

MEMORIU DE PREZENTARE
"MODERNIZARE, CONSOLIDARE SI SCHIMBAREA REGIMULUI DE FUNCTIONARE
CORP C11 PENTRU PRODUCTIE PELETI"

MEMORIU DE PREZENTARE

Conform Anexa nr. 5 din Ordinul 135/2010

SAD

I. Denumirea proiectului: "MODERNIZARE, CONSOLIDARE SI SCHIMBAREA REGIMULUI DE FUNCTIONARE CORP C11 PENTRU PRODUCTIE PELETI", propus a se amplasa in Com. Tortoman, Sat Tortoman, Str. Fermierului Nr. 8, Jud. Constanta.

II. Titular: S.C. AGRISOL CONSTRUCT S.R.L. cu sediul in Com. Tortoman, Sat Tortoman, Str. Fermierului Nr. 8, Jud. Constanta.

Reprezentata legal prin Domnul Girip Florinel, avand functia de Administrator- Tel : 0788938640 sau 0746184698, adresa mail: agrisolconstruct@yahoo.com

Persoana de contact: Ciurca Florentina - Tel. 0723589549, mail: florentinabalta90@gmail.com

III. Descrierea proiectului: Suprafata totala rezultata din masuratori este de 6807 mp.

Suprafata cosntruita este de 2345 mp reprezentand:

- **Corpul C11** cu suprafata de 760mp din care: 169,27 mp va reprezenta depozit produse finite; 475 mp va reprezenta linia tehnologica peleti; 63,53 mp livrare produse finite; 10,95 mp- birou; 7,63 mp hol, 5,17 mp - culoar; 2,90 - vestiar si 2,26 mp w.c. serviciu si 23,29 mp reprezinta suprafata peretilor.
- **Corpul C13** cu suprafata de 1528 mp
- **Corpul C14** cu suprafata de 57 mp
- **Platforma betonata langa magazii** - 4462 mp

Terenul este proprietate privata a societatii S.C. AGRISOL CONSTRUCT S.R.L. conform contractului de vanzare-cumparare nr. 4168/31.10.2011 de la fostul I.A.S Tortoman.

Corpul C11 a fost construit in anul 1975 de catre I.A.S. Tortoman avand destinatia de grajd de tineret bovin iar in urma vanzarii catre S.C. AGRISOL CONSTRUCT S.R.L. a fost schimbata destinatia cladirii in magazie.

Corpul C11 este construit din:

- Peretii exteriori sunt din caramida de 30 cm grosime intarita cu samburi si centuri din B.A., intariti pe exterior cu contraforti din beton de 1,6 m inaltime iar latimea la baza de 70 cm si in partea superioara de 30 cm, grosimea de 45 cm.

D-na Ionescu

14833

14 Luna 11 Anul 2016

C. doc. (d-na Dspes)

MEMORIU DE PREZENTARE

"MODERNIZARE, CONSOLIDARE SI SCHIMBAREA REGIMULUI DE FUNCTIONARE CORP C11 PENTRU PRODUCTIE PELETI"

- In interiorul constructiei sunt dispuse cadre metalice la distanta de 7 m una fata de cealalta, cu stalpi din teava rotunda cu diametrul de 120 mm si grinzile-pane din teava rotunda cu diametrul de 100 mm.
- Sarpanta constructiei este sarpanta mixta din lemn si metal, cu invelitoare din azbociment ondulat.

Se propun urmatoarele lucrari:

Structura de rezistenta a corpului C11 se va pastra, se va inlocui in totalitate sarpanta din lemn si invelitoarea care va fi din tabla tip lindab. Compartimentarile interioare necesare procesului de productie vor fi compartimentari usoare din B.C.A si rigips. Tavanul se va captusi cu lambriu din PVC iar in zona de birouri si grup sanitar se va realiza tavan fals din rigips.

Sarpanta se va realiza din panee metalice existente (teava rotunda de 100 mm), se vor inlocui capriorii cu capriori cu dimensiunea de 8cm x 15 cm, se vor inlocui cosoroabele cu cosoroabe de 20cm x 10 cm din lemn carisat- plus asteriala de 2,4 cm, folie hidroizolanta si invelitoare din tabla tip lindab.

Modificare corpului C11 se va realiza pentru productie de peleti.

Instalatia de peletizat contine o presa de tip mecanic obtinandu-se peleti de 6 mm cu o capacitate de 500 kg/h produs finit.

