

MEMORIU DE PREZENTARE

Anexa nr. 5.E

I. DENUMIREA PROIECTULUI

“Construire centru de colectare deseuri nepericuloase cu platforma betonata imprejmuita”

II. TITULAR

- *Numele companiei/titularului:* SC WORDECO SRL reprezentata prin Steomlega Doru Catalin
- *Adresa titularului, telefon, fax, adresa de e-mail:* Com. Isalnita, str. Mihai Eminescu, nr. 80, jud. Dolj, tel.0745612098
- *Numele persoanelor de contact:* Steomlega Doru Catalin
- *Director/manager/administrator:* Steomlega Doru Catalin
- *Responsabil pentru protectia mediului:* Steomlega Doru Catalin

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT

a) un rezumat al proiectului

Se propune “Construirea unui centru de colectare deseuri nepericuloase cu platforma betonata imprejmuita” in vederea depozitarii temporare in spatii special amenajate, prevazute cu platforma betonata, pentru prelucrari mecanice prin presare si balotare, in scopul predarii catre societati autorizate pentru valorificare in functie de tipul deseului.

Amplasament investitie: Com. Isalnita, str. Mihai Eminescu, nr. 80, jud. Dolj. Terenul pe care se solicita realizarea acestei investitii are o suprafata de 581 mp si se afla situat in intravilanul comunei Isalnita, jud. Dolj. Terenul este liber de constructii. Imobilul teren intravilan este proprietate privata a S.C. WORDECO S.R.L. reprezentata prin Steomlega Doru Catalin.

b) justificarea necesitatii proiectului

Realizarea proiectului de fata este oportuna din punct de vedere al protectiei mediului prin necesitatea colectarii selective a deseurilor in vederea valorificarii, a dezvoltarii serviciilor cat si pentru crearea unor noi locuri de munca.

c) Valoarea investitiei

Valoarea investitiei va fi de aproximativ 50 000 euro.

d) perioada de implementare propusa

Faza de construire va dura 3 luni si va functiona pe perioada nedeterminata.

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

Documentatia cuprinde ca piese desenate plansele Incadrare in zona, Plan de situatie precum si planurile imobilului studiat.

Vecinatati terenului sunt:

- Nord : teren viran proprietate privata, la cca 0.85 m distanta la limita de proprietate;
- Sud: depozit materiale de constructii, persoana juridica, la cca 10,52 m distanta la limita de proprietate;
- Est : cladire parter cu destinatia birouri, proprietate juridica, la cca 3,33 m distanta la limita de proprietate : ;
- Vest : depozit materiale de constructii, persoana juridica, la cca 5 m distanta la limita de proprietate;

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.)

La cererea beneficiarului se propune construirea unui centru pentru colectare deseuri nepericuloase (peturi, folie, saci plastic, hartie si carton si alte materiale neferoase) ce va cuprinde urmatoarele obiecte de investitii:

- Hala metalica, parter, cu structura de rezistenta metalica, inchideri exterioare si invelitoare din panouri autoportante tip Isopan si $Sc=Sd=100$ mp.
- Platforma betonata, impejmuita, cu suprafata de 25 mp; imprejmuirea platformei va fi metalica cu plasa bordurata cu $L = 13$ ml, $H = 2,5$ m.
- Corp administrativ P+1, din zidarie portanta cu $Sc = Sd = 64$ mp;
- Grup sanitar, parter din zidarie portanta cu $Sc = Sd = 11,35$ mp.

Hala metalica va avea aliniament la 28,76 m distanta de limita de proprietate la est si 0,85 m distanta de limita de proprietate la nord. Regimul de inaltime va fi parter.

Hala va avea forma patrata cu laturile 10 x10 m si este la +20 cm de terenul amenajat. $Sc = Sd = 100$ mp, $Su = 98$ mp.

H cornisa = 3,4 m; H max. = 4,5m.

Sistem constructiv : structura de rezistenta metalica din stalpi de teava metalica cu diametrul de 160 mm, $H = 3,20$ m, ferme si pane metalice, inchidere exterioara si invelitoare din panouri autoportante, termoizolante din tablaambutisata cu termoizolatie din poliuretan ignifugat de 5 cm.

Distributie functionala: accesul deseurilor se va face din exterior de la vest, de pe platforma din beton armat imprejmuita.

In zona de compactare de 54,5 mp, peturile si dozele de aluminiu vor fi presate mecanic cu ajutorul presei hidraulice si depozitate sub forma de baloti pe europaleti, cca 15 t/an.

Din zona de depozitare baloti, cu suprafata de 43,50 mp si capacitate de stocare de cca 15 t/an, acestia vor fi transportati catre terti pentru valorificare in functie de tipul deseurilor.

Accesul in hala se realizeaza prin usi metalice de 2,5 x 3 m. Conform normativelor hala este prevazuta pe latura de est cu trapa fum de 100 x 100 cm, cu deschidere automata si manuala.

Platforma betonata cu suprafata de 25 mp, va fi amplasata intre hala metalica la est si corpul administrativ la nord, avand $l = 3,70$ m si $L = 6,8$ m.

