

## **Anexa nr. 5.E**

### **Conținutul-cadru al memoriului de prezentare**

**I. DENUMIREA PROIECTULUI:** EXTINDERE CLADIRI PARTER, RECOMPARTIMENTARI INTERIOARE, SCHIMBARE DE DESTINATIE DIN HALA PRODUCTIE PATISERIE-COFETARIE IN HALA PRODUCTIE SI AMBALARE LUBRIFIANTI AUTO SI BIROURI (CLADIREA 1) SI SCHIMBARE DE DESTINATIE DIN HALA PRODUCTIE PATISERIE-COFETARIE IN HALA DE BIDOANE DE PET SI HDPE, PRODUCTIE SI AMBALARE LICHIDE AUTO SI DEPOZITARE (CLADIREA 2) SI REFACERE IMPREJMUIRE

Str. Fantana de Piatra, nr. 25, com. Carcea, jud. Dolj.

### **II. TITULAR**

- numele: **S.C. WHITE IMPEX SRL**

- adresa poștală: **Str. Fantana de Piatra, nr. 1, com. Carcea, jud. Dolj**

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0746117001**

- numele persoanelor de contact: **SCAUNASU VALENTIN**

- director/manager/administrator: **VASILESCU DANIEL**

- responsabil pentru protecția mediului: **VASILESCU DANIEL**

### **III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:**

a) un rezumat al proiectului;

Terenul studiat are o suprafața măsurată de 3822 mp și este situat în intravilanul comunei Carcea și este proprietatea S.C. WHITE IMPEX S.R.L. conform actului de proprietate nr. 2829/27.11.2018. Folosința actuală a terenului și destinația conform PUG – teren situat în zona de unități economice industriale și de depozitare. Amplasamentul studiat este încadrat de următoarele vecinătăți:

- la nord-vest – Alee acces;
- la nord-est – SC PROTRANS SRL;
- la sud-vest – proprietate privată (23/1-22-21/2)/1;
- la sud-est – alees acces – str Fantana de Piatra.

Accesul se face din str Fantana de Piatra, fără a obstrucționa în vreun fel circulația rutieră, terenului studiat având parcare amenajată.

Se propun extinderea celor două cladiri parter și refacere imprejmuire teren.

Pentru clădirea 1:

- se vor executa lucrări de compartimentări interioare
- schimbare de destinație din hală producție patiserie – cofetarie în hală producție și ambalare lubrifiante auto și birouri

Pentru cladirea 2:

- SCHIMBARE DE DESTINATIE DIN HALA PRODUCTIE PATISERIE-COFETARIE IN HALA DE BIDOANE DE PET SI HDPE, PRODUCTIE SI AMBALARE LICHIDE AUTO SI DEPOZITARE

Molozul rezultat:

- fierul rezultat se va valorifica prin transportarea catre o firma autorizata in preluarea acestor tipuri de deseuri,

- restul deseurilor (tamplarie, resturi de tabla si panouri tip isopan) vor fi preluate si duse la groapa de gunoi conform contractului ce se va incheia cu firma de salubritate locala.

Se vor instala:

- separator de hidrocarburi si platforma de gunoi
- platforma de gunoi betonata, colectare selectiva, S=6.00 mp.

b) justificarea necesității proiectului;

Terenul pe care se propune realizarea acestei investitii se afla situata in intravilanul comunei Carcea, jud. Dolj. Investitia este oportuna dezvoltarii zonei, urbanistic si economic. In zona exista o lipsa de operatori economici pe acest domeniu de activitate.

c) valoarea investiției; 110.000 lei (100.000 constructia + 10.000 imprejmuirea)

d) perioada de implementare propusă: Lucrarile propuse vor avea o durata de 6 luni

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

A fost atasat planul de situatie.

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

Pe terenul descris anterior exista doua cladiri cu regimul de inaltime parter. Se propune extinderea acestora si schimbarea destinatiilor din productie patiserie-cofetarie in productie si ambalare lubrifianti auto, productie bidoane din PET si HDPE, productie si ambalare lichide auto, birouri si depozitare. Din punct de vedere constructiv extinderea se va realiza cu fundatii din beton armat si suprastructura din profile metalice. Invelitoarea se va realiza din panouri termoizolante cu spuma poliuretunica. Se propune si refacere imprejmuirii catre str. Fantana de Piatra.