Instalatia va fi compusa din:

- Magazie stocare tocatura
- Snec extractor tocatura
- Moara macinare
- Snec transport macinatura
- Elevator transport macinatura
- Magazie stocare macinatura
- Peletizor cu snec dozator si camera de mixare
- Elevator transport peleti
- Racitor peleti
- Sita centrifuga peleti
- Transport pneumatic
- Tubulatura exhaustare aer uzat
- Ciclon cu ecluza inchidere pneumatica
- Statie insacuire la big-bags
- Tubulaturi aer D=150 mm
- Statie insacuire la saci

Instalatia functioneaza cu, curent electric cu putere 380W racordata la retea ENEL.

Pentru producere peletilor se vor folosi resturi vegetale sau/si paie.

MEMORIU DE PREZENTARE
*"MODERNIZARE, CONSOLIDARE SI SCHIMBAREA REGIMULUI DE FUNCTIONARE
CORP C11 PENTRU PRODUCTIE PELETI"*

Asigurare utilitati:

Societate este racordata la urmatoarele utilitati: energie electrica (contract cu ENEL), apa provine din put propriu, colectarea apelor uzate se va face in fosa septica.

Gestionarea deseurilor

Lucrarile de modificare a corpului C11 vor fi executate de firma autorizata iar cantitatile de deseuri generate in perioada de constructie sunt dependente de sistemele constructive utilizate si de modul de gestionare a lucrarilor. Pentru toate deseurile generate se va realiza sortarea la locul de productie si depozitarea temporara in pubele.

Deseurile rezultate in urma desfasurarii activitatilor de constructie, (codificate conform HG. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, Anexa 2) sunt urmatoarele:

- Deseuri menajere (20 03 01), generate de activitatea personalului din constructii, se vor depozita intr-o pubele la locul de lucru si vor fi predate pe baza de contract catre serviciul de salubritate al localitatii;

Cantitatile de deseuri generate in perioada de constructie sunt dependente de sistemele constructive utilizate si de modul de gestionare a lucrarilor.

- deseurile generate in perioada de constructie se vor depozita in pubele si vor fi ridicate de firma cu care se va executa lucrarea.

Descrierea impactului potential

Impactul potential s-a analizat tinand cont de tipul de activitate propusa prin proiect, anvergura acesteia, suprafetele utilizate prin implementarea proiectului, precum si de faptul ca dupa finalizarea obiectivului, in conditii normale de functionare, acesta va prezenta impact redus asupra calitatii factorilor de mediu in zona de influenta.

Factor de mediu apa:

Conform caracteristicilor proiectului propus, nu se prevede prelevarea de apa din sursa subterana sau de suprafata din zona amplasamentului, deci nu se vor inregistra efecte asupra hidrologiei zonei si nici nu vor fi afectate in plan secundar alte activitati dependente de aceasta resursa. Nu se prevad subtraversari sau supratraversari ale cursurilor de apa.

Nu se vor evacua ape uzate menajere in ape de suprafata, deci nu va exista impact asupra calitatii apelor de suprafata indusa de o astfel de actiune. Apele uzate menajere vor fi evacuate in fosa septica.

Factor de mediu aer:

Mijloacele de transport si utilajele folosite pentru efectuarea lucrarilor de realizare a obiectivului vor genera poluanti caracteristici arderii combustibililor in motoare dependent de nivelul activitatii zilnice, prezentand o variabila substantiala de la o zi la alta, de la o faza la alta a procesului de construire. Nu se pot cuantifica in acest moment consumuri de combustibil si deci o cantitate de emisii aferenta arderii acestuia in motoare.

MEMORIU DE PREZENTARE
*"MODERNIZARE, CONSOLIDARE SI SCHIMBAREA REGIMULUI DE FUNCTIONARE
CORP C11 PENTRU PRODUCTIE PELETI"*

Factorii de mediu sol/subsol:

Asupra solului din zona se pot inregistra modificari calitative si sub influenta poluantilor prezenti in aer. Este insa o lucrare de dimensiuni reduse, fara o dislocare masiva de personal si echipamente/ utilaje in zona, astfel incat nu se preconizeaza inregistrarea unor influente cuantificabile in acest sens. Nu se vor ocupa suprafete suplimentare de sol fata de situatia prezenta.

