ANEXA 5.E la procedură

**Conţinutul-cadru al memoriului de prezentare**

 I. Denumirea proiectului:

**CONSTRUIRE CLADIRE COMPARTIMENTATA PENTRU GARAJE SI HALA DEPOZITARE**

 *II. Titular:*

 - numele

PLETEA GEORGE

*- adresa poştală;*

 JUDET TULCEA, ORASUL MACIN, STRADA PACII, NR. 2 | NR. CAD. 33597

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

 +49.151.663.617.14

*- numele persoanelor de contact:*

PLETEA GEORGE

 *• director/manager/administrator;*

 -

 • responsabil pentru protecţia mediului.

Arh. Georgiana Mitache

*III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:*

 Obiectul lucrarilor il constituie construirea unei cladiri compartimentata pentru garaje si a unei hale pentru depozitare.

Regimul de inaltime al ambelor cladiri este parter.

Inaltimea maxima propusa este de 4.15 m pentru hala de depozitare si 2.85 m pentru cladirea compartimentata pentru garaje, fata de cota terenului amenajat.

CLADIREA COMPARTIMENTATA DESTINATA GARAJELOR,VA FI COMPARTIMENTATA IN 6 GARAJE IN CARE VOR FI ADAPOSTITE AUTOTURISME SI 4 SPATII PENTRU DEPOZITARE( BOXE) CE VOR FI UTILIZATE PENTRU DEPOZITAREA BUNURILOR PERSONALE A UTILIZATORILOR GARAJELOR.

HALA PENTRU DEPOZITARE VA FI FOLOSITA PENTRU ADAPOSTIREA UNOR MASINI PERSONALE DE EPOCA - AUTOTURISME.

**parter cladire garaje**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FUNCTIUNE** | **ARIE UTILA** (mp) | **INALTIME** (m) | **PARDOSEALA** | **PLAFON** |
| Garaj 1 | 17.80 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Garaj 2 | 17.00 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Garaj 3  | 17.00 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Garaj 4 | 17.00 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Camera depozitare | 33.80 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Garaj 5 | 25.20 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Garaj 6 | 25.20 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Spatiu depozitare 1 | 10.95 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Spatiu depozitare 2 | 11.30 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |
| Spatiu depozitare 3 | 11.00 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |

**parter hala depozitare**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FUNCTIUNE** | **ARIE UTILA** (mp) | **INALTIME** (m) | **PARDOSEALA** | **PLAFON** |
| Hala depozitare | 118.00 | 2.70 | Beton sclivisit | Panou sandwich |

**FINISAJE INTERIOARE**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARDOSELI** | * beton sclivisit la nivelul tuturor incaperilor.
 |
| **PERETI** | * pereti sandwich.
 |
| **TAVANE** | * inchideri rigips.
 |
| **TAMPLARIE** | * tamplarie aluminiu cu geam termopan (tip Alumil).
 |

**Indicatori propusi :**

P.O.T. propus = 39.00 %

C.U.T. propus = 0.39

Regim de inaltime: PARTER

S. teren = 987.00 mp

S.C. HALA CLADIRE GARAJE = 264.30 MP

S.U. HALA CLADIRE GARAJE = 255.05 MP

S.C. HALA DEPOZITARE = 120.75 MP

S.U. HALA DEPOZITARE = 118.00 MP

**S.C.D. (CLADIRE GARAJE + HALA DEPOZITARE) = 385.05 MP**

H. maxim propus = 2.85 m – CLADIRE GARAJE (fata de cota teren amenajat)

H. maxim propus = 4.15 m – HALA DEPOZITARE (fata de cota teren amenajat)

S. ALEI = 299.15 MP

SP. VERDE = 302.80 MP

1. *un rezumat al proiectului;*

Obiectul lucrarilor il constituie construirea unei cladiri compartimentata pentru garaje si a unei hale pentru depozitare.

Regimul de inaltime este parter.

Inaltimea maxima propusa este de 4.15 m pentru hala de depozitare si 2.85 m pentru cladirea compartimentata pentru garaje, fata de cota terenului amenajat.

