



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 63 din 25.06.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMPLEXUL SPORTIV NAȚIONAL IZVORU MUREȘULUI**, cu sediul în com. Voșlăbeni, sat Izvoru Mureșului, str. Principală, nr. 1, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 5607/13.06.2019, completată la nr. 1535/18.02.2020 și la nr. 4115/22.05.2020, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- 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 26.05.2020, că proiectul „Proiectare, modernizare centrală termică vila Izvor” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Voșlăbeni, sat Izvoru Mureșului, str. Principală, nr. 1- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, pct. 13 lit. a. - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin acest proiect se dorește modernizarea centralei termice existente și montarea rezervoarelor prefabricate de motorină. Clădirea centralei formează un corp separat față de clădirea vilei Izvor și clădirea spălătoriei.

Lucrări propuse prin proiect:

Centrala termică - lucrări de intervenții

- schimbarea cazanelor și modernizarea instalațiilor interioare
- desfacerea și demolarea planșeului de pardoseală
- lucrări de săpătură interioară și manipulare moloz rezultat în urma demolării
- demontarea și schimbarea unor tamplarii existente exterioare și interioare
- refacerea planșeului de pardoseală la parter cu placă de beton armat turnat pe un strat de pietriș și umplutură



- demolarea și refacerea scării interioare din beton simplu
- lucrări de reparații la tencuieli degradate
- lucrări la finisaje interioare: tencuieli și zugrăveli
- modernizare instalații termice, sanitare și electrice
- montarea grilajelor de aerisire

Platformă betonată pentru rezervoare - construcție nouă

- lucrări de terasamente
- lucrări de beton armat pentru realizarea platformei

Cămin de vane - construcție nouă

- lucrări de terasamente
- lucrări de beton armat pentru realizarea căminului

**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:** nu este cazul.

**d) producția de deșeur:**

**În faza de realizare a proiectului pot fi generate următoarele tipuri de deșeur:**

- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03\* : cod 17 05 04
- deșeur municipale amestecate: cod 20 03 01
- șlam petroller de la curățarea celor trei rezervoare (cod deșeu-13.07.03\*)-cc.100 kg
- rezervoarele golite, curățate și șterse uscat, precum și conductele aferente ( cod 17.04.05)- cca. 2-3 tone

Deșeurile periculoase și cele nepericuloase vor fi transportate spre valorificare și/sau eliminare de către operatori economici autorizate

**În faza de operare vor rezulta:**

- deșeur municipale amestecate: cod 20 03 01

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

**1. emisii în aer**

**În faza de realizare a proiectului:**

- realizare de săpături, umpluturi, nivelări, compactări, manevrarea agregatelor-activități
- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate
- traficul autovehiculelor în amplasamentul aferent centralei termice

Poluanții rezultați sunt mai ales pulberi: TSP, PM10, PM2,5 și poluanți rezultați din funcționarea utilajelor și autovehiculelor : gaze de eșapament - CO, CO2, N2O, NH3, NMVOC, NOx etc.

**În perioada de operare:**

- surse de emisii punctuale datorate surselor staționare de ardere de putere medie (2x950 kW),

Valoarea-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru instalații medii de ardere noi, altele decât motoare și turbine cu gaz la substanța poluantă NOx va fi de 200mg/Nmc

**2. emisii în apă:**

**În faza de construire:** Nu rezultă ape uzate

**În timpul exploatării:**

- Apele uzate menajere rezultate de la obiecte sanitare ale centralei termice sunt colectate prin rețeaua de canalizare menajeră interioară. Evacuarea apelor uzate menajere se va realiza în sistemul centralizat de canalizare a localității Izvorul Mureșului

-Apa tehnologică pentru umplerea sistemului se va realiza din rețeaua existentă din două puturi forate. Apa tehnologică se va deduriza cu ajutorul instalației de dedurizare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercuria 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*

apă duplex cu un debit maxim de 16 mc/h. Apele uzate tehnologice de la regenerarea schimbătoarelor de ioni se vor evacua în sistemul de canalizare menajeră a localității Izvorul Mureșului.

### **3. emisii în sol:**

#### **În faza de construcție**

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol și ape freactice în cadrul zonelor de execuție: - eventualele pierderi de produse petroliere în caz de accidente/incidente de la utilajele de construcții/mijloacele de transport rutiere a materialelor utilizate la lucrările de construcție

- scurgerile accidentale de produse petroliere la curățirea rezervoarelor de motorină sau la descărcarea din cisterne în rezervoarele utilajelor a carburanților.

