

ANEXA 5.E
la procedură

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

REALIZARE SPALATORIE AUTO SI VULCANIZARE

in com. Giurgita, str. Calea Dunarii, nr. 173D, jud Dolj

II. Titular:

Titular: **SC LA GHIO SRL**, cu sediul in comuna Giurgita, str. Velenilor, nr. 1, jud Dolj.

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;
tel/fax.0773/326387

- numele persoanelor de contact: Pena Constantin
- director/manager/administrator; Pena Constantin
- responsabil pentru protecția mediului. Pena Constantin

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Incadrare precizata in Decizia Etapei de Evaluare Initiala nr. 5507/16.04.2019- proiectul propus intra sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, fiind incadrat in anexa nr. 2, pct. 10 Proiecte de infrastructura: a)proiecte de dezvoltare a unitatilor/zone industriale;

Proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.

Proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Proiectul a fost intocmit pe baza temei cadru elaborata de beneficiar, dar tinand cont de particularitatile terenului din punct de vedere al vecinatatilor, al orientarii fata de punctele cardinale, al insoririi si iluminarii, al conditiilor stabilite prin documentatiile de urbanism in ceea ce priveste regimul de aliniere si de inaltime, al posibilitatii de racord la utilitatile publice, al conditiilor geotehnice si nu in ultimul rand din punct vedere al volumelor, al aspectului arhitectural si al finisajelor propuse.

• **un rezumat al proiectului;**

Pe terenul situat in intravilanul comunei GIURGITA, str. Calea Dunarii, nr. 173D, avand suprafata de 550mp, se propun a se construi doua cladiri cu regim P ce vor avea functiunea de spalatorie auto si vulcanizare. Pentru realizarea imprejmuirii si a putului forat care va furniza apa necesara desfasurarii activitatii s-a obtinut Autorizatia de construire nr. 206 din 03.04.2019, emisa de Consiliul Judetean Dolj. In incinta se va realiza in sistem – separator de hidrocarburi (1000 L) si un bazin etans vidanjabil. Bazinul etans vidanjabil se va vidanja saptamanal sau in functie de necesitati.

Cladirile vor fi compartimentate astfel:

SPALATORIE

-spalatorie auto 2 locuri cu S= 54,00 mp

VULCANIZARE

- incapere atelier de vulcanizare auto cu S= 14,40 mp,
- camera de asteptare clienti cu S= 14,40 mp
- birou cu S=9,25 mp
- grup sanitar S=2,27 mp
- magazie S=3mp
- parcare betonata -3 locuri
- amenajare spatii verzi in incinta.

Utilaje folosite in activitate

Spalatorie auto:

- aparatus pentru spalare cu jet de apa sub presiune cu debit 500l/s, presiune 150 bari
- aspirator de praf pentru cosmetizare auto interioara
- nebulizator dotat cu lance de spalare

Vulcanizare

- compresor cu presiune de lucru 8 atmosfere,
- masina pentru dejantat si montat cauciucuri
- masina de echilibrare roti

Sistem constructiv

Spalatorie auto:

Fundatii continue sub stalpi

Ferme metalice, stalpi metalici, invelitoare tabla, inchideri laterale tabla cutata

Vulcanizare:

Fundatii continue sub stalpi

Ferme metalice, Stalpi metalici, Invelitoare tabla, inchideri laterale din panouri sandwich

LOCALIZAREA PROIECTULUI

Amplasamentul propus

Terenul este situat in intravilanul comunei Giurgita, sat Giurgita si apartine domeniului public al comununei Giurgita. conform Certificatului de Urbanism nr. 74 din 25.01.2019 emis de Consiliul Judetean Dolj si are urmatoarele vecinatati:

- N** – propr. privata **Firan Gheorghe**
- E** - domeniu public - **PIATA COMUNALA**
- V** - **Str. Calea Dunarii (DJ 561)**
- S** - domeniu public

Amplasarea constructiilor se face in conformitate cu conditiile stabilite prin conform Certificatului de 74 nr. din 25.01.2019 emis de Consiliul Judetean Dolj.

Distanța de la constructia propusa - spalatorie si limitele de proprietate:

- N** – 2,47 m
- S** - 13,00 m
- E** – 2,40 m

V – 7,40 m

Distanța de la construcția propusă - vulcanizare și limitele de proprietate:

N – 12,47 m

S – 3,00 m

E – 2,60 m

V – 8,23 m

Relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – fiind zona cu locuințe și funcțiuni complementare, conform Certificatului de Urbanism, în zona nu există o abundență de resurse naturale.

Capacitatea de absorbție a mediului cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – pe amplasamentul proiectului propus nu se află astfel de forme de relief;
- b) zone costiere - pe amplasamentul proiectului propus nu se află astfel de forme de relief;
- c) zonele montane și cele împadurite – conform Certificatului de Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona montană sau împadurită;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – conform Certificatului de Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu parcuri sau rezervații naturale;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – conform Certificatului de Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație;
- f) zonele de protecție speciale – conform Certificatului de urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în de protecție specială
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost depășite – proiectul nu se implementează în zone identificate cu standard de calitate a mediului depășite;
- h) ariile dens populate – cea mai apropiată locuință situată la 17,15 m;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – conform Certificatului de Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație.

