



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

---

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 167 din 27.12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de I-MAGIO S.R.L., cu sediul în com. Joseni, sat Joseni, nr. 1058, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 3034/30.03.2023, completată la nr. 4590/12.05.2023, 5477/12.06.2023 și la nr. 6233/03.07.2023 și a solicitării de continuarea procedurii de reglementare de S.C. STABILITEX BAU CONSS.R.L. cu sediul în comuna Ditrău, str. Lungă, nr. 41, înregistrată la APM Harghita la nr. 9128/28.09.2023 și completată la nr. 11326/12.12.2023 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 11.07.2023, că proiectul „Construire fabrică de reciclare. Tratarea deșeurilor de sticlă. Producția de materiale termoizolante, comuna Joseni, județul Harghita” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Joseni, nr. 1 - se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea 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. 5 lit. d) instalații pentru fabricarea sticlei, inclusiv a fibrelor de sticlă coroborat cu pct. 11 lit. b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

b) punctele de vedere exprimate în scris de: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu, Direcția de Sănătate Publică Harghita și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita cu privire la proiectul propus;

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



## 1. Caracteristicile proiectului

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în construirea unei fabrici de reciclare cu următoarele clădiri și construcții.

Cladirea C1: clădire cu funcțiuni mixte: producție, depozitare, administrative, cazare, grupuri sanitare, vestiare, birouri, camere tehnice, coridoare.

Cladirea C2: clădirea este destinat depozitării, compartimentat cu pereți din beton armat pentru a proteja compartimentele de depozitare între ele de incendiu.

Cladirea C3 este destinat depozitării produsului finit și ambalat. Clădirea va avea o forma semirotunda cu soclu din beton armat iar suprastructura metalică.

Rezervorul R1 este destinat apei de incendiu.

Siloz S1, S2, S3 (trei celule) vor avea 3215 m<sup>3</sup> fiecare și vor fi destinat depozitării materiei prime. Acestea sunt construcții metalice prefabricate pe fundații de beton armat. Rezervoarele și silozurile pentru depozitare cuprind toate utilajele și instalațiile aferente, fiind livrate complet utilizate, tot sistemul (utilaje și instalații + depozitare) fiind considerate instalații tehnologice.

### Materiile prime:

Materialul de bază al acestui produs (Sticla celulară) vor fi deșeurile de sticlă., silicatul de sodiu, calcarul, dolomita, boraxul și cenușa de sodă.

Deșeurile utilizate drept materii prime.

10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă	100	Tone/an
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11	100	Tone/an
15 01 07	ambalaje de sticlă	2000	Tone/an
16 01 20	sticlă	2000	Tone/an
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	600	Tone/an
17 02 02	sticlă	1500	Tone/an
19 12 05	sticlă	1500	Tone/an
20 01 02	sticlă	2000	Tone/an
Total =		9800	Tone/an

Procedura de fabricație implică următoarele etape:

Tratarea primară a sticlei- măcinarea și sortarea acesteia după culori (dacă este cazul, sortarea după culori se va face doar la cererea unui potențial achizitor ce dorește



**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

pulbere de sticlă ambalată și sortată pentru alte aplicații industriale). În urma activității de măcinare, sticla se va depozita în silozuri până la transformarea acesteia în sticla celulară.

Amestecarea:

Deșeurile de sticlă împreună cu celelalte ingrediente tehnologice se va amesteca și se va transporta în sistem închis pneumatic fără scăpări de pulbere la buncărul cuptorului ce se va afla în clădirea C1.

Procesul de topire: Materialele prime preamestecate vor fi încălzite la temperaturi ridicate într-un cuptor special, până când sticla și cu celelalte materiale amestecate se topesc complet. Temperatura din cuptor ajunge la aproximativ 1250 de grade Celsius. Cuptorul funcționează cu energie electrică ( $p=550$  KWh), aerul fierbinte de la hota cuptorului se va trece printr-un schimbător de căldură apoi va fi răcită și filtrată prin scruber cu apă, apoi evacuată printr-un coș cu dimensiuni  $D=400\text{mm}$ ,  $H=16.36\text{m}$ . Materialul colectat din rezervorul scruberului se va reutiliza în procesul tehnologic.

Transformarea în spumă: Odată ce sticla s-a topit cu celelalte ingrediente industriale, procesul de spumare va avea loc cu ajutorul agentului de suflare, ce se află deja în conținut. Acest agent ajută sticla să crească în volum, formând un material similar spumos în timp ce se răcește. Astfel iau naștere blocuri mari de sticlă celulară. Procesul este în flux continuu și transportarea blocurilor se va face cu transportoare, timp ce se vor răci forțat cu ajutorul ventilatoarelor de mare capacitate din dotarea liniei tehnologice. Aerul fierbinte de la hotele ventilatoarelor vor fi preluate de către schimbătorul de căldura a cuptorului și condus la scruberul de filtrare.

Produsul obținut se debitează în blocuri – elemente dreptunghiulare ușoare și rigide, sau se realizează izolație granulară.

