

MEMORIU DE PREZENTARE

HALE PRODUCTIE CAROSERII AUTO si PRELATE

Beneficiar:

SC ADFEROM SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

Hale productie caroserii auto si prelate

II. Titular

- Numele companiei: ADFEROM SRL
- Adresa postala; Str. George Cosbuc nr. 250
- Numar de telefon si adresa de e-mail; 0722 558 340 , office@feroplastic.ro
- Administrator ; DOBRE ADRIAN

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect :

a) Un rezumat al proiectului;

Regimul juridic:

Imobilul (Teren si constructie)este situat in intravilanul municipiului Galati si este in proprietatea solicitantei ADFEROM SRL , conform actului de lotizare si contractului de vanzare –cumparare autentificat sub nr. 38/16.01.2019 de N.P.CILLIOTA LIDIA OTILIA, astfel cum reiese din rubrica – INSCRIERI PRIVITOARE LA PROPRIETATE – din Extrasul de Carte Funciara emis de O.C.P.I. la cererea nr. 10872/18.02.2019

Terenul nu se afla in zone protejate si nu are interdictii de construire.

Prin prezentul proiect se propune:

Regimul economic :

Folosinta actuala: Teren curti – constructii, constructie cu destinatia de sediu santier.

Destinatia admisa :UTR 41, Zona pentru activitati productive si depozitare.Reglementari fiscale stabilite:

Conform legislatiei in vigoare.

Regimul tehnic :

Amplasamentul este situat in Municipiul Galati pe Soseaua Smardan nr. 1, lot 6/1/1 si este partial ocupat de constructii, care se vor reamenaja.

Obiectivele care se vor construi vor respecta prevederile codului civil privind distantele fata de vecinatati. Terenul aferent este proprietatea beneficiarului si are o suprafata de 7020,00 mp.

În conformitate cu Normativul P100-1/2012 tabelul 4.2 construcția se va încadra în categoria de importanță C, clasa de importanță III, „construcții civile si industriale de tip curent care nu se încadrează în celelalte categorii”.

Zona are posibilități de racordare la toate tipurile de rețele: apă, canalizare, electricitate.

Se urmareste constructia a doua hale de productie.

- In Hala 1 cu suprafata de 569,85 mp se vor construi caroserii de camioane ce se vor monta pe autosasie puse la dispozitie de beneficiar.
- In Hala 2 de 250 mp se vor confectiona prelate care acopera scheletul metalic al caroseriei executat in hala 1.

DATE si INDICI

S.teren – 7020,00 mp

P.O.T.- 17,60%

C.U.T.-0,176

S.Construita – 1236 ,25 mp, din care 400 mp constructie existenta

S.Desfasurata- 1236,25 mp, din care 400 mp constructie existenta

S.Utilizata hale – 819,65 mp

H.Max- 6,89 m (Hala1) SI 4,44 m (Hala2), masurata de la cota +/_0,00

Cat.de importanta – "C" normala

Clasa de importanta – III

Grad de rezistenta la foc - II

b) Justificarea necesitatii proiectului;

Se doreste executarea halelor intr-o zona industriala.

c) Valoarea investitiei: 400.000 RON

d) Perioada de implementare propusa;

24 luni de la data obtinerii Autorizatiei de construire

e) Planse:

Se anexeaza memoriului: plan de situatie, plan de incadrare, Certificat de urbanism

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

-profilul și capacitățile de producție;

Halele sunt concepute pe structura metalica, avand fundatiile izolate cu grinzi de legatura din beton armat, incat sa preia eventualele eforturi provenite din tasarea diferentiata a terenului de fundare iar inchiderile se vor realiza din panouri termoizolante. Terenul de fundare va fi conform studiului geotehnic.

Peretii interior nestructurali sunt din panouri usoare.

Acoperisul este realizat pe grinzi metalice si cu invelitoare din panouri termoizolante, cu scurgerea exterioara a apelor meteorice.

– Închiderile exterioare și compartimentări interioare

Închiderile perimetrare exterioare sunt din panouri termoizolante.

Tâmplăria interioară și exterioară va fi din PVC cu geam termoizolant.

