

Către: **Agenția de Protecția Mediului Vrancea**
Ref: Adresa nr.
În atenția: **Dnei Marin Claudia**

Prin prezenta vă înaintăm:

- Memoriu de prezentare, completat conform Anexa nr.5E din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului – pe suport de hartie și în format electronic;
- Dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare.

Data
19.02.2019

Semnatura
Filip Gina

MEMORIU DE PREZENTARE

Conform Legea nr. 292/2018 anexa 5E

I. Denumirea proiectului:

***CONSTRUIRE PLATFORMA BETONATA, IMPREJMUIRE,
AMPLASARE CONTAINER METALIC PREFABRICAT SI MONTARE
PANOURI METALICE DESPARTITOARE PENTRU AMENAJARE
SPALATORIE AUTO SELF SERVICE***

II. Titular

- numele **FILIP GINA, Focsani**
- adresa poștală **FOCSANI, STRADA PICTOR GRIGORESCU, nr. 12, BL. 13, AP. 20, jud. Vrancea**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;
- numele persoanelor de contact: **CATANA MARIAN**
 - director/manager/administrator : tel: **FILIP GINA 0765.426.931**

III. Descrierea proiectului:

- un rezumat al proiectului;

Prin tema de proiectare, beneficiarul solicită realizarea unei spălătorii auto, funcțiunile desfășurându-se pe un singur nivel, ce cuprinde următoarele spații:

- 4 boxe de spălare a autoturismelor;
- Compartiment tehnic (materiale necesare desfasurarii activitatilor din spalatorie);
- 2 spatii de uscare si aspirare autorurisme;

Amplasament:

Terenul, pe care se va realiza investiția, este situat într-o zonă de locuinte și funcțiuni complementare, are categoria de folosință “ vie ” și are ca vecinătăți:

- **la nord:** BURDUJA ELENA – teren liber de constructii (categorie de folosinta vie) – 1,00 m pana la limita de proprietate ;

- **la vest:** DIACONU AURICA – teren liber de constructii (categorie de folosinta vie) – 11,10 m pana la limita de proprietate;
- **la est:** alee acces si teren liber de constructii proprietatea Parohiei Sf. Ilie – 15,00 m pana la limita de proprietate;
- **la sud:** strada Libertatii si terenuri curti constructii – 15,00 m de la limita proprietatii pana la fatada primei locuinte.

FORMA DE PROPRIETATE

Terenul pe care va fi amplasata spalatoria auto Self Service, apartine beneficiarei, conform act de proprietate anexat.

STRUCTURA FUNCȚIONALĂ

Nr. crt.	Denumire încăpere	Suprafața (mp)
1	BOXĂ SPĂLĂTORIE AUTO I	25,00
2	BOXĂ SPĂLĂTORIE AUTO II	25,00
3	BOXĂ SPĂLĂTORIE AUTO III	25,00
4	BOXĂ SPĂLĂTORIE AUTO IV	25,00
9	COMPARTIMENT TEHNIC (MATERIALE NECESARE DESFASURARII ACTIVITATILOR DIN SPALATORIE)	15,00
10	USCARE SI ASPIRARE AUTOTURISME	36,32
11	USCARE SI ASPIRARE AUTOTURISME	36,32
Suprafață construită		= 187,65 mp

- justificarea necesității proiectului;

Prin proiectul propus se va contribui la realizarea unui serviciu care sa aduca multumirea clientilor care reprezinta piata tinta pentru produsele societatii. Natura activitatii implica organizarea spatiului si optimizarea acestuia pentru o desfasurare corespunzatoare a activitatii, astfel fiecare spatiu compartimentat va avea un flux tehnologic bine definit.

valoarea investiției ;

Valoarea totală a investiției conform devizului general este de cca **75.000 lei**.

d) perioada de implementare propusă;

Durata totală estimată de realizare a investiției - 12 luni (nu se vor executa lucrări de construcții în perioada de iarnă).

