

MEMORIU DE PREZENTARE - Refacut ANEXA 5.E

I. Denumirea proiectului:

“Amenajare platforma betonata pentru depozitare containere metalice pentru colectarea de deseuri reciclabile nepericuloase”

II. Titular:

- **numele : GIUREA FLORIN - DORIN si GIUREA LAURA ELENA**
- **adresa poștală : Com. Robănești, sat Lăcrita Mare, str. Drumul Craiovei, nr. 85, jud. Dolj**
- **numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet : 0764 482 429**
- **numele persoanelor de contact : GIUREA FLORIN - DORIN**
- **director/manager/administrator : GIUREA FLORIN - DORIN**
- **responsabil pentru protecția mediului : GIUREA FLORIN - DORIN**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Prezentul memoriu este elaborat pentru Amenajarea platforma betonata pentru depozitare containere metalice pentru colectarea de deseuri reciclabile nepericuloase.

In urma studierii temei se propune consturirea unei platforme betonate ce se amenajeaza pentru depozitarea a patru containere metalice ce vor servi fiecare la colectarea de-seurilor nepericuloase precum PET, carton, sticla si folie de plastic.

Fiecare container metalic va deservi un tip de deseuri si va ocupa o suprafata de 4 mp fiind pozitionate succesiv unul in continuarea celuilalt.

Dimensiunile containerelor vor fi astfel: H: 2m x L 2m x l 2m ocupand fiecare o suprafata de 4 mp si generand un volum de depozitare de 8 mc.

Sistemul constructiv al containerelor este alcatuit structura de lemn si panouri bordurate zincate de plasa otelita acoperite cu tabla zincata cutata montata cu inclinatie pentru a permite scurgerea apelor pluviale.

Containere metalice pentru depozitarea materiale reciclabile au in total 16 metrii patrati din care: spatiu depozitare hartie si carton 4 mp, spatiu depozitare deseuri PET 4 mp, spatiu depozitare deseuri sticla 4 mp, spatiu depozitare folie plastic 4 mp.

Capacitate maxima de stocare a materialelor reciclabile este 32 metrii cubi din care: spatiu depozitare hartie si carton este de 8 mc, spatiu depozitare deseuri PET 8 mc, spatiu depozitare deseuri sticla 8 mc, spatiu depozitare folie plastic 8 mc.

Conform resurselor locative se poate realiza stocarea unei cantitati totale maxime de deseuri reciclabile nepericuloase de pana la 32 de metri cubi intr-un singur moment, aceasta fiind impartita in cele patru categorii.

Capacitate maxima de colectare a deeurilor este intre 0 - 500 metrii cubi pe luna, conform contractului cu colectorul final care va veni sa ridice, de la sediul firmei, deeurilor colectate ori de cate ori va fi solicitat, ne fiind impusa o cantitate minima pentru a fi ridicata de catre colectorul final.

Asupra deeurilor colectate nu se intervine ele urmand a fi predate in vederea valorificarii catre operatori economici autorizati.

Transportul deeurilor colectate se va efectua de catre operatorul economic cu care s-a incheiat contractul de preluare a deeurilor.

De asemenea cântărirea si evaluarea deeurilor se va face la punctul de lucru al operatori economici autorizati din contract.

Astfel in dotarea platformei betonate pe care dorim sa o realizam nu sunt necesare cantar sau alte aparate de masurare a cantitatii colectate a deseurilor.

In desfasurarea proiectului nu vor exista zone geografice susceptibile de a fi afectate in vre-un fel, nu se vor produce deseuri sau alt fel de poluanti cu efecte nocive.

Depozitarea se va face in cele patru containerele mai sus amintite, pe categorii de deseuri, este temporara si priveste doar deseurile reciclabile nepericuloase. Acestea sunt depozitate asa cum sunt colectate fara a fi supuse unui alt proces. Compactarea deseurilor nu este necesara in vederea transportatii si prin urmare platforma nu este dotata cu presa.

Accesul auto si pietonal la teren se propune a se realiza din strada existenta de pe latura nordica din DE 881 - Drumul Craiovei.

Imprejmuirea platformei betonare este realizata pe toate cele patru laturi, modalitatea variind intre gard metal.

b) justificarea necesității proiectului;

Oportunitatea investitiei este argumentata prin faptul ca in zona amplasamentului exista necesitatea colectarii deseurilor si nu exista competitori.

Activitatea consta in colectarea deseurilor nepericuloase si stocarea lor, in cotainerele amenajate, temporar pana la ridicarea acestora de catre procesatorul final pe baza contractului de colaborare.

