

MEMORIU TEHNIC DE PREZENTARE

Masuri de protectia mediului

I. DENUMIREA PROIECTULUI :

CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO (SELF SERVICE), AMENAJARE INCINTA (SPATII PARCARE SI PIETONALE), IMPREJMUIRE PARTIALA TEREN , BRANSAMENTE SI UTILITATI – In Com Ceptura , Satul Ceptura de Jos, nr. 118 A , jud Prahova

II. TITULAR :

SC MIRAS FITO SRL

Adresa titular : Com Ceptura , satul Ceptura de Jos , nr. 612 , Judetul Prahova

Adresa amplasament : Com Ceptura , satul Ceptura de Jos , nr. 118 A , jud Prahova

**Mijloace de comunicare : tel : 0740037071 (Administrator - METEA MARCICA MIRELA)
email :metea_costy@yahoo.com**

Persoana de contact : Metea Marcica Mirela

III. DESCRIEREA PROIECTULUI :

1. Rezumat al proiectului

Imobilul –terenul este situat in intravilanul Com Ceptura , satul Ceptura de Jos , fiind proprietatea domnului Metea Nicolae Constantin conform Contract de vanzare cumparare nr.1694 / 24.08. 2022 si transmis catre SC MIRAS FITO SRL conform Contract de constituire a dreptului de superficie nr. 4864 / 13 octombrie 2022. Suprafata de teren intravilan este de 1013,00 mp teren fara constructii .

Nr. cadastral este : 22046

- **Date geometrice**
- Terenul are o suprafata de 1013,00 mp .

Conform planului de situatie imobilul are in vecinatati :

Nord : teren cu constructii proprietar Ion I (locuinta este situata la distanta de 23,50 m fata de perimetru unitatii (spalatorie auto) propuse

Sud : Drum – Str. Garii - nr. cadastral 21486

Est : Teren fara constructii (nr. cadastral 21928)

Vest : drum judetean 102 K (nr. cadastral 21575)

Accesul la proprietate se va face pietonal si auto din drumul(str. Garii) cu nr. cadastral 21486

CARACTERISTICILE PROPUNERII

- **Functiunea : Spalatorie auto self – service**
- **Amenajare incinta (spatii parcare si pietonale suprafata betonata = 438mp)**
- **Imprejmuire partiala (pe latura de Nord L gard = 55,40 ml)**
- **Bransamente si utilitati**
- **Dimensiuni maxime in plan : Spalatorie AUTO SELF SERVICE : 10,50 m x 5,95 m**
- **Regim de inaltime : PARTER**

Inaltimea la streasina (atic) este 3,00 m de la cota +/- 0.00 care este ridicata cu 0,03 fata de radierul de beton . Inaltimea maxima este de 3,50 m.

- Distante fata de constructii si vecinatati , protectii
- Fata de aliniamentul cu drumul Judetean spalatoria se va amplasa la 1 = 28,15ml – 18,90 ml .

- Fata de limita de proprietate din nord - 0,60 ml
- Fata de limita de proprietate situata la est spalatoria se va amplasa la 50,34 ml.
- Fata de aliniamentul cu str. Garii spalatoria se va amplasa la l = 0,60 ml
- Fata de locuinta situata in partea de nord a proprietatii , spalatoria se va amplasa la 23,50 ml
Constructia se incadreaza in categoria de importanta D conform HGR nr. 766 / 1997 , Clasa de importanta IV .

2. DESCRIERE FUNCTIONALA

Constructia va avea regim de inaltime parter cu urmatoarea compartimentare ;

- Doua boxe spalatorie in suprafata utila = 51,16 mp
- Boxa tehnica (magazie) in suprafata utila = 6,93
- Grup sanitar in suprafata utila = 2,52 mp
 - SUPRAFATA CONSTRUITA PARTER = 62,43 mp
 - SUPRAFATA UTILA PARTER = 60,61 mp
 - **SUPRAFATA CONSTRUIT DESFASURATA = 62,43 mp**
 - INALTIMEA de nivel la parter este 3,00 – 3,50 m
 - Volumul constructiei este de 203,00 mc

DESRIEREA ACTIVITATII CE SE VA DESFASURA IN OBIECTIVUL PROPUIS ;

Activitatea propusa va fi de Spalare in regim self – service pe baza unei automatizari pentru spalatorie . Fiecare post de spalare va fi echipat cu cate un validator de bacnote si cu un sistem display led , unde utilizatorul va putea vizualiza timpul de spalare , butoane din inox anti – vandalism pentru selectarea programelor de spalare si un buton de stop , valabil pentru regimul manual . Automatizarea va avea doua regimuri de lucru : Automat si manual .