Pe platforma se vor depozita controlat deseurile colectate pana la compactarea acestora.

Sistemul constructiv al platformei presupune: sapatura pamant de 35 cm adancime, fundatie din piatra sparta cilindrata de 10 cm gros, placa din beton armat B300 de 18 cm gros, montarea si demontarea longrinelor si a pieselor de fixare pe perimetrul platformei, asezarea betonului, finisarea suprafetei de beton si verificarea cotelor de nivel.

Imprejmuire platforma betonata, cu $L = 13$ m, se va realiza ca aliniament la limita platformei betonate, avand fundatie izolata din beton simplu, stalpi metalici din teava zincata de 50x50x5mm, si panouri metalice din plasa bordurata de 2,5 x 2,5 m, prinse de stalpii metalici prin cordon cu sudura.

Corpul administrativ va avea aliniamentul la 2,5 m distanta de hala metalica la est si 0,85 m distanta la limita de proprietate la nord.

Constructia va avea regim de inaltime $P + 1$ cu $Sc = 32$ mp, $Sd = 64$ mp, $Su = 49,2$ mp, H cornisa = 5,4 m, H max = 6,9m.

Sistemul constructiv al cladirii administrative va fi structura din zidarie portanta din caramida plina arsa, cu stalpi, centuri si fundatii din beton armat, planseu peste parter din beton armat, si din grinzi lemn peste etaj, inchideri exterioare din caramida de 25 cm grosime si compartimentari interioare la parter din placi gipscarton, fonoizolatii cu vata minerala, acoperis sarpanta, invelitoare tabla amprentata, culoare maro.

Distributia functionala va fi: hol parter = 3,3 mp, vestiar femei = 8,8 mp, vestiar barbat = 12,10 mp, iar la etaj va fi birou = 25 mp.

Accesul la etaj se va realiza printr-o scara metalica, descoperita in doua rampe.

Grupul sanitar va avea aliniamentul la 2,5 m distanta de hala metalica la vest si 0,84 m distanta de limita de proprietate la nord.

$Sc = Sd = 11,35$ mp, $Su = 7,4$ mp.

H cornisa = 2,85m, H max = 3,4 m.

Sistemul constructiv va fi cu structura din zidarie portanta din caramida plina arsa cu stalpi, centura si fundatie din beton armat, acoperit cu sarpanta, invelitoare tabla amprentata.

ELEMENTE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUȘ:

- profilul și capacitățile de producție

Activitatea principală desfășurată pe amplasament va fi colectarea deșeurilor nepericuloase (peturi cod 15 01 02, folie cod 16 01 09, saci plastic cod 15 01 02, hartie și carton cod 15 01 01 și alte materiale neferoase) în vederea depozitării temporare în spații special amenajate, prevăzute cu platforma betonată, pentru prelucrări mecanice prin presare și balotare, în scopul predării către societăți autorizate pentru valorificare în funcție de tipul deșeurilor.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Activitatea desfășurată pe amplasament nu presupune instalații specifice sau fluxuri tehnologice fiind doar activitate de colectare, presare cu presa hidraulică, depozitare temporară și predare către un procesor final ce urmează a valorifica produsele prin procese tehnologice specifice.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Prin natura activității de colectare și depozitare temporară, nu se efectuează procese de producție.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Resursele naturale folosite în faza de construcție sunt nisip, piatră, apă.

La faza de funcționare sunt utilizate: apă în scop menajer și energia electrică.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Alimentarea cu energie electrică va fi asigurată prin racordul imobilului la rețeaua electrică existentă în zonă.

Alimentarea cu apă va fi asigurată prin bransament la rețeaua de apă din zonă. Apele uzate menajere se evacuează la rețeaua de canalizare locală.

Apele pluviale vor fi colectate și dirijate în rețeaua de canalizare.

Nu se folosește apă în scop tehnologic.

Încălzirea corpului administrativ se va face cu radiatoare electrice.

Spațiile de depozitare deșuri nu necesită încălzire.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de executia investiției:

Având în vedere condițiile de amplasament și amploarea investiției, se apreciază că impactul negativ asupra factorilor de mediu va fi neglijabil.

Zona afectată de executia investiției prin depozitarea temporară a materialelor utilizate la realizarea construcției și instalațiilor se limitează strict la terenul detinut în folosința de beneficiar. Terenul va fi împrejmuțit.

În etapa de execuție a obiectivului amplasamentul va fi afectat prin lucrările de decopertare a solului fertil și de excavatii.

Pentru diminuarea impactului se impun unele măsuri:

- dupa realizarea investitiei se vor indeparta deseurile rezultate, terenul se va aduce la starea initiala si se vor amenaja spatii verzi pe o suprafata de 275,65 mp.

- pamantul in exces din excavatii va fi folosit partial pentru umpluturi, iar restul se va imprastiat pe amplasament si tasat, pentru nivelarea terenului;

- se vor amplasa containere pentru colectarea selectiva a deseurilor urmand ca acestea sa fie eliminate sau valorificate dupa caz prin unitati specializate, fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului.

- se vor folosi materiale si utilaje care au agrement tehnic de specialitate.

- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:

Accesul se va face de pe strada Mihai Eminescu.

- resursele naturale folosite in constructie si functionare:

Materialele principale folosite pentru realizarea elementelor structurale au provenienta indigena, cimenturi si armaturi metalice folosite pentru prepararea betonului, profile metalice destinate realizarii structurii de rezistenta. Se vor folosi materiale de constructie comercializate de firme de profil.

- metode folosite in constructie/demolare:

Vor fi utilizate metode de constructie clasice, traditionale.

Nu sunt necesare lucrari de demolare.

- planul de executie cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara:

Executia lucrarilor se va derula in urmatoarele etape:

- Pregatirea terenului pentru construire;

- Construire cladiri ;

- Realizarea retelelor tehnico-edilitare;

- Punerea in functiune.

- Reamenajarea terenului

- Crearea de spatii verzi

- relatia cu alte proiecte existente sau planificate:

Vecinatatiile terenului sunt:

- Nord : teren viran proprietate privata, la cca 0.85 m distanta la limita de proprietate;

- Sud: depozit materiale de constructii, persoana juridica, la cca 10,52 m distanta la limita de proprietate;

- Est : cladire parter cu destinatia birouri, proprietate juridica, la cca 3,33 m distanta la limita de proprietate : ;

- Vest : depozit materiale de constructii, persoana juridica, la cca 5 m distanta la limita de proprietate;

- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;

Tinand cont de activitatea ce se va desfasura pe amplasament, care are scopul reducerii impactului anumitor deseuri asupra mediului si sanatatii populatiei, alternativa aleasa este cea optima pentru terenul studiat.

- alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor);

Activitatile necesare care vor aparea ca urmare a realizarii proiectului sunt:

- realizarea bransamentului la reseaua publica de alimentare cu apa, din teava PVC, in lungime de 20.00 m;
- realizarea racordului aerian la reseaua electrica a localitatii, in lungime de 30 m;
- realizarea sistemului de evacuare a apelor uzate;
- implementarea sistemului de management al deseurilor rezultate din activitate si din constructii, cu respectarea prevederilor legii 211/2011 republicata privind regimul deseurilor conform art. 20: Gestiunea deseurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului.

- alte autorizatii cerute pentru proiect;

Autorizatia de construire va cuprinde toate avizele ce trebuiesc obtinute de la operatorii de sistem (apa, canal, en. electrica, etc) pentru rezolvarea tuturor utilitatilor necesare functionarii optime a investitiei propuse, in urma obtinerii avizelor .

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

- **planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului;**
- **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;**
- **cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz;**
- **metode folosite in demolare;**
- **detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;**
- **alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor).**

Nu se vor face lucrari de demolare, terenul fiind liber de constructie.

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

- distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare;

Obiectivul propus nu intra sub incidenta acestor reglementari.

- localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

Locatia propusa nu se afla in apropierea niciunui monument istoric sau sit arheologic.

- harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale cat si artificiale, si alte informatii privind:

- *folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament cat si pe zone adiacente acestuia;*

Terenul pe care se solicita realizarea acestei investitii are o suprafata de 581 mp si se afla situat in intravilanul municipiului Craiova, jud. Dolj.

Terenul este liber de constructii. Imobilul teren intravilan este proprietate privata a S.C. WORDECO S.R.L. reprezentata prin Steomlega Doru Catalin, conform contract de vanzare autentificat cu nr. 1104/09.08.2018.

- *politici de zonare si de folosire a terenului:*

Destinatia dupa P.U.Z. este „zonă mixtă locuințe si functiuni complementare”

- *arealele sensibile;*

Amplasamentul nu se afla in zona cu areale sensibile.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970.

Se ataseaza Planul de amplasament si delimitare a imobilului care este realizat in coordonatele stereo 70. X = 321 093; Y = 399 108;

- detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare.

Alternativa aleasa este cea optima pentru terenul studiat.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

1. Protectia calitatii apelor

- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

- surse:

Faza de construire:

-manipularea deficitara si punerea în opera a materialelor de constructii (beton, bitum, panouri Isopan, agregate etc)

- pierderi accidentale de combustibili si uleiuri de la utilaje;

Faza de fuctionare:

-grupuri sanitare, parcare auto; platforma stocare deseuri;

- masuri:

Faza de construire:

-manipularea si punerea în opera a materialelor de constructii (beton, bitum, panouri isopan, bare metalice, agregate etc) se face cu utilaje specifice cu respectarea tehnologiei de executie. In mare parte materialele de constructii sunt aprovizionate ritmic, la momentul punerii in opera. In situatia crearii de decalaje ale fazelor de construire se pot crea stocuri pe amplasament de scurta durata prin depozitarea pe o platforma balastata;

- pentru evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere provenite de la utilajele si mijloacele auto, care deservesc lucrarile de construire, se are in vedere asigurarea verificarii tehnice a acestora conform prevederilor legale; stationarea utilajelor si a mijloacelor auto se va face pentru o perioada scurta de timp numai in incinta amplasamentului proiectului, pe suprafata impermeabilizata;

Faza de fuctionare:

-apele uzate menajere, care rezulta de la folosirea apei in scopuri igienico-sanitare de catre locuitorii din imobil vor fi evacuate prin reseaua interioara de canalizare la reseaua publica de canalizare a comunei Isalnita numai cu acordul si in baza contractului care va fi incheiat cu SC Compania de Apa Oltenia SA;

Acestea vor respecta conditiile de calitate impuse de prevederile NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatiilor si direct in statiile de epurare conform HG 188/2002.

