



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 1516 din 27.04.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PITAGORA SOLUTION S.R.L.**, cu sediul în Hunedoara, str. Sarmisegetuza nr. 18, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 1516/04.03.2020, 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.04.2020 și a completărilor depuse, că **proiectul “Reamenajare hală industrială în vederea producerii brichetelor metalice”**, propus a fi amplasat în Hunedoara, Parc Industrial, județul Hunedoara, **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:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 10 lit. a);
- b) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018.

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a. Mărimea proiectului:

Proiectul se va realiza pe un teren cu suprafața de 2366 mp, situat în intravilanul municipiului Hunedoara, Parc Industrial (Nr. cad. 60500). Terenul este proprietate a Primăriei Municipiului Hunedoara, care a încheiat cu S.C. Termoteam Lux S.R.L., în data de 27.05.2013, un contract de concesiune pe o perioadă de 49 de ani, începând cu data de 01.06.2013.



Proiectul se va realiza în hala industrială existentă pe teren, cu suprafața construită de 1131 mp (Nr. cad. 60500-C1) și regim de înălțime P+1E parțial. Aceasta, printr-un contract de vânzare încheiat în data de 09.10.2019, a trecut în proprietatea S.C. Pitagora Siderprod S.R.L., care a închiriat hala industrială firmei S.C. Pitagora Solution S.R.L. prin Contractul nr. 1 din data de 01.11.2019.

Coordonate geografice ale amplasamentului, în proiecție Stereo 70:

X = 338154; Y = 478752.

Proiectul propune amenajarea halei industriale în vederea montării unei instalații pentru producerea brichetelor metalice, care constituie materie primă secundară în procesul de elaborare a oțelului în convertizor sau în cuptor cu arc electric.

Capacitatea maximă de producție a instalației este de 1,4 t/h, respectiv 33,6 t brichete metalice/zi.

Materiile prime necesare obținerii brichetelor metalice sunt materiale pulverulente cu conținut de 90-98% fier, constituite din deșeuri din metalurgia pulberilor metalice (cod 10 02 12 și 10 02 08) și de la tratarea fizică și mecanică a suprafețelor metalelor feroase (cod 12 01 01).

Materiile auxiliare sunt reprezentate de: silicat de sodiu drept liant; material plastic tocat (big-bag-uri uzate în care se aprovizionează materiile prime pulverulente), cu rol de creștere a rezistenței la presiune a produsului finit; apă sau ciment, în funcție de umiditatea materiilor prime.

Instalația productivă va fi compusă din:

- 3 malaxoare mobile, cu capacitatea de 0,5 mc, 1 mc și 1,2 mc;
- utilaj de presare (presă) tip PUNCH BM-LTI-110;
- utilaj de mărunțire (tocător) a sacilor big-bag;
- cântar de 3 t.

Etapetele procesului tehnologic sunt următoarele:

- aprovizionarea cu materii prime; materialele pulverulente sunt ambalate în saci de tip big-bag cu capacitatea de 1 tonă, iar silicatul de sodiu în recipiente de tip IBC
- tocarea big-bag-urilor
- încărcarea malaxorului cu materii prime/auxiliare și omogenizarea amestecului (se alege malaxorul cu capacitatea corespunzătoare cantității de materii prime existente pe amplasament)
- încărcarea materialului omogenizat în buncărul preseii de brichetare, de unde trece în buncărul de dozare volumetrică; prin intermediul a cinci șnecuri de dozare, se introduce în cavitatea preseii doar cantitatea strict necesară obținerii unei brichete
- pornirea procesului de brichetare, care este automat, continuu și asistat de un calculator de proces
- ambalarea în big-bag a brichetelor metalice și cântărire (cca. 1,6 t/big-bag); se utilizează big-bag-urile în care s-au aprovizionat materiile prime pulverulente
- încărcarea în mijloace de transport a produselor finite ambalate, imediat după presare, în vederea livrării către beneficiari; nu este necesar un depozit pentru produsul finit

Malaxoarele sunt dotate cu un exhaustor mobil, de tip modular, cu unitate de aspirare - filtrare; zona de filtrare este compusă din două corpuri: la partea superioară un corp cu filtru de poliester, iar la partea inferioară un sac din polietilenă cu rol colectare a prafului reținut pe filtru (capacitatea de 0,25 mc); sacul poate fi reutilizat după golire. Praful colectat se reintroduce în procesul de brichetare, împreună cu eventualele rebuturi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

În hala de producție sunt delimitate prin panouri mobile zonele dedicate instalației productive, zonele de depozitare a materiilor prime și a deșeurilor generate.

Întreaga activitate (producție și depozitare) se desfășoară strict în interiorul halei.

Alimentarea cu utilități este asigurată de administrația Parcului Industrial.

