Memoriului de prezentare

Conţinutul - cadru al memoriului de prezentare

(Conform Anexei nr. 5 E din Legea 292/ 2018)

I. Denumirea proiectului:

HALA METALICA P (fabricare si reparatie paleti din lemn)

II. Titular

S.C. PERSONAL PROIECT LEASING S.R.L.

com. DUMBRAVITA, sat. CHECHIS,nr. 273, jud. MARAMURES Luca F. 0732407580,

III. Descrierea proiectului:

- rezumat al proiectului;

La cererea beneficiarului s-a întocmit documentaţia în vederea obţinerii autorizaţiei de construire pentru construire hala productie P- pe un teren situat în intravilanul Loc. Dumbravita, sat Chechis, in partea de sud. Accesul in incinta parcelei se face pe drum de acces. Imobilul propus va avea structura metalica alcatuita din profile laminate. Incarcarile preluate de structura vor fi transmise terenului de fundare prin intermediul fundatiilor izolate. Inchiderile constructie vor fi din panouri sandwich, iar tamplaria din pvc cu geam termopan.
Destinatia halei fiind de fabricare si reparatii paleti nu implica proceduri de productie sau polunante. Deseurile rezultate (mat. lemnos) vor fi folosite pentru centrala termica.

Construcţia propusă are următoarele caracteristici:

• Functiune: extindere hala productie

• Dimensiuni maxime teren: 24217mp

• Regim de înălţime construcţie= P

• H-Max.Cornisa (Streasina)=6.00m,7.40m

• H-Max.Coama/Atic=9.60 m

• Suprafaţa construită -Sc=1979.50 mp

• Suprafaţa desfăşurată -Sd=1979.50 mp

• Suprafaţa utilă totala-Su=1961.76 mp

• Procentul de ocupare a terenului propus: P.O.T.: = 28.45 %

• Coeficientul de utilizare a terenului propus: C.U.T. = 0.3

• Parcari auto in incinta: 16 locuri

• Parcari camioane in incinta: 2 locuri

Amenajare zonelor de parcare si circulatii se face cu dale de beton. Pentru evitarea poluarii solului datorita eventualelor scurgeri de combustibili sau uleiuri, apele pluviale rezultate din zona dalata, se vor colecta prin intermediul rigolelor intr-un separator de hidrocarburi, dupa care apa curata este evacuata in sol. Deasemenea apele pluviale celectate din planul invelitorii vor fi dirijate tot in sol .

- justificarea necesităţii proiectului;

Construire halei metalica P, care face obiectul prezentei investitii sunt necesare pentru dezvoltarea locala a zonei,creearea locurilor de munca,venituri datorate impozitelor.

- planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente);

Planul de situatie si de amplasament sunt prezentate in plansele A01, A03

- formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie etc.) Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Hala va avea amprenta la sol de 40.73 m x48.60.Pardoseala din beton, structura din profile metalice .Inchiderile vor fi din panouri sandwich cu ferestre termopan.

- profilul şi capacităţile de producţie;

Fabricare paleti cca 1200 buc/zi.

- descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea;

- elementele de paleti,scandurile,chitucii si cuiele sunt asezate la fiecare banc de lucru si sunt aprovizionate in mod periodic
- in hala sunt amenajate bancuri de lucru cu pistoale pneumatice si fierastraie electice
- materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora;

Elemente din lemn, cca 1200 paleti/8 ore , energie electrica fara combustibili lichizi sau solizi.

- racordarea la reţelele utilitare existente în zonă;

Imobilul se va racorda la retelele existente in zona apa si electricitate.

Incalzirea imobilului se va face cu panourilor radiante alimentate cu combustibil lemos(deseurile rezultate).

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei;

In urma sapaturii necesare realizarii fundatiilor solul fertile rezultat se va depozita separat de pamantul rezultat.Dupa turnarea fundatiilor cu pamantul scos se vor face umpluturi compactate ca strat supot al placii peste sol. Pentru amenajarea spatiilor verzi se va folosi stratul vegetal rezultata in urma decaparii.Solul se va fertiliza prin administrarea de ingrasaminte se vor impratia seminte si se vor face toate lucrarile necesare intretinerii zonelor verzi.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul se va face din drumul existent pe latura sudica.

- resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare;

Nu se utilizeaza resurse naturale ci doar materiale si subansamble procurate din comert.

- metode folosite în construcţie;

Turnarea betonul monolit in fundatii si placa peste sol. Structura metalica este uzinata in ateliere specializate se va ansambla pe santier cu ajutorul buloanelor si sudurilor.

- planul de execuţie, cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară;

Executia lucrarilor se va face conform normelor si normativelor in vigoare.Organizarea executie va avea urmatoarea sucesiune tehnologica:

1. Decapare strat vegetal
2. Sapatura mecanizata a fundatiilor si grinzilor de fundare
3. Sapatura manuala
4. Turnare beton bloc fundare
5. Cofrare cuzineti si grinzi de fundare
6. Montare armaturi si buloane de ancoroj
7. Turnare beton cuzineti, grinzi fundare si placa peste sol
8. Montare structura metalica
9. Monatare panouri sandwich
10. Montare tamplarie
11. Executie instalatii termice si electrice

- relaţia cu alte proiecte existente sau planificate;

In hala propusa se vor realiza europaleti, activitate care se desfasoara si in imobilele existente pe parcela .

- Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu e cazul.

- alte activităţi 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, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apelor uzate şi a deşeurilor);

Nu e cazul.Deseurile rezultate sunt in totalitate utilizate ca si combustibil pentru centrala din incinta.

- alte autorizaţii cerute pentru proiect.

Nu e cazul.

- distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

Nu e cazul.

- hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale şi alte informaţii privind:

vezi foto atasate

- folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia;

Categoria actuala de folosinta din zona este curti constructii. Conform PUG com. Dumbravita zona actuala este propusa dezvoltarii activitatilor industrile nepoluante.

- politici de zonare şi de folosire a terenului;

Nu e cazul.

- arealele sensibile;

Nu e cazul.

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

Nu e cazul.

Caracteristicile impactului potenţial, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile

O scurtă descriere a impactului potenţial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, faunei şi florei, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei, zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ);

În cadrul derulării etapelor de lucru pentru realizerea la construiei rezultă următoarele aspectede mediu care sunt prezentate, împreună cu impactul pe care îl generează asupra mediului:

Nr.crt.	Surse de aspect de mediu (activitati)	Aspect de mediu (cauza)	Impact asupra mediului (efect)	Natura impactului
1	Organizare de santier	Schimbarea temporară afolosinţei terenulu	Impact peisagistic	Nesemnificativ

2	Săparea gropilor pentru fundatii	Deranjare temporara a solului Depozitare pamant	Scaderea fertilitate_ Distrugere temporara vegetatie	Nesemnificativ Mediu
3	Functionarea utilajelor pt. montajul structurii si inchiderilor	Emisii sonore Emisii noxe Scurgeri acidentale ulei sau combustibil	Poluare fonica Producerea ozon ceata , afectarea climei Poluare apa Poluare sol	Nesemnificativ Nesemnificativ Mediu Mediu
4	Toate etapele executiei	Emisii praf	Poluare aer	Nesemnificativ
5	Toate etapele executie	Stocarea si manipularea materiilor prime Lipsa controlului reciclarii si eliminarii deseurilor Utilizarea de energie electrica	Poluare potenţială a solului Poluare potenţială a solului Epuizarea resurselor neregenerabile	Mediu Mediu Nesemnificativ
6	Finalizarea proiect	Nerefacerea ecologică a zonelor afectate de execuţia lucrărilor	Distrugerea structurii solului	Semnificativ

Impactul asupra populației va fi unul pozitiv prin creșterea oportunităților de locuri de muncă .

Impactul asupra florei si faunei, asupra solului, aerului, apei este foarte redus și temporar, doar pe perioada de construcție . Exploatarea în timp a halei nu ridică probleme în ceea ce privește poluarea factorilor de mediu.