- apele pluviale provenite de pe platforma betonata vor fi colectate prin intermediul unei rigole si dirijate in reseau de canalizare respectandu-se conditiile de calitate impuse de NTPA 002.

- apele pluviale colectate de pe constructii vor fi preluate de jgheaburi si burlane si vor fi directionate catre reseaua publica de canalizare.

Se vor lua masuri de prevenire a accidentelor ce pot provoca poluarea apei de suprafata pe toata durata investitiei.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu sunt necesare, intrucat nu se utilizeaza apa pentru activitatea de colectare si depozitare temporara a deseurilor nepericuloase.

2. Protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți:

In faza de construire:

- **surse:** - transport și manipulare a materialelor de construcții;

- lucrari de escavare (pulberi, praf);

- emisii gaze esapament utilaje (NOx, CO2, CO, compuși organici volatili non metanici, particule materiale rezultate din arderea carburanților)

- manipulare deseuri din constructii.

- **masuri**:- acoperirea materialelor pulverulente cu prelate pe perioada transportului si depozitarii temporare ocazionale;

- pamantul excavat va fi depozitat pe o suprafata impermeabilizata existenta si va fi stropit periodic;

- pe toata perioada executarii lucrarilor se asigura stropirea zonelor susceptibile producerii de praf;

- vor fi folosite utilaje si mijloace auto cu verificari tehnice la zi conform prevederilor legale astfel incat sa nu fie depasite valorile indicatorilor de emisii poluante;

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de Pb și cu cantități reduse de CO₂.

Având în vedere că sursele de poluare asociate activităților care se vor desfășura în faza de execuție sunt surse libere, deschise și au cu totul alte particularități decât sursele aferente unor activități industriale sau asemanatoare, nu se poate pune problema unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale.

Se recomandă constructorului următoarele măsuri pentru perioada de execuție:

- amenajarea de platforme speciale pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor;

- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare autorizate;

- verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea lor în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;

Se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încat să se evite efectele cumulative;

In faza de functionare:

-**surse**: - trafic auto

- depozitarea deșeurilor

-**masuri**: - Utilajele si autovehiculele vor fi verificate periodic conform prescriptiilor tehnice.

- caile auto de acces sunt impermeabilizate.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Nu este cazul de instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in zona, intrucat in faza de construire si functionare nu vor exista materiale care sa disperseze poluanti in atmosfera.

Depozitarea temporara a deșeurilor nu genereaza poluanti care sa afecteze calitatea aerului prin faptul ca deșeurile sunt depozitate temporar pe perioade foarte scurte

de timp, ele fiind ridicate de catre agentul economic final ori de cate ori este solicitat.

3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii:

In faza de constructie

-executia lucrarilor de constructii: zgomot produs de utilaje in timpul realizarii obiectivelor, trafic auto aprovizionare materiale de constructii si cele specifice lucrarilor de executie care implica loviri, desprinderi, alte asemenea;

Procesele tehnologice de executie implica folosirea unor grupuri de utilaje cu functii adecvate. Aceste utilaje in lucru reprezinta surse de zgomot.

În perioada de executie a proiectului, sursele de zgomot sunt grupate după cum urmează:

- în fronturile de lucru zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (excavări și curățiri în amplasament, realizarea structurii proiectate, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale;

- pe traseele din șantier și în afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare execuției lucrării.

În perioada de executie, în fronturile de lucru, pe perioade limitate de timp, nivelul de zgomot poate atinge valori importante, fără a depăși 60 dB(A) exprimat ca Leq pentru perioade de maxim 10 ore. Aceste niveluri se încadrează în limitele acceptate de normele de protecția muncii.

Pentru perioada de exploatare, limitele admisibile privind nivelurile de zgomot prevăzute în standarde (SR 10009/2017 și STAS 6156/1986).

In faza de functionare

Surse:

- zgomotul produs de circulația autovehiculelor

-zgomotul produs de presarea materialelor presate (plastic, doze)

-zgomotul produs de presa hidraulica folosita la presarea materialelor pentru balotare.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor se vor face astfel încât să fie respectate condițiile impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/1986.

În perioada execuției lucrării, se vor avea în vedere următoarele măsuri de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- reducerea perioadei de executie de la 12 de luni la 3 luni;

- respectarea intervalelor orare de liniste pentru populatie impuse de Primaria Isalnita;

- se vor stabili traseele optime pentru utilajele care deservesc șantierul;

- utilajele care deservesc santierul vor avea ruta pe str. Mihai Eminescu, pentru ca poluarea fonica sa aiba efect minim asupra zonele locuite.

- autovehiculele si utilajele folosite pentru transport vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice pentru a se incadra in nivelul admisibil de zgomot de realizare a proiectului.

