



**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara**

014

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 306 din 31.03.2017**

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-I Carol Nagy, cu adresa nr. 96/10.01.2017 înregistrată la APM Hunedoara electronic cu nr. 7/10.01.2017 și pe format de hârtie cu nr. 306/12.01.2017, 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/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.02.2017, că proiectul "**DEMOLARE CONSTRUCȚII ȘI ECHIPAMENTE DIN INCINTA FABRICII DE IPSOS CĂLAN**" propus a fi amplasat în orașul Călan, 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** – fosta Fabrică de ipsos, situat, în zona industrială a orașului Călan;
- c) În ședința CAT din 25.10.2016 s-a hotărât continuarea procedurii, cu emiterea deciziei etapei de încadrare.
- 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 eliberarea terenului pe care se află în prezent hala de fabricare ipsos și hala de însăcuire și expediție ipsos, de pe amplasamentul Fabricii de ipsos Călan.

Construcțiile și liniile tehnologice propuse pentru demolare datează din anii 1972-1975, nu mai sunt utilizate de mult timp datorită scăderii cererii de ipsos pe piață, sunt uzate fizic și

moral, au apărut fenomene de degradare și nu se justifică din punct de vedere economic o re tehnologizare, ca urmare, operatorul a hotărât demolarea acestora.

Celelalte construcții/amenajări de pe amplasament nu vor fi afectate de acest proiect de demolare. Vor fi menținute în funcțiune Stația de concasare gips, Stația de încărcare gips în vagoane CF și transportul la Fabrica de ciment Chișcădaga.

**a) Mărirea proiectului:** proiectul "DEMOLARE CONSTRUCȚII ȘI ECHIPAMENTE DIN INCINTA FABRICII DE IPSOS CĂLAN" se va desfășura pe o suprafață de 1106 mp.

**Obiectivele care fac obiectul proiectului:**

- hala de fabricare ipsos cu cele 3 linii de fabricație;
- hala de însăcuire și expediție ipsos.

Din punct de vedere al tipului constructiv cele 2 obiective se împart în:

- Construcție simplă: parter, planșeu(sau nu);
- Construcții metalice aferente structurilor de beton armat;
- Utilaje ușoare și confecții metalice tehnologice și de protecția muncii.

**Utilități:**

- Pe amplasament există toate utilitățile necesare și instalațiile aferente, respectiv energie electrică, apă potabilă/industrială, gaze, abur, aer comprimat.
- **Datorită faptului că pe amplasament vor mai exista linii funcționale, în cadrul proiectului de demolare se vor demonta numai acele instalațiile de utilități care nu mai sunt necesare, dar se vor păstra racordurile necesare unei bune funcționări a liniei de producție și expediție gips concasat.**

**Demolarea va cuprinde următoarele faze:**

**Faza I**

- Se vor demonta și evacua din incinte toate instalațiile de utilități (conform celor arătate mai sus: utilități);
- Se vor demonta și evacua din incinte toate utilajele și echipamentele metalice;

**Faza II**

- Se vor demonta toate înzidirile interioare (refractare, cărămidă plină, cărămidă aparentă);
- Se vor demonta tâmplăriile metalice și din lemn;
- Se va demonta acoperișul din grinzi "T", prefabricate și grinzi clasice;
- Se vor demola plăcile de beton (planșee);
- Scările, accesele și balustradele se vor demola treptat, odată cu planșeul;
- Se vor demola grinzile marginale planșeului sau cele ale câmpului planșeului;
- Se vor demola pereții exteriori;
- Se vor demola stâlpii de beton armat (în tronsoane de câte 4 m lungime);
- Se vor demola toate elementele de beton aflate între cota  $\pm 0,00$  și cota  $- 0,5$  m și se va umple spațiul rezultat cu sol (sau material din demolări);

**În timpul procesului de demolare:**

- Vor fi respectate tehnologiile stabilite pentru fiecare operațiune în parte;
- Faza II a procesului va fi începută doar după ce a fost încheiată Faza I;
- Demolarea construcțiilor va începe de sus în jos;
- Este interzis a se demola mai multe etaje concomitent;
- Este interzis a se depozita materialul demolat al unui etaj pe planșeul etajului următor;
- Vor fi respectate pe tot parcursul operațiunilor de demolare normele de protecție a muncii și prevederile prezentei decizii.