**AMPLASAMENT**

Amplasamentul este situat in intravilanul orasului Macin , judet Tulcea , strada Pacii, nr. 2 | NR. CAD. 33597, in suprafata de 987.00 mp, apartinand lui **PLETEA GEORGE** conform actelor de proprietate nr. 3602 / 19.12.2019 si a certificatului de urbanism cu NR. 93/7901 din 30.06.2020 si are urmatoarele vecinatati :

- la N – POPA PETRICA

- la V – STRADA PACII NR. CAD. 33174 – CALE DE ACCES

- la S – NR. CAD. 33404

- la E – IAURUM ANICA

Amplasamentul se poate observa in plansele de arhitectura A 01 si A 02, anexate acestei documentatii.

1. *justificarea necesităţii proiectului;*

Tema de proiectare stabilita cu beneficiarul, are ca scop imbunatatirea calitatii vietii a beneficiarului si dezvoltarea zonei din punct de vedere urbanistic.

1. *valoarea investiţiei* este de 246,432.00 LEI.

 *d) perioada de implementare propusă*

 noiembrie 2020 – martie 2022

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

Aceste cerinte pot fi gasite in plansele A1 si A2 anexate documentatiei.

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

Proiectul propus respecta configurarea specifica unui spatiu de garare si a unei hale de depozitare obiecte personale si garare masini de epoca.

PROIECTUL CONSTA IN CONSTRUIREA UNEI CLADIRI CU REGIM DE INALTIME PARTER,CLADIRE CE VA FI FOLOSITA IN SCOPUL GARARII AUTOVEHICULELOR.

A DOUA CLADIRE CE FACE OBIECTUL PROIECTULUI ESTE O HALA DE DEPOZITARE IN SCOP PROPRIU.

*Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:*

Structura de rezistenta va fi din stalpi metalici,peretii din panouri sandwich,invelitoarea va fi din panouri sandwich iar ca materiale constructii, va fi folosit betonul, panouri sandwich, profile metalice.

 - profilul şi capacităţile de producţie;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Materia prima pentru realizarea proiectului va fi procurata de la o firma specializata in material de constructii.

Vor fi folosite: nisip,apa (alte agregate necesare obitnerii betonului).

 - racordarea la reţelele utilitare existente în zonă;

Cladirile vor fi racordate la reteaua publica de energie electrica existenta in zona;

Imobilele nu vor fi racordate la reteaua de alimentare cu apa.

Evacuarea apelor menajere – imobilele nu vor fi racordate la reteaua de alimentare cu apa,prin urmare nu este necesara evacuarea apelor menajere.

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

Dupa incheierea santierului zona va fi curatata,deseurile rezultate vor fi preluate de catre o firma abilitata si duse la un centru de colectare.

Zona nepavata si neconstruita va fi inierbata dupa terminarea santierului.

 - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul pe amplasament se va face de pe latura de vest,latura pe care vor fi amenjate 3 porti (2 auto si una pietonala); dinspre strada Pacii conform planului de situatie (A02).

 - resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare;

Resursele naturale folosite in constructie sunt cele standard folosite in constructiile cu fundatii.

Se vor folosi: apa,nisip (alte agregate necesare obtinerii betonului).

 - metode folosite în construcţie/demolare;

Structura de rezistenta la ambele cladiri va fi din stalpi metalici,peretii din panouri sandwich,invelitoarea va fi din panouri sandwich iar ca materiale constructii, va fi folosit betonul, panouri sandwich, profile metalice.

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

La inceperea santierului se va delimita zona constructiei si zona de depozitare a materialelor, urmand a se face sapaturi pentru fundatii,se vor executa fundatiile,stalpii,grinzile,peretii si acoperisul.

 - relaţia cu alte proiecte existente sau planificate;

Pe unul din amplasamente aflate pe limita de proprietate,se va construi o locuinta unifamiliala ,ambele proiecte avand un impact nesemnificativ asupra mediului.

 - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este 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 este cazul.

 - alte autorizaţii cerute pentru proiect.

Nu este cazul.

 IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

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

Nu se vor executa lucrari de demolare,terenul este liber de constructii.

 - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Dupa terminarea lucrarilor amplasamentul se va curata de deseurile ramase, zonele ramase nepavate si neconstruite vor fi inierbate.

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

Terenul are deschidere catre latura de vest care este neimprejmuita iar in urma constructiei accesul se va mentine pe latura de vest,strada Pacii.

 - metode folosite în demolare;

Nu se vor executa lucrari de demolare.

 - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

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

Nu se vor executa lucrari de demolare.