Pentru reducerea disconfortului sonor datorat functionarii utilajelor pe timpul de realizare a proiectului, programul de lucru nu se va desfasura in timpul noptii.

In faza de functionare

- viteze maxim admise;
- autovehiculele si utilajele folosite pentru transport vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice pentru a se incadra in nivelul admisibil de zgomot de realizare a proiectului.

- presarea materialelor se va face in hala metalica ca este din panouri de isopan, zgomotul fiind astfel diminuat

- presa hidraulica va fi amplasata pe suport cauciucat in interiorul halei metalice din panouri de isopan, zgomotul fiind astfel redus.

Pentru reducerea disconfortului sonor datorat functionarii utilajelor, programul de lucru nu se va desfasura in timpul noptii.

4. Protectia impotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii;

In faza construire: nu exista surse de radiatii.

In faza functionare: nu exista surse de radiatii.

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor.

Nu este necesar sa se faca amenajari si dotari pentru protectia impotriva radiatiilor, intrucat nu sunt surse de radiatii.

5. Protectia solului si a subsolului:

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adancime:

In faza de construire:

-surse:

- executia lucrarilor;
- depozitari materiale de constructii;
- stocare deseuri;
- precipitatiile - odata cu "spalarea" atmosferei de poluanti si depunerea acestora pe sol, spala si solul, ajutand la transportul poluantilor spre emisari;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

- *masuri:* - materialele de constructii vor fi depozitate pe o platforma balastata si impermeabilizata.

- deseurile menajere vor fi depozitate in europubele ampalasate pe o platforma balastata.

- pamantul excavat va fi depozitat pe o suprafata impermeabilizata existenta si va fi stropit periodic. Pe toata perioada executarii lucrarilor se asigura stropirea zonelor susceptibile producerii de praf.

- apele provenite de pe platforma de beton vor fi colectate si deversate in reseaua publica de canalizare;

- stocarea tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de construcții se va face în condiții adecvate – containere metalice, europubele amplasate pe platforma betonată sau direct pe platforma betonată, după caz, separat pe tipuri cu respectarea regimului acestora și a evidenței gestiunii;

- colectarea și sortarea deșeurilor reciclabile, urmărindu-se cu rigurozitate valorificarea tuturor deșeurilor rezultate;

- mijloacele auto și utilajele de lucru vor fi contractate și nu vor staționa pe amplasament, decât cât va fi necesar pentru executarea anumitor lucrări.;

- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare peco și nu pe amplasament ;

- în cazul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil de la utilajele ce deservește la realizarea construcției propuse se vor folosi materiale absorbante, care după folosire vor fi colectate și predate către societăți autorizate.

- nu se vor spala, nu se vor efectua reparații ori lucrări de întreținere a mijloacelor de transport în incinta amplasamentului.

După finalizarea lucrărilor, terenurile ocupate temporar vor fi readuse la starea lor inițială prin replantarea și reconstruirea solului afectat.

In faza de functionare

Surse: - apele de pe platforma

- apele uzate de pe platforma de gunoi

- scurgeri accidentale de produse petroliere

Măsuri: - protecția solului și a subsolului se va asigura prin realizarea unei platforme betonate pentru evitarea dispersării în sol a substanelor poluante. Se vor betona parțial unele suprafețe ale incintei și se vor amenaja caile auto de acces.

Pentru depozitarea deșeurilor menajere se vor utiliza containere etanșe, amplasate într-o zonă special amenajată – platforma betonată și împrejmuțată.

- apele provenite de pe platforma de gunoi vor fi preluate de sifonul de pardoseală și conduse prin rețeaua interioară către rețeaua publică de canalizare;

- se vor evita pierderile accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

- în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se va utiliza material absorbant care apoi va fi depozitat corespunzător și predat pentru eliminare către societăți autorizate;

- nu se vor spala, nu se vor efectua reparații ori lucrări de întreținere a mijloacelor de transport în incinta amplasamentului.

Activitatea, nu produce un impact semnificativ asupra factorului de mediu, sol și subsol, încadrându-se în legislația în vigoare.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

În faza de execuție cât și în faza de funcționare dimensiunea redusă a proiectului măsurile de izolare a activității, depozitarea verificată și pe termen scurt a deșeurilor

sunt converg in elemente cu impact semnificativ redus asupra ecosistemelor terestre si acvatice.

Amplasamentul nu se afla in interiorul sau in imediata vecinatate a vreunui areal sensibil.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.

Amplasamentul nu se afla in interiorul unor situri protejate si nici in imediata vecinatate a acestora. Nici in faza de executie, nici in cea de functionare nu rezulta poluanti care sa afecteze ecosistemele acvatice si terestre.

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional, etc.;

Amplasamentul proiectului nu se afla in apropierea obiectivelor de interes public, monumente, zone cu regim de restrictie, zone de interes traditional.

Distanța față de așezările umane și a obiectivelor de interes public.

Cladirile vor fi amplasate fata de cea mai apropiata locuinta la o distanta de ~4 m.

Mijloacele pentru transportul materialelor de constructii vor circula cu viteza redusa pentru a se evita disconfortul produs de trafic.

