## MEMORIU DE PREZENTARE

**I.Denumirea proiectului:** „CONSTRUIRE DOUA HALE INDUSTRIALE ( aproximativ 500,00 mp fiecare )”

**II.Titular:**

- numele MORENI PARCUL INDUSTRIAL SA; J15/119/13.03.2002; CUI - 14512191

- adresa poştală : MUNICIPIUL MORENI, str Teis, nr. 16 D, Jud DAMBOVITA

- numărul de telefon, de fax şi adresa de e-mail, adresa paginii de internet;..................

- numele persoanelor de contact: BUCUROIU CATALIN

-- director/manager/administrator: BUCUROIU CATALIN

-- responsabil pentru protecţia mediului.- BUCUROIU CATALIN

**III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

**a)un rezumat al proiectului;**

Constructie Hala 1 - constructie cu regim de inaltime parter – 499,50 mp are structura de rezistenta pe cadre metalice , stalpi, grinzi, ferme, pane si contravantuiri metalice. Cu fundatii izolate din beton armat , cu pereti exteriori din panouri multistrat - 2 fete metalice cu poliuretan , invelitoare din panouri multistrat . Panourile pentru inchiderile perimetrale si pentru invelitoare vor avea grosimea de 60 mm.

Constructie Hala 2 - constructie cu regim de inaltime parter – 499,50 mp are structura de rezistenta pe cadre metalice , stalpi, grinzi, ferme, pane si contravantuiri metalice. Cu fundatii izolate din beton armat , cu pereti exteriori din panouri multistrat - 2 fete metalice cu poliuretan , invelitoare din panouri multistrat . Panourile pentru inchiderile perimetrale si pentru invelitoare vor avea grosimea de 60 mm. Inaltimea la coama este de 9,47 m

Hala 1 si hala 2 vor fi spatii pentru depozitare confectii metalice .

Accesul se va face cu motostivuitoare pe usile cu dimensiunea de 4,00/5,00 m si confectiile metalice se vor depozita in stive de maxim 6,00 inaltime

Constructiile au regim de inaltime parter cu acces direct din aleile carosabile din incinta.

**Hala 1 :**

**SC** = 499,50 mp

**SCD**= 499,50 mp

**SU** = 490,50 mp

**Hala 2 :**

**SC** = 499,50 mp

**SCD**= 499,50 mp

**SU** = 490,50 mp

Halele se vor construi in incinta unui parc industrial , cu hale de productie .

**b)justificarea necesităţii proiectului;**

Obiectivul realizarii investitiei este acela de a crea spatii de depozitare pentru halele de productie alaturate la standarde europene Realizarea este oportuna si prin expansiunea investitionala din zona existenta „MORENI PARC INDUSTRIAL S.A.”

**c)valoarea investiţiei;**

*749 250,00 lei*

d)perioada de implementare propusă:

12 luni

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

**-** PLAN DE SITUATIE sc . 1:1000

f)o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie şi altele).

Constructie Hala 1 - constructie cu regim de inaltime parter – 499,50 mp are structura de rezistenta pe cadre metalice , stalpi, grinzi, ferme, pane si contravantuiri metalice. Cu fundatii izolate din beton armat , cu pereti exteriori din panouri multistrat - 2 fete metalice cu poliuretan, invelitoare din panouri multistrat . Panourile pentru inchiderile perimetrale si pentru invelitoare vor avea grosimea de 60 mm.

Constructie Hala 2 - constructie cu regim de inaltime parter – 499,50 mp are structura de rezistenta pe cadre metalice , stalpi, grinzi, ferme, pane si contravantuiri metalice. Cu fundatii izolate din beton armat , cu pereti exteriori din panouri multistrat - 2 fete metalice cu poliuretan , invelitoare din panouri multistrat . Panourile pentru inchiderile perimetrale si pentru invelitoare vor avea grosimea de 60 mm. Inaltimea la coama este de 9,47 m

Halele 1 si 2 au forma dreptunghica cu laturile de 26,50 x 18,50 m

A03 - plan parter hala 1

A04 - plan parter hala 2

**Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:**

**- profilul şi capacităţile de producţie;**

Activitatea desfasurata - depozitare confectii metalice

- descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Accesul in halele de depozitare se va face cu motostivuitoare pe usile cu dimensiunea de 4,00/5,00 m si se vor depozita in stive de maxim 6,00 inaltime

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

Nu exista procese de productie . Nu exista produse sau subproduse obtinute.

