



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr.din2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **HEIDELBERGCEMENT ROMANIA SA**, cu sediul în Str. BUCURESTI-PLOIESTI, Nr. 1, București Sectorul 1, București, prin D-l Carol Nagy, cu adresa nr. 1087/17.05.2017, înregistrată la APM Hunedoara electronic cu nr. 245/17.05.2017, și pe format de hârtie cu nr. 4365/19.05.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
 - **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 prin **Legea nr. 49/2011**,
- autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Hunedoara** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.06.2017, că proiectul "**DEMOLARE REZERVOR PĂCURĂ NR. 4 ȘI A CLĂDIRILOR ADIACENTE, DIN INCINTA FABRICII DE CIMENT CHIȘCĂDAGA ALE HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA**" propus a fi amplasat în localitatea Chișcădaga, str. Principală nr. 1, județul Hunedoara nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct. 13 a;
- b) proiectul se va desfășura pe terenul proprietate privată aparținând HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA SA – Fabrica de ciment Chișcădaga. Obiectivul acoperit de proiect este situat în partea de sud a amplasamentului, înscris în CF 62413, iar clădirile sunt înregistrate sub codurile C86, C94, C95, C96;
- c) În ședința CAT din 13.06.2017 s-a hotărât continuarea procedurii, cu emiterea deciziei etapei de încadrare, după depunerea completărilor la documentația inițială.
- d) În conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009.

1. Caracteristicile proiectului.

Proiectul de demolare propus, are drept scop demolarea imobilelor care și-au pierdut funcționalitatea și ecologizarea zonelor aferente.



În timpul desfășurării proiectului se va ține cont de caracterul specific al elementelor componente și de funcționalitatea anterioară, respectiv instalații de stocare/alimentare cu păcură (combustibil) a arzătoarelor de la cuptorului de clincher.

În rezervorul de păcură nr. 4 mai există un stoc mort de combustibil de aproximativ 400 tone, care trebuie extras.

Construcțiile și legăturile tehnologice existente între ele care propuse pentru demolare, datează din anii 1990-1993, sunt în conservare din anul 2004, utilizarea lor în viitor este puțin probabilă, în timp au apărut fenomene de degradare, și ca urmare operatorul economic a hotărât demolarea acestora.

Celelalte construcții/amenajări de pe amplasament nu vor fi afectate de acest proiect de demolare, deoarece în zona de lucru nu există fluxuri tehnologice aferente activității desfășurate pe amplasament.

Zidul de protecție din beton aferent rezervorului de păcură nu se va demola, urmând ca după dezafectarea rezervorului (și ecologizare dacă este cazul), spațiul din interiorul zidului să primească altă destinație (stocare temporară anvelope uzate).

a) Mărimea proiectului: proiectul "DEMOLARE REZERVOR PĂCURĂ NR. 4 ȘI A CLĂDIRILOR ADIACENTE, DIN INCINTA FABRICII DE CIMENT CHIȘCĂDAGA ALE HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA" se execută pentru o suprafață construită de 1.100 mp.

Proiectul de demolare presupune dezafectarea clădirilor, rețelelor și a altor dotări aferente care au fost necesare funcționării obiectivului, după cum urmează:

- Stație pompare păcură (C86);
- Rezervor păcură și clădire pompe (C94);
- Decantor (C95);
- Stație spumă chimică (C96);
- Vane, rețele de conducte, pompe, electropompe, rețea termică de conducte, terasamente de beton, cuve.

Din punct de vedere al tipului constructiv, clădirile se situează în:

- Clasa de importanță III;
- Categoria de importanță "C";
- Regimul de înălțime P, S+P.

Utilități:

- Pe amplasament există utilitățile necesare și instalațiile aferente, respectiv energie electrică, apă, aer, agent termic, care au deservit instalația pe timpul funcționării;
- este necesară debransarea obiectivelor supuse demolării de la utilități înainte de începerea lucrărilor de demolare;
- se va asigura iluminarea artificială de la o rețea electrică provizorie specială, bine izolată și fără posibilitatea de rupere de către elementele demolate;

Lucrări de demolare

- Demolarea construcțiilor se va realiza în funcție de structura de rezistență din care sunt alcătuite fiecare, începând de sus în jos cu elementele nestructurale, astfel încât să nu se producă prăbușiri necontrolate, dar numai după debransarea de la utilități, golirea și curățarea rezervorului de păcură și a instalațiilor aferente, demontarea instalațiilor interioare funcționale, demontarea tâmplăriei interioare și exterioare;
- Se va respecta următoarea ordine de demolare: elementele de acoperiș, elementele laterale de închidere, pereții interiori de compartimentare, structura de rezistență, pardoselile și elementele de fundare (până la 1 m sub cota terenului);
- Lucrările se vor desfășura în timpul zilei;

