



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 20 din 30.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **URBAN MINING SOLUTIONS S.R.L.**, cu sediul în mun. Timișoara, str. Mitropolit Varlaam, nr. 11, jud. Timiș, înregistrată la APM Harghita cu nr. 6327/08.07.2019, completată la nr. 424/20.01.2020 și la nr. 1999/03.03.2020, 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 03.03.2020, că proiectul „**Desfășurarea activității de reciclarea, prelucrarea materialelor reciclate din deșeurii nepericuloase și depozitate pe durata contractului de închiriere, împrejmuire teren cu suprafața de 1500mp**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Joseni, 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. 11 lit. b. – Instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în montarea unei linii de reciclare a deșeurilor electronice și a deșeurilor plastice.

Desfășurarea activității se va face pe o suprafață închiriată formată din: 586mp clădire și 1500 mp teren (1015.27+71.65 mp este platforma pietruită existentă, 333.26 mp platformă betonată propusă, 67.82 mp spațiu verde existent și suprafața coșului de fum 12.00 mp).

Achiziționarea deșeurilor nepericuloase se va realiza de la agenții economici, care colectează deșeurii și se vor colecta deșeurile nepericuloase de la generatorii de deșeurii persoane juridice.

Transformarea deșeurilor în materie primă și reintroducerea în industrie.

Capacitatea unității de reciclare se estimează la 250 kg de deșeurii procesate/ oră.

Se vor procesa:

16 02 14- echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09* la 16 02 13*
50 tonă/an



16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	150 tonă/an
17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	40 tonă/an
20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la rubricile 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	40 tonă/an
20 01 40 Metale	8 tonă/an
02 01 04 deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	20 tonă/an
07 02 13 deșeuri de materiale plastice	70 tonă/an
15 01 02 ambalaje de materiale plastice	60 tonă/an
16 01 19 materiale plastice	60 tonă/an
17 02 03 materiale plastice	60 tonă/an
19 12 04 materiale plastice și de cauciuc	10 tonă/an
20 01 39 materiale plastic	8 tonă/an

Conform Anexei 2 din OUG Nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice cu modificările și completările ulterioare se vor colecta/trata DEEE:

- Ecrane, monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100cm²
- Echipamente de mici dimensiuni (nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm), inclusiv, printre altele: aparate de uz casnic; echipamente de larg consum; aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrice. Aceasta categorie nu include echipamentele prevăzute la pct. 1-3 și 6.
- Echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici, nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm:

Conform Anexei 4 din OUG Nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice cu modificările și completările ulterioare se vor colecta/trata:

- Ecrane monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm²:
- ecrane, televizoare, cadre foto LCD, monitoare, calculatoare portabile, calculatoare mici portabile.
- Echipamente de mici dimensiuni:
- aspiratoare, aparate de curățat covoare, aparate de cusut, aparate de iluminat, cuptoare cu microunde, echipamente de ventilare, fiare de calcat, aparate de prăjit pâine, cutite electrice, fierbatoare de apă, ceasuri deșteptătoare și ceasuri de mână, aparate de ras electrice, cântare, aparate pentru îngrijirea parului și de îngrijire corporală, calculatoare de buzunar, aparate de radio, camere video, aparate video, echipamente de înaltă fidelitate, instrumente muzicale, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, jucării electrice și electronice, echipamente sportive, calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj etc., detectoare de fum, regulatoare de căldură, termostate, unelte electrice și electronice de mici dimensiuni, dispozitive medicale de mici dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mici dimensiuni, distribuitoare automate de produse de mici dimensiuni, echipamente de mici dimensiuni cu panouri fotovoltaice integrate.
- Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice de dimensiuni mici, nici o dimensiune externă mai mare de 50 cm:
- telefoane mobile, GPS, calculatoare de buzunar, routere, calculatoare personale, imprimante, telefoane. Ca produs se va obține:
 - metale feroase 50tonă/an
 - metale neferoase 80tonă/an
 - pulbere plastic de înaltă densitate cu fibra de sticlă 188tonă/an



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

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

- fir de plastic cu secțiuni variabile, cu lățimi diferite 10 tonă/an
- Plastic granulat 278 tonă/an

Instalația tehnologică nouă de tartare electro mecanică este compusă din: concasor principal, banda de transport, concasor secundar, ciclon vertical de separare, separator ciclon echipament de separator a prafului, elevator două bucăți, masa vibrantă, suport metalic, separator electrostatic, cântar, spectometru, extruder pentru masa plastică, recipiente din material plastic pentru stocare 50 buc.

Utilități:

Alimentare cu apa – Alimentarea cu apa potabilă a unității se va realiza în continuare de la rețeaua de apă potabilă existentă.

Evacuarea apelor uzate: Apele uzate menajere se vor evacua în rețeaua de canalizare menajeră.