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

Anexate la prezenta documentatie.

Vecinătățile amplasamentului sunt următoarele:

Terenul, pe care se va realiza investiția, este situat într-o zonă de locuințe și funcțiuni complementare, are categoria de folosință “ vie ” și are ca vecinătăți:

- **la nord:** BURDUJA ELENA – teren liber de construcții (categorie de folosință vie) – 1,00 m până la limita de proprietate ;
- **la vest:** DIACONU AURICA – teren liber de construcții (categorie de folosință vie) – 11,10 m până la limita de proprietate;
- **la est:** alee de acces și teren liber de construcții proprietatea Parohiei Sf. Ilie – 15,00 m până la limita de proprietate;
- **la sud:** strada Libertății și terenuri curți construcții – 15,00 m de la limita proprietății până la fațada primei locuințe.

- formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

STRUCTURA FUNCȚIONALĂ

Nr. crt.	Denumire încăpere	Suprafața (mp)
1	BOXĂ SPĂLĂTORIE AUTO I	25,00
2	BOXĂ SPĂLĂTORIE AUTO II	25,00
3	BOXĂ SPĂLĂTORIE AUTO III	25,00
4	BOXĂ SPĂLĂTORIE AUTO IV	25,00
9	COMPARTIMENT TEHNIC	15,00

	(MATERIALE NECESARE DESFASURARII ACTIVITATILOR DIN SPALATORIE)	
10	USCARE SI ASPIRARE AUTOTURISME	36,32
11	USCARE SI ASPIRARE AUTOTURISME	36,32
Suprafață construită		= 187,65 mp

Dotări:

4 Boxe spălătorie auto cu suprafața utilă totală de **100,00** mp.

- Post spălare;
- Rigolă deschisă scurgere ;
- Platforma spălătoriei va fi realizată astfel încât să aibă pantă de scurgere de min. 1% spre rigola de colectare.

COMPARTIMENT TEHNIC cu suprafața utilă totală de **15,00** mp.

- Pompa cu presiune pentru spalarea autoturismelor ;
- Dozator curatare/spumare,
- recipiente cu detergent auto, spumă activă, polish , ceara lichida, pentru depozitare si alimentarea posturilor de spalare, alimetarea si supravegherea se va face de catre beneficiar.

PLATFORMA ASPIRATOARE – 2 BUCATI cu suprafața totală de **72,64** mp

- Aspirator profesional – 2 bucati ;

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

✓ **SPALATORIE AUTO – 4 BOXE**

Circuite functionale

In activitatea unei spălătorii auto exista doar cicluri de spalare-curatare-cosmetizare.

Recepția autoturismelor

Un ciclu durează de la introducerea autoturismului în boxa de spălare, până la terminarea programului de spălare - curățat și cosmetizat de către fiecare client. Nu există produse sau subproduse obținute.

La fiecare boxa de spălare vor fi amplasate instrucțiuni de utilizare a aparatului.

Spălarea/curățarea autoturismelor

Spălarea autoturismelor se va realiza manual de către clienți.

Instrucțiunile de utilizare vor fi afișate la fiecare post de spălare.

În cadrul spălătoriei se va realiza o curățare preliminară cu apă, spumarea și apoi curățarea finală cu jet de apă a autoturismelor (folosind pompa cu presiune și dozatorul de curățare/spumare din camera tehnică). După realizarea spălării exterioare se curăță interiorul autoturismului prin aspirare cu aspiratoare industriale și ștergere cu lavete PVA. La final se va șterge exteriorul autoturismului și se vor curăța geamurile.

În cadrul procesului se folosesc următoarele mașini, instalații și aparate:

- instalații de spălat cu înaltă presiune = 4 buc
- aspiratoare industriale = 2 buc
- compresor aer = 1 buc

Materialele folosite sunt:

- detergenți biodegradabili fără fosfați și cu alcalinitate redusă;
- produse de întreținere;
- produse de curățat;
- apă.