 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;

IN URMA STUDIERII COORDONATELOR STERO 70 S-A CONSTAT CA AMPLASAMENTUL IN CAUZA SE AFLA LA O DISTANTA APROXIMATIVA DE 40 KM FATA DE REZERVATIA BIOSFEREI DELTA DUNARII.

 - 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;

Amplasamentul nu intra sub incidenta unor situri arheologice de interes national.

 - 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;

Terenul este liber de constructii urmand a se construi o hala si un spatiu pentru gararea autovehiculelor, iar pe viitor beneficiarul nu intentioneaza sa mai construiasca pe amplasament.

 • politici de zonare şi de folosire a terenului;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bilant teritorial** | **mp** |  **%** |
| **S. construit.propus (P.O.T.)** | 385.05 | 39.00 |
| **S. spatiu verde propus** | 302.80 | 30.70 |
| **S. alei, circulatii, terase. propus** | 299.15 | 30.30 |
| **S. teren** | 987.00 | 100 |
| **S.c. desfasurata propusa** | 385.05 |  |
| **C.U.T. max. propus** | 0.39 |

 • arealele sensibile;

Nu este cazul.

 - 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;

NR. X Y LUNGIMI LATURI D(i,i+1)

CRT.

1 421400.342 745491.858

2 421416.408 745480.414

3 421416.553 745480.515

4 421422.666 745484.911

5 421429.291 745489.360

6 421442.968 745498.826

7 421451.448 745504.325

8 421451.959 745505.237

9 421436.013 745521.891

10 421408.823 745500.604

11 421399.132 745493.920

12 421398.308 745493.307

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

Nu este cazul.

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

Cele 2 constructii propuse pentru construire nu au efecte majore. Praful generat pe durata santierului va fi estompat pe cat de mult posibil prin montarea unor panouri.

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

 a) protecţia calităţii apelor:

Prin constructia celor 2 cladiri,nu este afectata calitatea apelor.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

 b) protecţia aerului:

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

Pe durata santierului sursele de poluare sunt : praful si noxele emise de utilajele folosite pe durata santierului- aceste surse de poluare vor fi reduse pe cat posibil, iar dupa incheierea santierului nu vor fi factori de poluare a aerului.

 - instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă;

Nu este cazul.

 c) protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

 - sursele de zgomot şi de vibraţii;

Zgomot si vibratii vor fi doar pe durata santierului.

 - amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor;

Se vor monta panori fonoabsorbante.

Se vor monta panori fonoabsorbante;se vor respecta limitele de proprietate.

Nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de STAS 10009/17- “Acustica in constructii. Acustica urbana” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

 d) protecţia împotriva radiaţiilor:

 - sursele de radiaţii;

Nu este cazul.

 - amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor;

Nu este cazul.

 e) protecţia solului şi a subsolului:

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

Pentru evitarea poluarii solului pe durata santierului va fi amenajata o platforma betonata pentru depozitarea materialelor de constructii si pentru eventualele scurgeri de combustibil de la utilaje. In cazul eventualelor scurgeri de combustibil acesta va fi curatat de pe platforma betonata.

 - lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului;

Se va amenaja o platforma betonata pentru a preveni scurgerea combustibilului de la utilaje in sol.

In urma santierului platforma va fi mentinuta pe amplasament pentru depozitarea diverselor obiecte in scop propriu.

 f) protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

 - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

In imediata vecinatate a amplasamentului nu exista areale sensibile care pot fi afectate de proiectul propus.

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

Nu este cazul.

 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;

Cea mai apropiata locuinta de afla la o distanta aproximativa de 45 m, in zona nu exista monumente istorice,zone de interes traditional etc.

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

 Nu este cazul.

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

Deseurile generate pe perioada santierului vor fi depozitate pe o platforma amenajata pe amplasament, ulterior colectate de o firma specializata si duse intr-un loc ce se ocupa cu sortarea si gestionarea acestora.

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

17 08 materiale de construcţie pe bază de gips ,17 09 alte deşeuri de la construcţii şi demolări, 17 04 metale (inclusiv aliajele lor), 17 01 beton, cărămizi, ţigle şi materiale ceramice, 17 02 lemn, sticlă şi materiale plastice, 01 04 09 deseuri de nisip si argila, 01 04 10 deseuri sub forma de praf si pulberi.

