



MD-2005 mun. Chișinău, str. Albișoara 38, Tel. (022) 820-770, E-mail: am@am.gov.md, Web: http://am.gov.md

**Nr. 10/765/2023 din 01.08.23
La nr. f/n din 03.07.23**

**S.A. „LAFARGE CIMENT (Moldova)”
(or. Rezina, Viitorului nr. 1)**

DECIZIA

evaluării prealabile a impactului asupra mediului a activității planificate

Urmare a examinării cererii Dvs., înregistrată la Agenția de Mediu cu nr. 2354/1-29748 din 03.07.2023, privind efectuarea evaluării prealabile a impactului asupra mediului pentru activitatea planificată „Co-incinerarea deșeurilor nepericuloase în cuptorul de ciment al uzinei „Lafarge Ciment Moldova” S.A.”, Vă comunicăm rezultatele desfășurării procedurii de evaluare prealabilă.

În procesul de efectuare a analizei informației, au fost luate în considerație cele descrise în cererea de evaluare prealabilă, studiul de fezabilitate și documentele anexate.

Activitatea planificată prevede valorificarea energetică a deșeurilor prin utilizarea lor în calitate de combustibil alternativ. Echipamentul de bază, de caracteristicile și parametreei cărui depinde procesul de co-incinerare a deșeurilor este:

- Arzător;
- Sistemul de dozare anvelope și deșeuri solide cap rece cuptor;
- Cuptor rotativ.

Specificațiile tehnice de operare a cuptorului care favorizează co-incinerarea deșeurilor:

- Temperatura înaltă a clincherului (1450⁰ C) și a mediului gazos (2000⁰ C);
- Timp îndelungat de prezență în zona fierbinte;
- Mișcarea materialului solid și gazelor în contra sens;
- Contactul intensiv între partea solidă și gazoasă;
- Absorbția în faza lichidă a clincherului metalelor și materialelor toxice;
- Procesul de co-incinerare nu generează reziduuri;
- Sistem eficient de filtrare a gazelor evacuate în atmosferă.

Cuptorul de clincher prezintă anumite caracteristici, care îl fac să fie un echipament foarte bun pentru valorificarea și arderea controlată a combustibililor alternativi:

- temperatura înaltă;
- timp îndelungat de staționare a materialului în cuptor;
- atmosferă oxidantă;
- inerție termică ridicată;

- mediu alcalin ce absoarbe oxizii acizi din gazele de ardere;
- reținerea cenușii în clincher;
- alimentarea continuă a combustibilului.

Activitatea planificată se referă la completarea procesului de ardere în cuptorul de clincherizare cu substituirea unei părți a combustibilul convențional cu cel alternativ (anumite fluxuri de deșeuri, aplicate pe etape). Scopul procesului de ardere este crearea unui mediu de temperaturi înalte, favorabil pentru clincherizarea făinii și obținerea unui produs conform standardelor stabilite.

Sectorul de ardere este unul existent, care include în sine:

- silozurile de depozitare a făinii;
- sistemul de extracție și dozare a făinii;
- elevatorul cu cupe pentru alimentarea cuptorului;
- schimbătorul de căldură sau turn de cicloane;
- cuptorul rotativ cu capacitatea de 3000 t/zi;
- răcitorul grătar;
- sistemul de transport clinker;
- silozurile de clincher.

Activitatea planificată se prevede a fi desfășurată la uzina de ciment existentă din or. Rezina. Suprafața totală a amplasamentului întreprinderii existente este de 184,50 ha. Terenurile cu n/c 6701102.277, 6701102.280, 6701102.278, 6732110.393, proprietate privată a S.A. „LAFARGE CIMENT (Moldova)”, sunt amplasate în afara zonelor de protecție a ariilor naturale protejate de stat desemnate de Legea nr. 1538/1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat, dar în zona de protecție a r. Ciorna.

Prin urmare, specificul activității și parametrii acesteia, încadrează activitatea planificată în pct. 11 „Alte activități”, lit. b) „Instalații pentru eliminarea deșeurilor” din Anexa nr. 2 la Legea nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

În scopul identificării potențialelor efecte asupra mediului și estimarea gradului semnificativ al acestora în cazul realizării proiectului, au fost întreprinse acțiuni de verificare a localizării amplasamentului în planul de urbanism și poziția acestuia față de areale sensibile învecinate.

Luând în calcul toate aspectele enunțate mai sus, în scopul determinării și evaluării corespunzătoare a posibilelor efecte directe și indirecte ale activității planificate „*Co-incinerarea deșeurilor nepericuloase în cuptorul de ciment al uzinei „Lafarge Ciment Moldova” S.A.*” asupra factorilor de mediu și a sănătății populației, precum și în scopul stabilirii măsurilor de prevenire și de reducere a acestui impact în procesul desfășurării activității, **Agencia de Mediu decide că activitatea planificată urmează a fi supusă evaluării impactului asupra mediului la nivel național** în conformitate cu prevederile art.19-23 ale Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Astfel, S.A. „LAFARGE CIMENT (Moldova)”:

1. Va aduce prezenta Decizie la cunoștință Primăriei orașului Rezina, pe teritoriul căreia se va desfășura activitatea planificată;

2. Va asigura elaborarea Programului de realizare a evaluării impactului asupra mediului (Programul EIM), în care se stabilește: graficul efectuării evaluării impactului asupra mediului, inclusiv al consultărilor și dezbaterilor publice, lista autorităților publice cărora le va fi prezentată documentația privind evaluarea impactului asupra mediului, structura documentației privind evaluarea impactului asupra mediului, lista detaliată a lucrărilor de evaluare a impactului asupra mediului, ținând cont de particularitățile activității planificate și dificultățile condițiilor naturale, sociale și de ordin tehnologic. Programul se va aduce la cunoștință publicului interesat și se va prezenta spre coordonare Agenției de Mediu;

3. Va asigura elaborarea Documentației privind evaluarea impactului asupra mediului (Documentație EIM), în conformitate cu Programul EIM coordonat și prezentarea acestuia Agenției de Mediu spre examinare și obținere a Acordului de Mediu.

Prezenta decizie face obiectul procedurii de contencios administrativ. Exercițarea căilor de atac poate fi efectuată în ordinea procedurală de contestare a actelor administrative stabilită în Codul administrativ al Republicii Moldova nr. 116/2018, la judecătoria mun. Chișinău, sectorul Rîșcani.

Director adjunct

Vladimir Postica