Energia electrică necesară: va fi asigurată din rețeaua existentă în zonă.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul.

d) producția de deșeuri:

In faza de realizare a proiectului pot fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

- cod 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate rezultate din activitatea socială a personalului implicat în realizarea lucrărilor;
- cod 17 09 04 - amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03: cca. 50 kg
- cod 17 04 05 - resturi metalice, eventual din ruperea unor șuruburi la montare: cca. 1-1,5 kg.

In faza de operare vor rezulta:

- ulei uzat: cod 13 02 05* cantități de 30 litri ce se vor rezulta după 200 ore de funcționare a utilajului ce folosește ulei (motostivuitor)
- filtre de ulei uzat 15 02 02* -1 bucata (aproximativ 0.2kg) se vor rezulta după 200 ore de funcționare al același utilaj menționat mai sus.
- Deșeuri provenite din activitatea personalului angajat în cadrul societății:
 - o cod 20 01 01 - hârtii și carton 5 kg/lună
 - o cod 20 01 39 - mase plastice 10 kg/lună
 - o cod 20 01 11 - materiale textile 2 kg/lună
 - o cod 20 03 01 - resturi menajere și asimilabile 10 kg/lună

Deșeuri în legătura cu protecția muncii cod 15 02 03 cca 5 kg/lună

Deșeurile rezultate vor fi valorificate/ eliminate prin societăți autorizate.

e) poluarea și alte efecte nocive:

1. emisii în aer

În faza de construire:

În perioada de realizare a investiției, emisiile vor consta în gazele de eșapament de la utilaje/autovehicule, precum și pulberile/praful rezultat.

În perioada de operare:

În urma procesului tehnologic nu vor fi emisii de pulberi, întrucât în tehnologie sunt prevăzute instalații pentru reținerea poluanților ciclon vertical, echipament de separare a pulberilor, etc.

2. emisii în apă:

În faza de construire: Nu rezultă ape uzate

În timpul exploatarei:

- apele uzate fecaloide menajere rezultate se vor evacua în canalizarea menajeră a localității Joseni



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

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

3. emisii în sol:

În faza de construire: 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

În timpul funcționării:

- managementul necorespunzător al substanțelor periculoase utilizate la dezinsecția și dezinsecția, deratizarea spațiilor
- eventualele pierderi de apă uzată din conductele rețelei de canalizare, de la componentele stației de epurare

4. zgomot:-

În faza de construire

Susele potențiale de zgomot sunt:

- Circulația vehiculelor motorizate – discontinuu
- Traficul și activitatea utilajelor de construcție- în perioada programului de lucru

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

Depășirea nivelului de zgomot admis va fi temporară, relativ de scurtă care nu va crea disconfort major pentru vecinătăți.

In faza de operare zgomotul este generat de:

Manipularea deșeurilor (materiei prime de producție) în sacii încărcăți cu ajutorul motostivitorului. $Leq = 67 - 83 \text{ dB(A)}$

Lucrări de procesare cu acțiuni de impact, moara de măcinat $Leq = 67 - 87 \text{ dB(A)}$;

Manipularea materialului rezultat în urma prelucrării. $Leq = 67 - 83 \text{ dB(A)}$

Echipamentele cu acțiuni de impact vor fi montate în spații închise și unitatea se află în zonă industrială, nefiind înconjurată de case de locuit.

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

În cadrul activității nu se vor utiliza substanțe și preparate chimice periculoase.

g) riscurile pentru sănătatea umană Amplasamentul se află în incinta unei zone industriale, cea mai apropiată locuință este la o distanță de 279,49m.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: terenul aferent obiectivului se află în intravilanul localității Joseni, folosința actuală magazie, conform *Certificatului de urbanism nr. 24/24.06.2019 emis de Comuna Joseni.*

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

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

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

proiectului se situează la o distanță de cca. 3,1km de limita sitului Natura 2000 ROSPA 0033-„Depresiunea și Munții Giurgeului”

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 intravilanului comunei Joseni*

- *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 deșeuri, 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.*

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. Se va respecta prevederile ORDONANȚEI DE URGENȚĂ Nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice cu modificările și completările ulterioare ;
- c. Cerințe tehnice pentru tratarea DEEE
 - o cântare de măsurare a greutateii deșeurilor tratate;
 - o suprafețe impermeabile și învelitori rezistente la intemperii pentru zonele adecvate, prevăzute cu instalații de colectare a pierderilor prin scurgere
 - o stocare adecvată pentru piesele demontate;



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

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

- o echipamente de tratare a apei, în conformitate cu reglementările în materie de sănătate și mediu.
- d. 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;
 - e. 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.
 - f. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
 - g. Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu toate modificările și completările ulterioare;
 - h. După realizarea investiției veți 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.

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 vătărată 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 emiterie 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

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

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

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. ABOS Judit

Abos

ÎNTOCMIT
geogr. MIHÁLY István

Mihály



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

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