



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 35 din 17.04.2018

*Au primit un exemplar
Gogoș Andreu
A*

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL GHEORGHENI**, cu sediul în jud. Harghita, municipiul Gheorgheni, piața Libertății, Nr. 27, înregistrată la APM Harghita cu nr. 2338/16.03.2018 și completată la nr. 2567/26.03.2018 și 2864/04.04.2018, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare; autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.04.2018, că proiectul „**Consolidarea, modernizarea, extinderea și dotarea Patinoarului Artificial din municipiul Gheorgheni, județul Harghita**” propus a fi amplasat în municipiul Gheorgheni, str. Stadionului, nr. 11 nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

1. 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la punctul 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 coroborat cu punctul 10 lit. b-proiecte de dezvoltare urbană, inclusive construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

b) Se va justifica în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009.)

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

Se propun următoarele intervenții:

Intervenție 1 - Intervenții de urgență - Învelitoarea

În cât mai scurt timp trebuie oprite infiltrațiile de apă prin schimbarea învelitoarei și stratificație ei care constă în:

- Desfacere plăcii de azbociment cu echipamente adecvate pt protecția muncitorilor
- Desfacerea aștereralei
- Desfacerea panelor
- Se vor curăța cadrele din lemn prin sablare cu nisip
- Repararea grinzilor de lemn stratificate, după caz
- Se va face un tratament insecto-fungicid și tratament contra incendiilor

Intervenție 2 – Intervenții indispensabile pentru funcționare – Măsuri PSI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530221,

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

Intervenție 3 – Intervenții de extindere tribunal

Se demolează tribuna actuală și se va reconstrui în jurul pistei, astfel se va mări numărul locurilor la 2125 locuri și trei pentru persoanelor cu dizabilități. În sub tribună se vor realiza diferite încăperi anexe necesare funcționării (spălătorie, uscătorie, cabinete medicale, încăpere monitorizare și server), încăperi de întreținere și vestiare cu grupuri sanitare. La parter se vor realiza zonele publice ale suporterilor în spatele tribunelor, se vor compartimenta încăperi pentru presă, spații și zone separate pentru oficiali și pentru VIP-uri, inclusiv grupuri sanitare.

Intervenție 4 – Intervenții de extindere încăperi anexe

Se vor extinde latura estică și vestică a corpului patinoarului care vor avea destinații de depozit, garaj pentru rolbe, atelier, spații tehnice și spații pentru magazine. Zonele de deasupra acestor încăperi, împreună cu spațiile existente, vor fi destinate suporterilor având funcțiune de bufeturi, terasă, baruri sportivilor, săli de jocuri inclusiv grupuri sanitare. În spatele tribunei se vor realiza zonele de circulație principale.

Intervenție 5 – Intervenții de extindere administrație

Pentru a asigura birouri pentru administrație și management se va demola corpul administrativ existent și se va construi un corp nou în locul celui vechi.

Etajul blocului administrativ va găzdui încăperi ca secretariat, birou contabilitate, arhivă, birou administrativ club sportiv, birou administrator, birou manager, birou mas-media, sală de protocol, birou suporter oficiali, oficiu și un spațiu/birou destinat pentru pază și protecție, pentru jandarmerie și poliție.

Intervenție 6 – Intervenții de extindere spații tehnice

Centrala termică actuală va fi desființată și înlocuită inclusiv toate rețeaua aferentă.

Pentru încălzire și pentru evacuarea vaporilor și a aburilor se propune sistem de ventilație mecanică tip HVAC. Schimbătorul de căldură preia energia aerului evacuat și o cedează aerului proaspăt introdus.

Agregatele care asigură funcționarea sistemului sunt două centrale termice pe gaz.

Capacitate cazanelor este 600kW.

Intervenție 7 – Intervenții de extindere sală de antrenament

Se propune demolarea corpului 2 existent și construirea unui nou corp mai mare cu destinație sala de antrenamente, sală de forță, sală de gimnastică.

Intervenție 8 – Intervenții de extindere bazin de înot

În continuitatea sălii de antrenament se va construi o anexă nouă cu destinație de bazin de înot pentru antrenarea sportivilor. Se propune un bazin de dimensiune 17mx x 6m. Se vor realiza grup sanitar și vestiar lângă bazin.

Bazinul de înot va fi realizat din beton armat. Piscina va fi dotată cu dispozitive prin care apa uzată este colectată și condusă la sistemul de filtrare. Apa filtrată se reintroduce în piscină prin intermediul duzelor de recirculare. Sistemul de recirculare-filtrare se compune din următoarele: pompă de recirculare cu filtru brut (prefiltru), filtru cu cuarț granulat (sau filtru cu cartuș filtrant), valvă de selectare cu 4 sau 6 căi, instalație electrică pentru alimentarea și comanda elementelor acționate electric (pompe, transformatoare pentru iluminat subacvatic, pompe dozatoare, sisteme automate de tratare a apei, încălzitor electric, etc.), robineti, racorduri și conducte de legătură între piscină și sistemul de filtrare.