In regimul automat , automatizarea va functiona in baza setarilor din interfata HMI .

In regim manual , se va putea comanda individual fiecare echipament (grup pompant , pompa spuma , pompa ceara ,pompa solutie jante , pompa polish lichid , etc) .Automatizarea are inclus un sistem de prevenire a inghetului format din senzor exterior pentru citirea temperaturii si reglaj electronic al temperaturii pentru comanda electrovalvei sau a pompei de recirculare . Fiecare post de spalare va fi dotat cu cate un panou client , montat in pista de spalare si un skid de spalare format din :

- sasiu metalic
- grup pompant inalta presiune 200 bar 15l/min , motor 5,5 kw
- pompa spuma , tensiune de alimentare 220V debit 5l/h ajustabil
- pompa ceara , tensiune de alimentare 220V debit 5l/h ajustabil
- brat rotativ inox 360 grd
- supape de sens
- pistol / lance spalare
- suport pistol / lance spalare din inox

SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ

STRUCTURA CONSTRUCTIVA :

INFRASTRUCTURA

Fundatii - radier beton armat

SUPRASTRUCTURA

Structura de rezistenta este o structura metalica

Inchiderile pentru boxa tehnica si grupul sanitar sunt din panouri sandwich cu miez poliuretanic ignifugat

Peretele de la boxele spalatoriei dinspre str. Garii va fi realizat din panouri din tabla cutata zincata

Sarpanta metalica grinzi si pane metalice

Invelitoare din panouri sandwich cu miez poliuretanic ignifugat (la boxa tehnica si la grupul sanitar) si din tabla zincata peste boxele spalatoriei

INCHIDERI EXTERIOARE SI COMPARTIMENTARI :

Inchiderile pentru boxa tehnica si grupul sanitar sunt din panouri sandwich cu miez poliuretanic ignifugat, de 10 cm grosime

Peretele de la boxele spalatoriei dinspre str. Garii va fi realizat din panouri din tabla cutata zincata

FINISAJE INTERIOARE :

Pardoseli : gresie ceramica in grupul sanitar si mortar de ciment in boxe si camera tehnica

Plintele se vor realiza din – gresie ceramica , in spatiile unde se va monta pardoseala din gresie ceramica

Pereti interiori : vopsitorii in camp electrostatic

FINISAJE EXTERIOARE

Panouri sandwich - vopsea culoare gri Ral 9006

Panouri tabla cutata zincate – vopsea culoare gri Ral 9006

Tamplarie : tamplarie din PVC , cu geam dublu termopan culoare gri Ral 9010

Invelitoare din panouri sandwich la boxa tehnica si grup sanitar – culoare gri 9006

Invelitoare din tabla zincata la boxele spalatoriei) – culoare gri Ral 9005

Jgheaburi si burlane din PVC – culoare gri Ral 9006

Pardoseala exteroara va fi realizata cu materiale rugoase antiderapante , usor de intretinut si igenizat , care sa respecte normele DSP , DSV si PSI .

ACOPERISUL SI INVELITOAREA

Acoperisul este de tip sarpanta metalica grinzi si pane metalice , cu invelitoare din panouri sandwich cu miez poliuretanic ignifugat si din tabla zincata , vopsita .

INSTALATII

Instalatii sanitare

- Alimentarea cu apa se va face de la reteaua de apa existenta a comunei (bransament propus) Evacuarea apelor menajere si pluviale se va face prin colectarea si evacuarea acestora la reteaua de canalizare a comunei (racord propus).
- Apele uzate rezultate in urma procesului de spalare auto se vor colecta intr-un separator de uleiuri si hidrocarburi tip DEO7 , apa filtrata va fi evacuata la reteaua de canalizare a comunei .