Impactul produs asupra apelor ,există posibilitatea poluării accidentale cu carburanți si lubrefianți a apei de către utilajele folosite în timpul execuției lucrărilor. Aceste accidente pot fi evitate prin respectarea unor măsuri organizatorice . Se apreciază că lucrările de execuție nu afectează calitatea apei pe zona de lucru, decât eventual pe timpul execuției, parametrii de calitate fizico-chimici, biologici și bacteriologici ramânând în limitele admise.

lmpactut produs asupra aerului

Emisiile poluante pentru aer in perioada de executie a lucrarilor vor fi gazele de eșapament rezultate din funcționarea utilajelor mecanice și de transport - emisii ce se încadrează conform estimărilor facute in limitele prevăzute de reglementarile în vigoare pentru protectia mediului.

lmpactul asupra vegetației si faunei terestre

Fauna este temporar perturbată doar pe timpul execuției lucrărilor, fără efecte majore. Cantitățile și debitele de poluanți emiși în atmosferă și posibil a fi evacuați accidental în apa de suprafață nu vor putea influența calitatea vegetației și faunei din zonă; cu alte cuvinte impactul se va limita doar la perimetrul studiat fară a fi afectate condițiile de viață ale speciilor din zonă

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populaţiei/ habitatelor/ speciilor afectate);

Se va limita la zona in care va fi implementat proiectul.

- magnitudinea şi complexitatea impactului;

Ne e cazul.

- probabilitatea impactului;

Redusa

- durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului;

Ne e cazul.

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

Nu e cazul.

- natura transfrontieră a impactului.

Nu e cazul.

IV. Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu

1. Protecţia calităţii apelor:

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

Posibila afectare a calitatii apelor ar putea fi cauzata de scurgeri încărcate cu sedimente provine de la decopertarea solului vegetal şi săparea fundatiilor, depozitarea solului vegetal în grămezi, a roţilor de noroiul depus pe suprafaţa drumurilor publice.

Pentru a asigura în timpul activitatii măsurile de protecţie a apelor subterane cât şi de suprafata, este necesar sa fie respectate urmatoarele :

- utilajele să nu aibă pierderi (scurgeri) de carburanţi sau lubrefianţi, prin întretinerea acestora conform cărții tehnice şi cerintelor legale.

- în cazul interventiei la utilaje pentru reparare, acestea vor fi retrase în zona organizării de santier unde se vor lua toate masurile de protectie a mediului în timpul reparatiilor

- alimentarea cu carburanti si lubrefianti se va face în locuri special amenajate evitându-se pierderile accidentale

- se interzice depozitarea deseurilor rezultate din activitate si a celor menajere la întâmplare. Acestea vor fi colectate, transportate şi depozitate în locurile special amenajate.

- managementul apelor uzate fecaloid-menajere generate de personal în cursul activităţilor de construcţie este asigurat cu toalete din imobilele existente, care asigura şi serviciile de colectare şi evacuare adecvată a acestui tip de ape uzate.

-menţinerea la minim absolut a oricărei posibile contaminări a apei hidrostatice, prin aceasta evitându-se impactul negativ asupra emisarilor

- staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu e cazul.

2. Protecţia aerului:

- sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi;

Obiectivul de investiţii proiectat nu poluează aerul, nu este generator de noxe, sau alte dispersii poluante.Posibila sursă de poluare a aerului în perioada de execuţie 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. Utilajele implicate în realizarea lucrării au revizia tehnică efectuată şi nu prezintă o posibilă sursă majoră de poluare. În vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje şi/sau autoutilitare.

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 si se va monitoriza visual generarea prafului implementîndu-se măsuri de diminuare dacă se vor produce emisii importante înafara șantierului.

- instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă.

Nu e cazul.

1. Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

    - sursele de zgomot şi de vibraţii; amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor.

Singurele surse de zgomot si vibratii sunt utilajele necesare executării lucrărilor de spatura si montaj. Deoarece acestea trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile se încadrează in limitele admisibile prevăzute de STAS 10009/1988 - 50 dB(A). Pentru a reduce zgomotul şi vibraţiile, şi deci impactul acestora asupra faunei zonei, locuitorilor şi locuinţelor din zonă, se vor lua următoarele măsuri:

- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 20 km/h;

- asigurarea în permanenţă o unei bune întreţineri a utilajelor şi mijloacelor de transport pentru a se evita depăşirile LMA;

- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto şi la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

Nu sunt prevăzute amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor,deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ. După punerea în funcțiune a constructiei nu vor mai exista surse de zgomot și vibrații.