Lucrări de extragere și eliminare a deșeurilor de păcură

Rezervor de păcură nr. 4:

- Se vor extrage reziduurile de păcură cu pompa specială sau cu vidanja specială;
- Dacă este necesar se face în prealabil o încălzire pentru fluidizarea păcurii folosind un generator de abur;
- Transportul reziduurilor de păcură în vederea valorificării/eliminării la operatorii autorizați, se va face cu mijloace de transport speciale, autorizate, cu respectarea legislației referitoare la mărfurile/deșeurile periculoase;
- După golire, rezervorul va fi curățat de resturi/aderențe și degresat cu solvenți speciali;

Decantor păcură (și alte incinte care au venit în contact cu păcura)

- Vor fi respectate prevederile aplicate pentru rezervorul de păcură.

Conductele de legătură (alimentare rezervor păcură, alimentare cuptor)

- se extrage rezidiul prin vidanjarie;
- se curăță depunerile cu abur;
- se degresează cu solvenți.

Solvenții impurificați rezultați din procesul de curățare vor fi colectați în recipiente speciale și eliminați prin operatori autorizați în acest sens.

În timpul procesului de demolare:

- Vor fi respectate tehnologiile stabilite pentru fiecare operațiune/clădire în parte;
- Vor fi respectate pe tot parcursul operațiunilor de demolare normele de protecție a muncii;

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

c) **Utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul.

d) Deșeuri

- deșeuri generate: - deșeuri păcură - **cod 13 07 03*** alți combustibili (inclusiv amestecuri) –cca -400 t, **cod 17 01 07** amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06* - cca 222 mc, **cod 17 04 05** deșeuri fier - cca 256 t, **cod 17 06 04** materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01* și 17 06 03* - cca 35 t, **cod 17 03 03*** gudron de huila și produse gudronate – 2,2 t, **cod 15 02 02*** absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase – cca 0,02 t, **cod 20 03 01** deșeuri municipale amestecate – cca 0,05 t.

Gestionarea deșeurilor

- se va face cu respectarea prevederilor art. 4 și art. 20 ale Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- se vor respecta pentru fiecare tip de deșeu rezultat din demolări prevederile specifice pentru stocarea temporară pe amplasament; vor fi amenajate și marcate zone distincte pentru stocarea temporară/tratarea deșeurilor; nu se admite amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase;

- numai deșeurile din construcții și demolări nepericuloase pot fi tratate pe amplasament în vederea utilizării ulterioare la lucrările de rambleiere/ecologizare;

- se pot depozita pe halda de steril din cariera de argilă numai deșeurile din construcții și demolări **inerte**;

- valorificarea/eliminarea finală pentru celelalte tipuri de deșeuri nepericuloase va fi făcută numai prin operatori autorizați;

- deșeurile de păcură rezultate în urma golirii rezervorului/decantorului, conductelor, nu vor fi stocate pe amplasament; se va respecta un regim ritmic de dirijare a acestora spre facilitățile de tratare, cu respectarea prevederilor legale referitoare la etichetare, transport, trasabilitate, asigurarea securității;



- deșeurile din construcții și demolări periculoase, contaminate, sau suspecte de contaminare, vor fi gestionate numai prin operatori autorizați; este interzisă tratarea acestora pe amplasament sau depozitarea pe halda de argilă;

- titularul activității este responsabil de gestionarea deșeurilor rezultate prin realizarea proiectului în conformitate cu prevederile art. 23 al Legii 211/2011;

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

Aer –

1) Poluant: - emisii de pulberi care apar în diferite faze ale operațiilor de demolare, la tratarea deșeurilor prin măcinare, în timpul transportului. În scopul diminuării impactului acestora asupra aerului operatorul va lua măsuri de umectare și/sau acoperire, în timpul demolării, stocării, transportului, descărcării.

- emisii de noxe da la funcționarea mașinilor de transport;

- emisii COV de la utilizarea solvenților

2) Poluant: zgomot – zgomotul este generat de mașinile care transportă utilajele necesare desfășurării operațiilor de demolare și a celor care transportă deșeurile rezultate. Zgomotul produs în această perioadă este discontinuu și temporar, încetând la finalizarea proiectului;

Sol –

Poluanți: - goliri/scurgeri accidentale în timpul operațiilor de golire, încărcare, transport a deșeurilor de păcură, scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele utilizate la operațiunile de demolare, depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

Pentru evitarea poluării se va organiza activitatea astfel încât:

- alimentarea, verificarea, reparația, utilajelor să se facă în unități autorizate, înafara amplasamentului;

- stocarea temporară a deșeurilor periculoase să se organizeze numai pe suprafețe betonate;

- se va interveni cu materiale absorbante pentru curățarea scurgerilor accidentale de carburanți, uleiuri, deșeuri de păcură;

- se va proceda la descoperirea solului dacă a fost poluat, eliminarea/tratarea acestuia prin operatori autorizați.

