



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 4 din 27.02.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de GOS-MAD SRL , cu sediul în Str. sat Madaras, Nr. 193, Mădăraș, Județul Harghita, ...., înregistrată la APM Harghita cu nr. 3237/04.11.2016, în baza:

- 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.07.2016 și 14.02.2017, că proiectul „Înființarea punctului de lucru în comuna Mădăraș pentru prestări de servicii de salubritate” propus a fi amplasat în comuna Mădăraș, sat Mădăraș, nr.329/A 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 la punctul 11 lit b.- instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

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:

I. Amenajarea unei stații de sortare în corpurile de clădire existente în localitate Mădăraș, intravilan, zona industrială, nr. 329/a, în prezent proprietatea Comunei Mădăraș, fără modificări structurale, pentru fracțiunile de deșuri colectate separat din deșuri municipale, din cele asimilabile cu deșeurile municipale și din deșuri de ambalaje, nepericuloase, cuprinzând:

- spațiu cu S = 56,120 mp, dotat cu container, linie de sortare, presa de balotare (1 buc. BRAMIDAN de tip PDK- MI6) pentru tratarea prin operațiune de valorificare R12 a deșeurilor de mase plastice (cod 15 01 02 și 20 01 39) și a deșeurilor de hârtie-carton ( cod 20 01 01 și 15 01 01);

- spațiu cu  $S = 66,516$  mp pentru stocarea deșeurilor tratate, menționate, până la livrarea acestora la instalații de valorificare autorizate, în bază de contracte încheiate în acest sens.

- spațiu cu  $S = 44,438$  mp pentru stocarea prin operațiune de valorificare R13 a deșeurilor de sticlă (cod 15 01 07 și cod 20 01 02) și a deșeurilor metalice (cod 20 01 40 și cod 15 01 04) până la livrarea acestora la instalații de valorificare autorizate, în bază de contracte încheiate în acest sens.

- spațiu pentru stocarea temporară a deșeurilor generate din procesul de sortare a deșeurilor colectate selectiv cu  $S = 82,611$  mp, dotat cu recipiente adecvate.

- spațiu pentru stocare temporară a uleiului uzat rezultat de la presa de balotare cu  $S = 16,174$  mp, cu pardoseală betonată.

2. Amenajarea unor spații pentru colectarea separată a deșeurilor cu regim special: DEEE, baterii și acumulatori, în corpul de clădire C2 existent, cu pardoseală betonată, cuprinzând:

- spațiu pentru preluarea DEEE –lor provenite de la gospodăriile particulare (cod 20 01 35\* și cod 20 01 36) cu suprafața impermeabilă  $S = 27,739$  mp ca centru fix de colectare care acționează în baza unui contract cu organizații colective sau a unui contract cu operatori economici care desfășoară operații de tratare a DEEE în numele producătorilor/organizațiilor colective
- spațiu pentru preluarea deșeurilor de baterii și acumulatori (cod 20 01 33\* și cod 20 01 34) cu suprafață impermeabilă  $S = 22,090$  mp, în scopul predării la operatori economici care desfășoară operații de tratare a acestora în numele producătorilor/organizațiilor colective

3. Amenajarea bazei de garare și de întreținere a autovehiculelor specifice serviciului de salubritate din dotarea firmei ( autovehicul special N3 pentru colectarea și transportul deșeurilor municipal amestecate – 1 buc. autovehicul N3 și 2 buc. autoutilitare N1 pentru colectarea și transportul fracțiunilor de deșeuri colectate separate) în corpurile de clădire existente, cu pardoseală betonată cuprinzând:

- spațiu de garare pentru cele 4 buc. autovehicule specifice serviciului de salubritate din dotare cu  $S = 265,098$  mp, având pardoseală betonată;

- atelier de spălare- dezinfectare mijloace de transport/recipienții proprii cu  $S = 88,800$  mp;

- magazie pentru depozitare detergent/dezinfectant și alte materiale necesare desfășurării activității cu  $S = 21,000$  mp

- atelier de întreținere mijloace de transport proprii cu  $S = 175,847$  mp

4. Amenajarea spațiilor pentru activități conexe în corpurile de clădire existente:

- centrala termică cu  $S = 19,258$  mp și depozitul de combustibil lemnos cu  $S = 59,993$  mp;

- birouri, grupuri sanitare, vestiar, cu  $S = 65,453$  mp;

- casa cântarului cu  $S = 9,157$  mp

5. Realizarea altor lucrări/instalații necesare desfășurării activităților:

- realizarea racordului la sistemul centralizat de apă potabilă, a rețelei interioară de apă potabilă conform planului de situație anexat
  - realizarea rețelei de canalizare interioară, montarea instalației de preepurare a apelor tehnologice (separatorul de hidrocarburi cu obturator automat și filtru coalescent, din poliesteri armați cu fibra de sticlă PAFS având  $L = 1,60$  m și  $D = 1,20$  m) și racordul la sistemul centralizat de canalizare menajeră, conform planului de situație anexat
  - realizarea verificării metrologice a cântarului existent
- b) Cumularea cu alte proiecte: Pe teritoriul județului Harghita se află în derulare proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Harghita”;
- c) Utilizarea resurselor naturale: În faza de construcție nu sunt folosite resurse naturale
- d) Producția de deșeuri:
- *Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie*
    - deseuri municipale amestecate- cod: 20 03 01: în cantități variabile
    - fracțiuni colectate separat- cod 20 01 – în cantități variabile
      - hârtie și carton – cod 20 01 01
      - material plastic- cod 20 01 39
  - *Deșeuri de ambalaje, după caz, în funcție de achiziționarea noilor piese de schimb, materii auxiliare*
    - ambalaje de hârtie și carton- cod 15 01 01;
    - ambalaje de material plastic – cod 15 01 02;
    - ambalaje metalice – cod 15 01 04
    - deșeuri de ambalaje care sunt contaminate cu substanțe periculoase – 15 01 10\*
  - *Deșeuri uleioase*
    - uleiuri minerale hidraulice neclorinate uzate -cod 13 01 10\* - cca.20l/an;
    - uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere- 13 02 05\* -cca 2l/an
  - *Deșeuri de la instalația de preepurare*
    - ulei de la separator ulei/apă al instalației de preepurare- 19 08 10\*- cantități variabile;
    - nămoluri de la instalație de preepurare- 19 08 02/19 08 13\*, cantități variabile;
  - *Deșeuri de la întreținerea vehiculelor*
    - deșeuri de metale feroase ( cod 12 01 01 și cod 16 01 17)- cantități variabile
    - anvelope scoase din uz – cod 16 01 03 - cantități variabile
    - acumulatori incluși în 16 06 01\*, 16 06 02\* sau 16 06 03\*- cod 20 01 33\* -
- e) Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:  
-emisii în aer: - în timpul construirii