Suprafata utila a fiecarei hale este de 490,50 mp

**- materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora;**

Nu exista materii prime in cadrul activitatii desfasurate. Materialelefolosite sunt detergenti biodegradabili fara fosfati si cu alcalinitate redusa, produse de intretinere a pardoselilor, produse de curatat si apa.

*Combustibili****:*** curent electric .

* + curent electric – reteaua din incinta
  + apa – reteaua din incinta

**- racordarea la reţelele utilitare existente în zonă;**

Se vor racorda la reteaua electrica din incinta cu acordul detinatorului de retea

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

Refacerea amplasamentului dupa executie se va realiza obligatoriu .In momentul de fata pe locul amplasamentului celor doua hale exista o platforma cu balast compactat .Dupa executie in zona de vest , in spatele halelor se va amenaja un spatiu verde cu gazon si arbusti de talie mica

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Accesul catre hale se realizeaza din aleile carosabile din incinta Parcului Industrial, fara a necesita alei carosabile noi .

**- resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare;**

Pentru executia investitiei s-a folosit apa din reteaua existenta, iar apa rezultata a fost evacuata in reteaua stradala a Municipiului Moreni. Din procesul de construire nu au rezultat substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca nu a avut impact asupra factorului de mediu apa.

**- metode folosite în construcţie/demolare;**

Structura in cadre metalice - din stalpi metalici, grinzi, ferme, pane metalice. Prinderi intre elemente cu suduri de calitate , sapaturi pentru fundatii

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

A03 - plan parter hala 1 ; A04 - plan parter hala 2

**- relaţia cu alte proiecte existente sau planificate;**

In interiorul parcului industrial sunt putine spatii de depozitare . Spatiile de productie existente avand nevoie de spatii de depozitare acoperite si inchise .

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Depozitarea se facea pe platformele betonate si pe cele din balast compactat, in aer liber .In timp confectiile metalice se degradau din cauza intemperiilor .

- 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 este cazul

- alte autorizaţii cerute pentru proiect.

- Aviz securitate la incendiu

- Aviz sanatatea populatiei

**IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- planul de execuţie a lucrărilor de demolare, de refacere şi folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

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

Caile de acces in incinta au ramas aceleasi

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

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

Nu se demoleaza nici-o constructie de pe teren

**V.Descrierea amplasării proiectului:**

- 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, cu completările ulterioare;

Prezentul amplasament se afla la aproximativ 24,20 km distanta de situl Coridorul Ialomitei ( Site Code : ROSPA0152 ) , aproximativ 9,00 Km distanta de situl Bucsani ( Site Code:ROSCIOO14 ) si aproximativ 16,50 km distanta de situl Lacurile de pe Valea Ilfovului ( SiteCode : ROSPA 124) arii naturale protejate de interes comunitar.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, şi Repertoriului arheologic naţional prevăzut de Ordonanţa Guvernului nr. 43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

Terenul nu se afla in raza de protectie a monumentelor istorice

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

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

In prezent pe teren se afla constructii - hale de productie si depozitare din Parcul Industrial Moreni , Suprafata terenului este de 7760,00 mp

-- politici de zonare şi de folosire a terenului;

Este o zona industriala tot Parcul Industrial Moreni .

Accesul se face din DJ 710 A

-- arealele sensibile;

Nu avem in zona areale sensibile

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

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

*Conform PUG – terenul este situat in intravilanul Municipiului Moreni in proprietate privata a Jud Dambovita cu drept de adminnistrare in favoarea MORENI PARC INDUSTRIAL SA .*

Se respecta prevederile Codului Civil privind vecinatatile si inaltimile maxime permise precum si gradul de insorire al constructiilor vecine.

Nu se afla in raza de protectie monumentelor istorice .

Este respectata distanta fata de granitele pentru proiectele care cad sub incidenta Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind incadrat in anexa nr. 2, la pct.13, lit a „ orice modificari sau extinderi ale proiectelor deja autorizate, executate sau in curs de executare”

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

**(A)Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu:**

**a)protecţia calităţii apelor:**

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

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

In cadrul activitatii se foloseste apa pentru spalare-curatare pardoseli periodic sau ori de cate ori este nevoie cu produse de intretinere si produse de curatat ecologice, impactul activitatii desfasurate in cadrul obiectivului asupra apelor de suprafata si a panzei freatice din zona in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

**b)protecţia aerului:**

- sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi, inclusiv surse de mirosuri;

- instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă;

In faza de executie vor fi generate in aer urmatoarele emisii de poluanti:

- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie, si din tranzitarea zonei de santier,

- gaze de ardere provenite din procese de combustie suduri met.