După terminarea lucrărilor de extragere a deșeurilor de păcură, dezafectare/demolare a construcțiilor, vor fi prelevate probe conform standardelor în vigoare pentru efectuarea de analize în vederea determinării contaminării solului, din următoarele zone:

- amplasamentul rezervorului de păcură (aflat sub cuva rezervorului);

- amplasamentul decantorului de păcură;

Dacă rezultatul determinărilor indică poluarea solului, se va executa îndepărtarea/tratarea stratului infestat prin operatori autorizați. Executarea lucrărilor finale de refacere a amplasamentului se va începe doar după îndepărtarea solului contaminat.

Apa – în timpul desfășurării proiectului nu se generează ape uzate tehnologice;

Așezările umane – se estimează că proiectul propus nu va genera efecte asupra așezărilor umane având în vedere faptul că amplasamentul proiectului este poziționat la o distanță față de locuințe de cca 300 m.

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

- poate să apară având vedere comportarea deșeurilor de păcură ținând cont de proprietățile periculoase ale acestora și a substanțelor utilizate la curățare;

- din acest motiv lucrările de extragere/curățare a spațiilor contaminate, vor fi obligatoriu executate cu operatori autorizați care dispun de echipamente adecvate de intervenție și personal instruit;

- nu vor fi utilizate substanțe incompatibile (oxidanți);

- în caz de accident vor fi luate în considerare și indicațiile din fișele cu date de securitate.

- Vor fi respectate cu strictete prevederilor legale de protecția muncii și PSI.

2. Localizarea proiectului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 29/08.05.2017 emis de Primăria Comunei Șoimuș: imobilul (teren+construcții), este situat în intravilanul satului Chișcădaga, comuna Șoimuș, județul Hunedoara. Este proprietate a persoanei juridice HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA SA, conform CF nr. 62413, regimul economic – zonă unități de producție industrială.

Vecinătăți:

- nord – amplasament Fabrica de ciment Chișcădaga;
- sud – teren viran;
- vest – teren HeidelbergCement, cale ferata incinta;
- est – DJ 706 A.

3. Caracteristicile impactului potențial – având în vedere lucrările ce vor fi desfășurate pe parcursul desfășurării proiectului, poziționarea acestuia în raport cu zona locuită, faptul că nu se află în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate, se estimează că impactul produs va fi redus și se va manifesta doar pe timpul lucrărilor de demolare, fără a produce efecte ireversibile.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se vor respecta: proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate și prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.

Vor fi respectate fazele demolării și regulile impuse la demolare.

Organizarea de șantier - va avea loc în incinta fabricii de ciment, amplasament rezervor păcură. Șantierul va fi semnalizat conform normelor în vigoare și vor fi luate măsurile necesare în vederea restricționării accesului persoanelor străine. Se vor asigura facilitățile administrative necesare, respectiv vestiare și grupuri sanitare, magazii pentru depozitarea materialelor. Se vor efectua împrejmuirile provizorii necesare și vor fi amplasate panouri de avertizare.

Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Serviciul 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;

b) Titularul va asigura capacitățile de stocare temporară a tuturor categoriilor de deșeuri rezultate pe amplasament, în vederea gestionării acestora, în conformitate cu prevederile legale în vigoare precum și valorificarea/eliminarea lor prin agenți economici autorizați.

Vor fi respectate în special prevederile:

- **Legii 211/2011** privind regimul deșeurilor modificată prin OUG 68/2016; titularul proiectului este responsabil de realizarea obiectivelor cuprinse în **anexa nr. 6 la Legea 211/2011** care prevede "**obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale**" (aceste obligații revin persoanelor juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de

construcție/desființare) Ținta stabilită pentru anul 2017 este de minimum 30% din cantitatea de deșuri provenite din activitățile de construcții.

- condițiile stipulate la celelalte capitole din prezentul act de reglementare.

c) Titularul de proiect/activitate 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; Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare;

d) Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz;

e) 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 poluarea 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 10009/1988;

- Sol – prevederile Ordinului 756/1997;

f) 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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
Viorica Georgeta BARABAȘ

ŞEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

Întocmit,
Viorica Rusu

