

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

---

**PROIECT DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE**  
**Nr.           din 31.01.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de firma **GEOCYCLE (ROMÂNIA) S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, Calea Floreasca, nr. 169A, Clădirea B, Etaj 7, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 15217 din 23.10.2018, în baza Legii nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului, **A.P.M. Bihor decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 23.01.2019, că proiectul: **“Instalație de pre-procesare a deșeurilor cu o capacitate de maxim 74 t / zi, în vederea valorificării termoenergetice și / sau materiale în cuptorul pentru producerea clincherului”** propus a fi realizat în intravilanul comunei Aștileu, nr. cad. 217, CF nr. 50034, județul Bihor, **nu 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 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 ce transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin directive 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014, anexa nr. 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la pct. 10. – Proiecte de infrastructură; lit. a) – proiecte de dezvoltare a unităților /zonelor industriale.

**1. Caracteristicile proiectului**

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Prin proiect se propune amenajarea și compartimentarea unei hale existente (C<sub>2</sub>) în incinta platformei industriale a firmei Fibrocim S.A. în scopul montarea unei instalații de pre-procesare a deșeurilor, cu o capacitate de maxim 74 t/zi, în vederea valorificării termoenergetice și / sau materiale în cuptorul pentru producerea clincherului.

Conform memoriului tehnic proiectul prevede executarea următoarelor lucrări:

- Amenajarea și compartimentarea halei C<sub>2</sub> existente, având S<sub>c</sub> = 6233 mp, conform Extras CF pentru informare nr. 50034 Aștileu, nr. cad. 217, S<sub>u</sub> = 6189.6mp, care va cuprinde următoarele funcțiuni principale:
  - ✓ zona de recepție, S = 504 mp;
  - ✓ zonă de depozitare temporară închisă și betonată, S = 756 mp, cuprinzând și zona de amestecare a deșeurilor;
  - ✓ zonă de prelucrare mecanică (tocare) închisă și betonată, S = 384 m<sup>2</sup>;
  - ✓ zonă administrativă (birouri, laborator, cameră electrică, camera transformatorului, camera destinată echipamentelor PSI, grup sanitar, sală de mese), S = 114 m<sup>2</sup>;
  - ✓ platforme betonate, S = 873 m<sup>2</sup>;
  - ✓ container modular metalic pentru laboratorul de preparare probe de deșeuri și magazia de contraprobe;
  - ✓ container modular metalic pentru centrala tehnică de control PSI.;
  - ✓ atelier de mentenanță, S = 39 m<sup>2</sup>.
- Montarea unei instalații de pre-procesare a deșeurilor compusă din următoarele echipamente:
  - ✓ Tocator primar Jupiter SH1 - 2x110 KW
  - ✓ Banda transportoare BC1 - 7,5 KW
  - ✓ Banda magnetica MS1 - 10 KW
  - ✓ Banda transportoare BC2 - 5,5 KW
  - ✓ Separator cu aer (wind shifter Nihot) WS1 - 25 KW
  - ✓ Banda transportoare BC3 - 7,5 KW
  - ✓ Banda transportoare BC4 - 7,5 KW
  - ✓ Tocator secundar Komet SH2 - 250 KW
  - ✓ Banda transportoare BC5 - 9,2 K

Caracteristicile materialului/deseului care poate fi macinat sunt:

- Densitate - 015 to/mc
- Granulometria: 0-35 mm
- Temperatura maxima: 50-60 °C
- Umiditate: 8-35 %.

- Construcții propuse – S = 185,96 mp : cameră ACS; cameră pompe PSI; container prefabricat pentru stație pompare; bazin prefabricat cu V = 800 mc pentru rezerva de apă, intangibilă, pentru PSI.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:*

- Terenul, pe care se va realiza proiectul este proprietatea firmei Fibrocim SA dat spre folosință către firma Geocycle (Romania) S.R.L. conform Contract de locatiune pentru inchiriere spatiu nr.120/01.09.2018;
- Proiectul se dezvoltă într-o zonă în care se desfășoară activități de industrie și depozite. Folosinta actuală a amplasamentului este: teren intravilan - curți construcții cu destinație industrială.

