



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 138 din 16.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de JÁNÓ ÁRON, cu domiciliul în comuna Lunca de Sus, sat Păltiniș, nr. 1142, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 1012 din 01.02.2023, completată cu nr. 2298/10.03.2023, nr. 8218/05.09.2023 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 sălbaticice, 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 03.05.2023 că proiectul „Construire hală de producție pentru fabricare brichetă, împrejmuire și poartă de intrare, cu utilitățile aferente“ propus a fi amplasat în comuna Ciceu, F.N.(C.F. nr. 54930,54931), județul Harghita.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza căror s-a stabilit necesitatea neefectuării 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, la pct.10, lit.

a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

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

I. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Intenția beneficiarului este de a realiza o construcție cu destinația de hală industrială în scopul fabricării de brichete și de a reamenaja incinta pentru nevoile funcționale.

Suprafața totală: 3490 mp din care:

-construită -227,72 mp;

-Suprafață spații verzi și căi de acces – 3262,28 mp;

-Nr. de locuri de parcare:5



Clădirea va fi dezvoltată pe două niveluri: parter și supanță parțială. La nivelul parterului se află patru accese, câte unu în fiecare încăpere. Accesele principale al clădirii au loc pe fațada vestică.

Materiale și resurse folosite: paie, resturi vegetale;

Produsele finite obținute sunt brichete de foc. Acestea se obțin prin procesul de presare a materiei prime, respectiv comprimarea fără liant a paiei, resturilor vegetale etc.

Descrierea tehnologiei de fabricare a brichetelor din paie:

Etapa I

Cu ajutorul tocătorului de paie are loc zdobirea baloșilor de paie, atât cilindrici, cât și dreptunghiulari. Apoi, cu ajutorul mărunțitorului fin, materia primă rezultată în urma tocării se mărunțește până ajunge la un diametru de 3-10 mm. Frația finală este complet pregătită pentru linia de producție brichete.

Etapa II

După mărunțire, materia primă cade în buncărul dozator al uscătorului aerodinamic. Aerul rece se încălzește cu ajutorul generatorului de căldură electrică și se amestecă cu materia primă umedă. Aceasta din urmă este uscată timp de câteva secunde, iar apoi este evacuată prin ciclon.

Etapa III

Din ciclonul uscătorului aerodinamic, materia primă cade în buncărul dozator pentru menținerea debitului de materie primă și pentru a nu permite blocarea materiei prime este prevăzut cu un şnek acționat cu un motor electric care se rotește în permanență și agitatoare. Acest buncăr dozator permite ca presa de brichetă să lucreze la o capacitate constantă în caz că materia primă are o umiditate mai mare decât parametrii normali de funcționare a uscătorului aerodinamic.

Etapa IV

Materia primă ajunsă în presa de brichetă este presată în canalul presei prin mecanismul excentric acționat de un motor electric. Ca urmare a presiunii exercitate de piston, materia primă este trecută prin canalele presei și comprimată sub formă de brichete. Presiunea exercitată este suficientă pentru a coace materia primă într-o masă solidă, fără adaos de lianți sau adezivi.

Procesul de coacere este continuu, la o temperatură de 110-200 °C. Brichetele ieșite din presă intră pe linia de răcire, la capătul căruia este un dispozitiv de tăiere care taie brichetele în funcție de reglajul stabilit.

Instalații și utilaje necesare:

-Linie de brichetare: tocător-1 buc., uscător-1 buc., presă brichetă-1 buc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

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

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

-Stivitor Mitsubishi 2,5 tone, Diesel-1 buc., Încărcător cu braț telescopic-1 buc.

Utilitățile:

Construcția va fi racordată la rețelele edilitare existente în zonă, respectiv rețea electrică, apă și canalizare menajeră

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Nu este cazul.

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

d) **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

În faza de execuție:

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție sunt următoarele:

- Cod 17 05 04 pământ și pietre, altele decât specificate la 17 05 03* din fundații și de săpătură;
- Grupa de cod 17 01 beton, cărămizi, țigle și material ceramice rezultate din eventuală rebutare a unor șarje de betoane dacă nu se respect graficele de lucru;
- Grupa de cod 17 04 metale, în cantități rezultate din montajul structurii de rezistență și altor subansamble;
- 15 01 03 ambalaje din lemn;
- 15 01 04 ambalaje metalice ;

În timpul funcționării:

- Deșeuri municipale amestecate 20 03 01 rezultate în etapa de exploatare a obiectivului se vor colecta și depozita zilnic în pubele etanșe depozitate într-un spațiu special amenajat și se vor preda operatorului de salubritate din zonă.