Pentru protecția termică minimă pe timp friguros se vor lua în vedere prescripțiile conform cu Ordinul nr. 386/2016 pentru modificarea și completarea Reglementării tehnice "Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor", indicativ C 107-2005, aprobată prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2.055/2005, care se referă la economia de energie termică.

– Finisajele exterioare

Panourile utilizate la inchiderile exterioare sunt gata finisate.

– Finisajele interioare

1. PERETI

Peretii de compartimentare sunt panouri gata finisate.

2. TAMPLARIE INTERIOARA

Tamplaria interioara va fi realizata din pvc, la alegerea beneficiarului.

3. TAMPLARIE EXTERIOARA

Ferestrele: vor fi confecționate din tamplarie metalica cu geam termoizolant. **Glafurile exterioare si pervazurile interioare** vor fi din același material cu tâmplăria si aceeași culoare.

4. PARDOSELI

Pardoselile vor fi beton elicopterizat cu cuarț.

Capacitatile de productie utilizate: abkant ,ghilotina , aparat sudura cu amesrtec gaze ArCo2, masina gaurit banc, polizor banc , strung, polizoare manuale , masini de gaurit manuale

-descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
Nu e cazul,

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

Procesul de productie consta in urmatoarele etape

- aprovizionarea cu profile otel zincate (profil U , teava rectangulara)
- debitarea profilelor conform proiectului
- gaurirea profilelor conform proiectului
- asamblarea scheletului metalic cu suruburi si unde este cazul prin sudura
- prinderea pe autocamion
- executia prelatei
- montarea prelatei pe camion

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

Materii prime folosite:

A. In perioada de implementare:

- beton,cadre din beton armat,stalpi,grinzi,panouri sandwich.

In ceea ce priveste modul de aprovizionare,transport si depozitare temporara a materialelor, antreprenorul va desfasura aceste activitati in conformitate cu legislatia in vigoare.

Cea mai mare parte a materialelorde constructie necesare desfasurarii activitatilor de santier vor fi aduse cu masini si utilaje special direct de la furnizor.

Astfel,aprovizionarea cu material se va realiza treptat,pe etape de construire, evitandu-se astfel , stocarea de materii prime pe termen lung, in zona organizarii de santier.

Betonul va fi adus cu mijloace de transport adecvate (autobetoniere) la locul de executie a lucrării.

Organizarea de santier se va face in apropierea zonei de executie a lucrarilor.

B. In perioada de functionare :

- profile pentru camioane din Aluminiu
 - cantitate (functie de comenzi) cca.200 kg/luna
 - Profile din otel zincat (profile U , tevi rectangulare , tabla zincata)
 - Cantitate(functie de comenzi)cca. 500kg/luna
 - Pentru podea : tego antiderapant (lemn stratificat)
 - cantitate(functie de comenzi) cca.50mp /luna
 - Scanduri lemn brad
 - Cantitate (functie de comenzi)cca.0,2mc /luna
- Energia si combustibili utilizati:
- pentru debitarea si sudarea profilelor : energia electrica
 - Cantitate (functie de comenzi) Cca. 300kw/luna
 - Pentru sudare : gaz amestec (corgon) Ar si CO2
 - Cantitate (functie de comenzi)cca. 3 tuburi /luna
 - Pentru incalzire : combustibil solid (lemn)
 - in perioada rece
 - Cantitate: 2 mc/luna
 - Pentru transport : motorina ,benzina achizitionata din statii PECO
 - Cantitate: 100lt/luna
 - Pentru vopsire retusare : vopsea , diluant
 - Cantitate (functie de comenzi) cca 5 kg/luna vopsea. 5 lt/luna diluant
 - Apa: in procesul de productie nu se foloseste apa.

-racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu apa:

* Zona are posibilități de racordare la toate tipurile de rețele: apă, canalizare, electricitate.

* Alimentarea cu apa se va realiza din rețeaua SC Liberty SA

* Pentru apa baut se va folosi apa imbuteliata.

Canalizare:

Constructia ce se va realiza,se va racorda la rețeaua de canalizare din zona apartinand lui SC LIBERTY SA

Apele pluviale colectate de pe cladiri ,conventional curate vor fi evacuate pe teren

Alimentarea cu energie electrica

Racordarea de noi consumatori la rețeaua de alimentare cu energia electrica se va face prin bransamente la rețelele existente in zona.

