



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 4908 din 03.08.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. CARMEUSE HOLDING S.R.L.**, cu sediul în Brașov, str. Carierei nr. 127A, județul Brașov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 4908/30.05.2023, 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 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 18.07.2023, că **proiectul “Înlocuirea morii de var existente cu o moară de tehnologie nouă”**, propus a fi amplasat în comuna Șoimuș, satul Chișcădașa, str. Principală nr. 1, 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:**

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

- a) proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- a) proiectul propus nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a);
- b) Certificatul de urbanism nr. 22/23.05.2023 emis de Primăria Comunei Șoimuș;
- c) punctul de vedere transmis de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Hunedoara prin adresa nr. 1794/27.06.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 5659/27.06.2023;





- d) punctul de vedere transmis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Iancu de Hunedoara" al județului Hunedoara prin adresa nr. 2319728/04.07.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 5954/06.07.2023;
- e) 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. Dimensiunea și concepția proiectului:

Proiectul propune construirea la S.C. CARMEUSE HOLDING S.R.L. - Fabrica de Var Chișcădaga a unei noi mori de măcinare a varului în locul morii existente, inclusiv instalațiile tehnologice aferente de alimentare și descărcare. De asemenea, se va construi o clădire nouă metalică (9,50 m x 7,50 m x 13,5 m) în locul celei existente pentru instalația de măcinare a varului.

Amplasamentul instalației este situat între silozurile existente pentru depozitarea varului măcinat, varului bulgări, varului mărunțit și instalația de amestec 1, pe locația existentă a stației de măcinare a varului.

Coordonate Stereo 70 ale proiectului: X = 335110, Y = 497419.

Proiectul are scopul asigurării unui debit mai mare de var măcinat, cu utilizarea unei tehnologii performante și cu un grad redus de poluare.

Alimentarea morii se va realiza cu un releu compus din șnecul existent, transportor nou cu bandă și elevator nou cu cupe, racordat la buncărul existent de 90 t pentru var mărunțit. Pe banda releului va fi amplasat un detector de metale cu rolul de a proteja echipamentele interioare ale morii (masa de impact și rolele) în cazul sunt prezente în masa de măcinat sunt prezente întâmplător piese metalice.

Materialul transportat va fi deversat într-un buncăr metalic cu o capacitate de 3 mc, de unde va fi preluat de un dozator cu bandă. Varul cântărit va alimenta moara prin intermediul unei ecluze celulare.

Moara este de tip vertical, cu role și masă de impact, având încorporat un separator prevăzut cu acționare variabilă.

Varul măcinat va fi transportat la silozurile actuale de depozitare (silozul de beton de 350 t și silozul metalic de 210 t) de către un releu format din șnecuri și elevator.

Pentru desprăfuirea punctelor de deversare de pe releele de transport și al morii noi sunt prevăzute filtre cu saci astfel:

- a. Filtrul morii de var (filtrul Scheuch, debit 55000 mc/h) înlocuiește vechiul filtru al morii cu capacitatea de 15000 Nmc/h și este prevăzut cu o incintă închisă (penthouse) la partea superioară. Filtrul este echipat cu punct de prelevare pentru monitorizarea emisiilor și cu platformă de acces. Varul măcinat este preluat de filtrul cu saci, prevăzut cu șnec și ecluză la partea inferioară. Evacuarea gazelor filtrate se va realiza pe un coș de dispersie.
- b. Filtru cu saci nou (debit cca 3000 mc/h) pentru desprăfuirea releului de alimentare al morii (benzi transportoare, elevator, dozator cu bandă), amplasat pe planșeu, acoperit la partea superioară (penthouse), cu buncăr și ecluză de extracție a prafului din buncăr. Evacuarea gazelor filtrate va fi în exteriorul clădirii.
- c. Filtru cu saci nou (debit 400 m<sup>3</sup>/h) pentru releul de transport al varului de la filtrul morii la silozul existent de 350 t, cu buncăr și ecluză de evacuare a prafului, amplasat pe capacul silozului existent de var măcinat, în incintă închisă.

Întreaga construcție va fi dotată cu toate elementele de acces și siguranță: scări, platforme de acces și mentenanță la diferite nivele ale instalației tehnologice, mâini curente și balustrade de protecție. De asemenea, instalația este prevăzută cu sistem de iluminat la fiecare nivel tehnologic, cu sistem independent de producere a aerului de joasă presiune necesar echipamentelor de fluidizare, automatizare și control al procesului.