Caracteristicile impactului potențial

- a) Extinderea impactului: - impactul va fi local, numai în zona de lucru; redus pe perioada execuției proiectului și funcționării;
- b) Natura transfrontieră a impactului: - proiectul nu intră sub incidența prevederilor Legii 22/2001;
- c) Marimea și complexitatea impactului: impact redus, pe perioada execuției lucrărilor și funcționare;
- d) Probabilitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuție a proiectului;
- e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcție estimată la cca 24 de luni și vor avea caracter temporar și variabil; minim în perioada de exploatare a investiției.

Condițiile de realizare a proiectului

- Se vor respecta măsurile prevăzute prin documentația tehnică în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

- **justificarea necesității proiectului;**

În ideea de a dezvolta în zona o mică afacere și a diversifica gama de servicii oferite la standarde europene, beneficiarul dorește să realizeze următoarele prestări de servicii :

- operațiuni de spălare și cosmetizare auto în interiorul și exteriorul mașinii, în spațiul special amenajat, betonat și acoperit.

Nu se vor efectua operațiuni de spălare motoare la autovehicule.

- activități de mecanizare (vulcanizare auto unde vor fi desfășurate operațiuni de reparare/inlocuire anvelope uzate).

- **perioada de implementare propusă;**

24 luni

- **planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

anexele la CU nr. 74/25.01.2019,

- **o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).**

Spălătoria auto va fi realizată din fundații continue sub stalpi, ferme metalice, stalpi metalici, învelitoare tablă, închideri laterale tablă cutată, suprafața spălătoriei va fi impermeabilizată (ciment sclivisit) protejată împotriva scurgerilor de ulei și va fi prevăzută cu rețea de drenare a apelor uzate, dispozitiv de colectare a scurgerilor (decantor) și dispozitive de epurare degresare (separator de produse petroliere).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție;**

În activitatea unei spălătorii auto nu există procese de producție efective, ci doar cicluri de spălare-curățare-cosmetizare.

În activitatea de vulcanizare se vor desfășura activități de mecanizare respectiv echilibrare/inlocuire anvelope.

- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

a) Spălătorie

Autovehiculele supuse procesului de spălare, intră în spațiul special amenajat unde sunt supuse următoarelor operațiuni:

- înmuierea și îndepărtarea stratului gros de murdărie cu ajutorul turbojetului

- spălarea finală prin îndepărtarea spumei active cu jet de apă rece.

Etape:

- primirea autoturismului murdar

- spălarea propriu-zisă

- curățarea interiorului mașinii

- uscarea mașinii

- predarea mașinii clientului

b) Vulcanizare

- primirea autoturismului

- verificare
- efectuare operatiuni caracteristice
- predarea masinii clientului
 - **descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Nu este o activitate de productie

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

In perioada de construire

Materii prime :

Spalatorie:

agregate naturale;-ciment, beton de ciment, aditivi pentru betoane, ferme metalice, stalpi metalici, invelitoare tabla, inchideri laterale tabla cutata ;

Vulcanizare:

agregate naturale;-ciment, beton de ciment, aditivi pentru betoane;

panouri termoizolante tip Sandwich;

Aprovizionarea cu materiale se face de la furnizori autorizati specializati și va fi executată de firma angajată pentru executarea lucrărilor specifice, conform contractului de prestări de servicii.

Carburanti de tip motorina sau benzina pentru alimentarea masinilor si echipamentelor de lucru.

Aprovizionarea cu carburanti se face doar de la statiile de carburanti din localitate.

In perioada de funcționare

Activitatea care se va desfășura pe amplasament este de spălătorie si vulcanizare auto, ca urmare resursele de materiale naturale utilizate vor fi apa rece ce va fi utilizata pentru activitatea de spălarea vehiculelor si diverse materiale specifice activității de spalare a autoturismelor si vulcanizare.

Materialele folosite sunt ;

- șampon auto si spumă activă produse de curatat geamuri ambalate în bidoane,
- bureti si lavete

Principala sursa de aprovizionare a acestora este fie direct de la producatori agreati, fie de la importatorii si distribuitorii specializati pe astfel de produse.

Toate materialele vor fi depozitate intr-un spatiu special amenajat in interiorul cladirii.

Toate materialele folosite sunt ambalate si nu prezinta risc pentru mediu.

Utilajele folosite in activitate utilizeaza pentru a functiona in exclusivitate energia electrica.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**
- Alimentarea cu apa in scop igienico sanitar, tehnologic si de udare a spatiilor verzi – put forat existent

Sursa – foraj hidrogeologic

Instalatii de captare- hidrofor

Instalatii de tratare- 2 filtre

Instalatii de aductiune – conducte PVC si rezervor de inmagazinare din PVC pe schelet metalic.