Principala sursă de aprovizionare a materialelor de curățat este fie de la producători agreați, fie de la importatorii și distribuitorii specializați pe acest tip de produse. Utilajele folosite în procesul de producție utilizează pentru a funcționa în exclusivitate energia electrică.

După terminarea ciclului de spălare autoturismul va fi scos în exterior și dus în zona de uscare și aspirare pentru a fi șters cu lavete.

Circuitul personalului

În cadrul obiectivului nu se va afla personal angajat.

Spălarea autoturismelor se va realiza manual de către clienți – de tip **self service**.

În timpul programului beneficiarul clădirii asigură spălarea autoturismului cu utilaje de produsă spumă și instalații de spălat sub presiune. Curățarea interioară a autoturismului se va realiza cu aspiratoare industriale.

Produsele folosite la spălarea autoturismelor vor fi produse aprobate de către Ministerul Sănătății fără riscuri asupra clienților.

Activitățile ce se vor desfășura în cadrul spălătoriei sunt considerate activități cu efort fizic mediu, fapt ce nu implică dotări și măsuri suplimentare.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Detergent auto	Materie auxiliară	10,00	Litri/luna		Spalare autovehicule	Magazie	Nu este cazul

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	sursa de alimentare cu apă rece a cladirii din rețeaua orasenească	20,00	Metri cubi/luna
Canalizare	Alimentare cu apă potabilă se va face din rețeaua publică și evacuare a apelor menajere uzate se va face în rețeaua publică.	20,00	Metri cubi/luna
Energie	Energie electrica	50,00	KiloWatt ora/luna
Deseuri	se vor colecta selectiv în containere tip europubele din PVC, iar de aici vor fi colectate de o societate care activează în domeniu și transportate la platforma de gunoi a localității	2	Metri cubi/luna

- racordarea la rețelele de utilitati existente în zonă;

Alimentarea cu apa :

Apa necesară în procesul tehnologic se va realiza din rețeaua orasului existenta in zona. Racordul instalației de distribuție a apei este realizat printr-o conductă de polietilenă PE HD 32 mm. Debitul de apa este masurat cu ajutorul unui apometru Ø 15 mm montat intr-un camin betonat.

Reteaua exterioara de alimentare cu apa este realizata in lungime de **cca. 20,00 ml.**

Evacuarea apei uzate:

- apele uzate menajere : din activitatea prestata nu rezulta ape uzate menajere .

- apele uzate tehnologice :

Apa încărcată cu sedimente ușoare și grăsimi minerale provenite de pe platforma de spălare a autoturismelor este preluată de separatorul de produse petroliere (V=4,0 mc), printr-o rețea de conducte din polietilenă de înaltă densitate pentru canalizare, iar de aici apa convențional curată va trece, în rețeaua de canalizare a orașului, printr-o conductă din PVC – KG 110 mm .

Retelele de canalizare, exterioare, de incinta, sunt realizate din conducta polipropilena Dn 110 mm, evacuarea apelor tehnologice făcându-se pe o lungime totala de **cca. 55,00 ml.**

Reziduurile petroliere din separatorul de hidrocarburi vor fi preluate de societăți specializate.

- apele pluviale :

Apele pluviale provenite de pe acoperisul cladirii, sunt colectate prin jgheaburi si olane, deversand în curtea imobilului, de unde se vor infiltra în substrat si zona spatiilor verzi a incintei unitatii.

Alimentarea cu energie electrica este asigurată printr-un racord de bransament de la rețeaua localității existentă în zonă.

Administrarea deșeurilor și ambalajelor

Deseurile solide menajere se colecteaza in pungi de polietilena, in recipiente cu pedala si capac, care trebuie sa aiba un volum putin mai mare decat volumul recipientului.

Strangerea si depozitarea provizorie a pungilor cu deseuri menajere in punctul de pre colectare organizat in incinta pe o platforma betonata, se va face in recipiente dimensionate corespunzator, acoperite, etanse, prevazute cu dispozitive de prindere pentru golire si usor transportabile (pubela din PVC).