4. Protecţia împotriva radiaţiilor:

- sursele de radiaţii; amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor.

Nu e cazul.

5.Protecţia solului şi a subsolului:

- sursele de poluanţi pentru sol, subsol şi ape freatice; lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului.

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 si subsol. Posibilă sursă de poluare locală a solului, ar fi eventuale defecţiuni tehnice ale utilajelor.Alimentarea utilajelor si gresarea lor se va face în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile de protectie. Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol şi nici nu se vor îngropa deşeuri menajere (sau alte tipuri de deşeuri – anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipienţi pentru vopsele etc.); deşeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipienţi sau containere destinate colectării acestora. Sudurile ce se execută sunt electrice și nu rezultă materiale poluante.

6. Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu e cazul

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate.

Utilaje adecvate şi întreţinute conform cărţii tehnice şi cerinţelor legale. Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în staţii speciale pentru astfel de operaţii. Stocarea substanţelor periculoase în celule etanşe şi depozitare în locuri special amenajate. Colectarea selectivă şi managementul corespunzător al deșeurilor. Refacerea zonei la terminarea lucrărilor

7. Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional etc;

Distanţa faţă de locuinte este mare. In zona nu sunt obiective de interes public, monumente istorice şi de arhitectură.

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau deinteres public.

In timpul execuţiei constructorul va respecta curaţenia și normele privind protecţia si igiena muncii în construcţii. Constructorul are obligaţia de a asigura serviciile sanitare pentru ca în organizarea de şantier , să se respecte igiena în construcţii si curaţenia astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului şi ecosistemelor.

8. Gospodărirea deşeurilor generate pe amplasament:

- tipurile şi cantităţile de deşeuri de orice natură rezultate;

În timpul execuţiei lucrărilor rezultă deşeuri menajere şi alte tipuri de deşeuri (metale, electrozi uzați etc.) în cantităţi mici, putând fi recuperate.

- modul de gospodărire a deşeurilor.

Deşeurile rezultate în timpul execuţiei lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă etc.) în recipienţi sau containere destinate colectării acestora. Deșeurile menajere vor fi transportate la groapa de gunoi, după obţinerea în prealabil a acordului proprietarului acesteia.

9. Gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

- substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi/sau produse;

Nu e cazul.

- modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea condiţiilor de protecţie a factorilor de mediu şi a sănătăţii populaţiei.

Nu e cazul.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

- dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu.

Aer-Functionarea utilajelor şi autovehiculelor de transport.Se va face monitorizarea vizuala zilnica de catrea antreprenorul general.

Apa-Functionarea in bune conditii a utilajelor şi autovehiculelor de transport si evitarea posibilelor scurgeri a uleiurilor si conbustibililor.Se va face monitorizarea vizuala zilnica de catrea antreprenorul general.

Flora-Se va face inierbarea terenului deranjat dupa terminarea constructiei. Se va face de catre antreprenorul general.

Zgomot-Reducerea nivelului de decibeli emisi de utilaje prin buna functionare si reducerea vitezei de deplasare. Se va face monitorizarea zilnica de catrea antreprenorul general.

Deseuri-Gospodarirea deseurilor de catre fime autorizate din zona.

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naţionale care transpun legislaţia comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deşeurilor etc.)

VII. Lucrări necesare organizării de şantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier;

Organizarea de șantier este sarcina antreprenorului ce va stabili soluțiile cele mai avantajoase – cu acceptulinvestitorului. In vederea amenajării organizării de șantier au fost prevăzute trei suprafeţe , pe care constructorul își va amenaja platforma de depozitare a materialelor, staționare a utilajelor și amplasarea unei rulote birou maistru , o magazie pentru materiale marunte, un țarc acoperit pentru materiale voluminoase, un rezervor de apă, un grup electrogen pentru asigurarea energiei electrice, grup sanitar cu trei cuşete mobile, un pichet PSI.

În prima fază se vor amplasa cele menţionate mai sus. După terminarea lucrărilor se vor demonta dalele, grupurile snitare etc. ,urmând sa se aştearnă stratul vegetal pe locaţia menţionată.Se va avea în vedere ca serviciile sanitare din cadrul organizarii de santier să nu afecteze sau să aducă prejudicii cadrului natural limitrof sau vecinilor.