Apele uzate menajere se vor directiona catre bazinul etans vidanjabil prin intermediul unei conducte PVC .

Apele uzate tehnologice vor fi dirijate din panta pardoselii spalatorii catre un decantor de tip canal colector executat din beton armat, acoperit cu gratar metalic Din acest canal decantor, prin intermediul unei conducte PVC , apa uzata va ajunge in separatorul de namol si separatorul de hidrocarburi prin intermediul unei conducte PVC.

De la separatorul de hidrocarburi apa uzata va fi evacuată in bazinul etans vidanjabil printr-o conducta PVC.

Pentru masurarea debitelor de apa captata se va monta apometru.

- Alimentarea cu energie electrica se va realiza prin bransare la rețeaua electrică de joasă tensiune existentă in zonă;
- Incalzirea spatiului administrativ se va realiza cu radiatoare electrice.

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

La terminarea lucrărilor de construire si montare a echipamentelor se vor lua masuri de refacere a calitatii solului. Terenul va fi sistematizat pe verticala astfel incat apele meteorice sa nu produca acumulari. Pe amplasament vor fi infiintate plantatii sub forma de inierbări in cea mai mare parte pentru a se preintampina eroziunea solului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Amplasarea obiectivului presupune crearea de cai de acces pietonale si carosabile, precum si a 3 locuri de parcare-asteptare. Accesul se face din str Calea Dunarii.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

In procesul de edificare a constructiei vor fi folosite : agregate de rau (nisip, balast, pietris margaritar) folosit la realizarea fundatiei si a acceselor carosabile,

- apa industrială din sursa proprie(put forat) se foloseste atat la faza de constructie cat si la faza de functionare a obiectivului atat in scop menajer cat si tehnologic.

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

Metoda de construire este una traditionala, cu turnarea elementelor din beton in cofraje recuperabile din scandura de rasinoase, cu inchideri laterale tabla cutata montate manual, cu sarpanta din metal si invelitoare din tabla.

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

Lucrarile de construire sunt estimate a se desfasura pe o perioada de maxim 24 luni. Dotarea spatiilor, punerea in functiune, probele tehnologice si darea in exploatare se vor desfasura pe o perioada de circa 30 de zile.

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

Pe amplasament s-a obtinut Autorizatia de construire nr. 206 din 03.04.2019 emisa de Consiliul Judetean Dolj in vederea realizarii imprejmuirii si a unui put forat, care va asigura alimentare cu apa necesara pentru desfasurarea activitatii propuse; nu se mai propun alte proiecte viitoare;

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

In ceea ce priveste alegerea locatiei aceasta a fost cea mai oportuna solutie avand in vedere ca terenul are deschidere la strada principala, si existenta in zona a retelei CEZ astfel existand posibilitatea racordarii obiectivului.

- **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

Pentru realizarea acestui obiectiv s-a realizat un put forat propriu cu adancimea de 12 m, pentru asigurarea sursei de apa si va fi amplasata o instalatie proprie de preepurare formata din bazin de decantare, separator de grasimi si hidrocarburi si bazin de retentie.

- **- alte autorizații cerute pentru proiect.**

Conform certificatului de urbanism au fost solicitate avize pentru a caror obtinere titularul a depus documentatia necesara. Nu este necesara obtinerea altor autorizatii.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Terenul este liber de constructii si nu necesitatea lucrari de demolare.

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

Terenul este liber de constructii. Proiectul nu necesita lucrari de demolare.

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului; nu sunt necesare lucrari de refacere a amplasamentului**

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente – accesul la amplasament se face in prezent prin partea de Vest a imobilului studiat, prin strada Calea Dunarii (DJ 561) si se va pastra aceasta cale de acces;**

- **metode folosite în demolare – nu exista lucrari de demolare pe teren.**

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare – nu s-au luat alte alternative in considerare**

- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor) – nu exista lucrari de demolare pe teren**

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

Conform CU nr. 74/25.01.2019, terenul este situat in intravilanul comunei Giurgita - teren cu categoria de folosinta curti constructii, situat in zona de locuinte si functiuni complementare, in zona nu se afla monumente istorice sau situri arheologice astfel proiectul nu intra sub incidenta Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- **hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:**

• **folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia amplasamentul studiat se afla in zona cu locuinte si functiuni complementare.;**

In prezent terenul studiat este liber de constructii

Vecinatati:

- N** – propr. privata Firan Gheorghe
- E** - domeniu public - PIATA COMUNALA
- V** - Str. Calea Dunarii (DJ 561)
- S** - domeniu public

• politici de zonare și de folosire a terenului;

Prin proiect se propune o investitie care se incadreaza in destinatia urbanistica a zonei.

• arealele sensibile;

Nu exista areale sensibile in zona

Categoria de folosinta – curti constructii, situat in zona de investitii publice si servicii.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970

x	y
390237.03	280072.80
390053.31	280066.85
390255.65	280066.10
390247.26	280041.86
390224.84	280049.87

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

Nu au fost alte variante privind alegerea amplasamentului proiectului.