Alimentarea cu caldura

Incalzirea spatiilor se va face cu lemne

- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

La terminarea lucrărilor executantul are obligația curățării eventualelor zone afectate de orice material sau reziduri, a refacerii solului în zonele în care acesta a fost afectat de lucrările de excavare sau staționare utilaje.

- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
Accesul la amplasament se realizează din drumul public existent.
- Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Faza de construcție:

-Teren în suprafața totală de 7020,00 mp.

-Apa menajeră și potabilă – în perioada de construcție –

- apa menajeră din rețeaua SC LIBERTY SA

-apa potabilă îmbuteliată

Faza de funcționare:

- apa menajeră din rețeaua SC LIBERTY SA

-apa potabilă îmbuteliată

Metode folosite în construcție:

Fundațiile vor fi continui, din beton armat. Suprastructura este formată din cadre transversal rigide. Stâlpii cadrelor s-au realizat din europrofile HEA și IPE.

Peretii interior nestructurali sunt din panouri usoare. Acoperișul este realizat pe grinzi metalice și cu înveliș din panouri termoizolante, cu scurgerea exterioară a apelor meteorice. Închiderile perimetrice exterioare sunt din panouri termoizolante.

Tâmplăria interioară și exterioară va fi din PVC cu geam termoizolant.

Panourile utilizate la închiderile exterioare sunt gata finisate. Peretii de compartimentare sunt panouri gata finisate. Tamplăria interioară va fi realizată din PVC, la alegerea beneficiarului. Ferestrele: vor fi confecționate din tamplărie metalică cu geam termoizolant. Glafurile exterioare și pervazurile interioare vor fi din același material cu tâmplăria și aceleași culoare. Pardoselile vor fi beton elicopterizat cu cuarț.

Imprejmuirea:

Gard realizat din plasa bordurată și structura metalică din teava rectangulară. Accesul în incintă se va realiza printr-o poartă culisantă pe role și o poartă pietonală.

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

Faza de construcție:

Obiectivul urmează să se realizeze în 24 luni

Faza de exploatare:

Obiectivul va avea perioada de funcționare nedeterminată

Faza de refacere a amplasamentului

Refecerea amplasamentului pentru folosirea ulterioara este estimate sa dureze intre 4 si 5 luni , functie de sezonul de incepere a lucrarilor.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate :

Nu e cazul.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu sunt luate in considerare alte alternative privind proiectul propus

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);

Nu e cazul.

-alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu e cazul

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare :

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

nu e cazul

-descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu e cazul

-căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu e cazul

-metode folosite în demolare;

Nu e cazul

-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu e cazul

-alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu e cazul

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;

-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 protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-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;

*politici de zonare și de folosire a terenului;

*arealele sensibile;

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

Nu e cazul

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile :

In cadrul derularii etapelor de lucru ce se realizeaza in vederea realizarii lucrarilor solicitate, rezulta urmatoarele aspecte de mediu impreuna cu impactul pe care-l genereaza asupra mediului:

- Organizarea de santier va avea un impact peisagistic;
- Functionarea si intretinerea utilajelor si a autoutilitarelor vor produce poluare fonica moderata,emisii de noxe in aer.Se va da mare atentie la intretinerea acestora in vederea limitarii scurgerilor accidentale de uleiuri sau de combustibil pe sol care pot polua solul si apa. Se apreciaza ca lucrarile de executie nu afecteaza calitatea apei pe zona de lucru, parametrii de calitate fizico-chimici, biologici si bacteriologici ramanand in limitele admise.
- -Deoarece zona in care se va executa lucrarea este zona industriala , a fost si in trecut zona industriala , este amenajata (cai de acces,utilitati etc) , lucrarea are impact redus asupra terenului si a vecinatatilor, iar impactul asupra sanatatii umane este minim.
- -Se poate crea disconfort datorita lucrarilor de constructie, sapaturilor si circulatiei autovehiculelor necesare lucrarilor de executie, dar acestea au un caracter izolat si frecventa redusa.
- -Natura impactului este directa si pe termen scurt si mediu asupra terenului studiat si minima asupra vecinatatilor.
- **Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitaqtelor/speciilor afectate)**
- Impactul va avea caracter local izolat, deoarece lucrarile de executie se vor limita la zona in care este amplasat proiectul.
- **Magnitudinea si complexitatea impactului**
- Nu este cazul.
- **Probabilitatea impactului**
- Redusa
- **Durata, frecventa si reversibilitatea impactului**
- Nu este cazul
- **Masurile de evitare, reducerea sau ameliorare a impactului asupra mediului**
- Nu este cazul
- **Natura transfrontaliera a impactului**
- Nu este cazul

