

MEMORIU DE PREZENTARE

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Schimbare de destinatie constructii existente C13 si C14 pentru autorizarea activitatii de dezinsectie la Dunagricol Logistics & Shipping SRL

II. Titular:

- numele companiei: S.C. DUNAGRICOL LOGISTICS & SHIPPING S.R.L.
- adresa postala: Strada Baba Lupa, nr.4, Calafat, jud. Dolj.
- numărul de telefon: tel mobil: 0748817990
- numele persoanelor de contact: Dunareanu Stefan Andrei
- director/manager/administrator: Dunareanu Stefan Andrei

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

- un rezumat al proiectului:

Prin proiectul **Autorizare activitate de fumigare cereale** se propune realizarea operatiunilor de combatere a daunatorilor – insecte- ce pot exista in loturile de cereale , pe timpul depozitarii acestora in spatiile proprii de depozitare ale societatii din Calafat, strada Baba Lupa, nr,4 judetul Dolj.

Activitatea desfasurata de societate este de receptie, depozitare si livrare cereale si produse oleaginoase.

Societatea dispune de o capacitate de depozitare autorizata de 29.200 tone cereale, in sase celule de siloz si magazii de depozitare.

- justificarea necesitatii proiectului

Semintele de cereale si produse oleaginoase pot prezenta la receptie , insecte vii. In functie de numarul acestor insecte, identificate cu ocazia receptie calitative in laboratorul societatii, pot exista trei posibilitati:

- produs liber de insecte – fara existenta insectelor in masa de produs;
- infestie – sub 10 insecte vii /kg de produs;
- invazie – peste 10 insecte vii/kg de produs.

Existenta insectelor vii in masa de produs pune in pericol calitatea si cantitatea produsului depozitat. Ca urmare, pentru pastrarea in conditii optime a semintelor, sunt necesare operatiuni de dezinsectie.

Pana in prezent, societatea a realizat operatiunile de dezinsectie a produselor depozitate cu terte firme prestatoare de servicii, pe baza de contract.

Colaborarea cu tertii pentru realizarea dezinsectiilor nu asigura interventia la timp, operativa , pentru combaterea daunatorilor. In zilele libere nu sunt asigurate serviciile din partea firmelor prestatoare, ceea ce poate conduce la pierderi .

Sintetizând, **necesitatea** proiectului este determinată de :

- Reducerea pierderilor datorate actiunii daunatorilor;
- Interventia operativa pentru eliminarea daunatorilor;
- Prelungirea perioadei de depozitare, fapt ce va conduce la o mai buna integrare a producatorilor din zona in lantul productie-depozitare-desfacere;

- Valoarea investitiei

Valoarea investitiei, conform Devizului General anexat este de 15.500 lei plus TVA si reprezinta contravaloarea avizelor si a lucrarilor de igienizare a spatiilor existente .

- Perioada de implementare propusa

Perioada de implementare propusa este de 30 zile .

- **planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)**

Proiectul se va realiza in judetul Dolj, orasul Calafat, strada Baba Lupa, nr.4, in cladirile C13 si C14- Cartea funciara 31463. Planul de situatie si planul de amplasament anexate.

Cladirea C13, cu destinatie actuala Remiza PSI, identificata in cartea funciara la nr. 31463 - C13, are o suprafata construita de 14 mp si o suprafata utila de 10.5 mp. Spatiul respectiv va fi igienizat si va fi folosit ca depozit pentru depozitarea substantelor periculoase si foarte periculoase ce vor fi folosite in activitatea de dezinsectie. De asemenea, in acest spatiu va fi amenajat si un vestiar pentru echipamentul de lucru si de protectie a personalului ce va manipula substantele toxice si foarte toxice.

Cladirea C14, cu destinatie actuala wc public, identificat in cartea funciara la nr. 31463-C14, are o suprafata construita de 33 mp si este compusa din doua incaperi. Prima incapere, cu o suprafata utila de 10.26 mp, va fi igienizata si va fi folosita in proiect ca grup sanitar si spalator . Acest spatiu va fi folosit de persoanele ce manipuleaza substantele periculoase si foarte periculoase , depozitate in cladirea C13 si folosite in activitatea de dezinsectia a cerealelor.

Acest spatiu este prevazut cu chiuveta, wc, dus, sifon de pardoseala . finisajele sunt din faianta si gresie.

Clodirea C14 este racordata la reseaua de apa.

Apele uzate sunt colectate in bazinul vidanjabil etans.