## INDICATORI TERITORIALI

### Situatie existenta inainte de desfiintare:

S teren = 3822 mp

Sc existent = 992 mp

Sc propus = 1099 mp

Sd existent = 992 mp

Sd propus = 1099 mp

POT existent = 26%

POT propus = 29%

CUT existent = 0,26

CUT propus = 0,29

## SOLUȚII CONSTRUCTIVE ȘI DE FINISAJ

Din punct de vedere constructiv extinderea se va realiza cu fundatii din beton armat si suprastructura din profile metalice. Invelitoarea se va realiza din panouri termoizolante cu spuma poliuretanică.

### UTILITATI:

Energia electrica este asigurata din rețeaua existenta.

Apa menajera este obtinuta din rețeaua existenta.

Apa uzata va fi deversata in rețeaua de canalizare existenta.

Incalzirea se va face cu o centrala termica pe gaz amplasata in camera tehnica.

**Separator de hidrocarburi** cu compartiment desnisipator va fi amplasat pe latura de sud-vest a imobilului service auto propus si adiacent platformei de gunoi si are rol de a prelua eventualele scurgeri accidentale prin intermediul unei rigole carosabile .

Separatorul de hidrocarburi, conform Normativului NP004-2003, trebuie sa asigure:

- separarea produselor petroliere de apa chimic impura sau meteorica;
- preluarea deversarilor accidentale de carburanti.

Dimensionarea separatorului de hidrocarburi se va realiza conform SR EN 852-1 si se va alege un echipament unul tip AWAS sau similar, clasa I, cu filtru coalescer care retine reziduuri sub 5 mg/l, in conordanta cu buletinul de analiza al SREN 858-1 si INTPA -001 si va avea o capacitate de cca 1000 L.

La interior, separatorul este compus din 2 camere, prima destinata denisiparii si decantarii solidelor, iar a 2-a camera este de depozitare a substantelor uleioase.

Prelevarea de probe se face prin gura de vizitare folosita si la evacuarea namolului si a hidrocarburilor.

Vecinatațiile sunt:

- la nord-vest – Alee acces;
- la nord-est – SC PROTRANS SRL;
- la sud-vest – proprietate privata (23/1-22-21/2)/1;
- la sud-est – alees acces – str Fantana de Piatra.

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Funcțiunile construcțiilor propuse vor fi de productie, ambalare si depozitare lichide AUTO si lubrifianti AUTO

Activitatea de baza implica urmatoarele:

-productie, ambalare si depozitare lichide AUTO si lubrifianti AUTO

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

Pe teren exista apa curenta, energie electrica si gaze. Constructiile propuse pentru extindere se vor conecta la aceste retele.

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

La faza de functionare sunt utilizate:

Apa, curent, gaze naturale.

## 1. Lucrări premergătoare

Se verifică existența următoarelor documente la dosarul lucrării:

- autorizația de construire;
- autorizația de mediu;
- proces-verbal de predare-primire amplasament;
- planul de amplasare a rețelelor;

Dacă aceste condiții sunt realizate, înainte de începerea lucrărilor propriu-zise, se impune delimitarea perimetrului șantierului și evacuarea din interiorul acestuia a tuturor persoanelor care nu sunt desemnate să participe la această activitate.

Pe toata perioada efectuării lucrărilor se vor lua măsuri de pază spre a nu permite persoanelor străine să intre în perimetrul șantierului.

Perimetrul șantierului va fi împrejmuit și marcat în mod vizibil ca loc cu grad ridicat de pericol.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Va fi întocmit de către executantul lucrărilor de desfiintare/construire, în conformitate cu legislația în vigoare.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu există alte proiecte planificate pentru acest amplasament.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Alternativa aleasă este cea optimă pentru terenul studiat.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Apa pluvială provenită de pe parcare exterioară va fi colectată printr-o rețea exterioară și trecută în prealabil printr-un separator de hidrocarburi conform planului de situație. După trecerea apei prin separatorul de hidrocarburi se va deversa în rețeaua de canalizare.

De asemenea platforma de gunoi – colectare selectivă va fi prevăzută cu un sifon de pardoseală, apa colectată fiind trecută prin separatorul de hidrocarburi. După trecerea apei prin separatorul de hidrocarburi se va deversa în rețeaua de canalizare.