**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



Energia necesară pentru funcționarea instalației de măcinare a varului va fi asigurată astfel:

- Energie electrică - din rețeaua existentă pe amplasament; consum în funcționare 550 kW
- Aer comprimat - din stația de compresoare existentă; consum de aer comprimat cca. 26 Nmc/h, la o presiune de 6 bar.

Planul de execuție a proiectului cuprinde următoarele faze:

- Faza de demolare
- Faza de construcție
- Faza de refacere a suprafeței afectate de lucrări
- Faza de punere în funcțiune
- Faza de exploatare

*Organizarea de șantier:*

- șantierul se va organiza pe o suprafață de cca. 500 mp, în imediata apropiere a zonei unde va fi amplasat silozul
- staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante
- se vor realiza platforme speciale pentru depozitarea materialelor
- se vor amenaja platforme speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor generate/colectate
- locurile cu risc de accidente vor fi împrejmuite și semnalizate corespunzător

*b. Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

*c. Utilizarea resurselor naturale:* în perioada de executare a proiectului se vor folosi agregate minerale, apă și lemn

*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

În perioada de execuție a proiectului: deșuri din construcții și demolări (cod 17 09 04, 17 04 05, 17 04 11, 17 02 03, 17 06 04, etc.), deșuri de ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02), deșuri de materiale absorbante și filtre uzate (cod 15 02 02\*), deșuri de bandă de cauciuc (cod 07 02 99)

*e. Poluarea și alte efecte negative*

Etapa de execuție a proiectului:

- Surse de poluare a aerului: lucrările de demolare; mijloacele de transport al materialelor/deșeurilor și de la funcționarea utilajelor specifice pentru construcții
- Surse de poluare a solului și subsolului: depozitare necontrolată a materialelor și a deșeurilor generate; scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți
- Surse de zgomot și vibrații: lucrările de demolare; mijloacele de transport al materialelor/deșeurilor și de la funcționarea utilajelor specifice pentru construcții

*f. Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante:* redus

*g. Riscul pentru sănătatea umană:* redus

## **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. 22/23.05.2023 emis de Primăria Comunei Șoimuș, terenul este situat în intravilanul satului Șoimuș, având folosința actuală curți construcții

### *2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul



**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



### 2.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul
- b) zone costiere și mediul marin - nu este cazul
- c) zone montane și forestiere - nu este cazul
- d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - 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) 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 - nu este cazul
- g) zonele în care în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene au fost nerespectate - nu este cazul
- h) zone cu densitate mare a populației - nu este cazul
- i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul

### 3. Tipurile și 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) Importanță și extinderea spațială a impactului: impactul este limitat local la terenul care face obiectul proiectului
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul
- c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului

### 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. Titularul de proiect/activitate se va asigura că, în etapa de funcționare a obiectivului care face obiectul prezentei decizii a etapei de încadrare, se respectă valoarea - limită de emisie (VLE) pentru pulberi în cazul gazelor reziduale evacuate pe coșul de dispersie aferent morii de măcinare a varului, stabilită prin Autorizația integrată de mediu nr. 1 din 27.02.2017, revizuită la 29.11.2018 și 09.12.2019, Cap. 10.1.2. (10 mg/Nmc).
5. În faza de punere în funcțiune a obiectivului care face obiectul prezentei decizii a etapei de încadrare, se vor efectua teste ale concentrației de emisii de pulberi la coșul de dispersie aferent morii de măcinare a varului. Rezultatele testelor vor fi comunicate Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea verificării conformării cu cerințele Autorizației integrate de mediu nr. 1 din 27.02.2017, revizuită la 29.11.2018 și 09.12.2019.
6. După punerea în funcțiune a obiectivului care face obiectul prezentei decizii a etapei de încadrare (faza de exploatare), titularul de proiect/activitate va respecta cerințele de monitorizare a emisiilor atmosferice rezultate din procesul de măcinare a varului, stabilite prin



**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



Autorizația integrată de mediu nr. 1 din 27.02.2017, revizuită la 29.11.2018 și 09.12.2019, Cap. 13.2.1.

7. 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.
8. Titularul de proiect/activitate va conduce procesul tehnologic astfel încât să fie împiedicată producerea oricăror emisii care să afecteze calitatea aerului, prin depășirea valorilor-limită/valorilor-țintă stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv prin STAS 12574/87 Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.
9. 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 O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
10. Titularul este obligat, conform prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 să gestioneze deșeurile generate fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
11. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
12. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Punct de control	Limite admisibile	Referință
incintă industrială	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, $L_{AeqT}$ de 65 dB	SR 10009:2017

13. 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.
14. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
15. 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.
16. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
17. Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
18. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
19. 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.
20. 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



**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



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.

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