Accesul se realizează din DJ 687.

Organizare de șantier: nu este cazul

b. Cumularea cu alte proiecte: în Parcul Industrial Hunedoara își desfășoară activitatea productivă diverși operatori economici

c. Utilizarea resurselor naturale: apă

d. Producția de deșuri: pe durata lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate

- perioada de execuție a proiectului: nu se generează deșuri (se execută doar lucrări de montaj)
- perioada de funcționare a obiectivului:

Cod deșeu	Deșeu	Cantitate	U.M.	Mod de ambalare	Mod de stocare temporară
13 02 05*	uleiuri uzate (operațiuni de mentenanță)	50	l/an	bidoane metalice	zonă depozitare deșuri (etaj)
15 02 02*	echipamente de protecție uzate	30	kg/an	big-bag	
15 01 01	deșuri de ambalaje din carton	2	t/an	baloți	
15 01 02	deșuri de ambalaje din material plastic (big-bag-uri uzate)	2	t/an	big-bag	
20 03 01	deșuri menajere	0,5	mc/lună	pubele	platformă exterioară betonată

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- perioada de execuție a proiectului: zgomotul va proveni de la operațiunile de montaj al părților componente ale instalației de brichetare
- perioada de funcționare a obiectivului: emisii poluante pentru aer/sol și zgomot de la mijloacele de transport al materiilor prime și al produselor finite; emisii poluante pentru aer provenite de la operațiunea de malaxare a amestecului de materii prime/auxiliare (pulberile sunt reținute pe filtru din poliester)

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: risc nesemnificativ în timpul executării lucrărilor de montaj al instalației de brichetare; risc redus în perioada de funcționare a obiectivului, în condițiile în care activitățile productive și de depozitare se desfășoară strict în interiorul halei, iar exhaustorul funcționează continuu în timpul procesului de omogenizare a amestecului de materii prime/auxiliare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

- 2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 104/07.04.2020 emis de Primăria Municipiului Hunedoara, terenul este situat în intravilan, având folosința actuală de curți construcții; conform P.U.G. și R.L.U., terenul este situat în UTR 10 zonă industrială și depozite
- 2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul
- 2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*
 - a) zonele umede - nu este cazul
 - b) zonele costiere - nu este cazul
 - c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul
 - d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul
 - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
 - f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul
 - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul
 - h) ariile dens populate - nu este cazul
 - i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică - nu este cazul

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): impactul se extinde la terenul care face obiectul proiectului (distanța minimă până la zona rezidențială este de cca. 300 m)
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus, în condițiile respectării procedurilor de lucru, a măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect și a condițiilor stabilite în prezenta decizie
- d) probabilitatea impactului - impact redus, în condițiile respectării procedurilor de lucru, a măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect și a condițiilor stabilite în prezenta decizie
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de operare a obiectivului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
4. După finalizarea investiției, titularul de proiect/activitate va solicita și va obține autorizația de mediu, înainte de începerea activității, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
5. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, atât în perioada de realizare a proiectului, cât și în perioada de funcționare a obiectivului.
6. Titularul de proiect/activitate va conduce procesul tehnologic de brichetare și va gestiona modul de depozitare a materiilor prime astfel încât să fie împiedicată producerea oricăror emisii difuze care să afecteze calitatea aerului, prin depășirea valorilor-limită/valorilor-țintă stabilite, pentru PM₁₀ și metale grele, prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
7. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă și stocare temporară a tuturor categoriilor de deșuri rezultate în perioada de executare a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, prin agenți economici specializați și autorizați. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
8. Titularul de proiect/activitate va conduce procesul tehnologic de brichetare și va gestiona modul de depozitare a materiilor prime astfel încât să nu fie afectată calitatea solului, prin depășirea pragurilor de alertă pentru metale grele (folosințe mai puțin sensibile) stabilite prin Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
9. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
10. Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.
11. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
12. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

13. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
14. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
15. În timpul lucrărilor de execuție și de funcționare a obiectivului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

15.1. Protecția factorilor de mediu AER și SOL - în perioada de funcționare a obiectivului

- transportul materiilor prime pulverulente și al produselor finite se va desfășura astfel încât să nu se producă pierderi/spulberări de material
- activitățile productive și de depozitare se desfășoară strict în interiorul halei
- exhaustorul va funcționa continuu în timpul procesului de omogenizare a amestecului de materii prime/auxiliare
- se va evita formarea de stocuri mari de materii prime pulverulente, prin corelare cu comenzile beneficiarilor și cu capacitatea de producție a instalației de brichetare

15.2. Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE - în perioada de realizare a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

- se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

16. Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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.

17. 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, considerând 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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007
E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

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 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,
Viorica Georgeta BARABAȘ**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ**

**Întocmit,
Viorica TODEA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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