Este obligatorie respectarea normelor privind protectia muncii, igiena în construcții, paza si stingerea incendiilor.

Materialele necesare executiei lucrarilor vor urmari un program de transport, manipulare, depozitare si punere în operă, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare si de lucru indicate pe planul de situatie.

Se va da o atentie deosebită manipulării si montării, respectându-se cu strictete traseul, montarea și așezarea corespunzatoare pe pozitie a materialelor.

Lucrările cuprinse în proiect se încadreaza în categoria lucrarilor cu dificultate medie, executia având o cota de risc mica .

Cazarea nu se va face în organizarea de șantier; se va face zilnic transportul muncitorilor;

Constructorul va lua toate masurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii. Are obligația de a asigura o bună organizare a muncii, dotare tehnică corespunzatoare, prevedere și orientare judicioasa în desfășurarea proceselor de execuție.Necesarul de apă va fi asigurat din reteau existenta, în organizarea de santier.

- localizarea organizării de şantier;

Organizarile de santier se va face pe terenul studiat.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;

Organizarea de santier creeaza o perturbare a mediului înconjurator. Aceasta este o sursă de zgomot, emisii noxe și deșeuri necontrolate. Emisiile de noxe se încadrează în limitele maxime admise în Ordinul 462/1993, iar nivelul de zgomot şi vibraţii se va încadra în limitele admise prin STAS 10.009/88 şi în limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătăţii nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi a recomandărilor privind mediul de viaţă al populaţiei.
Impactul asupra mediului este şi peisagistic pe perioada de execuţie a lucrărilor.
Constructorul are obligatia ca prin activitatea ce o desfasoară în santier să nu afecteze cadrul natural din zona respectivă și nici vecinii zonei de lucru.
Personalul va fi instruit pentru respectarea curăteniei la locul de muncă și a normelor de igienă. Materialele folosite pentru construcția organizării de șantier sunt materiale inerte, piatră spartă, nisip, balast, otel, materiale care nu afectează calitatea apei.

- surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier;

Utilajele si autovehicolele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrați

- dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu.

Asigurarea utilităţilor necesare pentru desfăşurarea lucrărilor în bune condiţiii (sursa de alimentare cu apă, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilităţi igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deseurilor, punct sanitar).

Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în staţii speciale pentru astfel de operaţii. Revizii periodice ale utilajelor conform cărţii tehnice.Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale.
Colectare şi depozitare selectivă a deşeurilor

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii;

După terminarea lucrărilor de montaj ,umplerea cu pamant in jurul gropilor si stratul suport pentru pardoseala se va realiza cu pământul rezultat de la săpătură. In final depunând stratul vegetal depozitat separat se va folosi pentru amenajarea spatiilor verzi. Înainte de aşezarea stratului vegetal, pământul compactat se va scarifica pe 10 cm grosime şi se va nivela cu grebla pentru a asigura priza cu stratul vegetal. Stratul vegetal se va aşterne uniform în 30 cm grosime pe teren.Solul se va fertiliza prin administrarea de îngrăşăminte.

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

Ne e cazul.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei;

Nu e cazul.

- modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul deoarece prin lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea execuției investiției terenul va fi readus la starea inițială, la aceeași categorie de folosință. Acestea sunt:

- eliberarea terenului de deșeuri metalice;

- nivelarea terenului;

- însamânţare acolo unde este cazul ;

- solul se va fertiliza prin administrarea de îngrăşăminte.

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului şi planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor, planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente) Se va atasa Planul de situatie propus sc 1:500

2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic şi fazele activităţii, cu instalaţiile de depoluare.

Ne e cazul.

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecţia mediului.

Nu e cazul.

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare iniţială autoritatea competentă pentru protecţia mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

a) descrierea succintă a proiectului şi distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar, precum şi coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conţinând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

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

c) prezenţa şi efectivele/suprafeţele acoperite de specii şi 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 potenţial al proiectului asupra speciilor şi habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informaţii prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.

Nu e cazul.

Semnătura şi ştampila