Containerele vor fi concepute in asa fel incat accesul la ele sa fie rapid si usor, iar sistemul lor de acoperire sa fie usor de manevrat si sa asigure etanseitatea.

Recipientele, indiferent de categoria lor, vor fi confectionate din materiale rezistente la solicitari mecanice sau agresiuni chimice si care sa se poata spala si dezinfecta usor.

Deseurile sunt indepartate cu agent economic specializat cu care beneficiarul are contract.

Evacuarea deseurilor menajere de la locurile de productie si colectare la locul de neutralizare se face de preferinta zilnic, fara a se depasi termenele maxime impuse de legislatia in vigoare.

Curatenia si dezinfectia :

Toate spatiile vor fi păstrate permanent in stare de curățenie, iar periodic vor fi curățate, reparate de către echipe specializate.

Beneficiarul are obligația sa efectueze periodic sau la recomandare igienizarea spațiului si instalațiilor.

Operațiunile de igienizare se vor desfășura in afara programului de lucru.

Mentinerea curateniei in zona de amplasare a spalatoriei auto va fi realizata de o persoana care va fi prezenta dupa sfarsitul programului de lucru, pentru maxim o ora.

Mentenanța utilajelor de spalare din cadrul spalatoriei auto va fi realizata de o firma specializata in domeniu, firma care va livra si produsele (detergentii, etc.) pentru spalarea autoturismelor.

ACCESE CAROSABILE

Accesul pietonal și carosabil în incintă se face direct din str. Libertatii nr 239, Odobesti, Vrancea.

PARCAJE

Pentru parcare autoturismelor clienților, în incintă au fost prevăzute un nr. de 3 locuri de parcare .

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

Pe parcursul lucrărilor de construcție solul va suferi modificări fizice (structurale) evidente.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Caile de acces catre amplasament si cele din interiorul terenului nu se modifica.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
Nu exista alternative.

- 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);

Nu apar alte activități.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu s-au cerut alte autorizații.

Impactul proiectului asupra mediului

Lucrările proiectate nu afectează mediul înconjurător, nu constituie surse de poluare și nu sunt afectate așezările umane învecinate proiectul fiind realizat cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Localizarea proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#);

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

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

- arealele sensibile;

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

Obiectivul analizat se afla situat în: Odobesti, str Libertatii nr 239, jud Vrancea.

Terenul pe care se realizeaza investitia nu este ocupat de construcții.

Data fiind localizarea amplasamentului studiat, acesta nu va avea nici un efect semnificativ asupra mediului altui stat.

Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Obiectivul studiat nu se află în interiorul unei arii naturale protejate de interes national sau ca parte integrantă a rețelei Natura 2000.

Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;

Pe suprafața propusă nu au fost identificate specii de floră ocrotite, specii cu un regim special de protecție.

Se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;

Obiectivul nu va pune in pericol flora si fauna, terenul pe care se afla obiectivul nefiind parte dintr-o zona protejata.

Se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;

Deoarece zona nu face parte din interiorul unei arii de protectie protejate, impactul asupra vegetatiei și faunei este nesemnificativ.

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

O scurtă descriere a impactului potențial, 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);

Exploatarea obiectivului va avea un impact pozitiv economic și social.

Avand in vedere precizarile facute anterior, se considera ca impactul activitatii obiectivului asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual,

patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente, se va situa in limite normale.

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

Nu este cazul deoarece obiectivul analizat se afla in Mun Focsani, str Libertatii, jud Vrancea.

- magnitudinea și complexitatea impactului;
Nu este cazul.

- probabilitatea impactului;
Nu este cazul.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
Nu este cazul.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
Nu este cazul.

- natura transfrontieră a impactului.
Nu este cazul.