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;**

- Posibila afectare a calității apelor este reprezentată de scurgeri încărcate cu sedimente provine de la decopertarea solului vegetal și săparea șanțurilor, depozitarea solului vegetal în grămezi, spălarea instalațiilor și a roților de noroiul depus pe suprafața drumurilor publice.
- Pentru a asigura în timpul activității măsurile de protecție a apelor subterane cât și de suprafață, este necesar să fie respectate următoarele: utilajele să nu aibă pierderi (scurgeri) de carburanți sau lubrefianți, prin întreținerea acestora conform cărții tehnice și cerințelor legale, în cazul intervenției la utilaje pentru reparare, acestea vor fi retrase în zona organizării de șantier unde se vor lua toate măsurile de protecție a mediului în timpul reparațiilor, alimentarea cu carburanți și lubrefianți se va face în locuri special amenajate evitându-se pierderile accidentale, se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din activitate și a celor menajere la întâmplare. Acestea vor fi colectate, transportate și depozitate în locurile special amenajate. Managementul apelor uzate fecaloide-menajere generate de personal în cursul activităților de construcție va fi asigurat cu toalete ecologice mobile, pe bază de contracte cu operatorii autorizați, care vor asigura și serviciile de colectare și evacuare adecvată a acestui tip de ape uzate.

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

- Nu este cazul

2. Protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți;**

- Obiectivul de investiții proiectat nu poluează aerul, deoarece procesul tehnologic nu este generator de noxe, sau alte dispersii poluante.
- Posibila sursă de poluare a aerului în perioada de execuție este reprezentată de utilajele din dotare. Impactul gazelor de ardere provenit de la motoarele utilajelor asupra aerului atmosferic este practic nesemnificativ, el încadrându-se în fondul general al admisiei permise.
- Activitatea de construcție și vehicule în mișcare pot genera praf în condiții de secetă, acesta poate fi generat ca urmare a deplasării utilajelor pe drumuri nepietruite (în lungul frontului de lucru), a decopertării solului a excavării și a umplerii șanțurilor. Cea mai importantă sursă de praf este de obicei reprezentată de deplasarea utilajelor la frontul de lucru. Pentru controlarea emisiilor de praf se va restricționa viteza de deplasare a utilajelor și se va

monitoriza vizual generarea prafului implementându-se măsuri de diminuare dacă se vor produce emisii importante înafara șantierului și mai ales în vecinătatea locuințelor.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Nu e cazul

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

Singurele surse de zgomot și vibrații sunt utilajele necesare executării lucrărilor de montaj. Deoarece acestea trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile se încadrează în limitele admisibile prevăzute de STAS 10009/1988 - 50 dB(A). Pentru a reduce zgomotul și vibrațiile, și deci impactul acestora asupra faunei zonei, locuitorilor și locuințelor din zonă, se vor lua următoarele măsuri: deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 30 km/h, asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA, efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.**

- Nu este cazul

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații;**

- În activitatea desfășurată după darea în exploatare nu se vor produce substanțe radioactive și nici nu vor apărea surse artificiale de radiație.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

- Nu este cazul

5. Protecția solului și a subsolului:

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice;**

- Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor din proiect, atât în timpul execuției cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol.

- Posibilă sursă de poluare locală a solului, ar fi eventuale defecțiuni tehnice ale utilajelor.

- Alimentarea utilajelor și gresarea lor se va face în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile de protecție.

- Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri – anvelope uzate, filtre de ulei, lavete,

recipienți pentru vopsele etc.); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipienți sau containere destinate colectării acestora.

- În timpul execuției lucrărilor de montaj solul fertil de pe culoarul de lucru va fi depozitat separat de restul pamântului rezultat din săpătura, iar la încheierea lucrărilor se va recoperți pe traseu în scopul readucerii terenului la categoria de folosință inițială.