Alimentarea cu apă a piscinei se realizează din rețeaua de apă potabilă a localității

Filtrare:

Cu ajutorul pompei de recirculare apa este evacuată din piscină, trece prin filtru unde sunt reținute impuritățile mai voluminoase. După ce apa trece prin acest filtru grosier (prefiltru), ajunge în filtrul cu cuarț granulat, unde are loc filtrarea propriu-zisă. Apa filtrată și curățată, din filtru este reintrodusă în piscină prin intermediul duzelor de recirculare.

Evacuarea apelor uzate din bazinul de înot la golirea completă a piscinei, apa va fi evacuată în canalizarea menajeră a municipiului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530221,

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

Încălzirea apei:

Încălzire a apei în piscine se face prin schimbătoare de căldură funcționând cu apa caldă furnizată de o centrală termică

Parcarea trebuie asigurată conform HG nr. 525/1996: 71 loc de parcare pentru 2128 persoane și 2 locuri pentru autocarele sportivilor. Parcarea autoturismelor se distribuie în felul următor: 41 locuri pe strada Nicolae Bălcescu, 32 locuri pe strada Stadionului, total 73locuri. Autocarele se parchează în incintă pe colțul NE.

Pentru personal se asigură 9 locuri de parcare în incintă, din care 3 va fi utilizat de persoane cu dezabilități în timpul evenimentelor.

Agregatul Chiller pentru prepararea gheții existentă așezată pe partea estică a terenului, generează zgomot peste limita admisibilă, proiectul actual prevede un perete fonoabsorbant.

b) Cumularea cu alte proiecte: *nu este cazul.*

c) Utilizarea resurselor naturale: Nu se prevede utilizarea resurselor naturale.

d) Producția de deșeuri:

- în timpul construirii rezultă următoarele deșeuri:

- -17 01 01 Beton - Transportat cu firmă de specialitate
- 17 01 02 Cărămizi - Transportat cu firmă de specialitate
- 17 02 01 Lemn - Reutilizare sau valorificare
- 17 04 05 Fier și oțel - Reciclare
- 17 06 05 Plăci din azbociment - Evacuare și transportare cu firmă spec. autorizată
- 14 04 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10- Reciclare

- în timpul funcționării:

- Deșeurile municipale amestecate cod deșeu 20.03.01 se colectează în pubele cu capac amplasate în spații special amenajate și se va prelua de către o firmă specializată și autorizată;

- Deșeurile de ambalaje vor fi colectate pe categorii de deșeuri și vor fi predate societăților autorizate

e) Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

-emisii în aer. - în timpul construirii

- În perioada construcției va exista impact asupra aerului constând în emisiile vehiculelor și utilajelor folosite, precum și din utilizarea materialelor de construcție sub forma de pulbere.

-zgomot: Pe perioada construcției va exista zgomot și vibrații, dar acesta se va manifesta în perioadele de utilizare a utilajelor și vehiculelor folosite la executarea lucrărilor, însă acestea vor fi doar temporare.

În timpul funcționării agregatul Chiller pentru prepararea gheții așezată pe partea estică a terenului și generează zgomot peste limita admisibilă, proiectul actual prevede un perete fonoabsorbant. La distanță de peste 32m de zona rezidențială cu locuințe, poluarea acustică este mai mică de 42dB care este sub valoare admisibilă de 55 dB.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: Nu este cazul.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: teren clădit pe care se desfășoară activități de sport și agrement, conform Certificatului de Urbanism nr. 11/11.01.2018, emis de Municipiul Gheorgheni.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: *nu este cazul*

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: - *nu este cazul,*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530221,

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

- 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.8), pct.2 din anexa 3) din HG nr.445/2009: - *nu este cazul*
- f. zonele 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 se află la o distanță de cca. 1,2 km față de limita sitului Natura 2000 "Depresiunea și Munții Giurgeului", ROSPA 0033.*
- g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul;*
- h. ariile dens populate: *nu este cazul,*
- 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: *redușă, o parte a intravilanului Municipiului Gheorgheni.*
 - 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: *vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,*
 - în perioada funcționării: *valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare*
 - în perioada încetării activității: *- dezafectarea construcției se face în ordinea inversă de construire.*
- d. probabilitatea impactului: *mică,*
- e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.*

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

Proiectului propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare – *nu este situat în arie naturală protejată.*

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

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 cu toate modificările și completările ulterioare:

2. 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;

3. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530221,

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

4. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2005.

5. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.

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:

$L_{ech} = 65$ dB(A) măsurat la limita spațiului funcțional al activității asimilate activităților industriale

$L_{ech} = 60$ dB(A) măsurat la limita proprietății în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) și cu destinație rezidențială cu regim de două niveluri sau mai puțin în interiorul spațiilor funcționale.

$L_{ech} = 50$ dB(A) măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii unei surse de zgomot exterioare clădirii

7. Respectarea Ordinului MS nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

8. Respectarea H G nr. 525 din 27 iunie 1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism cu toate modificările și completările ulterioare

9. După punerea în funcțiune a investiției aveți obligația să respectați OU nr. 196/2005 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu cu toate modificările și completările ulterioare

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

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.

Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
ing. ABOS Judit



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530221,

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