Instalatii termice si ventilatie

- Instalatii de gaze – NU ESTE CAZUL
- Ventilatia va face numai natural prin deschiderea de usi si ferestre in camera tehnica si in WC ..

Instalatii electrice

- alimentarea cu energie electrica se va face prin racordarea la reteaua electrica existenta (bransament propus) de personal autorizat

INDICI EXISTENTI DE OCUPARE AI TERENULUI

POT EXISTENT = %

CUT Existenta = -

INDICI PROPUSSI DE OCUPARE AI TERENULUI

POT PROPUSS = 6,16 %

CUT PROPUSS = 0,06

SPATII PARCARE SI PIETONALE :

Se propune amenajarea unei platforme betonate in suprafata totala de 438mp , ce se va incadra cu borduri mari prefabricate . aceasta platforma betonata propusa va include un numar de 2 locuri de parcare , cu dimensiunile 5,50 x 2,50 m si spatiu de manevra . Aceasta platforma carosabila propusa in incinta se va incadra partial cu borduri denivelate la terminatia cu spatiul verde . Scurgerea apelor pluviale se va realiza prin declivitatii proiectate ale platformei prin pante cuprinse intre 0,5% si 3% catre bordurile denivelate ale platformei carosabile dirijate catre gurile de scurgere propuse in incinta racordate la bazinele de retentie cu separator de hidrocarburi , propus . Vor fi trasate linii de demarcatie pentru pozitionarea corecta a autoturismelor si pentru traseele pietonale.

VALOAREA ESTIMATIVA A LUCRARILOR PROPUSE (CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO (SELF SERVICE) AMENAJARE INCINTA (SPATII PARCARE SI PIETONALE) , IMPREJMUIRE PARTIALA TEREN , BRANSAMENTE SI UTILITATI) = 114 752 lei

3.PROFILUL SI CAPACITATILE DE PRODUCTIE :

Profilul : Prestari servicii (spalatorie auto self – service)

Investitia va fi realizata de Societatea comerciala (MIRAS FITO SRL) – profil : activitate principala 4778 , 4520 (intretinerea si repararea autovehiculelor)

Capacitatea de productie :

Activitatea obiectivului nu va fi una de productie . Activitatea se va desfasura pe timpul zilei , cu maxim 1 persoana .

4.DESCHIDEREA PROCESELOR DE PRODUCTIE ALE PROIECTULUI , PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE :

Nu exista proces de productie , nu exista produse sau subproduse obtinute .

5.DESCHIDEREA FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE : Nu este cazul

6.DESCHIDEREA PROCESELOR DE PRODUCTIE ALE PROIECTULUI PROPUSE : Nu este cazul

7. MATERIILE PRIME , ENERGIA SI COMBUSTIBILII UTILIZATI : Nu este cazul

Energie si combustibili :

Instalatii termice si ventilatie

- Instalatii de gaze – NU ESTE CAZUL
- Ventilatia va face numai natural prin deschiderea de usi si ferestre in camera tehnica si in WC ..

Instalatii electrice

- alimentarea cu energie electrica se va face prin racordarea la reteaua electrica existenta (bransament propus) de personal autorizat . Iluminatul se va face natural cat si electric cu lumi .
- Instalatie electrica necesara echipamentului automatizat pentru functionarea spalatoriei .

8. RACORDAREA LA RETELELE UTILITARE EXISTENTE IN ZONA :

Instalatii sanitare

- Alimentarea cu apa se va face de la reteaua de apa existenta a comunei (bransament propus) . Evacuarea apelor menajere si pluviale se va face prin colectarea si evacuarea acestora la reteaua de canalizare a comunei (racord propus).
- Apele uzate rezultate in urma procesului de spalare auto (solutii de detergent , reziduri de detergenti si grasimi rezultate de pe caroseriile auto) vor fi neutralizate prin sistemul de epurare (decontor namol , separator de uleiuri si hidrocarburi) tip DEO7 , apa filtrata va fi evacuata la reteaua de canalizare a comunei . Substantele folosite in procesul de spalare vor respecta standardele Europene fiind biodegradabile .
- Evacuarea apelor uzate menajere se va face prin colectarea si evacuarea acestora la reteaua de canalizare a comunei .
- Apele pluviale de pe acoperisul cladirilor se vor colecta si dirija spre un camin de canalizare intermediu apoi spre reteaua de canalizare a comunei
- Apele meteorice de pe platformele betonate se vor colecta si se vor racorda la separatorul de hidrocarburi , apa filtrata se va evacua la reteaua de canalizare a comunei .

