



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Decizia etapei de încadrare (PROIECT)

Nr. 7514/11.10.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CARMEUSE HOLDING SRL**, cu sediul în Brașov, str. Carierei, nr. 127A, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 7514 din 29.08.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 08.10.2019 că proiectul "**CONSTRUIRE SILOZ VAR MĂCINAT PENTRU B.C.A.**" propus a fi amplasat în comuna Șoimuș, sat Chișcădaga, str. Principală nr.1, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a);
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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;
- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
- potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3. la Legea 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

Oportunitatea investiției - decurge din necesitatea extinderii capacității de stocare a produselor de var cu granulații diferite.

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Situația existentă – amplasamentul pe care se dorește executarea investiției este proprietatea Societății SC CARMEUSE HOLDING SRL, din localitatea Chiscadaga, județul Hunedoara, unde funcționează Fabrica de var, în baza AIM nr. 1/2017.

Situația propusă – Prin prezentul proiect se dorește asigurarea unui traseu (depozitare – livrare) destinat exclusiv varului măcinat pentru BCA, cu granulația 0-2 mm.



Proiectului presupune realizarea următoarelor investiții:

a1) - construirea unui nou siloz metalic de capacitate 210 mc (180 tone); va fi confecționat din tabla laminată, S235J2, material ce este compatibil cu produsul depozitat (var măcinat nehidratat); grosimea peretelui metalic interior al silozului va fi de 10 mm, peste care se va aplica o izolație termică de 100 mm grosime și la exterior tablă cutată și tablă lisa galvanizată, vopsită în câmp electrostatic; dimensiunile în plan a silozului vor: fi 6,00 x 7,50 m și o înălțime de 24,00 m; va fi o construcție metalică de formă cilindrică cu baza conică; la partea superioară a silozului (peste capacul acestuia) va fi montată o construcție închisă (penthouse) în care vor fi amplasate elementele de alimentare, desprăfuire, ale silozului;

a2) - instalațiile tehnologice aferente de alimentare și descărcare:

a.2.1) alimentarea silozului se realizează

- cu un releu de șnecuri noi racordate la instalația existentă de colectare a varului macinat al morii nr. 1 (bateria de două cicloane + filtru Scheuch), amplasată pe capacul silozului actual de var macinat;

- pneumatic, din camioane cisterna care vor avea posibilitatea de racordare la o conductă de transport.

a.2.2. descărcarea

- extractia varului din siloz se va realiza gravitațional, pe la partea inferioară;

a3) – structura pentru susținerea silozului (instalației) va fi compusă din:

- fundație din beton tip radier general;

- structura de susținere a silozului formată din 4 stalpi metalici legați între ei cu contravanturiri orizontale și verticale metalice;

a4) – realizarea elementelor de acces și siguranță: scări, platforme de acces și mentenanță la diferite nivele ale noii construcții, balustrade de protecție, sistem de iluminat la fiecare nivel tehnologic;

a5) - montare echipamente de reținere a emisiilor - minifiltru cu saci și a elementelor de automatizare și control a procesului.

Faza de construcție a proiectului presupune executarea următoarelor operații: excavații și săpături, turnare betoane, construire structura metalică de susținere siloz, construire siloz metalic, montaj izolație termică, construire structura penthouse pe capacul silozului, montare echipamente adiționale, închideri cu tabla cutată - penthouse și baza silozului, montare instalație electrică, montaj AMC-uri.

Funcționarea silozului:

Alimentarea silozului se va putea realiza:

– direct din fluxul tehnologic existent, de la moara Loesche și filtrul Scheuch aferent acesteia, astfel: varul colectat din cele 2 cicloane ale morii, este dirijat prin șnec extractor (nou montat) spre buncașul colector al filtrului; varul de dimensiuni 0 ÷ 0,2 mm, ajunge din buncașul filtrului în siloz prin intermediul unui releu de șnecuri;

– pneumatic, din camioane cisterna;

Extractia varului din siloz

- se va realiza gravitațional, pe la partea inferioară, conică, prevăzută cu sistem de fluidizare (cu casete de aerare) și un închizător cu valț, ce poate fi acționat pneumatic sau electric și care servește dozării varului;

Descărcarea - se va realiza într-o rigolă de transport din care se va livra direct prin mână de încărcare auto existentă