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

- Suprafața totală de teren care face obiectul contractului de inchiriere este de 27 273 mp (Extras CF pentru informare nr. 50034 Aștileu, nr. cad. 217).



Din suprafața dată în chirie, Geocycle (Romania) S.R.L. va utiliza imobilele C<sub>2</sub> cu S = 6233 mp pentru amenajarea halei de producție unde se va desfășura întreaga activitate; va utiliza în comun cu proprietarul, următoarele imobile: C<sub>7</sub>- casa poarta, S = 21 mp, C<sub>11</sub> – rampa, S = 532 mp.

Pentru asigurarea accesului și transportului în interiorul amplasamentului se vor utiliza platformele betonate și drumurile interioare conform contractului de închiriere.

- Investiția, ce se va realiza, este parte integrantă în structura platformei industriale și va fi racordată la toate utilitățile existente în prezent pe platforma firmei Fibrocim S.A. în baza Contractului de locațiune pentru închiriere spațiu nr. 120 din 01.09.2018 .
- Energia electrică este asigurată prin intermediul rețelei firmei Holcim (Romania) SA Cement Alesd. Pentru alimentarea cu energie electrică a instalației de pre-procesare este nevoie de un nou bransament pentru asigurarea necesarului de energie.
- Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico – sanitar, inclusiv în perioada de organizare de șantier și rezerva intangibilă pentru PSI este asigurată de la rețeaua de apă aparținând firmei Holcim (România) S.A. prin intermediul firmei Fibrocim SA, conform contractului de locațiune pentru închiriere spațiu;
- Nu se utilizează apă în procesul tehnologic.
- Atât apa potabilă din rețeaua de apă potabilă a platformei, cât și apa industrială din rețeaua de apă industrială a platformei, la debitul existent, reglementat prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 7 din 11.01.2019, emisă de A.B.A. Crișuri, asigură necesarul funcționării noii amenajări fără nici o suplimentare.
- Accesul la amplasament se poate face atât feroviar, fiind deservit în acest sens de gara Aleșd, cât și rutier, printr-o derivație din DN 1 (E60), respectiv DJ 764 Aleșd - Astileu sau DJ 1081 și DC 183; Nu se vor modifica caile de acces interioare existente pe amplasament.
- Proiectul va fi realizat în zonă industrială, în hală existentă, închisă și betonată și nu va fi afectată biodiversitatea.

*d) Cantități și tipuri de deșuri generate / gestionate:*

- În faza de construcție vor rezulta deșuri inerte care vor fi valorificate /eliminate prin societăți autorizate, în baza contractelor de prestări servicii încheiate de firma Geocycle (România ) S.R.L.
- Tipurile de deșuri rezultate în urma procesului de colectarea, stocare temporară și prelucrare mecanică (maruntire) a deșeurilor nepericuloase în vederea co-procesării / co-incinerării în cuptorul de clincher pentru fabricarea cimentului în cadrul firmei Holcim (Romania) SA Cement Alesd sunt:
  - ✓ 15 01 10\* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase;
  - ✓ 19 12 12 – alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11\*;
  - ✓ 20 01 21\* - tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur;
  - ✓ 20 01 40 – metale;
  - ✓ 20 03 01 – deșuri municipale amestecate – 0,50 mc/lună.



- Deșeurile rezultate din activitățile de transport cu autocamioane și activitățile de mentenanță ale încărcătorului frontal vor fi preluate de către furnizorii serviciilor de transport și atelierele de service autoși gestionate conform legislației în vigoare.