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

Fiind o cladire civila fara procese industriale, impactul este redus, cu luarea în considerare a următorilor factori:

• impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Prin lucrarile ce se vor executa si prin functionarea obiectivului nu vor fi afectate fauna si flora din zona.

Prin lucrarile ce se vor executa si prin functionarea obiectivului nu vor fi afectate obiectivele de interes public si asezarile umane din zona. **Pe timpul executiei, pentru evitarea degajarilor de praf, zona de lucru va fi stropita cu apa printr-un jet de apa. Pe perioada executiei lucrarilor de constructii, asupra populatiei impactul va fi minim (obisnuit pentru acest tip de lucrari).**

Se va imprejmui amplasamentul proiectului cu plase antipraf pentru a retine pulberile in suspensie;

In cadrul unitatii nu se va face decat depozitarea temporara a deseurilor produse, acestea fiind depozitate pe sortimente, in locuri special amenajate. Deseurile menajere se vor depozita pe platforma de gunoi, betonata, ingradita si prevazuta cu sifon pentru scurgerea apelor catre bazinul etans vidanjabil.

extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); - nu au fost estimate si nici analizate in aceasta etapa efectele asupra habitatelor sau speciilor. Se considera ca impactul dezvoltarii urbane a fost evaluat in cadrul planurilor de urbanism generale atunci cand au fost definite zonele de dezvoltare ale municipiului (PUG si PUZ).

Proiectul are la baza considerente de ordin economic, comuna Giurgita fiind deficitara in ceea ce priveste serviciile din aceasta categorie. Activitatea desfasurata va crea si 3 locuri de munca

natura transfrontieră a impactului – proiectul nu se incadreaza in prevederile Anexei I la Conventia privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001] cu modificarile si completarile ulterioare si nu se afla in ariile naturale protejate.

VII.

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

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

a) pe perioada lucrărilor de construcții – ape uzate menajere; pulberi rezultate din procesul de construire, scurgeri accidentale de la utiliajele si autovehiculele transportatoare

b) în perioada de exploatare- ape uzate menajere, ape pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi, surcurgeri accidentale de la autoturismele care vor beneficia de serviciile spalatoriei/vulcanizarii.

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

Nu vor exista surse de poluanți pentru ape intrucat proiectul prevede dotari si instalatii de calitate respectiv:

la etapa de construire:

-din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu "apa"

- etape de functionare:

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea vehiculelor sunt dirijate prin panta pardoselii spălătoriei către un decantor de tip canal colector, executat din beton armat, acoperit cu grătare metalice.

Din acest decantor, prin intermediul unei conducte din PVC apa uzată va fi trecută printr-un separator de hidrocarburi, din beton armat, impermeabilizat

Din separatorul de hidrocarburi apa preepurată este evacuată printr-o conductă de PVC într-un bazin betonat vidanjabil, cu volumul $V=42mc$

Apele uzate menajere sunt evacuate printr-o rețea de canalizare interioară execută din conductă PVC evacuate în bazinul betonat vidanjabil.

Apele uzate tehnologice și menajere vidanjate sunt descărcate în Stația de epurare pe bază de contract.

- se va asigura un management riguros a funcționării instalațiilor, cât și a fluxului apelor uzate, ce ar putea afecta calitatea apelor evacuate;
- se va executa controlul periodic al instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare; verificarea etanșeității acestora, remedierea operativă a defecțiunilor;
- se va face controlul stării tehnice și a funcționării rețelei de canalizare din interiorul incintei;
- proiectul se va realiza în baza studiului hidrogeologic aprobat de ABA Jiu
- la punctul de lucru se vor găsi în permanenta materiale asorbante pentru a preveni eventualele scapări accidentale de carburanți;
- activitatea se desfășoară pe platforma care asigură captarea apelor uzate și dirijarea lor în separatorul de hidrocarburi.
 - obiectivul este dotat cu platforma betonată utilizată pentru cale de acces, parcare și curățarea (aspirarea) în interior a autovehiculelor.
 - Se va amenaja o platformă betonată și îngrădită pentru deseuri, prevăzută cu un sifon pentru scurgerea apelor.

Prevederi privind monitoringul calitatii apelor:

- consumul de apă potabilă va fi măsurat prin intermediul unui apometru.
- calitatea apelor uzate evacuate se poate controla prin analize și măsurători (conform legislației în vigoare) ce pot fi efectuate de unități specializate, pe baza de contract.
- se vor respecta prevederile HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA-002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare:
 - pe perioada desfășurării activității nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deseuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane

MASURI DE PROTECTIE

- pe perioada lucrărilor de construcție:

Nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula deseuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.

Se vor respecta condițiile de calitate impuse de prevederile NTPA 002 pentru apele uzate generate.

Tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață sau subterane;

Lucrările propuse vor avea adâncimea de fundare maximă deasupra nivelului panzei freatice;

- în perioada de exploatare

Se vor colecta apele pluviale prin intermediul rigolei perimetrare si vor fi deversate in bazinul etans vidanjabil propus, respectandu-se conditiile de calitate impuse de NTPA 002.

