



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 174 din 09.08.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CARGILL CEREALE SRL**, cu sediul în Str. TIPOGRAFILOR, Nr. 11-15, CLADIREA A2, ET.2, Bucuresti - Sectorul 1, Judetul București, , înregistrată la APM Ialomita cu nr. 4367/06.07.2016, 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 Ialomița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.07.2016, că proiectul „**Extindere rețea de hidranți exteriori, magazine inputuri și magazia de 10000 To (C1, C9, C33, C31 și C30 )**” propus a fi amplasat în comuna Bucu, sos. Gh. Lazar, nr. 19, jud. Ialomita **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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2. la **pct. 13 a)** – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului

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

- proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, amplasamentul acestuia fiind situat în intravilanul orasului comunei Bucu, jud. Ialomita.

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Marimea proiectului** – proiectul presupune realizarea următoarelor lucrări:

.....Se va realiza extinderea instalațiilor hidraulice aferente instalației de limitare și stingere incendiu cu hidranți exteriori, precum și gospodăria de apă de incendiu, pentru compartimentele magaziei de depozitare cereale de 10.000 t, magazia de îngrășăminte și pesticide, magazine inputuri și sediul administrativ CR Bucu.

Instalația de limitare și stingere incendiu cu hidranți exterior se compune din:

-rezervor de apa, nou, metalic, modular, suprateran, protejat termic, cu volumul de 62 mc. Rezervorul nou se va racorda la rezervorul de apa existent cu volumul de 100 mc. Total rezerva intangibila de apa pentru stins incendiul : 100 mc (existent) + 62 mc (propus) = 162 mc

-1 buc. - pompa submersibila pentru alimentarea cu apa a rezervorului :  $Q=6,75$  mc/h, cu clapeta de sens incorporata

-conducte de aspiratie si de refulare

-1 buc. -tablou electric alimentare gospodarie de apa 15 kW

-1 buc. – tablou electric alimentare, comanda si protectie pompa put – 3kW

-grup de pompare

-2 electropompe  $Q=54$  mc/h,  $H=40$  mCA,  $p=4$  bari

-un recipient cu membrane elastice Pn 10, pentru preluarea socurilor la pornirea pompelor si mentinerea presiunii in circuit

-colector, distribuitor, senzor pentru reglarea automata a presiunii in distribuitor, vane de sectionare pe conductele de aspiratie ale colectorului si pe conductele de refulare ale distribuitorului, manometru pentru masurarea presiunii in distribuitor

-un tablou de comanda si control pentru grupul de pompare cu intreruptor general si posibilitatea selectarii regimului de functionare ( manual sau automat )

-retea de stins incendiu:

-60 m – teava PEID 10 bar Dn 50 mm

-700 m - teava PEID 10 bar Dn 110 mm

-200 m – teava PEID 10 bar Dn 140 mm

-22 m – teava PEID 10 bar Dn 200 mm

-10 buc. – hidranti exteriori supraterani Dn 80 mm,  $H=1250$  mm, echipati cu robineti si 2 iesiri tip B

-iluminat de siguranta

#### **b) cumularea cu alte proiecte-**

-proiectul va fi implementat in incinta SC CARGILL CEREALE SRL, Baza Siloz Bucu, care desfasoara o activitate autorizata din punct de vedere al protectiei mediului de catre APM Ialomita.

**c) utilizarea resurselor naturale** – proiectul va utiliza nisip, pietris, cherestea pentru constructii In faze de functionare se va utiliza apa pentru asigurarea rezervei intangibile de stins incendiul.

#### **d) productia de deseuri :**

-Tipuri si cantitati de deseuri rezultate :

- deseurile solide (balast, pietris, lemn, metal) se vor depozita in locuri special amenajate

- deseurile rezultate in urma executarii lucrarilor de sapatura, vor fi gestionate de catre executantul lucrarilor, cu conditia de refacere a cadrului natural in zonele de depozitare

- deseuri menajere se vor colecta in pubele intr-un spatiu special amenajat;

#### **e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**

-surse de zgomot si vibratii – pe perioada de realizare a proiectului cat si pe durata de functionare activitatea desfasurata nu este generatoare de zgomot/vibratii peste limitele normale in zona industriala.;

-surse de poluanti pentru aer - noxele eliminate prin functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor

-surse de poluanti pentru sol si apa– se va elimina pericolul contaminarii solului si implicit a apei subterane cu produse petroliere rezultate din scurgeri accidentale de la mijloacelor de transport, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje in statii speciale

-protectia asezarilor umane - proiectul este situat in zona industriala,

**f) riscul de accident, fiindu-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:-** Nu este cazul.

## **2. Localizarea proiectului**

### **2.1.utilizarea existentă a terenului –**

Terenul pe care urmeaza a fi realizat proiectul este in suprafata de 5663 mp si este situat in intravilanul Comunei Bucu, jud. Ialomita, conform Certificatului de urbanism nr. 27/25.05.2016 emis de Primaria Bucu

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083,  
E-mail: office@apmil.anpm.ro, Tel. 0243-232971, Fax 0243-215949

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora- Nu este cazul

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

- a) zonele umede- Nu este cazul ;
- b) zonele costiere – Nu este cazul ;
- c) zonele montane și cele împădurite- Nu este cazul ;
- d) parcurile și rezervațiile naturale- 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) zonele de protecție specială- nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite- Nu este cazul;
- h) ariile dens populate- Nu este cazul.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – Nu este cazul ;

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate- Nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului- Nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor și redus pe perioada de funcționare;
- d) probabilitatea impactului - nesemnificativ;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada realizării și funcționării investiției.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectare memoriului de prezentare întocmit de către titular, conform Ord. 135/2010, și a condițiilor asumate prin acesta, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificat de urbanism nr. 27/25.05.2016, emis de Primăria Bucu
- Lucrările de construcție se vor desfășura în flux continuu, fără întreruperi și pe termen scurt, pentru reducerea pe cât posibil a poluării și pentru a nu afecta zonele învecinate.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități
- Se va notifica APM Ialomița dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării.

#### Protecția aerului

-Pe perioada execuției lucrărilor noxele eliminate prin funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor se vor păstra la un nivel redus prin efectuarea reviziei tehnice. Întreținerea acestora se va efectua doar în locuri special amenajate.

#### Protecția calității apelor:

-Se va elimina pericolul contaminării cu produse petroliere a solului și implicit a apei subterane, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje în stații specializate

#### Protecția solului și subsolului :

-Utilajele și mijloacele de transport folosite la realizarea investiției, vor fi în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil, lubrefianți, direct sau indirect;

**Gestiunea deșeurilor :** Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate și evacuarea în funcție de natura lor, în vederea eliminării / valorificării, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;

Se vor respecta prevederile legale:

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 1292/2010;

---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083,  
E-mail: office@apmit.anpm.ro, Tel. 0243-232971, Fax 0243-215949

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul proiectului si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz conform prevederilor legale.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvata.

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

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Laurentiu GHIAURU**



**P. Șef serviciu A.A.A.**  
**Adrian IONESCU**

Întocmit,

**Adrian IONESCU**