Ambalarea: se va face ambalare înfoliată și paletizată sau vrac în saci tip Big Bag

Utilități:

Alimentarea cu apă: Apă potabilă va fi asigurată din rețeaua de apă potabilă a localității. Apa caldă menajeră va fi preparată prin intermediul centralelor termice și boiler, respectiv panouri solare cu tuburi vidate.

Canalizarea menajeră: Apele uzate vor fi evacuate în rețeaua de canalizare menajeră existentă a localității.

Apele pluviale de pe platformele betonate se vor epura prin separatorul de hidrocarburi după care se vor stoca în bazin de stocare apă pluvială de  $V=20\text{mc}$ , care ulterior va fi utilizat pentru udarea spațiilor verzi, respectiv la instalația de spălare a autovehiculelor la ieșirea din incintă.

***b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate.***

Nu este prezentat existența altor proiecte existente în zonă în sensul cumulării emisiilor.



**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*



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

În etapa de construire: Apă, agregate minerale, combustibili.

În etapa de funcționare: Apă, nisip, solul (terenul pe care se amplasează construcția).

**d) producția de deșeur:**

**În timpul realizării proiectului:**

cod 20 03 01 - deșeurii municipale amestecate;

cod 17 09 04 - amestecuri de deșeurii de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03: cca. 50 Tone

cod 17 04 05 – fier și oțel: cca. 1-1,5 Tone.

**În timpul funcționării proiectului:**

- cod 13 02 05\* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere- 30 litri ce se vor rezulta după 200 ore de funcționare a utilajului ce folosește ulei (motostivuator)

- cod 15 02 02\* absorbant, material filtrant, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase - 1 bucată (aproximativ 0.2kg) după 200 ore de funcționare al acelasi utilaj menționat mai sus.

Deșeurii provenite din activitatea personalului angajat în cadrul societății:

cod 20 01 01 - hârtii și carton 0.5 T /an

cod 20 01 39 - mase plastice 0.1 T/an

cod 20 01 11 - materiale textile 0.1 T/an

cod 20 03 01 - deșeurii municipale amestecate 0.1T/an

cod 15 02 03 - absorbant, material filtrant, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02- cca 0.2/an

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

**1. emisii în aer**

**În timpul realizării proiectului:**

→ emisiile de gaze de eșapament de la utilaje/autovehicule precum și pulberi/praf antrenat care se vor adăuga surselor de emisii deja existente pe amplasament

**În timpul funcționării proiectului:**

→ va clarifica raportul privind evaluarea impactului asupra mediului

**2. emisii în apă:**

→ în timpul realizării lucrărilor: pot să apară scăpări de produse petroliere de la utilajele și mijloacele de transport folosite

→ în timpul etapei de funcționare: Apele rezultate de la grupurile sanitare vor fi evacuate în canalizarea menajeră a localității. Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va clarifica poluanții emiși în apă.

**3. emisii în sol:**

→ În timpul realizării proiectului:

- scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele și autovehiculele utilizate pe durata lucrărilor de execuție a proiectului.

→ În timpul funcționării proiectului: Nu rezultă surse de poluanți pentru sol/subsol cu excepția unor situații accidentale-scurgeri de hidrocarburi de la sistemele de ungere



**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

#### 4. zgomot:

→ În timpul realizării proiectului: este generat de utilajele și mijloacele de transport folosite pe durata realizării proiectului;

→ În timpul funcționării proiectului: Zgomotul va provine de la motostivuator, concasor principal și banda de transport.

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

Nu sunt prezentate în memoriu.

g) **riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** Amplasamentul se află în incinta zonei industriale. Cea mai apropiată locuință este la o distanță de 450 m.

#### 2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** terenul aferent obiectivului se află în intravilanul, comunei Joseni, folosința actuală curte și construcții, altele conform *Certificatului de urbanism nr. 3/06.01.2023 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:** Pentru realizarea proiectului se va utiliza o suprafață de 25 017mp..

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 nu se situează în sit Natura 2000;**

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:



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

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică*: terenul aferent obiectivului se află pe teritoriul administrativ al comunei Joseni;

b) *natura impactului*: raportul privind evaluarea impactului asupra mediului clarifică natura impactului.

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

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: - *Se va determina după realizarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului*

e) *probabilitatea impactului*: *Se va determina după realizarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului*

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: *Se va determina după realizarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului*

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: În raport se va prezenta impactul cumulat al proiectelor existente în zonă.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: *Se va determina după realizarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului*

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată:**

-Nu este cazul.

**Referitor la continuarea procedurii de obținere a acordului de mediu vă comunicăm:**

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării aveți obligația de a stabili echipa de experți în conformitate cu prevederile art. 12 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și să prezentați la APM Harghita:

a) propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului;

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării în valoare de 1000 RON, prin virament în contul deschis la Trezoreria Miercurea Ciuc, Cont IBAN: RO59TREZ3515032XXX000281 al A.P.M. HARGHITA, CIF 4245755.



**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



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, 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 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



**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*

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

*ABOS*

**ÎNTOCMIT**  
ing. SZABÓ Szilárd



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurca 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*