Apele uzate menajere se vor deversa la bazinul etans vidanjabil.

b) protecția aerului:

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

In etapa de constructie: In aceasta faza sunt generate in atmosfera urmatoarele emisii de poluanti :

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

Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in valorile impuse prin legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul construirii 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 categorii de poluanti :

- pulberi din activitatea de curatenie

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu sunt necesare instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera.

Singura masura eficienta ar fi ca in perioada cand se efectueaza lucrari de constructii sau in perioade secetoase sa se actioneze prin stropirea perimetrului unde se efectueaza lucrari, precum si, daca este necesar, imprejmuirea perimetrului cu plasa antipraf.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

- in etapa de construire

surse de zgomot pot aparea in timpul lucrarilor de construire, montaje si fixari de materiale, piese diverse, generate de autoutilajele folosite in santier precum si a sculelor si uneltelor mecanice. Acestea sunt insa pe perioade scurte si vor fi atent gestionate de antreprenor in scopul reducerii la maxim a acestora, cu respectarea prevederilor H.G. 321/2005 republicata in 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental si ale STAS 10009 -88 privind limitele admisibile ale nivelului de zgomot, pct.2.2, tab.3(4)- nivelul echivalent Lech 65dB(A). Toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform H.G. 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor. Beneficiarul si antreprenorul vor respecta durata de executie a proiectului astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica generata de executia lucrarilor sa fie cat mai redusa. Antreprenorul va planifica orarul de desfasurare a activitatilor generatoare de zgomot astfel incat sa evite efectele cumulative. Programul de lucru in santier nu se va desfasura pe perioada noptii.

Avand in vedere ca in vecinatate nu se afla locuinte nu sunt necesare amenajari sau dotari speciale.

In etapa de functionare

- În perioada de exploatare: de la lucrarile de mecanizare din atelierul de vulcanizare, zgomot produs de utilajele si aparatele folosite in activitatea de spalatorie (aspirator, compresor)

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

-la constructie cat si la functionare se va efectua verificarea periodică a utilajelor pentru a se încadra în nivelul admisibil de zgomot (limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- nivelul de zgomot nu va depăși 65 dB (A), la limita amplasamentului,

- se vor respecta conditiile impuse de Directia de Sanatate Publica Dolj, si legislatia privind limitele de zgomot respectiv Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

- se vor lua masuri pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile de lucru, respectand prevederile HG 321/2005 republicata in 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental si ale STANDARD SR 10009/2017 – Acustica in constructii – Acustica urbana, limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificarile si completarile ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor in mediu propus de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor, fiind admisa doar folosirea echipamentelor ce poarta inscriptiionat in mod vizibil, lizibil si de nesters marcajul european de conformitate CE, insotit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;

- se va structura programul de lucru in intervale de timp optime, astfel incat sa se limiteze disconfortul creat de functionarea utilajelor specifice;

- se va reduce viteza de circulatie a autovehiculelor in zona obiectivului si in special in zonele de locuinte, pentru evitarea producerii zgomotului si vibratiilor;

- se va respecta durata de executie a proiectului, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada;

- se vor verifica periodic utilajele pentru a se incadra la nivelul admisibil de zgomot;

- locuinta cea mai apropiata de amplasament se afla la 100 de m

d) protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații;**

- **in perioada de construire**

- in perioada de construire nu se vor folosi aparate si utilaje care sa genereze sau sa contina surse de radiatii calorice, radiatii UV si radiatii unice.

- in perioada de exploatare

Activitatile ce urmeaza a se desfasura pe amplasament precum și elementele din dotare nu genereaza și nu contin surse de radiatii calorice, radiatii UV și radiatii ionizante.

e) protecția solului și a subsolului:

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

Posibile surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică in perioada in etapa de constructie:

- scurgeri accidentale de carburanti de la utilaje si autovehiculele transportatoare

- produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele si echipamentele mobile cu care se realizeaza constructia propusa
- ape uzate
- deseuri menajere si nemenajere
- **protectia solului si a subsolului în perioada de constructie:**
Protectia solului si a subsolului se realizeaza si se supravegheaza prin sistemul propus de gospodarire a deseurilor rezultate in timpul lucrarilor.

Posibile surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche in perioada de folosire:

- ***ape uzate***
- ***deseuri menajere si nemenajere***
- ***posibile scurgeri accidentale de ulei sau hidrocarburi provenite de la masinile parcate in incinta***

- ***protectia solului si a subsolului în perioada de folosire:*** Deseurile menajere si cele reciclabile vor fi colectate in containere (europubele) pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile și se vor depozita selectiv pana la predare in conditii de siguranta. **Pentru colectare exista in incinta o platforma imprejmuita si betonata prevazuta cu un sifon.** Colectarea se va face prin contract cu firma specializata de salubritate.

Din modul de evacuare a apelor uzate si a celor pluviale se apreciaza ca nu vor fi poluari ale factorilor de mediu care sa afecteze solul si subsolul.

