

FIŞĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

1. Date generale

- Denumirea unitatii , firmei etc:** SC COMCEREAL SA
- Adresa:** B-dul Bucuresti, Nr. 2, Loc. Focsani, Jud. Vrancea
- Telefon / fax:** 0237215037 / 0237212589
- Amplasament :** Sat Mihalcescu, com. Ciorăști, Jud Vrancea
- Profil de activitate:** 0111 - Cultivarea cerealelor
- Forma de proprietate:** privata
- Regimul de lucru (ore/zi , zile/săptămână , zile/an):** cca 8 h/zi, cca 5 zile/saptamana; in perioada de campanie (iunie-iulie si septembrie-octombrie) : cca 12 ore/zi, cca 6 zile/saptamana.

2. Date specifice activității

a) Activitatea desfasurata (Se prezinta activitatea specifica desfasurata, cu informatii complete, inclusiv descrierea proceselor tehnologice)

- Activitati de servicii anexe agriculturii – cod CAEN rev. 1:0141, rev. 2: 0161 Activitati auxiliare pentru productia vegetala, Activitati dupa recoltare (cod CAEN rev. 2: 0163) Pregatirea semintelor (cod CAEN rev. 2: 0164);
 - Depozitari ingrasaminte chimice si motorina - cod CAEN rev. 1:6312, rev. 2: 5210
 - Comert cu ridicata al produselor chimice -ingrasaminte chimice, seminte tratate- cod CAEN rev. 1:5155, rev. 2: 4675;
 - Transporturi rutiere de marfuri ingrasaminte chimice- cod CAEN rev. 1:6024, rev. 2: 4941

Alte date specifice activitatii:

Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase (cod CAEN rev. 2: 0111), Activitati dupa recoltare (cod CAEN rev. 2: 0163), Comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor si tutunului neprelucrat (cod CAEN rev. 2: 4621),

- Nu se transporta deseuri periculoase.
- Transportul ingrasamintelor chimice si a semintelor tratate se face cu mijloace de transport apartinand societatii sau cu mijloacele de transport apartinand furnizorilor(garnituri de tren). Aprovizionarea cu motorina este asigurata de catre furnizori.
- Nu se importa si nu se reambaleaza P.P.P.Xn/Xi/N sau ingrasaminte chimice; acestea se achizitioneaza de la unitati specializate autorizate si se comercializeaza in ambalajele si cu etichetele producatorilor.
- Clatirea ambalajelor provenite de la P.P.P.Xn/Xi/N se face pe terenurile agricole, in utilajele de efectuare a tratamentelor, dotate cu accesoriu speciale pentru aceasta operatie.
- Spalarea mijloacelor de transport si a utilajelor agricole se face la unitati specializate autorizate.
- In atelierul mecanic auto propriu se fac lucrari de intretinere-reparatii ale mijloacelor auto (se fac si schimburile de anvelope).
- Alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport si a utilajelor agricole se face la punctul de alimentare din incinta sau la statii de distributie carburanti.

Descrierea activitatilor desfasurate:

Se efectueaza lucrari pentru cultivarea produselor agricole pe suprafete de teren proprii (1257 ha) sau arendate, conform tehnologiei fiecarei culturi (arat, pregatit teren, semanat, erbicidat, fertilizat, tratamente fitosanitare, recoltat, depozitat); tratamentele fitosanitare se efectueaza cu mijloace terestre proprii, folosind P.P.P. Xn/Xi/N; nu se fac tratamente fitosanitare cu mijloace aviatice.

Se conditioneaza prin uscare si curatare de impuritati cereale si seminte oleaginoase achizitionate de la diversi producatori si rezultate din activitatea proprie, folosind tararul; produsele sunt trecute prin site, separandu-se sparturile si impuritatile; praful si pulberile usoare sunt aspirate prin cicloane prevazute cu filtre.

O parte din produsele agricole se trateaza cu produse de protectie a plantelor clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), sau fara clasificare de pericolozitate (*) si se depoziteaza in vederea utilizarii pe terenurile agricole pentru insamantat sau comercializarii catre diversi beneficiari.

Se depoziteaza motorina necesara pentru alimentarea mijloacelor de transport si utilajelor agricole proprii. Nu se depoziteaza P.P.P.Xn/Xi/N; acestea se aprovizioneaza in cantitatile strict necesare in activitate.

Se depoziteaza si se comercializeaza cu ridicata ingrasaminte chimice si seminte pratare cu P.P.P.Xn/Xi/N. Nu se importa si nu se reambaleaza ingrasaminte chimice; acestea se achizitioneaza de la operatori specializati autorizati si se comercializeaza in ambalajele si cu etichetele producatorilor.