e) Poluarea și alte efecte negative:

Emisii în aer: În fază de execuție sunt generate în aer următoarele emisii de poluanți:

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de construcție, și din tranzitarea zonei de șantier,
- Impactul asupra aerului este determinat de noxele rezultate din arderea motorinei, gaze(SO₂,CO₂, NO₂) și de pulberile antrenate de mijloacele de transport.
- **În fază de funcționare-**sunt generate în aer următoarele emisii de poluanți:
- Arderea motorinei la utilajele de manevrare a materiei prime și a produselor finite
- Gazele de emisie rezultate în urma uscării materiei prime

Emisii în sol

Din activitățile propuse desfășurate nu vor rezulta emisii directe pe sol. Totuși, în mod indirect, pot exista unele surse de poluare potențială a solului, care constau din:

- poluarea accidentală datorată scurgerilor de carburanți sau lubrifianti de la mijloacele de transport
- stocarea temporară necontrolată a materialelor și deșeurilor rezultate ca urmare a desfășurării activităților zilnice în cadrul organizării de șantier;



- depunerea pe sol a prafului rezultat din manipularile materialelor pulverulente căt și din lucrările de construcție executate.

- **zgomot:** - *În faza de construire* ;

Se vor lua toate măsurile tehnice în ceea ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs să fie minim.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, cu respectarea prevederilor SR 10009/2017.

În faza de funcționare: În perioada de funcționare, sursele de zgomot și vibrații sunt prezentate de utilaje, echipamente și mijloace de transport utilizate. Se vor lua toate măsurile tehnice în ceea ce privește utilajele, echipamentele și mijloacele de transport, astfel încât disconfortul produs să fie minim.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, cu respectarea prevederilor SR 10009/2017.

- **emisii în apă** pot rezulta:

- *În timpul construcției:* din poluarea accidentală datorită surgerilor de carburanți sau lubrifianti de la mijloacele de transport;
- Stocarea temporară necontrolată a materialelor și deșeurilor rezultate ca urmare a desfășurării activităților zilnice în cadrul organizării de șantier;
- Depunerea pe sol a prafului rezultat din manipularile materialelor pulverulente că și din lucrările de construcție executate;
- Poluarea accidentală rezultată din depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor;

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

g) riscurile pentru sănătatea umană : Nu este cazul.

2.Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul și extravilanul comuna Ciceu, F.N., (CF. nr. 54930,54931), suprafața totală este 3490 mp conform certificat de urbanism nr. 3 din 10.02.2023 emisă de Comuna Ciceu, județul Harghita.

b) bogăția , disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale(inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul*.
- zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul*.
- zonele montane și forestiere: *nu este cazul*.
- rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul*.
- 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 sălbaticice; zonele prevăzute de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

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

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

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: *Nu este cazul.*

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: intravilanul și extravilanul comunei Ciceu, jud. Harghita

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: *impact negativ minor produs asupra calității aerului și a nivelului de zgomot în perioada de execuție..*

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: *Activitatea desfășurată pe amplasamentele în care se vor realiza lucrările propuse și în zona limitrofă, în etapa de construcție generează asupra aerului un impact direct, semnificativ local temporar. În etapa de funcționare nu generează impact asupra factorilor de mediu.*

e) probabilitatea impactului:mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impactul debutează odată cu începerea lucrărilor propriu-zise și durează până la finalizarea acestora.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; Impactul cumulat este nesemnificativ prin respectarea măsurilor prevăzute

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire,*

-*prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.*

-*Prin racordarea amplasamentului la sistemul de canalizare menajeră a localității se asigură evitarea poluării apelor de suprafață și a terenurilor din jurul amplasamentului.*

-*Prin executarea lucrărilor de construcții numai pe suprafață special destinată acestui lucru fără a afecta alte suprafețe de teren*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

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

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și art.54 al Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați în sistemul de canalizare al comunei Ciceu, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată și completată cu HG nr.352/2005 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2005.
- b. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul execuției lucrărilor.
- c. Se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția calității solului, subsolului și apelor subterane și de suprafață atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada exploatarii prin evitarea poluărilor accidentale cu produse petroliere de la utilaje de construcții și mijloace de transport;

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

- 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 lemnăsoase;
- e. La finalizarea invenției aveți obligația să solicitați și să obțineți autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr.1798/2007.

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.



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

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

77

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 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.

. La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu Documentația va fi întocmită conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József

ŞEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

ŞEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
ing. SZABÓ Szilárd



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

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