Silozul va fi desprăfuit cu un mini-filtru (cod P44) amplasat pe capacul silozului; va fi mini-filtru cu saci, cu ventilator, de capacitate 3500 mc/h; acesta va asigura emisii de pulberi <10 mg/Nmc. Acest mini-filtru va fi amplasat în interiorul incintei închise (penthouse) amplasată peste capacul noului siloz metalic. Evacuarea emisiilor de la filtru va fi în interiorul acestei incinte.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

Utilități:

- pe amplasamentul Fabricii de var sunt asigurate utilitățile - respectiv energie electrică, apă curentă, canalizare, aer comprimat, etc;
- funcționarea noului proiect nu presupune folosirea de apă potabilă, tehnologică, combustibil;

Utilități necesare pentru proiect:

- energia electrică –asigurată din rețeaua existentă (consum 27KW);
- aer comprimat – din stația de compresoare existentă (consum 26 Nmc/h la o presiune de 6 bari);

b) Cumularea cu alte proiecte – proiectul este de sine stătător (nu se dezvoltă în paralel cu alte proiecte);

c) Utilizarea resurselor naturale – pentru realizarea proiectului se utilizează: apa industrială, agregate.

d) Deșeuri generate în timpul realizării proiectului:

- cod 20 03 01 deșeuri municipale amestecate;
- cod 15 01 01 – deșeuri ambalaje - de hârtie și carton;
- cod 15 01 02 - deșeuri ambalaje de materiale plastice
- cod 15 02 02* - absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație)

În timpul funcționării silozului:

- cod 15 02 02* - absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație);
- cod 15 02 03 – deșeu saci filtru (textile);
- cod 13 02 08*ulei de transmisie uzat.

Gestionarea deșeurilor

- se va face cu respectarea prevederilor art. 4 și art. 20 ale Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- se vor colecta în recipiente destinate fiecărui tip de deșeu, vor intra în circuitul de gestionare al operatorului, vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați;

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

1) Aer – poluanți:

- faza de construcție - emisii de noxe da la funcționarea utilajelor și mașinilor de transport;

- faza de funcționare – emisii de pulberi de var;

Zgomot – faza de construcție - zgomotul este generat de utilajele care sunt utilizate la realizarea proiectului;

- faza de funcționare – presupune emisii de zgomot;

2) Sol – poluanți: - scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele utilizate pe amplasament, depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor;

3) Apa – în timpul desfășurării proiectului nu se generează ape uzate tehnologice, apa uzată menajeră – în rețeaua existentă - deoarece vor fi utilizate grupurile sanitare existente;

4) Așezările umane – se estimează că proiectul propus nu va genera efecte în plus asupra așezărilor umane; activitatea desfășurată pe platforma industrială (Fabrica de var și Fabrica de ciment) generează deja un impact (monitorizat), având în vedere că aceasta este amplasată în intravilan, la distanțe de cca 50 m de locuințe.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:

- la realizarea proiectului vor fi utilizate substanțe periculoase: oxigenul și acetilena; accidente pot să apară, dacă nu vor fi respectate prevederile legale în cazul lucrului cu flacăra deschisă, gestionarea necorespunzătoare a recipientilor cu aceste substanțe;

- se impune respectarea cu strictețe a prevederilor legale de protecția muncii și PSI.

- în perioada de exploatare – risc minim, sistemele de depozitare/circulație a varului sunt etanșe.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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. Amplasarea proiectului

Proiectul propus va fi realizat la PL – Chișcădaga (Fabrica de var) al operatorului SC Carmeuse Holding SRL. Silozul metalic pentru var macinat pentru BCA, se va amplasa lângă silozul (din beton) existent de var macinat și instalația de amestec nr. 1 existentă, deasupra stației de expediție var măcinat (existentă). Coordonate stereo 70: X=335207; Y=497500.

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform Certificatului de Urbanism nr. 42/19.08.2019 emis de Primăria comunei Șoimuș, cu valabilitate 12 luni de la data emiterii: folosința actuală a imobilului conform CF 62628 – zonă unități industriale (teren+construcții),.

- Regimul juridic: este situat în intravilanul satului Chișcădaga, județul Hunedoara. Este proprietatea privată persoană juridică SC Carmeuse Holding SRL;

- Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: curți, construcții. Destinația stabilită prin PUG – zona unităților industriale.