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei **OMS 1993** si **AP42-EPA**.

Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in VLE impuse prin legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie

nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici si, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

In faza de functionare nu sunt generate in aer emisii de poluanti si nu produce impact semnificativ al factorului de mediu aer, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

**c)protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:**

- sursele de zgomot şi de vibraţii;

Aparatele - motostivuitoarele vor fi performante fara a produce zgomot peste limitele admise .

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor;

In cadrul activitatii, se produc zgomote si vibratii care nu au un impact semnificativ asupra factorului de mediu si vor fi luate masuri de protectie pentru aceasta.

Dupa efectuarea analizelor de zgomot, se vor stabili caracteristicile zgomotului si modalitatile de reducere a acestuia sub limitele legale. Nu vor exista surse de zgomot care sa perturbe proprietatile vecine.

Se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate conform HG 321/2005 privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiental:

Lech (A) zi (orele 7-19) – 60dB;

Lech (A) seara (orele 19-23) – 55dB;

**d)protecţia împotriva radiaţiilor:**

- sursele de radiaţii;

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor;

Nu exista surse generatoare de radiatii.

**e)protecţia solului şi a subsolului:**

- sursele de poluanţi pentru sol, subsol, ape freatice şi de adâncime;

- lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului;

Protectia solului si a subsolului se va realiza prin depozitarea deseurilor in containere etanse pana la evacuarea acestora.

Activitatea, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol si subsol, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

**f)protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

Activitatea desfasurata nu produce poluare monumentelor naturii si ariilor protejate.

**g)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 şi altele;

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public;

Distantele fata de zona cu functiunea de locuinte este semnificativa peste 200,00 m .Activitatea desfasurata nu produce un impact semnificativ de poluare a asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

**h)prevenirea şi gestionarea deşeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

- lista deşeurilor (clasificate şi codificate în conformitate cu prevederile legislaţiei europene şi naţionale privind deşeurile), cantităţi de deşeuri generate;

- programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate;

- planul de gestionare a deşeurilor;

In faza de executie

Deseurile rezultate din procesul de construire au cuprins deseuri inerte precum:

- pamant din excavatii,

- moloz,

- pietre,

- material metalic,etc.

Aceste deseuri au fost colectate de unul din operatorii specializati de salubritate.

In faza de functionare

In urma activitatii rezulta urmatoarele deseuri:

- deseuri din hartie si carton;

- ambalaje;

- deseuri menajere;

- deseuri biodegradabile

Deseurile menajere se vor depozita selectiv in europubele amplasate pe o platforma betonata in cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de o firma specializata in salubritate cu care se va incheia contract.

Celelalte deseuri rezultate in urma activitatii se vor evacua prin firme specializate pentru evitarea eventualelor accidente de mediu in conformitate cu legislatia in vigoare.

***Deseuri:*** gunoi menajer, ambalaje, deseuri biodegradabile, etc.

* + gunoi menajer – 1mc/luna
  + ambalaje – 0,5mc/luna
  + deseuri biodegradabile – 1mc/luna

**i)gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:**

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

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

(B)Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii.

In cadrul procesului de construire nu au fost generate substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

In faza de functionare

In cadrul activitatii nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase

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

- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, biodiversităţii (acordând o atenţie specială speciilor şi habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei (de exemplu, natura şi amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), 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);

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

- magnitudinea şi complexitatea impactului;

- probabilitatea impactului;

- durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului;

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

- natura transfrontalieră a impactului.

VIII.Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerinţele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influenţeze negativ calitatea aerului în zonă.

Proiectul nu influenteaza negativ . Se vor lua măsuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului si populatiei, sanatatii umane.

In cadrul activitatii nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase, toate produsele de spalare-curatare vor fi achizitionate de la furnizori autorizati si vor fi ecologice.

Se va face o monitorizare permanenta asupra gestionarii tuturor substantelor folosite pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului.

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

(A)Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naţionale care transpun legislaţia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European şi a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea şi controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European şi a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanţe periculoase, de modificare şi ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European şi a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European şi a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător şi un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive, şi altele).