Transportul ingrasamintelor chimice, P.P.P.Xn/Xi/N si a semintelor tratate se face cu mijloace de transport auto apartinand societatii (autocamioane Mercedes si mijloace auto de la baza de receptie Focsani) sau ale furnizorilor (garnituri de tren)

b)Dotări (Dotarile specifice -cladiri cu suprafata spatiilor ocupate, utilaje, instalatii, masini ,aparate, mijloace de transport utilizate in activitate etc.):

- cantar bascula 60 t, instalatii de conditionare prin curatare de impuritati (tarare) = 3 buc.;
 - instalatii de conditionare/uscare seminte = 2 buc (de capacitate 50 t/24 h si 40 t/24h, cu actionare electrica), uscator de cereale (cu combustibil solid: lemn), masina tratat seminte MTS (capacitate 30 t/8 ore), masina imprastiat ingrasaminte;
 - instalatie de uscare cereale (cu combustibil lichid: motorina)- **in conservare**;
 - instalatie depozitare motorina: rezervor metalic subteran cu V = 50.000 l si statie de pompare- **in conservare**;
 - rezervor suprateran de stocare motorina cu o capacitate de 9.000 litri si statie de pompare;
 - instalatii mobile de irrigatie = 5 buc, pluguri = 6 buc, grape stelate = 7 buc, grape cu disc = 4 buc, tavalug inelar, prasitoare, semanatoare, masina de erbicidat, combinator kompaktor, cistern pentru apa = 3 buc, remorca = 5 buc;
 - mijloace de transport: un autotren TIR pentru cereale, tractoare = 5 buc, incarcatoare frontal = 2 buc,
 - spatii depozitare: pentru P.P.P.Xn/Xi/Xf : spatiu tip magazie cu S = 1.500 mp, pentru produse agricole: 4 magazii zid x 5.000 t si o magazie tip sopron x 3.000 t, magazie materiale;
 - atelier mecanic auto, cladire administrativa (birouri, laborator analize fizico-chimice cereale/seminte), magazie zid cereale de 3.000 t, cladire uscator 8 t, cladire pod bascula, cladire locuibila, punct control paza, linie CF, sopron multifunctional 2.200 t, sopron metalic peste buncar, sopron multifunctional = 2 buc., patule tip Vaslui = 2 buc (in conservare).
 - buncar receptie cereale -2 bucx100 tone;
 - buncar tampon CF -1 buc x 100 tone;
 - silozuri verticale depozitare cereale -5 buc x 2000 tone;
 - buncare pentru boabe umede -2 buc x 200 tone;
 - buncare pentru gozuri -2 buc x 40 tone;
 - instalatie de monitorizare a temperaturii si componente de montaj pentru sistemul de depozitare cereale;
 - camera de comanda-tablou si instalatie electrica;
 - precuratitor cereal (prevazut cu ciclon de liniștire praf);
 - uscator de cereal cu 6 nivele de uscare, arzator pentru GPL, prevazut cu ventilator si separator de impuritati, cu snec de transport in sac colector;
 - sistem de transport:transportoare cu lant, elevatoare, deviatoare, sisteme si pasarele de sustinere
 - instalatie de stocare si distributie GPL, cu recipiente de stocare supraterane 3 buc x 5000 litri, amplasate pe platforma betonata;
- Suprafata totala a amplasamentului = 63.857 mp.

c) Bilantul de materiale (cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili, intrate in proces;

- cereale (grau, porumb, orz, ovaz)	-20.000 tone/an;
- seminte oleaginoase (fl. soarelui, rapita)	- 3000 tone/an;
- ingrasaminte chimice (complex NPK, azotat, uree)	- 7000 tone/an;
- motorina	- 80 tone/an;
- uleiuri de ungere	- 0,5 tone/an;
- produse de protectie a plantelor clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi), sau fara clasificare de pericolozitate (*) solida)	- 3500 kg/an (95% lichida, 5% solidă)
- saci rafie 3750 buc;	

Pierderile pe faze de fabricatie sau activitate si emisiile in mediu (inclusiv deseuri) ;

- deseuri vegetale valorificabile	- 100 t/an;
- deseuri vegetale nevalorificabile	- 15 t/an;
- gunoi menajer	- 6 t/an;
- deseuri de ambalaje din hartie si carton	-0,2 t/an;
- deseuri de ambalaje din plastic de la produsele fitosanitare	-0,2 t/an
- ulei uzat	- 40 l/an;
- anvelope uzate	- 9 buc/an;
-deseuri metalice feroase	- 10 t/an;

d) Utilități

- alimentarea cu apa pentru consum menajer si potabil se asigura din reteaua de alimentare a comunei Ciorasti;
- alimentarea cu apa tehnologica (pentru preapararea solutiilor de P.P.P.Xn/Xi/N) se asigura din sursa proprie: foraj cu H = 60 m; inmagazinarea apei din sursa proprie se face intr-un bazin din beton armat, semiangropat, cu V = 200 mc, care include rezerva de incendiu de 100 mc;
- energia electrica se asigura din reteaua SC Electrica SA (consum = cca 1.600 KW/luna).