Instalatii termice si ventilatie

- NU ESTE CAZUL

Instalatii electrice

- Cladirea va fi prevazute cu instalatii electrice interioare (in camera tehnica si in wc)
- Pentru spalatorie se va instala un senzor de lumina crepuscular , care va comanda lumenile de veghe pe timp de noapte , iar in timpul operatiei de spalare se va comuta lumina de veghe cu o lumina puternica pentru iluminat .

Evacuarea deseurilor menajere :

- Se va realiza prin colectarea in europubele , care vor fi evacuate de firme specializate

9. DESCRIEREA LUCRARILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI IN ZONA AFECTATA DE EXECUTIA INVESTITIEI : Nu este cazul**10 . DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE IN CONSIDERARE : Nu este cazul****11. ALTE ACTIVITATI CARE POT APAREA CA URMARE A PROIECTULUI (de exemplu , extragere agregate , asigurarea unor noi surse de apa , surse sau linii de transport al energiei , cresterea numarului de locuinte , eliminarea apelor uzate si a deseurilor) : Nu este cazul****12. ALTE AVIZE CERUTE PRIN CERTIFICATUL DE URBANISM Nr. 39 / 231.10.2022**

- Aviz Alimentare cu Apa
- Aviz Canalizare
- Aviz Alimentare cu energie electrica
- Aviz Gaze naturale
- Aviz Telefonizare
- Aviz Sanatatea populatiei
- Securitatea la incendiu
- Politie rutiera Prahova
- Acord administrator drum
- Aviz Directia tehnica din cadrul CJPH

IV . DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE – nu este cazul**V. DESCRIEREA AMLASARII PROIECTULUI :****LOCALIZAREA PROIECTULUI :**

Terenul este situat in intravilanul Com Cuptura , satul Cuptura de Jos , nr. 118 A , jud Prahova
Folosinta actuala a terenului este arabil . Conform PUG si RLU al localitatii – documentatii aprobat – terenul este situat parcial in zona de protectie a DJ 102 K .

Incadrarea in PUZ si P.U.G. si documentatii urbanistice aprobat

Amplasamentul se incadreaza in UTR 1D

POT = 30 % , CUT = 0,9 . Destinatia stabilita – zona predominant rezidentiala de tip rural cu cladiri P, P+1, P+2 . Functiuni complementare admise zonei: Institutii si servicii Publice : comert , alimentatie publica, prestari servicii , invatamant , cultura , administratie , sanatate , culte .

- UTILIZARI PERMISE :

- Utilizari permise : constructii de locuinte noi , individuale sau colective , in regim de inaltime minim parter si maxim P+2etaje (eventual mansarda)
- Se permit constructiile necesare functiunilor complementare celei de locuit ,in regim de inaltime potrivit zonei in care se executa

- Se admite efectuarea unor spatii de la parterul locuintelor sau amenajarea unor spatii independente pentru comert si servicii necesare satisfacerii cerintelor zilnice ale locuitorilor
- DISTANTE FATA DE VECINATATI

Distante fata de constructii si vecinatati , protectii

VEST - Fata de aliniamentul cu drumul Judetean spalatoria se va amplasa la $l = 28,15\text{ ml} - 18,90\text{ ml}$.

NORD - Fata de limita de proprietate din nord - 0,60 ml

EST - Fata de limita de proprietate situata la est spalatoria se va amplasa la 50,34 ml.