Se recomandă constructorului următoarele măsuri pentru perioada de execuție:

- amenajarea de platforme speciale pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor;
- materialele de construcții vor fi depozitate pe o platformă balastată și impermeabilizată;
- deșeurile menajere vor fi depozitate în europubele amplasate pe o platformă balastată;
- pământul excavat va fi depozitat pe o suprafață impermeabilizată existentă și va fi stropit periodic. Pe toată perioada executării lucrărilor se asigură stropirea zonelor susceptibile producerii de praf;
- colectarea și sortarea deșeurilor reciclabile, urmărindu-se cu rigurozitate valorificarea tuturor deșeurilor rezultate.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Autorizația de construire va cuprinde rezolvarea tuturor utilitatilor necesare funcționării optime a investiției propuse, în urma obținerii avizelor de la operatorii de sistem (apa, canal, en. electrică, etc).

- planul de execuție a lucrărilor, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

În perioada de execuție, șantierul poate fi o sursă de insecuritate. Vor trebui stabilite reguli care să asigure siguranța circulației (conform legislației rutiere), pentru a se evita accidente care s-ar putea produce între utilajele de construcție și traficul obișnuit.

Se va respecta intervalul orar de liniște impus de Primăria Craiova. Se va lucra doar în timpul zilei.

#### **V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI :**

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;

Obiectivul propus nu intra sub incidența acestor reglementări.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Locația propusă nu se află în apropierea niciunui monument istoric sau sit arheologic.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Folosința actuală a terenului și destinația conform PUG – teren situat în zona de unități economice industriale și de depozitare

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Destinația după PUG – teren situat în zona de unități economice industriale și de depozitare.

- arealele sensibile;

Amplasamentul nu se suprapune și nu se afla în vecinătatea vreunui areal sensibil, astfel ca nu afectează niciun areal sensibil.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.

Se atașează Planul de amplasament și delimitare a imobilului în sistemul Stereo 1970.

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Alternativa aleasă este cea optimă pentru terenul studiat.

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE**

Activitățile propuse se desfășoară într-o zonă parțial edificată, neexistând în apropiere zone protejate. Nu există pericolul creării unui disconfort obiectivelor din apropierea amplasamentului.

- se vor stabili traseele optime pentru utilajele care deservește șantierul;
- 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 încât să se evite efectele cumulative;
- mașina care va transporta molozul va fi acoperită cu prelată

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

#### **1. Protecția calității apelor:**

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Sursele de poluare pentru ape sunt prevăzute de: apele uzate menajere și apele provenite de la hala de producție.

Apele uzate menajere provin de la grupurile sanitare și vestiare.

Poluanții prezenți în apele uzate menajere sunt reprezentanți în principal în: materii în suspensie, substanțe organice, azot – amoniacal, fosfor, grasimi.

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:

- Surse:

a) faza construire: toaleta ecologica.

b) faza functionare: grup sanitar, vestiar.

- Dotari:

a) faza construire: vidanjarea periodica a toaletei ecologice de catre o societate autorizata.

b) faza functionare: - apele uzate menajere de la grupurile sanitare si vestiar sunt preluate de canalizarea interioara si evacuate la reseaua de canalizare existenta; apele de spalare a platformei de productie a lichidelor si lubrifiantilor auto vor fi preluate de rigole si filtrate in prealabil prin separatorul de hidrocarburi cu desnisipator, apoi conduse catre sistemul de canalizare existent  
Cantitatile de ape evacuate sunt estimate ca fiind de aproximativ 70 mc/an.

## 2. Protectia aerului:

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

a) faza construire:- mijloacele auto folosite pentru aprovizionarea cu materiale de constructie;

b) faza functionare: - traficul rutier de incinta;  
- activitatea de productie.

- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera:

a) faza construire: - mijloacele auto vor corespunde din punct de vedere tehnic si vor respecta normele de poluare;

b) faza functionare: - mijloacele auto vor corespunde din punct de vedere tehnic si vor respecta normele de poluare;

- poluarea aerului produsa de activitatea de productie este nesemnificativa, deci nu necesita instalatii sau echipamente speciale pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera.

## 3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii:

- 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 dupa cum urmeaza:

- in fronturile de lucru zgomotul este produs de functionarea utilajelor de constructii specifice lucrarilor(excavari si curatiri in amplasament, realizarea structurii proiectate, etc.) la care se adauga aprovizionarea cu materiale;

- pe traseele din santier si in afara lui, zgomotul este produs de circulatia autovehiculelor care transporta materiale necesare executiei lucrării.



Principala sursă de zgomot și vibrații în perioada operațională a obiectivului proiectat este reprezentată de circulația autovehiculelor.