MASURI DE PROTECTIE

- **pe perioada lucrarilor de constructii:**

- se va asigura depozitarea materialelor de constructie si a solului excavat in zone special amenajate pe amplasament, fara a se afecta circulatia in zona obiectivului;
- se va face depozitarea provizorie a pamantului excavat pe o suprafata cat mai redusa;
- se va respecta alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport numai de la statiile de distributie carburanti autorizate;
- se va asigura un control strict al transportului materialelor de constructii cu autovehicule, pentru prevenirea deversarilor accidentale pe traseu;

- **pe perioada executiei lucrarilor se vor lua masuri pentru:**

- evitarea scurgerilor accidentale de carburanti de la utilaje si autovehiculele transportatoare;
- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol in spatii neamenajate corespunzator;
- evacuarea de ape uzate, necontrolat, pe teren;
- **in cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele si echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporara a deseurilor rezultate si a solului decopertat in recipiente adecvate in vederea neutralizarii de catre firme specializate**

- **in perioada de exploatare:**

- se va urmări respectarea prevederilor Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- deșeurile menajere și cele reciclabile vor fi colectate în containere (europubele) pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile și se vor depozita selectiv până la predare în condiții de siguranță. **Pentru colectare există în incintă o platformă împrejmuțită și betonată prevăzută cu un sifon.** Colectarea se va face prin contract cu firma specializată de salubritate.
- Din modul de evacuare a apelor uzate și a celor pluviale se apreciază că nu vor fi poluări ale factorilor de mediu care să afecteze solul și subsolul.

Pardoselile din spațiul spălătoriei vor fi executate având un grad ridicat de impermeabilitate (ciment sclivisit), iar incinta va fi betonată. Prin aceste lucrări se elimină pericolul eventualelor infiltrații ale apelor infestate în sol.

Deșeurile rezultate din activitatea de vulcanizare - anvelopele uzate, vor fi returnate beneficiarilor sau stocate temporar în spațiul special amenajat, betonat, urmând să fie ulterior predate firmelor specializate pe baza de contract.

Gestionarea anvelopelor se va face astfel:

- nu vor fi depozitate direct pe sol, nu vor fi îngropate sau incinerate.
- anvelopele vor fi predate beneficiarilor persoanelor juridice autorizate să colecteze și/sau să le valorifice conform legislației în vigoare.

În concluzie nu există surse continue de poluare a subsolului. Prin betonarea suprafețelor proiectate pentru realizarea construcției se apreciază că solul și subsolul vor fi protejate de eventualele scurgeri accidentale. Măsurile constructive care vor asigura protecția solului, vor asigura inclusiv și protecția subsolului. În ceea ce privește subsolul, impactul asupra acestuia nu va fi posibil, prin măsurile de protecție luate prin proiect.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

identificarea ariilor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu sunt aspecte de mediu care vor fi semnificativ modificate prin proiectul propus. Terenul propus spre construire nu se află în arii naturale protejate, fapt atestat în PUG Giurgita, lista ariilor protejate în județul Dolj și lista ariilor protejate în regiunea Sud-vest Oltenia.

În zona nu se află arii sensibile ce pot fi afectate de proiect.

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

Nu este cazul. Nu au fost identificate arii protejate, monumente ale naturii.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**

Așezarea umană cea mai apropiată de obiectivul propus prin proiect se află la 100,00 m față de construcția propusă prin proiect.

Nu există obiective protejate sau de interes public care să fie afectate de lucrările prevăzute în acest proiect.

Terenul este situat în intravilanul comunei Giurgita, sat Giurgita și aparține domeniului public al comunei Giurgita, conform Certificatului de Urbanism nr. 74 din 25.01.2019 emis de Consiliul Județean Dolj și are următoarele vecinătăți:

Imobilul nu este monument istoric și nici nu se află în apropierea unui monument istoric sau în zona istorică, conform Certificat de Urbanism nr. nr. 74 din 25.01.2019 emis de Consiliul Județean Dolj.

Pe lângă măsurile de protecție la zgomote și praf, menționate la capitolele corespunzătoare, se vor lua și măsuri de igienă a mijloacelor de transport pentru a se evita murdărirea și degradarea străzii Calea Dunării.

În perioada de exploatare nu sunt surse de poluare care să afecteze ansamblurile învecinate.

În caz de forță majoră se va împrejmuți zona cu panouri fotoabsorbante.

Pământul rezultat din excavări se va acoperi cu plasa până la folosirea sau ridicarea lui de către firmele specializate.

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

În vecinătate nu sunt locuințe

Cea mai apropiată locuință se află la circa 100 m de amplasament.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

a) deșeurile generate în perioada de construcție:

În perioada de construcție a obiectivului vor fi generate următoarele tipuri de deșeuri: - resturi vegetale de la curățirea terenului și material de decopertare rezultat în urma săpăturilor – care va fi depozitat separat și va fi utilizat la operații de nivelare a platformei;

-deșeuri menajere provenite de la personalul angajat să efectueze lucrările de construcții.