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

- Nu este cazul

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

- Nu e cazul.

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

- Nu este cazul

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.;**

- Pe amplasamentele studiate nu există obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură sau zone cu regim de restricție.

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

- În timpul execuției constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții.
- Constructorul are obligația de a asigura serviciile sanitare pentru ca în organizarea de șantier și pe traseul lucrării să se respecte igiena în construcții și curățenia astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- **tipurile și cantitățile de deșuri de orice natură rezultate;**

a) etapa de construire

- În timpul execuției lucrărilor rezultă deșeurile menajere și alte tipuri de deșeurile (hârtie, metale, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele, electrozi uzați etc.) în cantități mici, putând fi recuperate.

- **pământul în exces**, rezultat de la escavări și **solul fertil din decopertare**, se recuperează integral în scopul amenajării terenului (spații verzi, umpluturi)

- **deseuri de materiale de construcții** ce vor fi colectate selectiv în vederea valorificării de către firme autorizate.

- **deseuri de ambalaje tip PET** provenite de la achiziționarea apei potabile pentru muncitori, vor fi valorificate prin firma autorizată.

b) etapa de funcționare:

În etapa de funcționare se vor genera următoarele tipuri de deseuri:

1. Aluminiu – 17.04.04 – (capete profile aluminiu)
Cca. 10 kg/lună –(cantități variabile funcție de comenzi)
2. Fier și oțel – 17.04.05 – (capete profile și capete tablă)
Cca. 20 kg/lună –(cantități variabile funcție de comenzi)
3. Ambalaje carton – 15.01.01 – (cutii carton)
Cca. 5 kg/lună –(cantități variabile funcție de comenzi)
4. Ambalaje plastic – 15.01.02 (bidoane plastic, folie ambalare, sticle PET)
Cca. 10 kg/lună –(cantități variabile funcție de comenzi)
5. Deseuri ambalaje periculoase – 15.01.10* - cutii vopsea
Cca. 1 kg/lună –(cantități variabile funcție de comenzi)
6. Rumegus, talas, aşchii, resturi de scânduri, și furnir, altele decât cele specificate la 03.01.04 cod – 03.01.05
Cca. 2 kg/lună –(cantități variabile funcție de comenzi)
7. Deseuri municipale amestecate - 20.03.01 – (deseuri menajere)
Cca. 50 kg/lună (0,25 mc/lună)

- **modul de gospodărire a deșeurilor.**

- Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii în recipiente sau containere destinate colectării acestora înscrisurate.

- Deșeurile vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile Legii nr. 211 din 15/11/2011 privind regimul deșeurilor.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**

În faza de producție se folosește vopsea și diluant pentru vopsire de retus.

Acestea se vor păstra în ambalajele originale în loc special amenajat.

Dupa folosire cutiile , ambalajele contaminate cu vopsea se vor colecta in recipienti marcati si depozitate in loc special amenajat urmand a se preda firmelor autorizate.

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

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, fosforințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontieră a impactului.

Nu e cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului -dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu e cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/ programe/strategii/documente de planificare

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)
Nu e cazul
- B. se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat
Nu e cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Întreaga organizare de șantier se va desfășura pe parcelă, nefiind necesare alte suprafețe de teren (ale vecinilor sau din domeniul public).

descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:

Primele operatiuni care trebuie efectuate la deschiderea santierului sunt cele legate de asigurarea conditiilor sanitare pentru muncitori. Se va amenaja un spatiu in cladirea existenta .

Se va imprejmui terenul cu plasa metalica .

Se va sigura paza pentru protectia utilajelor .

Toate lucrarile se vor face sub supravegherea unui diriginte de santier.

-descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii

în recipiente sau containere destinate colectării acestora inscriptionate.

- Deșeurile vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile Legii nr. 211 din 15/11/2011 privind regimul deșeurilor.

-surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu e cazul

-dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu e cazul

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

-lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

-aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

-aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

-modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu e cazul

XII. Anexe -piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.);planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.

3. Schema – flux a gestionării deșeurilor

4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislație în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele, informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

-bazinul hidrografic

-cursul de apă: denumire și codul cadastral

-corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila titularului

DOBRE ALDIAN



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dobre Adrian".