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

Nu este cazul.

**X.Lucrări necesare organizării de şantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier;

- localizarea organizării de şantier;

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;

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

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

Lucrarile de executie care constau in construire 2 **hale depozitare parter** , nu va afecta in nici un fel domeniul public. Organizarea executiei constructiei se va face astfel ca sa nu fie necesare baracamente multe si echipamente provizorii pentru executarea lucrãrilor aprovizionand santierul cu materialele necesare punerii in operatiune in ziua respectiva.

*Mãsuri de protectia muncii si PSI prevãzute în:*

* Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor
* Ordin nr. 163 din 28 februarie 2007-pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor
* Normativ de siguranta la foc a constructiilor, P118.
* Lucrãrile de santier vor fi astfel programate încât sã nu dãuneze linistii locale, traficului în zonã sau ambiantei pe parcelele învecinate.
* **Beneficiarul va anunta autoritãtilor data începerii si finalizãrii santierului precum si fazele determinante la care reprezentantii Inspectiei de Stat în Constructii vor fi convocati.**

*Pe durata excutãrii lucrãrilor de construire se vor respecta urmãtoarele:*

* Normativ P100-1/2006 pentru proiectarea antiseismicã a constructiei;
* CR 1-1-3-2005-încãrcãri date de zãpadã;
* SR-EN-1991- 1-1- actiuni datorate procesului de exploatare;
* CR-0-2005-combinatiile de încãrcãri;
* NE 012-99-cod de proiectare pentru executia lucrãrilor de beton, beton armat si beton precomprimat;
* CR-6-2006-normativ pentru alcãtuirea, calculul si executarea structurilor de zidãrie;
* Legea 319/2006 privind securitatea si sananatea in muncã
* Norme metodologice de aplicare a L.319/2006
* Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 privind protectia si igiena muncii in constructii – 1995; volumul A, capitolele:

CAP 1 - obligatiile si raspunderile administratiei

CAP 2 - responsabilitatile maistrilor si conducatorilor de puncte de lucru

CAP 5 - responsabilitatile investitorului

CAP 7 - organizarea activitatii de protectia muncii

CAP 9 - instructajul de protectie si igiena a muncii

CAP 10 - repartizarea personalului la locurile de munca

CAP 17 - incarcarea,descarcarea si depozitare materialelor

CAP 33 - alimentare cu apa si canalizare

CAP 38 - instalatii si masini de ridicat

CAP 39 - utilaje,masini si instalatii pentru constructii

CAP 40 - dispozitive,scule si unelte de mana

CAP 418 - utilaje folosite in ateliere

* Ordinul MMPS 255/1995 normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala;
* Ordinul MMPS 235/1995 privin norme specifice de securitate a muncii la inaltime
* Normative generale de prevenire si stingere incendii aprobate prin ordinul MI nr.775/22.07.1998;

Ordinul MLPAT 20N/11.07.1994 si normativ C300/1994

Prin proiectul de organizare de şantier s-a asigurat depozitarea materialelor, utilajelor şi a echipamentelor în condiţiile impuse de furnizori, luându-se măsuri de pază şi protecţie a acestora.

**XI.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;

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

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei;

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

După terminarea lucrărilor în zonă se vor reface spaţiile deteriorate se vor aduce la forma iniţială, amenajandu-se si spatii verzi cu gazon si arbusti de talie mica

**XII.Anexe - piese desenate:**

1.planul de încadrare în zonă a obiectivului şi planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie şi altele); planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente);

2.schemele-flux pentru procesul tehnologic şi fazele activităţii, cu instalaţiile de depoluare;

3.schema-flux a gestionării deşeurilor;

4.alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecţia mediului.

PLAN INCADRARE IN ZONA

PLAN DE SITUATIE

PLAN PARTER HALA 1

PLAN PARTER HALA 2

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

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 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 legislaţia în vigoare.

NU ESTE CAZUL

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

1.Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea şi codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafaţă şi/sau subteran): denumire şi cod.

2.Indicarea stării ecologice/potenţialului ecologic şi starea chimică a corpului de apă de suprafaţă; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă şi starea chimica a corpului de apă.

3.indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepţiilor aplicate şi a termenelor aferente, după caz.

NU ESTE CAZUL .

**XV.Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr.292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informaţiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

NU ESTE CAZUL .

Intocmit:

Arh Bogdan Sotingeanu