- deșeuri menajere, cod 20.03.01-1mc/lună; acestea vor fi colectate în recipiente închise tip europubele și vor fi depozitate în spații special amenajate până la preluarea lor de către serviciul de salubritate .

- deșeuri plastic-cod 17 02 03 – 2 kg/lună stocate temporar în europubela inscripționată corespunzător

- deșeuri carton, hârtie (cod 15 01 01) -5kg/lună stocate temporar în europubela inscripționată corespunzător

- deșeuri din construcții (provenite din săpături pentru fundație) cod 17 05 04 Pământ și pietre, altele decât cele specificate la cod 17. 05. 03 stocate temporar în incinta amplasamentului. Acestea se vor utiliza la sistematizarea terenului.

b)deșeuri generate în faza de exploatare:

- deșeuri menajere, cod 20.03.01- cca 5 kg/lună;

- deșeuri de ambalaje materiale plastice, cod 15 01 02 –cca 2 kg/lună,

- materiale textile uzate (lavete, bureți) cod 15 02 03 –cca 3 kg/lună,

- namol de la rigolele de colectare cod 19. 11. 06 -cca 50 kg/lună

- Ca urmare a procesului de preepurare a apei uzate tehnologic, vor rezulta deșeuri precum : - nămol de la decantor (cod. deșeu 19.08.14) - nămol de la separator (cod. deșeu 13.05.02*) - produse petroliere de la separator, cod. deșeu 13.05.06* a căror stocare temporară se va face în spații special amenjate și vor fi predate, în baza unor contracte încheiate, unor firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pentru astfel de activități.

Deseuri provenite de la atelierul de vulcanizare

- Anvelope uzate, cod 16.01.03 – 6 buc / luna,
- deșeuri menajere, cod 20.03.01- 3 kg/luna;

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**
- **planul de gestionare a deșeurilor;**

Toate deseurile generate atat in faza de constuctie cat si in timpul functionarii obiectivului, vor fi stocate in recipiente adecvate (pubele sau alte recipiente de plastic, etanse inscriptionate corespunzator, care vor fi amplasate intr-un spatiu betonat, special amenajat, in incinta.

- Deseurile sunt colectate in pubelele amplasate in spatiul amenajat betonat. Deseurile vor fi predate periodic la societatea cu care se va incheia contractul de salubritate.

- Deseurile de ambalaje, plastic, hartie si textile sunt colectate separat, pe tipuri in recipiente speciale, spre a fi predate la societati specializate autorizate in vederea valorificarii.

Anvelopele uzate vor fi stocate temporar in spatiul destinat acestora din incinta cladirii.

Personalul va tine permanent evidenta cantitatilor de deseuri generate pe amplasament.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

In cadrul spălătoriei auto nu se utilizează substanțe și preparate periculoase

- **modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.**

In cadrul spălătoriei auto nu se utilizează substanțe și preparate periculoase. Pentru desfasurarea activitatii din cadrul spalatoriei auto se vor folosi detergenți sintetici biodegradabili.

Aprovizionarea cu detergenți se realizează cu mijloacele de transport ale furnizorilor.

Depozitarea acestora se face într-un spațiu amenajat, cu pardoseală cu ciment sclivisit.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Se va utiliza apa din foraj (Q=1,5l/s), neavand o influenta semnificativa asupra acviferului freatic.

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

- **impactul asupra populației și sănătății umane** - nu este cazul intrucat pe amplasament nu se desfasoara activitati poluatoare, iar amplasamentul se afla la cca 100 m de prima locuinta.

- biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, - nu este cazul întrucât amplasamentul nu se suprapune peste arii naturale protejate sau habitate prioritare, -terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale,- conform PUG terenul este în prezent liber de construcții,
-calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră),- din activitățile desfășurate pe amplasament nu rezulta gaze cu efect de seră, obiectivele nu sunt dotate cu centrale termice, pentru încălzire folosindu-se radiatoare termice.

- zgomotelor și vibrațiilor -zgomotele produse la faza de construire se produc local, doar pe perioada de realizare a lucrărilor fără efecte asupra populației din zonă.

La funcționare zgomotele produse se vor încadra în limitele admise, se produc local, fără a produce disconfort personalului angajat sau locuitorilor din zonă, peisajului și mediului vizual - fără impact

- patrimoniului istoric și cultural – fără impact și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); **în zona de lucru, în incinta obiectivului,**

- magnitudinea și complexitatea impactului; **-impact redus**

- probabilitatea impactului; **probabilitatea de a se produce impact asupra factorilor menționați este minimă.**

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului; **-redusa**

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

- natura transfrontalieră a impactului-având în vedere locația și natura activităților proiectului, este exclus să aibă impact transfrontalier.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile.

Măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți :

- se vor aplica măsuri pentru evitarea degradărilor în cazul stocării materialelor folosite în activitate: acoperire sau depozitare corespunzătoare- spații în interiorul clădirii;

- măsuri pentru sănătatea și securitatea muncii în toate operațiunile efectuate: instrucțiuni specifice, echipamente de protecție;

- măsuri pentru întreținerea și stropirea permanentă a drumurilor de acces și zonale.