SUD - Fata de aliniamentul cu str. Garii spalatoria se va amplasa la $l = 0,60\text{ ml}$

- Fata de locuinta situata in partea de nord a proprietatii , spalatoria se va amplasa la 23,50 ml

Conform deciziei etapei de evaluare initiala nr. 18418 / 14.12.2022

- Proiectul intra sub incidenta Legea nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , fiind incadrat in anexa nr. 2la pct 10 (b) .
- Proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 di OUG nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate , conservarea habitatelor naturale , a florei si faunei salbatice , aprobat cu modificari si completari prin Legea nr. 49 / 2011 cu modificarile si completarile ulterioare
- Proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art 48 si art 54 din legea apelor nr. 107 / 1996 , cu modificarile si completarile ulterioare

In privinta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier , adoptata la ESPOO la 25 februarie 1991 , ratificata prin legea nr. 22/2001 - Nu este cazul

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului , in limita informatiilor disponibile

A. SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA , EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR DE MEDIU :

1. Protectia calitatii apelor :

In faza de executie

- Pentru executia investitiei se va folosi apa din reteaua existenta . In procesul de construire nu rezulta substante care sa afecteze panza freatica .

In faza de functionare

- In cadrul activitatii apele uzate in urma procesului de spalare auto (solutii de detergent , reziduri de detergenți si grasi rezultate de pe caroserile auto) vor fi neutralizate prin sistemul de epurare (decontor namol , separator de uleiuri si hidrocarburi) tip DEO7 , apa filtrata va fi evacuata la reteaua de canalizare a comunei .
- Evacuarea apelor uzate menajere se va face prin colectarea si evacuarea acestora la reteaua de canalizare a comunei .
- Apele pluviale de pe acoperisul cladirilor se vor colecta si dirija spre un camin de canalizare intermediu apoi spre reteaua de canalizare a comunei
- Apele meteorice de pe platformele betonate se vor colecta si se vor racorda la separatorul de hidrocarburi , apa filtrata se va evaca la reteaua de canalizare a comunei . Astfel nu este afectata panza freatica .Impactul activitatii desfasurate asupra apelor de suprafata si a panzei freatici din zona este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa .

2. Protectia aerului :

In faza de executie

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti :

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

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie s-a facut 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

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti :

- Pulberi din activitatea de curatenie
- Emisii de gaze si particule provenite de la autoturismele parcate

Nivelul estimat al emisiilor nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu aer , incadrandu-se in legislatia in vigoare .

3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor :

In faza de executie

In aceasta faza , sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriuizise de lucru cat si de traficul auto . Aceste activitati au un caracter discontinuu , fiind limitat in general numai pe perioada zilei . Amploarea proiectului fiind redusa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii .

In faza de functionare

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

Activitatea de lucru se va desfasura numai pe timpul zilei pe baza unui program de lucru bine stabilit . 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 urmari nivelul de zgomot exterior astfel incat sa fie respectate urmatoarele valori recomandate conform HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental : Lech (A) zi (orele 7-19 0 – 60 dB: Lech(A) (orele 19-23 0 – 55dB: Lech (A) noapte (orele 23-7) – 50 dB .

4.Protectia impotriva radiatiilor :

In faza de executie – Nu exista surse generatoare de radiatii

In faza de functionare - Nu exista surse generatoare de radiatii

5. Protectia solului si a subsolului :

In faza de executie : In aceasta faza nu exista surse de poluare care sa aiba un impact semnificativ asupra solului si subsolului

In faza de functionare : Se va realiza prin betonarea partiala a incintei si prin depozitarea resturilor in containere etanse pana la evacuarea sau distrugerea acestora . Activitatea nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol si subsol , incadrandu-se in legislatia in vigoare

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice :

Nici in faza de executie , nici in cea de functionare nu rezulta poluanti care sa afecteze ecosistemele acvatice si terestre .

7. Protectia asezarilor umane si altor obiective de interes public :

Activitatea desfasurata nu produce un impact semnificativ de poluare a asezarilor umane si a altor obiective de interes public .

8.Gospodarirea deseurilor generate de amplasament :

In faza de executie

Deseurile rezultante din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum ;

- Pamant din excavatii
- Pietre
- Material lemnos si metalic , etc
- Aceste deseuri vor fi colectate de operatorii specializati de salubritate .

In faza de functionare

In urma activitatii rezulta urmatoarele deseuri :

- deseuri din hartie si carton
- deseuri polistiren si folie PVC
- ambalaje
- deseuri menajere

Deseurile menajere se vor depozita 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 depozita in pubele distincte amplasate pe o platforma special amenajata si se vor evaca prin firme specializate pentru evitarea eventualelor accidente de mediu in conformitate cu legislatia in vigoare.