În perioada de execuție, 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).

- 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 execuție;
- respectarea intervalelor orare de liniste pentru populație impuse de Primaria Municipiului Craiova;
- se vor stabili trasee limitate pentru utilajele și autovehiculele cu mase mari și emisii sonore importante ce străbat zonele locuite.

S-au luat măsuri pentru limitarea nivelului de zgomot produs de echipamentele și armăturile instalațiilor sanitare în exploatare:

- viteze maxim admise;
- asigurarea caracteristicii funcționale debit-presiune a armăturilor;
- limitarea nivelului acustic al armăturilor din instalațiile sanitare la max. 35Db

#### **4. Protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;
- a) faza construire: nu există surse de radiații.
- b) faza funcționare: nu există surse de radiații.
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: atât lucrările propuse a fi executate, cât și echipamentele folosite la execuția lor nu generează radiații ionizante, deci nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

#### **5. Protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime:
- a) faza construire:
  - depozitarea materialelor de construcții;
- b) faza funcționare:

- deseuri menajere, deseuri provenite de la procesul de productie, personal si clienti, cele provenite de la intretinerea curateniei in incinta, deseuri municipale si asimilabile din comert (deseuri amestecate), adica ambalaje de plastic, sticla hartie, carton;
- in urma procesului de productie, deșeurile rezultate sunt:, plastice, uleiuri uzate, textile, cartoane, menajere;
- neetanșități ale instalației de canalizare;
- gestionarea incorectă a deșeurilor.

### **- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:**

#### a) faza construire:

- utilizarea unor autovehicule și echipamente moderne cu agremente și verificări tehnice la zi va reduce riscul de poluare accidentală;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate și preluarea / tratarea de către firme specializate;
- materialele de construcție vor fi depozitate pe paleti din lemn sau folii de plastic;
- se vor utiliza materiale de construcție preambalate, betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra în vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului;
- pământul rezultat din săpături se va depozita în interiorul amplasamentului, luându-se măsuri pentru a evita împrăștierea acestuia pe proprietățile vecine, fiind utilizat ulterior ca și umpluturi la fundații și sistematizarea pe verticală;
- recuperarea deșeurilor și preluarea acestora de către firme specializate.

#### b) faza funcționare:

- depozitarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, în containere etanșe, amplasate într-o zonă special amenajată
- materialele plastice uzate se depozitează în containere la rampa ecologică de deșuri, apoi fiind preluate de firme specializate;
- uleiurile uzate rezultate de la autoturismele care fac schimbul de ulei se depozitează în recipiente la rampa ecologică de deșuri, apoi fiind preluate de firme specializate.

### **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul nu se află în interiorul sau în imediată vecinătate a vreunui areal sensibil.

### **- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Amplasamentul nu se află în interiorul unor situri protejate și nici în imediată vecinătate a acestora. Nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare nu rezultă poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

**- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional, etc.;**

Amplasamentul proiectului nu se află în apropierea unor monumente, zone cu regim de restricție, zone de interes tradițional.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Construcția propusă se va amplasa la o distanță ce depășește distanțele minime legale față de cele mai apropiate locuințe, astfel ca prin realizarea proiectului nu vor fi afectate așezările umane, obiective de interes public, istoric sau cultural.

8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

**- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri 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 deșuri, 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.

a) În faza de construire:

- deșuri metalice (fier beton, profile metalice, accesorii metalice deteriorate) (cod 17 04 05) – aprox. 5 mc
- deșuri plastice (resturi tamplarie, ambalaje) (cod 17 02 03) - aprox. 1 mc
- deșuri carton, hârtie (cod 15 01 01) (ambalaje) – 0,5 mc
- deșuri sticlă (cod 17 02 02 ) – aprox. 0,2 mc
- moloz (cod 17 01 07) - aprox. 1,5 mc

În bazele de utilaje și de producție se vor acumula deșuri specifice activității acestora.

b) În faza de funcționare (exploatare):

- deșuri menajere, deșuri provenite de la personal și clienți, cele provenite de la întreținerea curățeniei în incintă, deșuri municipale și asimilabile din comerț (deșuri amestecate):

- 13 05 01\* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apa – 0.05 mc/an;

- 13 05 02\* namoluri de la separatoarele ulei/apa – 0.02 mc/an;

- 13 05 07\* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa – 0.05 mc/an;