#### **În perioada de operare:**

În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu va rezultă surse de poluare a solului și a subsolului.

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol și ape freactice în faza de operare pot constitui:

- eventualele pierderi de apă uzată din conductele rețelei de canalizare.

- eventuale pierdere de motorină din rezervoare

Rezervoarele nou propuse vor fi cu pereți dubli prevăzuți cu senzor de scurgere, montate între pereți,

-se vor schimba și conductele de combustibil lichid subterane. Conductele se vor monta în mod obligatoriu într-un substrat protector de nisip de 10-15 cm și se vor proteja cu un strat de nisip de 10-15 cm măsurată de la generatoarea superioară a conductei. Se va acorda o atenție deosebită la încrucișările cu alte conducte subterane. S-a prevăzut fir trasor deasupra conductei de combustibil lichid și bandă avertizoare deasupra conductei cu 30-50 cm față de generatoarea superioară a conductei.

-Toată instalația va fi prevăzută cu sisteme de siguranță și semnalizare, supape de siguranță, termometre, manometre etc

### **4. zgomot:-**

#### **În faza de construire:**

Zgomotul generat de circulația vehiculelor, traficul și funcționarea utilajelor de construcție se manifestă intermitent, respectiv pe durata activității care îl generează.

Vibrațiile generate din activități de excavații, din circulația mașinilor nu vor avea impact asupra clădirilor, nu vor crea disconfort pentru populație, deoarece în vecinătăți sunt vile ale Complexului Sportiv, la distanță mare de zone de locuit

#### **În faza de operare**

Sursele potențiale de zgomot sunt transportul și descărcarea în rezervoarele a combustibilului, funcționarea pompelor

În urma realizării proiectului nivelul zgomotului generat la limita spațiului funcțional se va încadra sub nivelul de zgomot echivalent ponderat A Lech (A) = 65 dB prevăzut prin STAS 10009/2017 Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambient pentru spații cu activități asimilate activităților industriale, prin urmare nu creează disconfort pentru populație.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:**

Cazanele vor fi prevăzute cu elemente de siguranță și semnalizare, manometre, termometre, limitatori de presiune, supape de siguranță, iar rezervoarele de motorină vor fi cu pereți dubli dotate cu senzor de scurgere, montate între pereți, astfel riscul de producere de accidente este minimă.



**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*



**g) riscurile pentru sănătatea umană:** obiectul proiectului fiind asigurarea agentului termic prin arderea combustibilului lichid sau gaz natural, proiectul va contribui la îmbunătățirea calității vieții ale turiștilor care utilizează vilele complexului.

## **2. Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** terenul aferent obiectivului se află în intravilanul localității Izvoru Mureșului, domeniul public al statului cu drept de administrare în favoarea Complexului Sportiv Național Izvoru Mureșului, folosința actuală: curți construcții Vila Izvor-Complex Sportiv Național conform *Certificatului de urbanism nr. 36/01.11.2018 emis de Primăria Comunei Voșlăbeni.*

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

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: amplasamentul proiectului se situează la o distanță de cca. 870m de limita sitului Natura 2000 ROSPA 0033-„Depresiunea și Munții Giurgeulul”.

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**

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 intravilanul localității Izvoru Mureșului*

- *numărul persoanelor afectate: Proiectul nu generează un impact potențial asupra condițiilor de viață ale locuitorilor*

b) natura impactului: *impact negativ minor pe termen scurt la realizarea investiției*

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *-în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurii, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*

e) probabilitatea impactului: *nu se estimează un impact negativ semnificativ,*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul.*



**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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin respectarea legislației în vigoare*

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării 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 necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: Nu este cazul.**

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a. 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 cu toate modificările și completările ulterioare
- b. Respectarea prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere
- 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;
- d. Titularul/operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- e. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
- f. Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu toate modificările și completările ulterioare;
- g. La punerea în funcțiune a instalației medii de ardere, aceasta se înregistrează în Registrul instalațiilor medii de ardere.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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



**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*

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 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*

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

*Szabó*

**ÎNTOCMIT**  
Ing. ABÓS Judit

*Abos*

**ÎNTOCMIT**  
geogr. MIHÁLY István

*Mihaly*



**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