9. Gospodarirea substanelor si preparatelor chimice periculoase

In faza de executie

In cadrul procesului de construire nu sunt 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 . se va face o monitorizare permanenta asupra gestionarii tuturor substanelor folosite pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Nu este cazul

VIII . PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Nu este cazul

IX . LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE si / sau planuri /programe /strategii/ documente de planificare

A . JUSTIFICAREA INCADRARII PROIECTULUI , DUPA CAZ , IN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIE NATIONALE CARE TRANSPUN LEGISLATIA COMUNITARA (IPPC, SEVESO, COV,LCP,DIRECTIVA CADRU APA,DIRECTIVA CADRU AER , DIRECTIVA CADRU A DESEURILOR , ETC) :

Pe toata durata executiei lucrarilor se vor respecta prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobată cu modificari prin legea 265/ 2006 .
- Legii 426/ 2001 pentru aprobatia OUG 78/2000 privind regimul deseuriilor cu modificarile si completariile ulterioare ;
- HG 188/2002 pentru aprobatia unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate modificata si completata prin HG 352/ 2005 ;
- Ordinul 756/1997 . ordin al MAPPM pentru aprobatia Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului ;

- HG 621/2005 privind gestiunea ambalajelor si deseurilor de ambalaje si a Ordinului 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri din ambalaje;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile periculoase , cu modificarile si completarile ulterioare .
- HG 1209/2004 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere interna destinate masinilor mobile nerutiere si stabilirea masurilor de limitare a emisiilor de gaze si particule poluante provenite de la acestea
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferica si normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produsi de surse stationare , astfel incat sa fie respectate prevederile Ord . 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita , a valorilor de prag, a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot si oxizilor de azot , pulberilor in suspensie , plumbului , benzenului , monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator
- Legea 655/2001 de aprobare a OUG 243/2000 privind protectia atmosferei cu modificarile si completarile ulterioare ;
- HG 321/2005 , privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental cu modificarile si completarile ulterioare ;
- HG 662/ 2002 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificarile si completarile ulterioare ;

X.. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER :

Organizarea de santier pentru lucrările solicitate se va sigura în incinta , fără a afecta proprietatiile invecinate și retelele edilitare existente . prin proiectul de organizare de santier se va asigura depozitarea materialelor , utilajelor și echipamentelor în condițiile impuse de furnizori , lându-se măsuri de paza și protecție a acestora . se va realiza un proiect de execuție al lucrărilor și se vor lua toate măsurile pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului .

- Se vor monta panouri de avertizare .
- Înainte de începerea oricărora lucrări se vor lua toate măsurile PSI ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță .
- Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pamant și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces.

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum :

- Pamant din excavatii
- Pietre
- Material lemnos și metalic , etc
- Aceste deseuri vor fi colectate de operatorii specializați de salubritate .

Se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului .

XI . LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI , IN CAZ DE ACCIDENTE SI SAU LA INCETAREA ACTIVITATII

Dupa terminarea lucrarilor in zona se vor refacer spatiile deteriorate si se vor aduce la forma initiala .

Lucrarile de refacere a amplasamentului se vor realiza conform cerintelor proiectului tehnic .

XII . PROBLEME DE IGIENA SI SANATATEA POPULATIEI

Activitatea se va desfasura cu un singur angajat .

Constructia va avea regim de inaltime parter cu urmatoarea compartimentare ;

- Doua boxe spalatorie in suprafata utila = 51,16 mp
- Boxa tehnica (magazie) in suprafata utila = 6,93
- Grup sanitar in suprafata utila = 2,52 mp (WC + chiuveta)

Constructia va avea instalatii interioare si exterioare de iluminat , alimentare cu apa si canalizare

Amplasamentul propus pentru spalatorie respecta prevederile art 5alin (2) si alin (3) din OMS 119 / 2014 , OMS 994/2018 (Unitatile cu capacitate mica de productie si de prestari servicii ... se amplaseaza la o distanta de minim 15 m de ferestrele locuintelor).

XIII . ANEXE - PIESE DESENATE

1. Planul de incadrare in zona a obiectivului
2. Planul de situatie

Intocmit CARH DONICA VLADIMIR