**Sursele de poluanți pentru aerul înconjurător sunt:**

- surse de emisii punctuale datorate:

- surselor staționare de ardere de mică putere (sub 50 MW): cazanul de la CT pentru producerea agentului de încălzire a spațiilor din clădirea C2, respectiv soba de teracotă existent în clădirea C1, activități încadrate în categoria de cod NFR 1.A.4.a- *arderi de mică putere în surse staționare*;
- surse de emisii liniare, datorate:
- traficului cu autovehiculele utilizate pentru transport rutier de deșuri colectate selectiv, respectiv tratate, aferent activității de cod NFR 1.A.3.b.iii- *transport rutier cu autovehiculele grele*, respectiv activității de cod NFR 1.A.3.b.ii.- *transport rutier cu autoutilitare*

-emisii în apă: -**Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul**

- **apele uzate menajere** colectate prin rețeaua de canalizare menajeră interioară, ce se va realiza din conducte PVC-KG., și evacuate în sistemul centralizat de canalizare menajeră a localității prin căminul de racord. Compușii caracteristici ai acestor ape sunt: *materii în suspensie, substanțe organice, compușii de azot.*
- **apele uzate tehnologice** rezultate din activitatea conexă de spălare/dezinfectare a mijloacelor de transport/recipientilor - compușii caracteristici ai acestor ape sunt: *materii în suspensie, substanțe organice, clor rezidual liber, uleiuri, lubrifianti, produse petroliere*

După preepurarea apelor uzate tehnologice colectate în instalația de preepurare, amplasată în cadrul amplasamentului, apele uzate preepurate vor fi evacuate împreună cu apele uzate menajeră în sistemul centralizat de canalizare menajeră a localității printr-un cămin de racord.

Instalația de preepurare care va fi montată subteran are următoarele caracteristici tehnice:

- debit maxim: 3 l/s
- volum total: 1,5 mc, din care
  - volumul treptei de nămol: 0,9 mc
  - volumul separatorului de hidrocarburi: 0,6 mc
- dimensiunile rezervorului confecționat din PAFS:
  - lungime: 1,60 m
  - diametru: 1,2 m
- este prevăzută cu obturator automat și filtru coalescent
- racord de alimentare/evacuare din țeava PVC  $\phi = 110$  mm.

-*zgomot*: - Nivelul de zgomot exterior la limita amplasamentului se va încadra în prevederile STAS 10009/1988 pentru zonă industrială, adică sub  $L_{eq} = 65$  dB(A).

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: proiectul nu prevede utilizarea substanțelor periculoase.

## 2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: Curte și construcții, zonă industrială conform Certificatului de Urbanism nr. 5/02.03.2016, emis de Primăria Comunei Mădăraș.

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:

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

- zone umede: - *nu este cazul*,
- zone costiere: - *nu este cazul*,
- zone montane și cele împădurite: - *nu este cazul*
- parcuri și rezervații naturale: - *nu este cazul*,
- arii clasificate sau zone protejate ( *zone specificate la alin.e*), pct.2 din anexa 3) din HG nr.445/2009: - *nu este cazul*
- 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. 490 m față de limita sitului Natura 2000 "Depresiunea și Munții Ciucului", ROSPA 0034.*
- arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul*;
- ariile dens populate: *nu este cazul*,
- 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:

- extinderea impactului:
  - aria geografică: redusă, o parte a intravilanului comunei Mădăraș.
  - numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.
- natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul*,
- mărimea și complexitatea impactului:
  1. -în perioada realizării proiectului: *vor rezulta deșeurii, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*
  2. -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*
  3. -în perioada încetării activității: - *dezafectarea unității se face în ordinea inversă de montaj/construire.*
- probabilitatea impactului: *mică*,
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.*

### Condiții de realizare a proiectului:

1. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu toate modificările și completările ulterioare
2. Se va respecta prevederile Legii nr. 101/2006 cu toate modificările și completările ulterioare;
3. 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;

4. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
5. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere și apel uzate tehnologice preepurate, care vor fi preluate în stația de epurare, măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate direct în stația de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 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.
6. După realizarea investiției veji avea obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu. Documentația va fi întocmită conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007.
7. 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.
8. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
9. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a Apelor nr. 1 din 06.02.2017 emis de Administrația Bazinală de Apă Olt-Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita.
10. Având în vedere că Comuna Mădăraș este asociat în Asociația de dezvoltare SMID Harghita investiția realizată poate funcționa până la punerea în funcțiune a SMID Harghita.

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. ABQS/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