Vor trebui stabilite reguli care sa asigure siguranta circulatiei (conform legislatiei rutiere), pentru a se evita accidentele care s-ar putea produce intre utilajele de constructie si traficul obisnuit.

Aprovizionarea cu materiale se va face ritmic. Manipularea materialelor se face cu utilaje specifice evitandu-se despriderea /caderea necontrolata.

Perioada de executie va fi cat mai redusa, de maxim 3 luni.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

In perioada de construire se vor lua urmatoarele masuri:

- reducerea perioadei de executie la 3 luni;
- respectarea intervalelor orare de liniste pentru populatie impuse de Primaria Isalnita;

- se vor stabili trasee limitate pentru utilajele si autovehiculele cu mase mari si emisii sonore importante ce strabat zonele locuite.

In perioada de functionare prin realizarea proiectului nu vor fi afectate asezarile umane, obiective de interes public, istoric sau cultural sau locuintele invecinate deoarece functiunile propuse si amploarea foarte mica a proiectului nu genereaza nici un fel de poluare sau disconfort, drept urmare nu este nevoie de masuri speciale pentru protectie.

8. Prevenirea si gestionarea deșeurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deșeurile), cantitati de deșeuri generate;

Prin H.G. nr. 856/2002 pentru „Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase” se stabilește obligativitatea pentru agenții economici și pentru orice alți generatori de deșeuri, persoane fizice sau juridice de a ține evidența gestiunii deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va ține pe baza “Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase” prezentată în anexa 2 a H.G.856/2002.

Conform listei menționate - deșeurile din construcții se clasifică după cum urmează:

17.01.07 beton, cărămizi, materiale ceramice și materiale pe baza de gips; - aprox 5 mc

17.04.00 metale (inclusiv aliajele lor); - aprox 3 mc

17.05.00 pământ și materiale excavate sau dragate; aprox 10 mc

17.06.00 materiale izolatoare; aprox 0.5 mc

17.07.00 deșeuri amestecate de materiale de construcție – aprox 1 mc

O parte a acestor deșeuri va fi reciclată în lucrările de terasamente, în umpluturi cât și pentru lucrări provizorii de drumuri, platforme, nivelări și ca material inerte, etc.

Modul de gospodărire a deșeurilor rezultate din construire

Tipul de deșeu	Modul de colectare și evacuare
Menajer sau asimilabile (inclusiv resturi de la prepararea hranei), cod 20 03 01, cca 1 mc	În zonele de lucru se va organiza un punct de colectare prevăzute cu containere de tip pubelă. Periodic acestea vor fi evacuate prin intermediul firmelor specializate și abilitate.
Deșeuri de materiale de construcții: beton, cărămizi, materiale ceramice, materiale pe baza de gips, lemn, mase plastice, metale. cca 20 mc	Din punct de vedere al potențialului contaminant aceste deșeuri nu ridică probleme deosebite). Aceste deșeuri vor fi depozitate într-un container care se afla pe o platforma balastata. În ceea ce privește valorificarea și eliminarea lor se pot propune mai multe metode: - valorificarea locală în pavimentul drumurilor de exploatare; - depozitarea în cadrul depozitelor de deșeuri inerte.
Hartie și carton, cod 15 01 01, cca 0,5 mc	Hartia va fi colectată și depozitată separat de celelalte deșeuri, în vederea valorificării.

Modul de gospodărire a deșeurilor în perioada de funcționare:

Din punct de vedere al potențialului contaminant aceste deșeuri nu ridică probleme deosebite.

Aceste deseuri vor fi depozitate europubele care se afla pe o platforma betonata.

Tipul de deșeu	Modul de colectare și evacuare
Menajer sau asimilabile (inclusiv resturi de la prepararea hranei) cod 20 03 01 cca 1 mc/luna	În zona de lucru se va organiza punct de colectare prevăzute cu containere de tip europubelă. Periodic acestea vor fi evacuate prin intermediul firmelor specializate și abilitate.
Plastic cod 15 01 02. cca 5 kg/luna	În urma activității ce se va desfășura în construcția propusă vor rezulta deseuri cum ar fi ambalaje de plastic, pungi și folii de plastic. Acestea vor fi colectate și depozitate separat într-o europubelă și predate către societăți autorizate împreună cu celelalte deseuri colectate prin specificul activității.
Hartie și carton cod 15 01 01 cca 5 kg/luna	Hârtia va fi colectată și depozitată separat de celelalte deșeuri, în vederea valorificării.

- programul de prevenire și reducere a cantității de deseuri generate;

Operatorii economici care generează deseuri în urma activității de producție, conform legislației actuale sunt obligați să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Un plan de prevenire trebuie să ia în calcul câteva considerente de bază, și anume:

- Gospodărirea resurselor și respectiv, a deșeurilor în amplasament;
- Proiectarea unui produs;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- Tinte voluntare și alte instrumente.

Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările de construcție.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Faza de construcție: - europubele pentru strângerea deșeurilor menajere;
- spațiu special amenajat pt deșeurile metalice care ulterior vor fi preluate de către o firmă autorizată în vederea preluării și valorificării acestora;
- pământul escavat se va refolosi la amenajările exterioare din incintă, sistematizarea pe verticală a terenului și compactarea sub placă a noii construcții.