**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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

#### d) Deșeuri

- deșeuri generate: - cod 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06\* - cca 2375 t, cod 17 04 05 deșeuri fier - cca 434 t, cod 17 06 05\* materiale de construcție cu conținut de azbest (plăci azbociment) - cca 1081 mp, cod 17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01\* și 17 06 03\* - cca 0,15 t, cod 17 02 03 materiale plastice cca 62 mp;

- **gestionarea deșeurilor** - se va face având în vedere prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, respectând pentru fiecare tip de deșeu rezultat prevederile specifice pentru stocarea temporară pe amplasament și valorificare/eliminare finală prin operatori autorizați.

În acest sens, vor fi amenajate și marcate zone distincte pentru stocare temporară/tratare a deșeurilor rezultate.

Deșeurile cu azbest, vor fi stocate temporar ambalate sau acoperite, astfel încât să se prevină emisiile de praf sau fibre în mediu.

În cazul tratării pe amplasament a deșeurilor din construcții și demolări cod 17 01 07, prin concasare/mărunțire se vor lua măsurile necesare pentru limitarea emisiilor de praf în atmosferă, atât în timpul procesului de tratare cât și a celui de încărcare, transport, descărcare. Aceste deșeuri vor fi transportate și utilizate la întreținerea diverselor drumuri la solicitarea terților și a drumurilor din propria carieră a operatorului Călanul Mic –Sâncraia, iar surplusul va fi depus pe halda de sterilă a carierei.

#### 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 datorate funcționării mașinilor de transport;

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: scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele utilizate, depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor. Pentru evitarea poluării se va organiza activitatea astfel încât alimentarea, reparația, circulația mașinilor și depozitarea deșeurilor să se desfășoare numai pe suprafața incintei betonate existente. Dacă se constată că solul a fost totuși poluat, se va proceda la descoperirea acestuia și eliminarea/tratarea prin operatori autorizați.

Apa – în timpul desfășurării proiectului nu se vor evacua ape uzate.

Așezările umane – se estimează că proiectul propus nu va genera efecte asupra așezărilor umane având în vedere faptul că amplasamentul este poziționat într-o zonă industrială, distanța acestuia față de locuințe fiind de cca 600 m, iar accesul la amplasament se face pe un drum industrial care nu trece prin oraș.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: - se estimează că este redus deoarece nu implică utilizarea unor cantități mari de substanțe/preparate periculoase. Vor fi respectate cu strictețe prevederile legale de protecția muncii și PSI.

#### 2. Localizarea proiectului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 111/20.12.2016 emis de orașul Călan: imobilul (tern+construcții), este situat în intravilanul orașului Călan (zona Călanu Mic), județul Hunedoara. Este proprietate a persoanei juridice HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA SA, conform CF nr. 60477, regimul economic – unitate industrială.

Vecinătăți:

- nord – teren arabil;
- sud – teren arabil;
- vest – platforma prelucrare ghips, aparținând SC HeidelbergCement România SA;
- est – teren arabil.

**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 ipsos, pe platforma betonată. 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 împrejuririle 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, **anexa nr. 6**, care prevede "**obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materiala, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale**". Aceste obligații revin **persoanelor juridice** pe numele carora sunt emise autorizațiile de **construcție/desființare**.

Pentru anul 2017 ținta care trebuie atinsă este de **minimum 30% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții**.

- **Hotărâri nr. 124/2003** privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul va întocmi evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, iar la terminarea proiectului va raporta situația la APM Hunedoara și va face dovada îndeplinirii obiectivului stabilit prin anexa 6 a Legii 211/2011, precum și a eliminării deșeurilor cu azbest.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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;

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 BARABAS**



**ȘEF SERVICIU**  
**Avize, Acorduri, Autorizații**  
/ Lucia Doina COSTINAȘ

**Întocmit,**  
Viorica Rusu