Pe durata santierului nu vor exista alte tipuri de deseuri iar dupa incheierea santierului deseurile rezultate vor fi de tip menajer colectat in europubele.

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

Se va incerca pe cat posibil reducerea cantitatii deseurilor pe durata santierului si dupa terminarea acestuia.

 - planul de gestionare a deşeurilor;

Deseurile rezultate in timpul santierului vor fi preluate periodic de catre o firma specializata si duse intr-un centru de colectare; deseurile rezultate pe timpul exploatarii constructiei vor fi de tip menajer si colectate in europubele.

 i) gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

 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);

Constructiile propuse spre construire nu are impact asupra populatiei si biodiversitatii; pentru executarea halei nu se degradeaza ecosisteme,nu se defriseaza arbori.

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

Nu sunt afectate habitate.

Lucrarile de constructie se vor realiza doar in incinta amplasamentului,neavand constructii in jurul amplasamentului impactul este minim.

 - magnitudinea şi complexitatea impactului;

Impactul este minim si de scurta durata,durata santierului fiind de cateva luni.

 - probabilitatea impactului;

Nu este cazul.

 - durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului;

Durata santierului este de 17 luni.

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

Pentru reducerea dispersarii prafului se vor monta panori iar pentru reducerea zgomotului se vor monta panouri fonoabsorbante iar pentru depozitarea materialelor de constructii si evitarea scurgerilor de combustibil de la utilajele folosite in executia lucrarii se va amenaja o platforma betonata (in cazul eventualelor scurgeri de combustibil acestea vor putea fi curatate cu usurinta evitandu-se astfel poluarea solului si a evita eventualele pericole ce ar putea fi generate de aceste scurgeri).

 - natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul.

 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.

Implementarea proiectului nu influenteaza negativ calitatea aerului in zona,vor fi montate panori care sa reduca dispersarea prafului si a noxelor produse de utilajele utilizate in executia halei.

 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).

Proiectul ce face obiectul lucrarii nu se incadreaza in cele mai sus mentionate,fiind o hala ce va avea ca scop depozitarea obiectelor personale,a masinilor de epoca personale, iar spatiu compartimentat pentru garare va avea ca scop gararea autovehiculelor (spatii ce vor fi vandute sau inchiriate in urma construirii).

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

 X. Lucrări necesare organizării de şantier:

 - descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier;

Santierul se va desfasura in interiorul incintei,se va asigura o platforma pentru depozitarea materialelor si se va asigura un flux pentru intrarea si iesirea utilajelor folosite in executia constructiei.

Se va amplasa un grup sanitar ecologic ce va desrvi pe toata durata santierului.

 - localizarea organizării de şantier;

Platforma amplasata pe centrul amplasamentului.

 - descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;

Se va reduce pe cat posibil impactul asupra mediului,se va respecta programul de lucru,se vor folosi panouri fonoabsorbante pentru reducerea zgomotului si se va incerca pe cat posibil raspandirea prafului in atmosfera.

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

Sursele de poluare pe toata durata santierului sunt: praf,noxele emise de utilaje si zgomotul.

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

Pentru praf si zgomot vor fi montate panouri iar pentru reducerea noxelor vor fi utilizate utilaje in conformitate cu legislatia in vigoare iar timpul de lucru va fi optimizat.

 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;

In urma terminarii constructiei se va executa trotuarul de garda si platorma betonata ce va asigura accesul la hala si spatiu de garare.

Zona ramasa nepavata si neconstruita va fi inierbata.

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

Pe durata santierului si dupa incheierea acestuia nu vor fi surse poluante majore sau accidentale.

 - aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei;

Nu este cazul.

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

Dupa un timp de utilizare, cand se degradeaza zona betonata,aceasta se va reface.

 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;

Nu vor exista procese tehnologice.

 3. schema-flux a gestionării deşeurilor;

Deserurile rezultate dupa incheierea lucrarilor de construire vor fi de tip menajer; pe amplasament se va amenaja o platforma betonata pe care vor fi amplasate 3 europubele.

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

 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.

Proiectul propus nu intra sub incidenta 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

 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.

Nu este cazul.

 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 chimică a corpului de apă.

Nu este cazul.

 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. ..... 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.

 Semnătura şi ştampila titularului

 ....................................................