- Regimul tehnic: se vor respecta condițiile specificate în certificatul de urbanism;

- Vecinătăți: imediate - instalații existente ale fabricii de var, amplasament fabrica de ciment-proprietar HeidelbergCement SA;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin- nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu e cazul;

5. 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 e cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației – nu e cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectul generat de proiect asupra mediului, analizat în raport cu criteriile prezentate la punctele 1 și 2, prezentate mai sus, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impactul se poate manifesta la nivelul amplasamentului, cel mult la zonele învecinate, se apreciază că impactul este redus, local;

b) natura impactului – redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului – nu e cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a lucrărilor pentru realizarea proiectului, impactul asupra mediului este redus: poluare a aerului datorită emisiilor de noxe și zgomot provenite de la utilajele folosite, în perioada de funcționare pulberi de var; solul - scurgeri de lubrefianți în timpul lucrărilor de săpare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul debutează odată cu demararea lucrărilor de realizare și se termină la finalizarea proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – utilizarea de echipamente de ultimă generație.

Condițiile de realizare a proiectului:

Se vor executa lucrările necesare organizării de șantier: organizarea de șantier va fi făcută în incinta amplasamentului în imediată apropiere a zonei unde va fi amplasat silozul, și constă în organizarea și dotarea spațiilor pentru: activitățile administrative, depozitarea materialelor/sculelor, stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului, semnalizări specifice, dotări PSI.

Titularul proiectului va respecta următoarele prevederi:

- a) proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități; pentru soluțiile tehnice adoptate și prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara este răspunzător proiectantul lucrărilor;
- b) luarea măsurilor preventive necesare și informarea APM Hunedoara și a Comisariatului 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 OUG 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;
- c) va suporta eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului;
- d) Titularul de proiect/activitate are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului 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;
- e) Titularul de proiect va asigura capacitățile de colectare separată a deșeurilor rezultate pe amplasament, în vederea stocării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, valorificarea/eliminarea acestora prin operatori autorizați; nu vor fi amestecate deșeurile periculoase cu cele nepericuloase; vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- f) În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, cu accent pe reducerea poluării generate de activitate. Vor fi respectate limitele impuse pentru calitatea factorilor de mediu:
 - Aer - încadrarea indicatorilor de calitate ai aerului în limitele impuse prin Legea 104/2011 și STAS 12574/1987;
 - Zgomot - încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin STAS 10009/2017;
 - Sol - Ordinului 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- g) condițiile stipulate la celelalte capitole din prezentul act de reglementare.
- h) La finalizarea proiectului operatorul va notifica APM Hunedoara în vederea încheierii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare.
- i) Nerespectarea prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

Protecția factorului de mediu SOL:

- luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, de la utilajele care funcționează pe amplasament sau execută operațiunile de transport pentru aprovizionarea materialelor utilizate la realizarea proiectului; executarea transportului și a lucrărilor se va face cu utilaje dotate corespunzător, și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de lubrifianți și combustibili;

Protecția factorului de mediu AER:

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, pentru reducerea emisiilor de poluați gazoși în atmosferă;

- umectări periodice (dacă este cazul) ale zonei de acțiune, pentru reducerea emisiilor de praf;

- în faza de funcționare utilizarea filtrului din dotarea silozului pentru reținerea emisiilor de pulberi, asigură emisii sub 10 mg/Nmc; se vor folosi sisteme de transport etanse.

Protecția așezărilor umane

- programul de lucru, execuția lucrărilor, operațiunile de transport a materialelor, de evacuare a deșeurilor, se vor organiza și efectua numai pe timp de zi;

Gestiunea deșeurilor și a substanțelor periculoase:

- gestionarea deșeurilor - se va face având în vedere prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor; titularul activității va asigura capacități de colectare/stocare temporară pentru fiecare tip de deșeurii generate pe amplasament și o valorificare/eliminare finală pentru deșeurile periculoase numai prin operatori autorizați;

- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți, care după utilizare vor fi gestionate ca deșeurii periculoase;

Refacerea terenurilor la finalizarea lucrărilor din proiect: - se va nivela terenul, se vor executa operații de betonare a zonelor afectate, pentru aducere la starea inițială; se va curăța terenul de toate deșeurile generate în timpul 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

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.

Director Executiv
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

Întocmit,
Viorica Rusu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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