odihnă) cu suprafața de maxim 15 mp, ce vor fi dispuse între arbori existenți, fără a implica extragerea sau vătămarea acestora, cu suprafața totală ocupată  $S_{\text{construcții lemn}}=45$  mp;
  - 3 puncte de informare turistică, sub forma unori chioșcuri construite din materiale ecologice cu suprafața totală ocupată  $S_{\text{puncte de informare}}=45$  mp;
  - instalarea 3 toalete ecologice cu suprafața totală ocupată  $S_{\text{toalete ecologice}}=24$  mp
  - plantarea unui număr de 30 bucăți stâlpi electrici cu structură din lemn, cu suprafața totală ocupată  $S_{\text{stâlpi electrici}}=10$  mp;
  - amplasarea unui număr de 10 bănci de lemn cu suprafața totală ocupată  $S_{\text{bănci de lemn}}=20$  mp;
- instalarea caruselului montan tip WIEGAND cu lungime totală a pistei  $L= 930$  m (260 m lungimea de urcare și 670 m lungimea de coborâre, diferența de nivel fiind de 71 metri) realizat din ansamblu metalic cu lățime de 3 m și înălțime de 1- 4 m (în funcție de configurația terenului) încadrat în pământ prin intermediul plăcilor de oțel fixate cu ajutorul micropiloților metalice amplasate la anumite distanțe în cadrul parcului tematic în unitățile amenajistice: 70A,70N,70V,71A,71N și 71V1, conform Planului de montaj și planurile de secțiune anexate. Capacitatea maximă a pistei de bob de vară este de 20 de sănii cu câte două locuri, ceea ce înseamnă că în același timp se pot afla pe pistă 40 de persoane.
- defrișarea vegetației forestiere pe o suprafață de **0,2187 ha**, în volum total de **71 m<sup>3</sup>**, din unitățile amenajistice 70A și 71A pe suprafața ocupată temporar pentru caruselul montan, conform Fișei tehnice de transmitere- defrișare nr. 640/04.05.2022, emis de Ocolul Silvic Particular Gheorgheni. Specia de arbori propusă defrișării: 10MO cu vârsta medie :55-60 ani.
- fixarea unei plase de sârmă rezistente tensionată cu contragreutăți la partea inferioară pe versantul derocat în unitățile amenajistice 70N și 71N pentru



prevenirea desprinderilor de blocuri și deplasarea lor necontrolată spre aval la fosta carieră abandonată punând în pericol integritatea turiștilor.

**Utilități:**

➤ **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:** nu este cazul  
Apa necesară în toaletele ecologice amplasate în parcul tematic "Zona de Agreement Lacu Roșu" va fi transportată de la sediul firmei VIRIDIS SRL situat în municipiul Gheorgheni, stațiunea Lacu Roșu, Casa Debarcaderului, jud. Harghita, în recipiente corespunzătoare.

➤ Apele uzate provenite de la toaletele ecologice amplasate în parcul tematic vor fi vidanjate și transportate la cea mai apropiată stație de epurare prin grija operatorului parcului

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Nu este cazul.

c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Resurse naturale folosite la realizarea amenajărilor în cadrul parcului tematic: substrat din materiale ecologice: ritidom de foioase, tocătură de lemn, pietriș cu granulație mică la realizarea rețelei de alei ecologice

d) **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

În faza de constituire a parcului tematic "Zona de Agreement Lacu Roșu" cu  $S_{total} = 4$  ha (instalare carusel montan implicând defrișarea arboretului pe o suprafață de 0,2187 ha în u.a. 70A și u.a.71A în fondul forestier național):

- deșeuri de țesuturi vegetale: cod 02 01 03- cantitatea variabilă
- deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01: cantitatea variabilă

In faza de de funcționare a parcului tematic "Zona de Agreement Lacu Roșu":

- deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01: cantitatea variabilă

Cantitățile de deșeuri generate vor fi conform evidenței ținute în baza anexei 1 din HG nr. 856/2002 de operatorul lucrărilor de exploatare a vegetației forestiere în faza de constituire a parcului tematic, respectiv de operatorul parcului în timpul funcționării acestuia.

e) **poluarea și alte efecte negative:**

**emisii în aer:**

În faza de constituire a parcului tematic "Zona de Agreement Lacu Roșu" cu  $S_{total} = 4$  ha (instalare carusel montan implicând defrișarea arboretului pe o suprafață de 0,2187 ha în u.a. 70A și u.a.71A în fondul forestier național) există următoarele activități care au asociate surse de emisie liniare:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- funcționarea tractorului universal la exploatarea vegetației forestiere aferentă activității de cod NFR 1.A.4.c.ii - *surse mobile nerutiere și echipamente în domeniul silvic*;

**În faza de funcționare**

- funcționarea grupului electrogen cu putere de 31kW, utilizând drept combustibil: diesel, sursă de emisie fixă dirijată, aferentă activității de cod NFR 1.A.4.c.i- *arderii de mică putere în surse staționare*;

- **zgomot și de vibrații:**

**În faza de constituire a parcului tematic " Zona de Agreement Lacu Roșu" cu  $S_{total} = 4$  ha (instalare carusel montan implicând defrișarea arboretului pe o suprafață de 0,2187 ha în u.a 70A și u.a.71A în fondul forestier național)**

Sursele potențiale de zgomot sunt

Nr. crt.	Sursa potențială de zgomot/durata/frecvența
1.	Utilajele folosite la exploatarea masei lemnoase de 71 mc- în perioada programului de lucru
2.	Traficul și activitatea utilajelor la realizarea amenajărilor prevăzute în proiect (rețea de alei ecologice, amplasare chioșcouri, plantare stâlpi electrice din lemn, instalare caruselului montan tip WIEGAND, etc.) - în perioada programului de lucru

Zgomotul generat de sursele potențiale se manifestă intermitent, respectiv pe durata activității care îl generează.