- 15 01 01 ambalaje de hartie și carton – 0.1 mc/luna;
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice – 0.1 mc/luna;
- 15 02 02\* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase – 0.1 mc/luna;
- 15 01 01 - de hartie-carton – 0.2 mc/luna;
- 15 01 02 - ambalaje din materiale plastice – 0.1 mc/luna;
- 16 01 19 materiale plastice – 3 kg/luna;
- 20 03 01 deseuri municipale amestecate, etc – 0.2 mc/luna;

**- programul de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate;**

Operatorii economici care genereaza deseuri in urma activitatii de productie, conform legislatiei actuale sunt obligati sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseurilor generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reduce a pericolozitatii deseurilor.

Un plan de prevenire trebuie sa ia in calcul cateva considerente de baza, si anume:

- gospodarirea resurselor si, respectiv, a deseurilor in amplasament;
- proiectarea unui produs;
- stabilirea de obiective si indicatori masurabili;
- tinte voluntare si alte instrumente.

Managementul deseurilor generate de lucrari va fi in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului de proiect cat si a operatorului care realizeaza lucrarile de construire.

**- planul de gestionare a deseurilor;**

- a) faza construire:
- europubele pentru strangerea deseurilor menajere;
  - spatiu special amenajat pt deseurile metalice care ulterior vor fi preluate de catre o firma autorizata in preluarea si valorificarea acestora;
  - pamantul escavat se va refolosi la amenajarile exterioare din incinta, sistematizarea pe verticala a terenului si compactarea sub placa a noii constructii.

b) faza functionare: - depozitarea deseurilor menajere se va realiza selectiv, in containere etanse, amplasate intr-o zona special amenajata

- deseurile metalice rezultate se colecteaza intr-un containar special care se depoziteaza provizoriu la rampa ecologica pana la valorificare prin Remat sau terti;

- materialele plastice uzate se depoziteaza in containere la rampa ecologica de deseuri, apoi fiind preluate de firme specializate;

- uleiurile uzate rezultate de la autoturismele care fac schimbul de ulei se depoziteaza in recipienti la rampa ecologica de deseuri, apoi fiind preluate de firme specializate;

#### **9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

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

La activitatea de productie si ambalare a lichidelor si lubrifiantilor auto nu se lucreaza cu substante si preparate chimice periculoase si nici nu rezulta asemenea substante si preparate chimice.

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

Nu se vor gospodari substante si preparate chimice periculoase deoarece nu se lucreaza cu asemenea substante si nici nu rezulta din reparatia autovehiculelor, astfel ca nu sunt necesare nici masuri de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

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

Nu este cazul.

### **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 suprafața, vegetatiei, faunei, aerului sau peisajului si nu rezulta gaze cu efect de sera.

Influentele asupra calitatii apei, aerului, zgomote si vibratii au fost detaliate in capitolul anterior (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).

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

Proiectul propus nu afecteaza populatia din zona, habitate sau specii.

- magnitudinea si complexitatea impactului;

Proiectul propus este de foarte mica amploare si are un impact neglijabil asupra mediului.

- durata, frecventa si reversibilitatea impactului;

Constructia propusa este permanenta. Cand si daca se va desfiinta, prin grija beneficiarului terenul va fi adus la starea initiala.

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

Nu sunt necesare masuri speciale de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra mediului, data fiind amploarea redusa a proiectului. Proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului.

**- natura transfrontiera a impactului.**

Proiectul nu are natura transfrontiera.

**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**

Nu sunt necesare masuri de monitorizare a mediului, dotari si masuri pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu. Calitatea aerului in zona nu va fi afectata prin implementarea proiectului avand in vedere ca nu se vor desfasura activitati cu risc de poluare. Incalzirea se va face cu radiatoare electrice.

#### **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 nu se incadreaza in prevederile 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 nu face parte din niciun plan, program, strategie, programare, planificare si nu exista niciun act normativ prin care sa fi fost aprobat.

#### **X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:**

**- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:**

Pentru construirea obiectivului propus sunt necesare urmatoarele lucrari:

- delimitarea amplasamentului, panou prezentare;
- realizarea bransamentului la reseaua publica de alimentare cu apa pentru asigurarea apei pe perioada constructiei si apoi pe perioada functionarii;
- amplasarea unui container pentru moloz.

**- localizarea organizarii de santier:**

Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine sau retelele edilitare existente.