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

Protecția calității apelor:

Apa necesară în procesul tehnologic se va realiza din rețeaua orasului existenta in zona. Racordul instalației de distribuție a apei este realizat printr-o conductă de polietilenă PE HD 32 mm. Debitul de apa este masurat cu ajutorul unui apometru Ø 15 mm montat intr-un camin betonat.

Rețeaua exterioara de alimentare cu apa este realizata in lungime de **cca. 20 ml.**

Evacuarea apei uzate:

- apele uzate menajere : din activitatea prestata nu rezulta ape uzate menajere .

- apele uzate tehnologice :

Apa încărcată cu sedimente ușoare și grăsimi minerale provenite de pe platforma de spălare a autoturismelor este preluată de separatorul de produse petroliere (V=4,0 mc), printr-o rețea de conducte din polietilenă de înaltă densitate pentru canalizare, iar de aici apa convențional curată va trece, în rețeaua de canalizare a orașului, printr-o conductă din PVC – KG 110 mm .

Rețelele de canalizare, exterioare, de incinta, sunt realizate din conducta polipropilena Dn 110 mm, evacuarea apelor tehnologice făcându-se pe o lungime totala de **cca. 55,00 ml.**

Reziduurile petroliere din separatorul de hidrocarburi vor fi preluate de societăți specializate.

- apele pluviale :

Apele pluviale provenite de pe acoperisul clădirii, sunt colectate prin jgheaburi și olane, deversând în curtea imobilului, de unde se vor infiltra în substrat și zona spațiilor verzi a incintei unitatii.

2. Protecția aerului:

In cadrul prezentului proiect nu sunt dispersați poluanți in atmosfera.

In cadrul clădirii viteza curenților de aer nu va depăși 3 m/s.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

-sursele de zgomot și de vibrații;

Pentru zgomot și vibrații se vor respecta condițiile impuse prin HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Limitele maxim admisibile pe baza cărora se apreciază din punct de vedere acustic în zona unui obiectiv sunt precizate în STAS 10009/89 - Acustica urbană - Limite admisibile ale nivelului de zgomot și prevăd la limita unei incinte industriale valoarea maximă de 65 dB. Pentru intervalul 22.00 – 6.00, limita admisibilă pentru nivelul de presiune sonoră, continuu echivalent, ponderat A este de 40 dB(A).

Tip de poluare	Sursa de poluare	Poluare maxima permisa	Poluare prognozată și măsuri de eliminare/reducere				Măsuri de eliminare/reducere a poluării
			In zona obiectivului	In zone de protecție	In zone rezidențiale, recreere, cu luarea în considerare a poluării de fond		
					Fără măsuri de reducere/eliminare	Cu implementarea măsurilor	
In perioada de construire							
zgomot	Activitatea utilajelor, circulația auto	STAS 10009/1988 65 dB (A)	85 – 117 dB (A)	<65 dB(A)	<50 dB(A)	<40 dB(A) pe timpul nopții	Sunt surse cu acțiune limitată, în timpul zilei.
In perioada de funcționare							
zgomot	Utilaje și mijloace de transport	45 dB (A)	60-70dB(A) în incintă	<65 dB (A)	< 50 dB (A)	<40 dB (A) în timpul nopții	Sunt surse exterioare cu acțiune limitată, în timpul zilei

În activitatea ce se desfășoară nu există surse care să producă vibrații clădirii.

Se vor respecta condițiile impuse prin HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, precum și condițiile impuse prin HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limitele admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale admisibile și parametrii de izolare acustică, Ordinul MS nr. 537/1997, cu modificările și completările ulterioare.

-amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Pornind de la valorile nivelurilor de putere acustică ale principalelor utilaje folosite și numărul acestora într-un anumit front de lucru, se pot face unele aprecieri privind nivelurile de zgomot și distanțele la care acestea se înregistrează.