-pentru a preveni eventualele scurgeri de combustibil și uleiuri în mediu, constructorul va menține utilajele în stare de funcționare, având inspecțiile tehnice periodice efectuate.

-personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului înconjurător în cazul unor defecțiuni tehnice. Precizăm faptul că eventuale poluări accidentale de pe amplasament nu produc impurificări majore ale factorilor de mediu, deoarece cantitățile stocate în rezervoarele și mecanismele utilajelor sunt reduse.

-emisiile produse de mijloacele de transport și de utilaje sunt măsurate la inspecția tehnică periodică și conform legislației, utilajele cu emisii care depășesc normele legale nu sunt admise la funcționare sau circulație pe drumurile publice.

Prevederile pentru monitorizarea mediului impun efectuarea de măsurători și determinări periodice ale poluanților caracteristici pentru un astfel de obiectiv: Pentru factorul de mediu apă, se vor preleva probe; indicatorii urmăriți : pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, sulfuri și hidrogen sulfurat, ion amoniu, substanțe extractibile, detergenți sintetici biodegradabili. Valorile rezultate din măsurători se vor compara cu valorile limită de emisie prevăzute de legislația specifică în vigoare.

Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută lunar conform HG nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, sursa de proveniență, cantitatea produsă, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predată către transportator, Pentru factorul de mediu aer, indicatorii de calitate se vor încadra în limitele stabilite de legislația în vigoare

Mijloacele auto din dotarea societății vor respecta Normele RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate), vor fi specificați în anexa Certificatului de Înmatriculare auto la efectuarea inspecției tehnice periodice. Pentru factorul de mediu zgomot și vibrații se vor respecta condițiile impuse de legislația în vigoare în cazul echipamentelor folosite.

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

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și 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 și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

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

Proiectul se încadrează în prevederile Planului Urbanistic General al comunei Giurgita.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Lucrarile vor fi realizate după normele de calitate din construcții, astfel încât cantitățile de deșeurii rezultate să fie minime.

Materialele aduse de furnizori specializati folosite pentru realizarea constructiei se vor depozita in incinta amplasamentului intr-un loc amenajat special, acoperit.

Pe teren se va amplasa o constructie tip container pentru personalul angajat, o toaleta ecologica pe toata perioada de realizare a lucrarilor de constructii care va fi vidanjata la nevoie de firme specializate autorizate.

-Personalul executantului va fi instruit cu privire la raspunderile ce revin cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, a substanțelor periculoase, a măsurilor de protecție și prim ajutor,etc.

- localizarea organizării de șantier;

in incinta amplasamentului

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Avand in vedere ca organizarea de santier nu presupune lucrari sau utilizare de substante periculoase, si daca se respecta conditiile impuse de autorizatia de constructie impactul asupra factorilor de mediu sau populatiei va fi inexistent.

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

Zilnic executantul va asigura curățenia în jurul organizării de șantier.

De asemenea, se vor lua măsuri ca deșeurile generate din activitate să fie stocate in spațiile special amenajate, în incinta organizării de șantier titularul avind următoarele obligații:

- să respecte ierarhia deșeurilor (prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor provenite din activitățile de construcții);

- să sorteze pe amplasament și să predea deșeurile provenite din activitățile de construcții, unor operatori economici autorizați în vederea transportului, reutilizării,reciclării, valorificării;

- să îndepărteze dupa terminarea lucrarilor toate deșeurile de pe amplasament,

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

Pe durata de realizare a proiectului, faza de constructie nu sunt necesare instalatii pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

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

Dezafectarea/demolarea construcției constau în executarea următoarelor lucrări:

-demolarea fundațiilor și utilizarea betonului pentru diferite amenajări (drumuri, umpluturi, etc.);

-dezmembrarea construcției, cu recuperarea și valorificarea materialelor re folosibile;

-recuperarea și valorificarea cablurilor electrice;

-umplerea fundațiilor și refacerea covorului vegetal. Volumul de lucrări necesare a fi executate la închidere generează modificări fizice în amplasament; impactul va fi foarte redus pentru a afecta semnificativ zona.

XII. Anexe - piese desenate:

1. Anexe la certificatul de urbanism:

- plan de incadrare

- plan de situatie

1. 2. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele), limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
3. plan parter spalatorie
4. plan parter vulcanizare
5. plan organizare santier

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

Proiectul nu intra sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare intrucat amplasamentul nu se afla in perimetrul si nici in vecinatatea niciunei arii protejate.

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

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

Beneficiarul a depus documentatia necesara obtinerii avizului ABA Jiu si a realizat proiectul tehnic necesar obtinerii avizului in vederea realizarii proiectului „Realizare spalatorie auto si vulcanizare”

1. Localizarea proiectului:
 - bazinul hidrografic;
 - cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
 - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

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

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

SC BELLA DESIGN SRL
CARH ADRIANA NICULESCU

