



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 54 din 18.06.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de RDE Harghita S.R.L., cu sediul în mun. Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 1279/11.02.2020, completată la nr. 3192/13.04.2020 și la nr. 3602/04.05.2020, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 12.05.2020, că proiectul „Amenajare hală existentă pentru fabricarea elementelor de mobilier de grădină” propus a fi amplasat în jud. Harghita, mun. Odorheiu Secuiesc, str. Nicolae Bălcescu, nr. 79K- 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:**

Hala de producție este închiriată conform contractului de închiriere și are o suprafață totală de 1786mp, din care suprafața pentru zona de producție este 1536mp, iar pentru zona pentru birouri este de 250mp.

Investiția prevede amenajarea halei existente, fără a aduce modificări structurii sau arhitecturii clădirii. Vor fi efectuate lucrări de amenajare a spațiului prin:

- Vopsire și tencuire pereți
- Refacere instalații electrice
- Înlocuire obiecte sanitare, conducte de apă și canalizare în grupul sanitar

Se vor produce elemente de mobilier de grădină, de ex. lăzi de compost, prin reciclarea deșeurilor de material plastic.

**Descrierea fluxului tehnologic:**

1. Recepție deșeurii de materiale plastice (HDPE, LDPE, PE, PP, polistiren, etc., sau amestecuri din aceste materiale).



- recepția deșeurilor de materiale plastice se face direct în hala, pe platforma betonată.
- deșeurile de materiale plastice reciclabile sortate, provin de la stații de sortare și operatori de colectare deșeuri.
- acestea sunt direcționate la locul de descărcare, respectiv boxele de depozitare sau procesare, după verificarea documentelor de transport, a tipului și a stării deșeurilor.

## 2. Verificare/Sortare

➤ **Verificare** Se verifică tipul de deșeuri de materiale plastice și starea acestora, iar în funcție de rezultat acesta se direcționează direct la procesare (în cazul în care este vorba de deșeu omogen sortat după criteriile prestabilite) sau la linia de sortare (în cazul în care este vorba de deșeuri de materiale plastice care conțin elemente de impuritate sau incompatibile cu procesul tehnologic)

### ➤ Sortarea

După recepție și verificarea deșeurilor de materiale plastice, acestea sunt dirijate către platforma de depozitare compartimentată (boxe) pe tip de deșeuri de materiale plastice, de unde vor trece prin două faze de sortare:

- faza 1 - sortare manuală direct în boxele de depozitare, în hala acoperită, pe pardoseala din beton.
- faza 2 - sortare manuală și semi automată pe linia de sortare.

Linia de sortare este alcătuită din:

- cuvă de încărcare cu bandă de transport la bază și bandă de ridicare la banda de sortare -- se încarcă cu încărcător frontal, din boxele de depozitare inițial. Din cuva de încărcare, cu ajutorul benzilor de transport materialele ajung pe banda de sortare din cabină.

- cabină de sortare manuală cu 10 posturi de lucru, dotată cu bandă de sortare manuală cu câte 5 posturi de lucru de fiecare parte a benzii, prevăzute fiecare cu orificii, astfel încât materialele sortate să ajungă prin intermediul acestora în boxele destinate fiecărei categorii. Sortarea se face cu respectarea regulamentului privind utilizarea benzilor de sortare și ascensoare. Viteza benzii este reglată în funcție de capacitatea de lucru a muncitorilor pe schimb. De pe banda de sortare se vor elimina materialele posibil periculoase (flacoane contaminate cu clor, recipiente conținând rămășițe de detergenți, vopsele, medicamente expirate, etc.), în europubele de 120 l (amplasate lângă operatori), astfel încât acestea să nu ajungă în boxele de materiale sortate.

- boxe de stocare pe categorii sortate a deșeurilor reciclabile;

- separator magnetic – pentru materialul feros

- separator cu curenți turbionari – pentru aluminiu

- separator optic – pentru separarea pe diferite tipuri de plastic (HDPE, LDPE, PE, PP, polistiren, etc. sau amestecuri din aceste materiale).

- bandă de încărcare presă;

- presă de balotat semiautomată, orizontală. După adunarea unei cantități suficiente în boxe, pe o categorie de deșeu de material plastic, acestea sunt transferate la procesare. Pentru a eficientiza utilizarea spațiului categoriile care necesită depozitate înainte de procesare vor fi încărcate pe banda care alimentează presa de balotare și se vor balota pe fracțiune conform conținutului sortat în aceea boxă. Baloții de materiale sortate vor fi transportați cu ajutorul unui încărcător frontal în zona de depozitare, de unde se pot livra clienților pe baza contractelor de valorificare sau vor fi dirijate la procesare.

## 3. Procesare

➤ **Procesare mecanică** - operație de valorificare - R12 - Deșeurile de material plastic care poate fi procesat se referă la următoarele categorii de polimeri: HDPE, LDPE, PE, PP, polistiren, etc. sau amestecuri din aceste materiale. Procesarea mecanică 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*

materialului plastic constă din mărunțirea acestuia, pe tipuri de polimeri, în două etape:  
- etapa 1: mărunțirea cu ajutorul unui shredder, la dimensiuni variabile între 30 și 80 mm. După mărunțire materialul este colectat în saci tip bigbag prin intermediul unei benzi transportoare cu cap magnetic, pentru separarea bucăților de fier.  
- etapa 2: mărunțirea cu ajutorul unei mori, la dimensiuni variabile între 5 și 20 mm. După mărunțire materialul este colectat în saci tip bigbag prin intermediul unui ciclon.  
>Procesare termică - operație de valorificare R3 - materialul plastic mărunțit, pe tipuri de polimeri, va fi trecut printr-un extruder, care prin topire va omogeniza materialul, rezultând baghete, care vor fi remărunțite în moara sub forma de granule. - materialul regranulat va fi trecut din nou prin extruder pentru o mai bună omogenizare a materialului, după care va fi regranulat din nou în moara - după a doua regranulare a materialului plastic, acesta este introdus în extruder, dotat cu o matrița la capătul acestuia, pentru obținerea de:

- elemente dreptunghiulare – din care se vor face lăzi de compost;
- alte elemente de mobilier de grădină și urban.