- alte tipuri de deseuri rezultate vor fi stocate corespunzator si predate pentru valorificare catre firme autorizate.

Faza de functionare:

- depozitarea deseurilor se va realiza selectiv, in containere etanse, amplasate intr-o zona special amenajata in incinta

- depozitarea deseurilor colectate se face in spatii corespunzatoare, cca 15 tone/luna, pentru o perioada scurta, pana la predarea catre societati autorizate in scopul valorificarii.

- platforma betonata (ce va fi prevazuta cu sifon de pardoseala racordat la reseaua de canalizare), de unde vor fi preluate, pe baza de contract, de societati autorizate pentru reciclare si/sau transport la depozitul de deseuri al localitatii, dupa caz.

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:

La nivelul obiectivului nu exista substante toxice sau periculoase.

- modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei

La nivelul obiectivului nu exista substante toxice sau periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

Resursele naturale folosite in faza de constructie sunt nisip, pietris, apa.

La faza de functionare sunt utilizate: apa in scop menajer si energia electrica.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:

O scurta descriere a impactului potential cu luarea in considerare a urmatorilor factori:

- impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura

si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ);

Funcțiunea propusa nu introduce efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului apelor de suprafata, vegetatiei, faunei, aerului sau peisajului.

In faza de constructie impactul va fi local, numai in zona de lucru, redus in perioada functionarii daca se respecta toate masurile de protectie a mediului.

Nu apare un impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu.

Distanța față de așezările umane și a obiectivelor de interes public.

Cladirile sunt amplasate fata de cea mai apropiata locuinta la o distanta de 4,00 m.

- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei /habitatelor /speciilor afectate);

In perioada de constructie impactul va fi local, numai in zona de lucru si redus in perioada functionarii daca se respecta toate masurile de protectie a mediului.

- magnitudinea si complexitatea impactului;

- In faza de executie impactul va fi redus, constructia in cauza fiind de marime mica si complexitate redusa, nefiind necesare tehnica si echipamente complexe de executie si functionare.

-In faza de functionare depozitarea deseurilor reciclabile este cu caracter temporar de la colectare pana la predarea catre procesatorul final.

- probabilitatea impactului

In faza de executie tinand cont de complexitatea redusa a proiectului si de tehnica de contruire simpla si noninvaziva, asupra mediului, datorita utilizarii de produse prefabricate si doar montate la fata locului, impactul va fi redus.

In faza de functionare a proiectului de asemenea activitatea simplista si faptul ca deseurile sunt nepericuloase genereaza un impact redus asupra mediului.

- durata, frecventa si reversibilitatea impactului;

In faza de executie impactul va fi pe termen scurt, aproximativ 20 zile de la data inceperii constructiilor si va avea un caracter temporar, pe durata executiei lucrarii. Impactul este reversibil fara a solicita masuri speciale.

- masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Se vor lua masurile necesare de protectie si control a lucrarilor de constructie astfel incat sa se asigure protectia mediului inconjurator conform legislatiei in vigoare.

- natura transfrontiera a impactului.

Proiectul nu se afla in zona de granita, se exclude natura transfrontaliera.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI – DOTARI SI MASURI PREVAZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANTI IN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINTELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVAZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA IN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SA NU INFLUENTEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI IN ZONA

- se va realiza o platforma balastata pentru ampalarea containerelor si europubelelor
- materialele de constructii vor fi depozitate pe o platforma balastata si impermeabilizata

- apele meteorice care spala platforma betonata pentru stocare deseuri menajere vor fi preluate de sifonul de pardoseala si conduse prin reseaua de canalizare interioara (Retea din tuburi PVC) catre canalizarea comunei Isalnita.

- stocarea deseurilor menajere se va face in europubele si containere, iar evacuarea se va face periodic prin operator de salubritate, iar a deseurilor de plastic, hartie carton vor fi colectate selectiv si predate catre societati autorizate in vederea valorificarii, impreuna cu deseurile colectate prin specificul activitatii.

Pentru protectia atmosferei se propun urmatoarele masuri:

- stropirea agregatelor, anrocamentelor si a drumurilor tehnologice pentru a impiedica degajarea pulberilor;

- amplasarea unei perdele de protectie pe inaltimea cladirii pe toata perioada executiei lucrarilor astfel incat sa fie retinute particulele de praf si pulberi datorate lucrarilor de construire si evitarea accidentelor datorate desprinderii de la inaltime a materialelor;

- respectarea calendarului reviziilor tehnice la vehiculele de transport pentru încadrarea noxelor în norme;

-întreținerea corespunzătoare a utilajelor de construcții pentru limitarea emisiilor, provenite de la arderea carburanților în motoarele termice, în atmosferă.

- obiectivul va fi prevazut cu instalatii si echipamente corespunzatoare pentru prevenirea si stingerea incendiilor.

IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI / PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE

A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IED, SEVESO, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deseuri etc.)

Proiectul propus nu se incadreaza in prevederilor altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara.