- Implementarea unor proceduri operationale standard pentru programul de protecție împotriva zgomotului, utilizarea echipamentelor de protecție auditivă și implementarea unor programe de instruire asociate;
- Monitorizarea/măsurarea regulată a impactului auditiv și vibrațional pentru toate activitățile desfășurate pe amplasament, în funcție de necesități, a unor măsuri de ajustare și a unor acțiuni de prevenire/corectare;

- Amplasarea optima a drumurilor de transport sau acces si a altor facilitati din cadrul proiectului, in limitele impuse prin diverse prevederi ale certificatului de urbanism;
- Monitorizarea zgomotului si vibratiilor ambientale si initierea de actiuni de corectare/prevenire acolo unde este necesar;
- Administrarea parcului de vehicule pentru a asigura utilizarea unui numar minim de vehicule sau utilaje operationale.

Nivelul zgomotului va respecta prevederile Ordinului MS nr 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

4. Protectia impotriva radiatiilor:

Activitatea desfasurata in cadrul obiectivului nu constituie surse de radiatii care sa depaseasca limitele fondului natural in zona.

5. Protecția solului și a subsolului:

Sursele potențiale de poluare a solului în cadrul obiectivelor propuse sunt spațiile de depozitare temporara a deșeurilor rezultate.

Referitor la impactul pe care îl poate avea activitatea studiata asupra solului și subsolului, luând în calcul posibilele accidente ce pot surveni în activitatea de exploatare, calitatea factorului de mediu sol si subsol isi mentine starea naturala de echilibru.

- Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul.
- În cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor,
- Incărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale,

Containerele pentru depozitarea selectivă a deșeurilor sunt depozitate pe platformă betonată.

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

Nu s-au identificat ecosisteme terestre si acvatice, monumente ale naturii sau parcuri nationale in zona obiectivului analizat, prin sistemul de amplasament al obiectivului si din modul cum a fost conceputa desfasurarea activitatilor nu exista posibilitatea afectarii starii calitative actuale a ecosistemelor acvatice sau terestre.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Amplasamentul nu prezintă un impact semnificativ asupra populației locale.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

Deșeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările ulterioare.

Deseuri generate în timpul executării lucrărilor de investiții (deseuri de construcții – îmbrăcăminte asfaltică).

Deseuri generate în timpul funcționării obiectivului – 20 03 01 menajere, 15 01 01 ambalaje de hartie și carton, 15 01 02 ambalaje de materiale plastice cca 5 kg/an.

Deseuri stocate temporar : 20 03 01 menajere, 15 01 01 ambalaje de hartie și carton, 15 01 02 ambalaje de materiale plastice cca 5 kg/an.

Deseuri valorificate: 20 03 01 menajere, 15 01 01 ambalaje de hartie și carton, 15 01 02 ambalaje de materiale plastice cca 5 kg/an.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

Pentru deșeurile generate în timpul executării lucrărilor de investiții se va încheia un contract cu un agent economic autorizat.

Pentru deșeurile generate în timpul funcționării obiectivului s-au achiziționate pubele ecologice pentru deseuri menajere și pentru colectare selectivă.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Pentru realizarea obiectivului analizat nu se folosesc substanțe și preparate chimice periculoase.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

Personalul va fi instruit pentru respectarea normelor de protecție a mediului înconjurător și privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea de construire și din desfășurarea ulterioară a activităților.

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

Proiectul nu se încadrează în directivele europene.

VII. Lucrări necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier se realizează în incinta proprietății a beneficiarului.

VIII. 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:

În zona instalațiilor proiectate nu sunt suprafețe acoperite de specii și habitate de interes comunitar.

Proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate pentru interes comunitar.

Proiectul propus nu are impact asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar .

Proiectul propus nu afectează direct sau indirect zonele de hranire, reproducere sau migrație .

Proiectul propus nu conduce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar. Pe amplasamentul proiectului și în imediată apropiere a acestuia nu există habitate naturale sau specii salbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului .

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor

Intocmit,
Guzu Mirela