**În perioada de funcționare a parcului tematic " Zona de Agreement Lacu Roșu"**

Sursele potențiale de zgomot

Nr. crt.	Sursa potențială de zgomot/durata/frecvența
1.	Caruselul montan tip WIEGAND - în perioada de vară în timpul funcționării

**Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

- Prin realizarea întreținerilor curente și periodice ale caruselul montan tip WIEGAND se asigură menținerea nivelului de zgomot garantat de producătorul acestuia: 40 dB (A), ceea ce asigură încadrarea valorii sub nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat (A) prevăzut de STAS 10009/2017 pentru spații de recreere și odihnă:45 dB (A).;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Pentru prevenirea desprinderilor de blocuri și deplasarea lor necontrolată spre aval la fosta carieră abandonată în unitățile amenajistice 70N și 71N datorită vibrațiilor provenite de la funcționarea caruselului montan se va realiza fixarea unei plase de sârmă rezistente tensionată cu contragreutăți la partea inferioară pe versantul derocat.

- emisii în apă pot rezulta:

În faza de construcție a parcului tematic "Zona de Acord Lacu Roșu" cu  $S_{total} = 4$  ha (instalare carusel montan implicând defrișarea arboretului pe o suprafață de 0,2187 ha în u.a. 70A și u.a. 71A în fondul forestier național)

În faza de instalare a caruselului montan, inclusiv a tăierii arboretului necesar nu rezultă apă uzată.

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita descărcarea indirectă de poluanți în corpurile de apă de suprafață:

- utilizarea unor echipamente, utilaje, mijloace de transport de la efectuarea tăierilor de arbori dotate cu motoare mai puțin poluante
- menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului imbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

În faza de funcționare:

Apele uzate provenite de la toaletele ecologice amplasate în parcul tematic vor fi vidanțate și transportate la cea mai apropiată stație de epurare prin grija operatorului parcului.

- emisii în sol:

În faza de construire a parcului tematic

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol:

- eventualele pierderi de produse petroliere în caz de accidente/incidente de la utilaje folosite la exploatarea vegetației forestiere
- colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi abundente);

În faza de funcționare a parcului tematic

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol:

- eventualele pierderi de produse petroliere în caz de accidente/incidente de la grupul electrogen cu funcționare pe motorină



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Prin realizarea proiectului propus intervin în folosința terenului modificări permise pentru pădurile parc, specificate în tabel nr.1 pe o suprafață de  $S_{\text{ocupat amenajari}}: 0,1484 \text{ ha} = 3,71\%$  din suprafața parcului.

f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:** Amplasamentul nu prezintă riscuri geotehnice ori alunecări de terenuri.

g) **riscurile pentru sănătatea umană :** Nu este cazul.

## 2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului :**

✓ Amplasamentul proiectului se află în afara zonei de siguranță a drumului național DN12 C, iar pista caruselului montan instalat pe o lungime de 8,5 m se situează în zona de protecție a drumului național DN 12C ( la o distanță de 15 m față de drumul național). Se menționează că între drumul național DN 12 C și amplasamentul caruselului montan instalat există o diferență de nivel de 5 m.

b) **bogăția , disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia:** nu este cazul.

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:**

i) **zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:** *nu este cazul.*

ii) **zonele costiere și mediul marin:** *nu este cazul.*

iii) **zonele montane și forestiere:** Suprafața parcului tematic " Zona de Agreement Lacu Roșu" constituit din unitățile amenajistice 70A, 71A, 70V, 71V1, 70N, 71 N situate în UP I. Gheorgheni Tulgheș, fond forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Gheorgheni-Tulgheș

iv) **rezervații și parcuri naturale:** *nu este cazul.*

v) **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 instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *Nu este cazul.*

vi) **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.*

vii) **zonele cu o densitate mare a populației:** *nu este cazul.*

viii) **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** *nu este cazul.*

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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: redusă, o parte a intravilanului municipiul Gheorgheni, jud. Harghita
- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: *impact negativ minor, produs asupra calității aerului și a nivelului de zgomot în perioada de execuție.*

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: *Activitatea desfășurată pe amplasamentele în care se vor realiza lucrările propuse și în zona limitrofă, în etapa de construcție generează asupra aerului un impact direct, semnificativ local temporar. În etapa de funcționare nu generează impact asupra factorilor de mediu.*

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impactul debutează odată cu începerea lucrărilor propriu-zise și durează până la finalizarea acestora.

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; Impactul cumulat este nesemnificativ prin respectarea măsurilor prevăzute

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- Prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire.
- Prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.
- Prin executarea lucrărilor de construcții numai pe suprafața special destinată acestui lucru fără a afecta alte suprafețe de teren

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

Proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, sunt următoarele:**

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și art.54 al Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare

**Condițiile de realizare a proiectului:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor.
- b. Se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția calității solului, subsolului a apelor subterane și de suprafață atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada exploatării prin evitarea poluărilor accidentale cu produse petroliere de la utilaje de construcții și mijloace de transport;

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

- c. 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;

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERV. A.A.A.,  
ing. BOTH Enikő

*Both*

Întocmit  
JÁNOSI Tereza-Rozália

*János*



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

Întocmit  
geogr. MIHÁLY István

*Szabó*  
*Mihály*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurca Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679