Factor de mediu biodiversitate:

Amplasarea proiectului se afla in afara ariilor naturale cu statut special de conservare.

Peisajul:

Este definit de utilizarile terenului, precum si de peisajul generat de valorile naturale. In timpul realizarii lucrarilor de amenajare, peisajul va fi afectat de prezenta utilajelor si a echipelor de muncitori, iar impactul se va mentine pe toata perioada de implementare a proiectului.

Mediul social si economic:

Activitatea propusa nu va avea un impact asupra caracteristicilor demografice ale populatiei locale, nu va determina schimbari previzibile de populatie in zona.

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

Protectia calitatii apelor

Proiectul nu implica utilizarea de apa direct din sursa naturala si nici evacuarea de ape uzate in ape de suprafata, nici in perioada de implementare si nici in perioada de functionare.

Utilajele ce vor deservi activitatile de constructie vor trebui sa detina toate inspectiile tehnice necesare care sa ateste functionarea corespunzatoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de lubrifianti sau produse petroliere. In aceste conditii riscul producerii unui accident poate fi considerat minim, iar probabilitatea producerii unei poluari cu hidrocarburi va fi redusa.

Protectia aerului

In perioada de desfasurare a proiectului se vor utiliza echipamente si utilaje de generatie recenta, prevazute cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera. Se impune adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport la calitatea suprafetei de rulare. Dat fiind caracteristicile proiectului, pe perioada de functionare a obiectivului nu sunt necesare masuri speciale de protectie a aerului.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

In perioada de constructie se impune utilizarea de echipamente si utilaje performante care sa genereze nivelul minim de zgomot.

MEMORIU DE PREZENTARE
*"MODERNIZARE, CONSOLIDARE SI SCHIMBAREA REGIMULUI DE FUNCTIONARE
CORP C11 PENTRU PRODUCTIE PELETI"*

Protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul

Protecția solului și a subsolului:

Se interzice ocuparea unor alte suprafețe, necuantificate ca fiind necesare în economia investiției. Se va interzice efectuarea de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării pentru a evita scapări accidentale de produs petrolier și se va achiziționa material absorbant. Nu este cazul scurgerilor de produse petroliere deoarece lucrările se vor executa pe platforma betonată.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Măsurile propuse pentru minimizarea zgomotului și protecția aerului dar și a apei au efecte pozitive în cazul protecției ecosistemelor terestre sau acvatice pe perioada de implementare a proiectului. Nu se prevede evacuarea de pe amplasament a apelor uzate sau a altor tipuri de poluanți în ape de suprafață, deci nu se va înregistra impact asupra ecosistemelor acvatice.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Măsurile adoptate pentru protecția aerului și măsuri pentru diminuarea zgomotului produs de lucrări vor avea impact pozitiv și asupra zonelor rezidențiale în vecinătatea cărora se desfășoară lucrări.

Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Se vor asigura dotările necesare pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate de personal pe perioada de implementare a proiectului. Pentru fiecare tip de deșeu generat se vor amenaja sisteme temporare de stocare corespunzătoare, atât în perioada de implementare, cât și în perioada de funcționare, astfel încât să nu existe riscul poluării factorilor de mediu.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

Pe timpul desfășurării lucrărilor de implementare a proiectului se va avea în vedere monitorizarea gestiunii deșeurilor produse, conform cerințelor legislației în vigoare.

MEMORIU DE PREZENTARE
*"MODERNIZARE, CONSOLIDARE SI SCHIMBAREA REGIMULUI DE FUNCTIONARE
CORP C11 PENTRU PRODUCTIE PELETI"*

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deșeurilor etc.):

Nu este cazul.

VII. Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier (echipamentele și utilajele necesare executării lucrărilor) va fi amplasată în limitele terenului administrat de beneficiar. Semnalizarea punctelor de lucru se va executa conform normelor în vigoare. În general, funcțiunile unei organizări de șantier sunt: parcare pentru autovehicule și depozitare temporară pentru echipamentele și utilajele utilizate în timpul implementării proiectului, depozitare temporară pentru materiale de construcții, după caz, zona de depozitare echipamente și materiale marunte în eurocontainere, zona administrativă pentru personalul implicat în realizarea investiției.

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Se va reabilita corespunzător suprafața utilizată temporar pentru amplasarea organizării de șantier.

Data,

14-11-2016

Beneficiar,