Ambele constructii, C13 si C14 sunt racordate la reseaua de energie electrica.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

Pentru realizarea proiectului nu sunt necesare lucrari de demolare

V. Descrierea amplasarii proiectului

Proiectul este amplasat in municipiul Calafat, in zona portului Calafat, strada Baba Lupa, nr.4.

Terenul de amplasament are folosinta de teren portuar. Constructiile C13 si C14 in care se va realiza proiectul, se afla amplasate pe un amplasament cu o suprafata totala de 8050 mp inchiriat de Dunagricol Logistics & Shipping SRL de la APDF Giurgiu in baza Contractului de inchiriere nr. 1537/23.03.2020.

Cladirile pe care se amplaseaza proiectul se invecineaza cu:

- Fluviul Dunarea, spre nord, la o distanta de 18.5 m;
- Strada Baba Lupa, la sud, la o distanta de 76.2 m;
- Primaria Calafat, la Est, la o distanta de 366.04 m;
- Fluviul Dunarea, la Vest, la o distanta de 527.83 m.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

- a) Protecția calității apelor:

Apele uzate rezultate de la igienizarea personalului ce face dezinsectia este colectata intr-un bazin vidanjabil etans;

- b) Protectia aerului:

Din activitatea desfasurata nu rezulta nicio sursa de poluare a aerului.

- c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nu este cazul

- d) Protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul

- e) Protecția solului și a subsolului:
Nu este cazul
- f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
Nu există surse care să polueze sau care să afecteze ecosistemele terestre și/ sau acvatice.
- g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:
Proiectul se afla în zona portuară, nu se afla în zona așezărilor umane sau a altor obiective de interes public.
- h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:
 - o Lista deșeurilor
 - În timpul realizării proiectului, deșeurile generate sunt reprezentate de ambalaje de hartie și plastic, - saci de ambalaj pentru multibat, galetă de pvc pentru vopsea - care vor fi depozitate selectiv și vor fi preluate de IRIDEX, în baza contractului de servicii existent între părți.
 - În timpul exploatarei proiectului, ambalajele vor fi returnate furnizorului substanțelor periculoase. Nu vor rămâne pe amplasament deșuri generate de exploatarea proiectului.
 - o Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;
 - Activitatea curentă și activitatea propusă prin proiect, nu sunt activități ce generează deșuri specifice. Deșeurile rezultate sunt generate de activitatea umană, ambalaje de hrană, apă, etc (Hartie, pet-uri, cartoane)
 - o Planul de gestionare a deșeurilor
 - Deșeurile sunt depozitate selectiv și preluate de colectori autorizați (Iridex)
- i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
 - o Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
În activitatea de combatere a daunătorilor din stocurile de cereale și produse oleaginoase se vor folosi substanțe din categoria substanțelor periculoase și foarte periculoase. Aceste substanțe vor fi aduse de furnizori autorizați și vor fi depozitate în spațiul special destinat depozitării acestora, în clădirea C13
 - o Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și sănătatea populației
Substanțele periculoase și foarte periculoase ce vor fi depozitate în clădirea C13, vor fi manipulate de personal autorizat și nu vor intra în contact cu factorii de mediu sau cu populația. Substanțele toxice și periculoase cu care se face dezinsecția cerealelor și produselor oleaginoase vor fi depozitate în încăperea C13 , sub cheie.

Manipularea substanțelor se va face cu mănuși de protecție din latex care vor fi colectate separat și predate periodic colectorului autorizat. După folosirea substanțelor periculoase și foarte periculoase pentru combaterea insectelor din stocurile de cereale, persoana autorizată să realizeze tratamentele cu aceste substanțe se va dezinfecta /spala, în construcția C14, dotată corespunzător, ce are un bazin vidanjabil etans pentru colectarea apelor.

Ambalajele rămase în urma folosirii substanțelor toxice, vor fi restituite furnizorilor.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Nu este cazul

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile de a fi afectate în mod semnificativ de proiect

Nu este cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Nu este cazul

IX. Legatura cu alte acte normative si/sauplanuri/programe/documente de planificare:

Nu este cazul

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

Nu este cazul

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei

Nu este cazul

XII. Anexe – piese desenate

- Plan de incadrare in zona;
- Plan de amplasament si delimitare a imobilului;
- Planul cladirilor C13 si C14

XIII. Pentru proiecte care intra sub incidenta prevederilor art.28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

XIV. Pentru proiecte care se realizeaza pe ape sau in legatura cu apele

Nu este cazul

Administrator,

Dunareanu Stefan Andrei