B. Se va mentiona planul / programul / strategia / documentul de programare / planificare din care face parte proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat

Proiectul “Construirea unui centru de colectare deseuri nepericuloase cu platforma betonata imprejmuita” se afla conform certificatului de urbanism “Teren intravilan cu categoria de folosinta curti constructii, situat in zona de locuinte si functiuni complementare.”

X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:

Avand in vedere scara redusa a proiectului efectuarea, lucrarilor necesare organizarii de santier, a fost limitata la minim deoarece toate materialele folosite in procesul de constructie sunt materiale prefabricate achizitionate de la furnizori locali ce necesita doar amplasarea sau montarea pe loc.

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:

Nu sunt necesare

- localizarea organizarii de santier:

Nu sunt necesare

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:

Nu este necesara

- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:

a) Surse:

b) Dotari si masuri:

Nu sunt necesare

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:

Utilajele cu care se va lucra vor fi in buna stare de functionare, reviziile, schimburile de lubrifianti, intretinerea/reparatiile se vor executa numai de catre firme specializate si nu pe amplasament ci in service-uri autorizate.

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:

- lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;

Terenurile afectate de proiect vor fi eliberate de deseuri, zonele care au fost ocupate temporar fiind curatate si readuse la starea initiala.

La finalizarea lucrarilor se va nivela terenul si se va crea spatiu verde in suprafata de cca 272,65 mp.

Se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului cu modificarile si completarile ulterioare.

- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluare accidentale;

Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe toata durata executiei lucrarilor si implementarii proiectului.

In cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporara a deseurilor rezultate si a solului decopertat in recipienti adecvati, si tratarea de catre firme specializate.

- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;

Nu este cazul.

- modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.

Nu este cazul.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

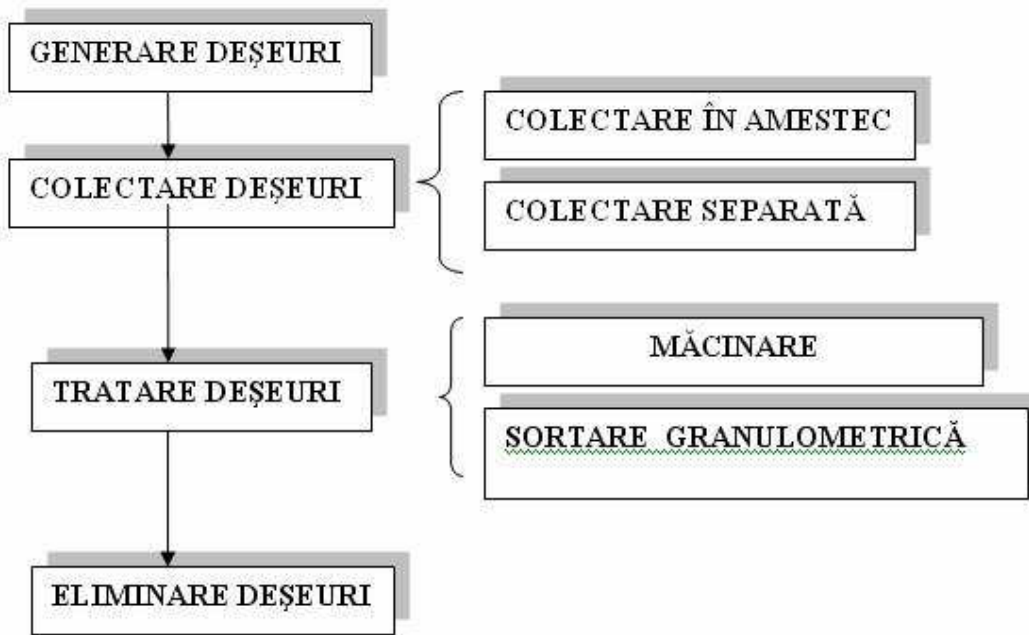
1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

- A01 Plan de incadrare in zona;
- A02 Plan de situatie;

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare.

Nu este cazul.

3. Schema – flux a gestionarii deseurilor



4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.

Plan de situatie

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Proiectul propus “Construirea unui centru de colectare deseuri nepericuloase cu platforma betonata imprejmuita” in vederea depozitarii temporare in spatii special amenajate, prevazute cu platforma betonata, pentru prelucrari mecanice prin presare si balotare, in scopul predarii catre societati autorizate pentru valorificare in functie de tipul deseului.

Proiectul nu se afla in arie naturala protejata.

Coordonatele amplasamentului sunt: X = 321 093; Y = 399 108;

b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul nu se afla in arie naturala protejata.

c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;

Proiectul nu se afla in zona cu habitate de interes comunitar.

d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;

Proiectul nu se afla in arie naturala protejata, prin urmare nu va exista impact asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar.

f) alte informatii prevazute in legislatie in vigoare.

Nu sunt necesare

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE, INFORMATII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic
- cursul de apa: denumire si codul cadastral
- corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod

2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz. Amplasamentul nu intra sub incidenta corpului de apa.

XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.

Nu este cazul.

TITULAR
SC WORDECO SRL