



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA.

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 197 din 07.09.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PRUTUL SA**, cu sediul în Str. ANA IPATESCU, Nr. 12, Galați, Județul Galați, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 5124/08.08.2016, 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 29.08.2016, că proiectul „**Baza de depozitare 5000 tone Marculesti – cu caracter provizoriu cu durata limitata pana la data de 01.01.2019**”, propus a fi amplasat în comuna Marculesti, sat Marculesti, 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 modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in 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 incidenta art. 28 din Ordonanța de Urgența 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 comunei Marculesti, jud. Ialomita.

1. Caracteristicile proiectului

a) Marimea proiectului – proiectul presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

Se va realiza o baza de depozitare compusa din:

-3 celule cu capacitatea 1000 t fiecare, cu o constructie cilindru metalic compus din 8 virole asamblate prin elemente filetate galvanizate la cald si etansate prin elemente de atansare. Acoperisul se va executa din table de otel nervurata, prevazut cu gura de alimentare central si trapa de vizitare. Inclinatia acoperisului va fi de 28 grade.

Fundatiile vor fi executate din beton armat, cu diametrul de 12.45 m, inaltimea partii cilindrice 9.22 m, inaltime totala 12.78 m. Peretii vor fi executati din tabla de otel cu inalta limita de elasticitate, galvanizata dupa principiul zincarii. Acoperisul va fi executat din otel de inalta rezistenta mecanica, galvanizata dupa principiul alu-zincarii. Sistemul de ventilare va fi compus din canale acoperite cu tabla perforata. Golirea se va face gravitational, prin centrul bazei.

-1 buc. celula cu capacitatea de 2000 t, constructive cilindru metallic, compus din 11 virole asamblate prin elemente filetate, galvanizate la cald si etansate prin elemente de etansare.

Acoperisul se va executa din tabla de otel nervurat, prevazut cu gura de alimentare centrala si trapa de vizitare. Inclinatia acoperisului este de 28 de grade.

Fundatiile se vor executa din beton armat cu diametrul de 15.10 m, inaltimea partii cilindrice 13.79 m, inaltimea totala 18.06 m. Peretii se vor executa din tabla de otel cu inalta limita de elasticitate, galvanizata dupa principiul zincarii. Acoperisul va fi executata din tabla de otel de inalta rezistenta mecanica, galvanizata dupa principiul alu-zincarii. Sistemul de ventilare va fi compus din canale acoperite cu tabla perforata. Golirea se va face gravitational prin centrul bazei.

Silozul va fi prevazut cu : scara de acces la acoperis pe prima celula, cu crinolone de protectie comuna la doua celule- constructie integral metalica din otel galvanizat, paliere de acces la gurile de vizitare din acoperis, comune la doua celule, scari de acces de la palierele de repaus la pasarela pentru acces la gurile de alimentare ale celulelor – constructie integral metalica din otel galvanizat, pasarela metalica.

Structura de rezistenta a celulelor este alcatuita din fundatii continue executate in doua trepte, sub montantii verticali ai silozului si radier de beton armat care realizeaza baza silozului, fundatii perimetrice in forma circulara sunt realizate in doua trepte, iar in zona de mijloc se dispune din rationamente tehnologice un canal pe toata lungiea bateriei, iar transversal tot un canal cu cuva de descarcare a cerealelor.

Se va construi o platforma cu suprafata de 105 mp, pentru amplasarea unei statii GPL, compusa din 4 rezervoare, 3 de 5000 litri fiecare, L=4.70 m, D=1.20 m, si un rezervor de 4850 litri, L=4.30m, D=1.25m.

Rezervorul de depozitare va contine propan comercial. Rezervoarele sunt cilindrice, orizontale, descoperite, pentru GPL. Rezervorul va fi dotat cu : indicator de nivel cu semnalizare continua, supapa de siguranta cu arc cu diametrul de 29.50 mm, montata pe recipient prin intermediul unei subsupape, protejata cu capac contra intemperiiilor, grup de serviciu pentru alimentare in faza gazoasa

Se va construi o platforma uscator cu suprafata de 72 mp. Uscatorul va fi o constructie cu caracter provizoriu. Inaltimea maxima a intregului ansamblu este data de echipamentul care se va monta pe fundatiile de beton armat, care urmeaza fi executate, acestea avand o inaltime de aprox. 5.40 m. Fundatiile care urmeaza a fi executate sunt placa beton armat cu grosimea de 20 cm, care descarca pe fundatii laterale cu grosimea de 80 cm. fundarea se va realiza la cota 0.85 m fata de cota terenului amenajat.

Constructia va fi echipata cu instalatie electrica care se va asigura prin racord la reseaua electrica existenta in zona.

b) cumularea cu alte proiecte- proiectul va fi amplasat in incinta SC PRUTUL SA, unde se desfasoara activitati de depozitare cereale in cele 6 celule de depozitare existente.

c) utilizarea resurselor naturale – proiectul va utiliza apa, nisip si pietris, pentru constructii .

d) producția de deșeuri :

-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,
- 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 industrială.;

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

-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, ținându-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 situat in intravilanul comunei Marculesti, jud. Ialomita, conform Certificatului de urbanism nr. 11/04.05.2016, emis de Primaria comunei Marculesti categoria de folosinta –intravilan curti constructii, destinatia – baza de depozitare 5000 tone Marculesti- cu caracter provizoriu cu durata limitata pana la data de 01.01.2019.

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

Nu este cazul

2.3.capacitatea de absorbtie 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 executie a lucrarilor si redus pe perioada de functionare;
- d) probabilitatea impactului - nesemnificativ;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada realizarii si functionarii investitiei.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investitia se va realiza cu respectare memoriului de prezentare intocmit de catre titular, conform Ord.135/2010, si a conditiilor asumate prin acesta, a legislatiei de mediu in vigoare, a mentiunilor din Certificat de urbanism nr. 11/04.05.2016 emis de Primaria Comunei Marculesti.
- Lucrarile de constructie se vor desfasura in flux continuu, fara intreruperi si pe termen scurt, pentru reducerea pe cat posibil a poluarii si pentru a nu afecta zonele invecinate.
- Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati
- Se va notifica APM Ialomita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii.

Protectia aerului

-Pe perioada executiei lucrarilor noxele eliminate prin functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor se vor pastra la un nivel redus prin efectuarea reviziei tehnice. Intretinerea acestora se va efectua doar in locuri special amenajate.

Protectia calitatii apelor:

-Se va elimina pericolul contaminarii cu produse petroliere a solului si implicit a apei subterane, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje in statii specializate

Protectia solului si subsolului :

-Utilajele si mijloacele de transport folosite la realizarea investitiei, vor fi in stare tehnica corespunzatoare, astfel incit sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil, lubrefianti, direct sau indirect;

Gestiunea deseurilor : Colectarea selectiva a deseurilor rezultate si evacuarea in functie de natura lor, in vederea eliminarii / valorificarii, in conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor;

Se vor respecta prevederile legale:

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase;

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, modificata si completata de HG 1292/2010;

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

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

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Laurentiu GHIAURU



p. Șef serviciu A.A.A.
Adrian IONESCU

Întocmit,

Adrian IONESCU