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:**

Lucrarile de organizare de santier au un impact redus asupra mediului, pe termen foarte scurt (zgomote si vibratii).

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

a) Surse: - butelii cu oxigen;

- carburanti necesari pentru diferite operatii de realizare a investitiei.

b) Dotari si masuri:

- buteliile de oxigen vor fi aprovizionate de la firme autorizate si vor fi manevrate de personal specializat;

- alimentarea cu carburanti a utilajelor va fi efectuata in statii PECO autorizate;

- 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.

**- 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.

**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;**

Deoarece lucrarile de organizare de santier sunt nesemnificative ca valoare a investiei si nu au impact direct asupra mediului (principalele echipamente tehnologice sunt livrate de furnizor complet echipate - deci majoritatea lucrarilor de constructii au loc intr-o uzina), nu vor fi necesare lucrari semnificative pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiei.

La finalizarea lucrarilor se va igieniza terenul. Intregul amplasament este betonat.

**- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari 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 recipiente adecvati, si tratarea de catre firme specializate.



**- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;**

Prezentul proiect este pentru construire.

La momentul cand se va dori desfiintarea constructiilor sau instalatiilor se va face in baza unui alt proiect unde se vor prevedea modalitatile de inchidere, dezafectare, demolare.

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

La finalizarea lucrarilor se va nivela terenul si se va igieniza

## **XII. ANEXE - PIESE DESENATE**

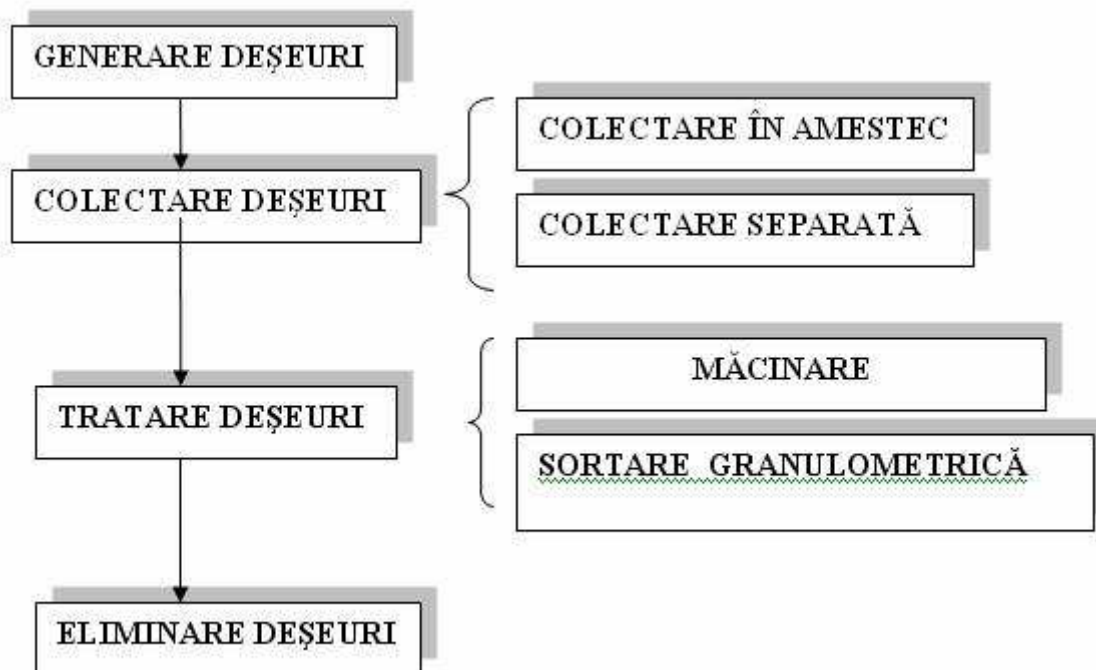
**1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata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

- A00 Plan de incadrare in zona – sc. 1/2000;
- A01 Plan de situatie-propunere pe suport cadastral avizat anterior – sc. 1/500;
- A02 Plan de situatie-propunere – sc. 1/200;

**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.

Nu este cazul.

### **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;

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

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

**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;**

**f) alte informatii prevazute in legislatie in vigoare.**

Proiectul propus nu 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.

**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.**

Proiectul propus nu intra sub incidenta legii apelor 107/1996, art. 48 si art. 54.

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

Semnatura si stampila titularului,

S.C. WHITE IMPEX S.R.L.

prin VASILESCU DANIEL