3.Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor (Sursele de ape uzate si compusii acestor ape)

- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din sediul administrativ sunt colectate intr-un bazin etans vidanjabil cu V = 10 mc;
- apele uzate rezultate de la spalarea masinii de tratat seminte sunt colectate intr-un bazin etans vidanjabil cu V = 6 mc;
- apele pluviale sunt colectate prin jgheaburi, burlane si platforme betonate prevazute cu guri de scurgere si dirijate in reteaua de canalizare constituita din rigole deschise si tuburi de canalizare din beton, ce deverseaza in santurile de garda ale drumurilor de exploatare si ravenele din zona cu descarcare in raul Rm. Sarat; o parte din apele pluviale de pe acoperisurile cladirilor sunt preluate prin jgheaburi si olane si infiltrate direct in sol.

Protecția atmosferei (Sursele si poluantii pentru aer)

- gazele de ardere provenite din functionarea uscatorului de cereale care functioneaza cu lemn sunt evacuate in atmosfera printr-un cos de dispersie cu H = 12 m;
- uscatorul de cereale cu functionare pe motorina, aflat in conservare, este prevazut cu un cos de dispersie a gazelor de ardere cu H = 15 m;
- cele 3 instalatii de conditionare a cerealelor (tarare) sunt dotate cu cate un ciclon prevazut cu cate un filtru pentru retinerea pulberilor;
- gazele de ardere provenite din functionarea celor 2 sobe si a centralei termice (care functioneaza cu lemn) sunt evacuate in atmosfera prin cate un cos de dispersie cu H = 4 m;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot si vibratii

-nu este cazul

Dotarile, amenajarile si masurile de protectie impotriva zgomotului si vibratiilor

-nu este cazul

Nivelul de zgomot si de vibratii produs

-nu este cazul

Protecția solului și subsolului

Sursele posibile de poluare a solului si a subsolului

-eventualele depuneri de pulberi de la conditionarea cerealelor sunt nesemnificative.

Masurile, dotarile si amenajarile pentru protectia solului si a subsolului

- cai de acces betonate

- platforma betonata si copertina pentru statia de pompare motorina;

- foraj de observatie a eventualelor surgeri de motorina;

Protecția împotriva radiatiilor

Sursele de radiatii din activitate

-nu este cazul

Dotarile, amenajarile si masurile pentru protectia impotriva radiatiilor

-nu este cazul

Nivelul radiatiilor emise in mediu

-nu este cazul

Protecția fondului forestier

Situatia afectarii fondului forestier

-nu este cazul

Lucrarile si masurile pentru diminuarea si eliminarea impactului negativ produs asupra vegetatiei si ecosistemelor forestiere

-nu este cazul

Protecția ecosistemelor , biodiversitatii și ocrotirea naturii

Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice si terestre, a monumentelor naturii ,a parcurilor nationale si a rezervatiilor naturale

-nu este cazul

Masurile pentru protectia ecosistemelor, biodiversitatii si pentru ocrotirea naturii, in general

-nu este cazul

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

-Modul de incadrare a obiectivului in peisaj

-nu este cazul

Masuri si amenajari pentru protectia peisajului si a zonelor de interes traditional

-nu este cazul

Gestiunea deseurilor

Sursele de deseuri, tipuri, compositie si cantitati de deseuri rezultate

- deseuri vegetale valorificabile - 100 t/an;

- deseuri vegetale nevalorificabile - 15 t/an;

- gunoi menajer - 6 t/an;

- deseuri de ambalaje din hartie si carton -0,2 t/an;

- deseuri de ambalaje din plastic de la produsele fitosanitare- 0,2 t/an

- ulei uzat - 40 l/an;

- anvelope uzate - 9 buc/an;