*e) poluarea și alte efecte negative:*

- Având în vedere tipurile de lucrări ce se vor executa în perioada de organizare de șantier se estimează un impact nesemnificativ al activității asupra aerului.
- În perioada de funcționare a instalației, emisiile de poluați în aer se vor încadra în limitele maxime admise prin legislația în vigoare datorită echipării instalației de tocare deșeuri cu instalație de exhaustare performantă, compusă din : tubulatură de colectare; filtru cu saci, ventilator și coș de evacuare.
- Având în vedere specificul activității, lucrările de construcție de mică amploare se estimează un nivel de zgomot nesemnificativ, care se va încadra în limitele admise.
- Activitatea de construcție și funcționare a investiției nu constituie sursă generatoare de radiații și nu poluează radioactiv mediul înconjurător.
- Prin respectarea regimului deșeurilor, incluzând atât eliminarea ritmică cât și depozitarea adecvată a acestora, se consideră că nu se va exercita un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu sol și subsol.
- Având în vedere nivelul redus al emisiilor de poluanți, precum și tipul deșeurilor evacuate (deșeuri menajere și deșeuri nepericuloase) se consideră impactul asupra faunei și vegetației din zona nesemnificativ.
- Amplasamentul situat în incintă industrială, natura activității și durata limitată de executare a lucrărilor, exclude posibilitatea afectării faunei terestre.
- În zona de amplasament nu sunt obiective de interes public, monumente culturale sau arheologice; toate lucrările de investiții se desfășoară în incintă închisă, iar amplasamentul nu este situat în vecinătatea unor monumente ale naturii, parcuri naționale sau rezervații naționale.

*f) Riscuri de accidente majore și / sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbări climatice:* nu este cazul.

*g) Riscuri pentru sănătatea umană*

- Având în vedere distanța mare față de așezărilor umane și de obiectivelor de interes public, amploarea redusă a activității de construcție (lucrări de montaj) se estimează un impact nesemnificativ asupra sănătății umane.
- Activitatea societății nu constituie o sursă de disconfort pentru populație și nu afectează sănătatea populației.

## **2. Amplasarea proiectului**

- Proiectul se dezvoltă într-o zonă în care se desfășoară activități de industrie și depozite. Folosința actuală a amplasamentului este: teren intravilan - curți construcții cu destinație industrială conform Certificatului de urbanism nr. 23 / 06.08.20148 emis de Comuna Aștileu.
- Amplasamentul nu este situat în zone umede, zone riverine, guri ale râurilor, zone costiere, zone montane sau forestiere, zone importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic;
- Amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional.



### **3. Tipul și caracteristicile impactului potențial**

- Pentru perioada de organizare de șantier, impactul potențial asupra mediului este minor, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic.
- Realizarea proiectului nu va genera poluanți atmosferici, poluanți ai solului, poluanți ai apelor de suprafață ori ai pânzei freatice.
- Nivelul de zgomot rezultat pe parcursul realizării proiectului se va încadra în limita admisă.
- Impactul proiectului asupra mediului va fi unul nesemnificativ.
- Deoarece distanța față de frontieră este relativ mare iar procesul tehnologic nu eliberează poluanți în mediul înconjurător, impactul transfrontier este nul .
- Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect conform legislației specifice în vigoare.

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

- Amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;
- Proiectul 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.

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

- Proiectul nu are legătură cu apele și nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea nr. 107 / 1996, legea apelor, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Condițiile de realizare a proiectului :**

- Se vor respecta prevederile cuprinse în documentația depusă la A.P.M.Bihor;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. nr. 23 / 06.08.20148 emis de Comuna Aștileu, precum și precizările și recomandările din celelalte avize și acorduri solicitate prin certificatul de urbanism;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajer care se evacuează în rețeaua de canalizare a firmei Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd, se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002 / 2005 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu completările și modificările din HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în rețeaua pluvială locală se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001 / 2002 modificate prin H.G. nr. 352 din 2005;
- După finalizarea lucrărilor, se vor reface zonele afectate de lucrări, respectiv vor fi valorificate / eliminate deșeurile rezultate și vor fi curățate aceste zone.



**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 din 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 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. .... privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executive**  
**Ing. Sanda Daniela MERCEA**

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Ing. Timea MARE

Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu  
Ing. Monika CIUPLEU

Întocmit  
Ing. Felicia ENACHE

Responsabil biodiversitate:  
ing. Serbănescu Daniela