Deșeurii tratate în tipul funcționării sunt provenite de la persoane fizice, populație sau alți colectori și sunt utilizate în vederea obținerii de produse finite:

- 15 01 02 - deșeurii de ambalaje de materiale plastice
- 20 01 39 - materiale plastice
- 16 01 19 materiale plastice

#### **Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora**

- Pentru realizarea proiectului se vor folosi ca materiale: vopsele, tencuieli, conducte de apă/canalizare, cabluri electrice, obiecte sanitare.

Utilajele și mijloacele de transport care se vor utiliza pentru realizarea lucrărilor se vor alimenta cu combustibil la puncte de distribuție a carburanților autorizate.

- În faza de funcționare se vor utiliza ca și materii prime deșeurii de materiale plastice – aprox. 1000 tone/an, sârmă pentru baloți – aprox. 100 kg/lună.

Utilități/combustibil necesare în perioada de funcționare: - combustibil: motorină aprox. 400 l/lună - energie electrică: aprox. 2500 kWh/lună - apă: aprox. 4 mc/lună utilizată în scop menajer. Nu se utilizează apa în scop tehnologic.

#### **Utilități:**

Hala de producție este racordată la rețeaua de alimentare cu apă, canalizare, electricitate.

- apă: se va asigura din rețeaua platformei industriale
- apă uzată menajeră: se va evacua în canalizarea platformei industriale

**b) cumulară cu alte proiecte existente și /sau aprobate** Hala de producție este amplasată pe o platformă industrială, unde se mai desfășoară și alte activități.

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

#### **d) producția de deșeurii:**

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

- 17 02 02 – sticlă – cca 0,05 tone
- 17 02 03 - materiale plastice – cca 0,05 tone
- 17 04 07 - amestecuri metalice – cca 0,1 tone
- 17 04 11 - cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 – cca 0,02 tone
- 17 09 04 - amestecuri de deșeurii de la construcții și demolări – cca 120 tone
- 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton – cca 0,2 tone
- 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice – cca 0,1 tone
- 15 01 06 - ambalaje amestec – cca 0,1 tone.

**În faza de operare vor rezulta:**



**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*



- 19 12 12 - alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
- 19 12 04 - materiale plastice și de cauciuc în urma operațiilor de sortare mai pot să apară accidental și deșeuri care pot fi valorificate la terți, pe codurile
- 15 01 02 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice
- 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 05 - ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 - ambalaje amestecate
- 15 01 10\* - ambalaje cu conținut de substanțe periculoase
- 20 01 39 - unele deșeuri de materiale plastice care nu se pretează tratării
- 20 01 40 - metale
- 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate de la angajați.

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

**1. emisii în aer**

→ pe durata lucrărilor sunt posibile emisii în aer de praf de la operațiuni de manevrare a materialelor și gaze de eșapament de la mașinile folosite.

→ în perioada funcționării: având în vedere profilul de activitate, sursele/emisiile și poluanții vor fi: emisii de pulberi de la măcinare în moară, emisii difuze de poluanți de descompunere de la polimeri în procesele termice de extrudare și injecție, emisii de la mijloacele auto de pe platformă.

**2. emisii în apă:**

→ în timpul realizării lucrărilor, pot să apară scăpări de produse petroliere de la autovehiculele care aduc materiale pentru amenajările propuse în cadrul halei

→ în timpul funcționării: - apele uzate menajere se vor evacua în rețeaua de canalizare existentă a platformei industriale.

**3. emisii în sol:**

→ sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime

- scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele și autovehiculele utilizate pe durata lucrărilor de execuție a proiectului;
- depozitări necontrolate de deșeuri, inclusiv în perioada de funcționare.

**4. zgomot:-**

- sursele de zgomot și de vibrații
- mijloacele de transport folosite pe durata realizării proiectului;
- moara de măcinare și shredder;
- traficul, activitățile de pe platforme exterioare.

**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:** Hala de producție se află într-o zonă industrială existentă, iar în vecinătate nu se găsesc obiective protejate care ar putea fi afectate de viitoarea activitate.

**2. Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** terenul aferent obiectivului se află în intravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc, folosința actuală hală de producție existentă cu teren conform *Certificatului de urbanism nr. 32/03.02.2020 emis de Primăria Municipiului Odorheiu Secuiesc*

**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.**



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

**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. 4,20 km de limita sitului Natura 2000 ROSCI 0383-„Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători”

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 municipiului Odorheiu Secuiesc*

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

b) natura impactului: *se consideră a fi în limitele acceptate de legislație, prin măsurile prevăzute din fază de proiectare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu*

c) natura transfrontalieră 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: *Probabilitatea impactului este redusă, atât pe perioada realizării lucrărilor, cât și în timpul funcționării obiectivului.*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Pe durata realizării investiției impactul va fi imediat și va avea o desfășurare constantă, fără fluctuații majore în timp, la nivel local, fără a afecta zone sensibile. În timpul funcționării, probabilitatea impactului este redusă.*

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.



**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*

**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. 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;
- c. 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.
- d. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
- e. Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu toate modificările și completările ulterioare;
- f. 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 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,



**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*



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

**ÎNTOCMIT**  
Ing. ABOS Judit

*Judit*

**ÎNTOCMIT**  
geogr. MIHALY István

*Mihály*



**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