- deseuri metalice feroase - 10 t/an;
- Modul de gospodarire a deseurilor : depozitare controlata , transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare in mediu, comercializare
- deseuri vegetale valorificabile - pe platforma betonata si valorificare la diversi beneficiari ca hrana pentru animale;
- deseuri vegetale nevalorificabile - pe platforma betonata si preluare de unitatii specializate (SC Prestari Sevicii Ciorasti SRL);
- gunoi menajer - in containere speciale si preluare de unitatii specializate (SC Prestari Sevicii Ciorasti SRL);
- deseuri de ambalaje din hartie si carton - in spatiu acoperit (magazie) si preluare de unitati specializate (SC csr ecologizare SRL, SC ENAL PETRICRIS SRL);
- deseuri de ambalaje din plastic de la produsele fitosanitare - in spatiu acoperit (magazie) si preluare de unitati autorizate (Asociatia Industriei de Protectia Plantelor din Romania - Sistemul de colectare a ambalajelor de pesticide SCAPA);
- ulei uzat - in recipient metalic si preluare de unitati specializate (SC IVAS SRL Focsani);
- anvelope uzate - in spatiu acoperit (atelier mecanic) si preluare de unitati specializate (SC INCOM PREST SRL);
- deseuri metalice feroase - pe platforma betonata si preluare de unitati specializate (SC Remat SA Vrancea);

Gestiunea substancelor si preparatelor periculoase

Substantele si preparatele periculoase utilizate/ detinute, cantitatile utilizate/detinute si fisele de securitate ale acestora.

- ingrasaminte chimice - 7000 t/an;
- motorina - 80 t/an;
- produse de protectie a plantelor clasificate ca nocive (Xn), iritaante (Xi), sau fara clasificare de pericolozitate (*) - 3500 kg/an (95% lichida, 5% solida)
- uleiuri de ungere - 0,5 t/an

Modul de gospodarire , masurile , dotarile si amenajarile pentru protectia mediului

- **ambalare:** P.P.P.Xn/Xi/N si ingrasamintele chimice se achizitioneaza in ambalajele producatorilor, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
- **transport:** se va face numai cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatilor de transport rutier de mărfuri periculoase în România și a H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România. Fiecare transport este insotit de fisa de siguranta.
- **depozitare:** motorina: in rezervor suprateran cu $V= 9.000 \text{ l}$; P.P.P.Xn/Xi/N si ingrasamintele chimice: in spatiu special amenajat, conform prevederilor fiselor cu date de securitate;
- **folosirea:** P.P.P.Xn/Xi/N si ingrasamintele chimice: pentru lucrari de chimizare pe terenuri agricole si tratarea semintelor, conform prevederilor fiselor cu date de securitate; motorina: pentru alimentarea mijloacelor de transport si a utilajelor agricole.

AZBEST:

Cantitate sau suprafata

Detinem produse cu azbociment: acoperisuri cladiri, in suprafata de cca 3000 mp.

PCB :

-nu este cazul

Gestiunea ambalajelor

Tipurile si cantitatile de ambalaje folosite

- ambalaje folosite si introduse pe piata: saci rafie = cca 3750 buc/an;
- ambalaje rezultate: ambalaje din plastic provenite de la produsele de protectie a plantelor: preluate de Asociatia Industriei de Protectia Plantelor din Romania – Sistemul de colectare a ambalajelor de pesticide SCAPA;
- ambalaje provenite de la ingrasaminte chimice: preluate de SC GREEN ATLANTIC SRL

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului

- construcțiile au fost realizate cu respectarea certificatelor de urbanism emise la momentul realizării construcției.
- Modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului
- construcțiile au fost realizate cu respectarea certificatelor de urbanism emise la momentul realizării construcției.

Protecția așezărilor umane

Distanța fata de asezările umane, localitatile si populatia eventual afectata

- 400 metri fata de cartierul de locuinte

Masurile, dotarile si amenajarile pentru protectia asezarilor umane

-nu este cazul

Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat

-nu este cazul

Amenajarile, dotarile si masurile pentru respectarea convențiilor internationale, a reglementarilor comunitare si ale organismelor ONU la care Romania a aderat

-nu este cazul

Alte date și informații privind protecția mediului

-nu este cazul

Se vor prezenta si alte date specifice sau solicitate de autoritatea pentru protectia mediului, care au legatura cu protectia factorilor de mediu si planul de interventie in caz de poluari accidentale

Reconstrucția ecologică

Lucrari si masuri pentru refacerea mediului deteriorat , precum si pentru mentinerea unui ecosistem corespunzator in zona.

-nu este cazul

Monitorizarea mediului

Dotari si masuri privind instruirea personalului, managementul exploatarii si analiza periodica a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți , supravegherea calitatii mediului si monitorizarea activitatilor de protectie a mediului:

-determinarea indicatorilor de de calitate ai aerului se vor efectua prin laboratoare autorizate

Director general
Ing. Gelu Scutaru

Intocmit
Sing. Filip Marin

Data:17.07.2019