Construirea acestui amplasament se afla intr-o zona destinata constructiilor cu caracter de locuinte si functiuni complementare, conform PUZ aprobat pe zona de CONSILIUL JUDETEAN DOLJ.

c) valoarea investiției;

Investitia va fi realizata pe persoana fizica, si are ca obiectiv amenajarea si ulterior exploatarea sub functiunea de platforma betoanata pentru depozitarea containere metalice pentru colectarea de deseuri reciclabine nepericuloase.

Valoare investitiei este suportata din fonduri personale si se ridica la valoarea de 3000 de lei.

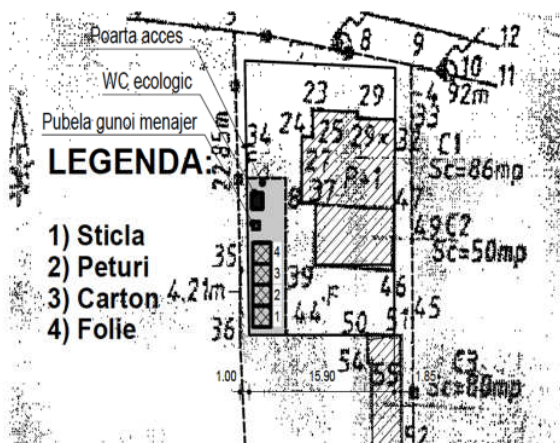
d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare este de 20 de zile lucratoare.

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

P.O.T. propus: 8%
C.U.T. propus: 0,11

PLAN DE SITUATIE SC. 1:500



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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Investitia va fi realizata pe persoana fizica, si are ca obiectiv amenajarea si ulterior exploatarea sub functiunea de platforma betoanata pentru depozitarea containere metalice pentru colectarea de deseuri reciclabine nepericuloase.

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

Activitatea desfasurata pe amplasament nu presupune instalatii specifice sau fluxuri tehnologice fiind doar activitate de colectare si predare catre un procesator final ce urmeaza a valorifica produsele prin procese tehnologice specifice.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Prin natura activitatii, de colectare, nu se efectueaza procese de productie.

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

In functionarea amplasamentului nu se vor folosi energie electrica sau agent termic. Activitatea de colectare nu necesita ca spatiu sa fie incalzit sau electrific

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimica/compozitie	Destinatie/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
deseuri	materiale plastice 02 01 04 07 02 13 16 01 19 17 02 03 20 01 39	deseuri colectate	200	mc/luna	-	valorificare	spatiu amenajat	nepericulos
deseuri	hartie si carton 15 01 01 20 01 01	deseuri colectate	100	mc/luna	-	valorificare	spatiu amenajat	nepericulos
deseuri	Sticla 15 01 07 16 01 20 17 02 02 20 01 02	deseuri colectate	100	mc/luna	-	valorificare	spatiu amenajat	nepericulos
deseuri	PET 15 01 02	deseuri colectate	100	mc/luna	-	valorificare	spatiu amenajat	nepericulos

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

In faza de executie a lucrarilor cat si in faza de functionare:

Alimentarea cu energie electrica - Alimentarea cu energie electrica nu este necesara in desfasurarea activitatii. Deseurile sunt colectate si depozitate temporar, dupa categorie, in containere pana la preluare de catre procesatorul final.

Incalzirea - Activitatea se poate desfasura in conditii climatice naturale si nu necesita incalzirea incitei.

Alimentarea cu apa - Se asigura apa pentru consum prin achizitionare de pe piata libera a unui dozator de apa cu rezerva, pentru consumul angajatilor.

Evacuarea apelor uzate - Se asigura la amplasament o toaleta ecologica vidanjabila.

Pentru ecologizarea acestuia se incheie un contract de vindajare cu o firma de specialitate ce va fi solicitata la cerere dupa caz, ori de cate ori va fi necesar si va respecta NTPA 002.

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

Refacerea amplasamentului dupa construire se va realiza conform proiectului tehnic de executie si unde terenul va permite se vor planta arbusti.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

In faza de constructie at si in faza de functionare se vor folosi caile de acces existente asa cum reiese si din planul de situatie, intrarea catre platforma betonata efectuindu-se din DE 881 - Drumul Craiovei.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

In faza de constructie nu este necesar consumul de resurse naturale.

In faza de functionare se colecteaza materiale reciclabile prin urmare nu se consuma resurse naturale.

- metode folosite în construcție/demolare;

Etapele de constructie nu necesita activitati de demolare iar metodele de constructie se limiteaza la ansamblarea din panouri prefabricate a ansamblului propus.

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

In faza de executie :

Se propune construirea unei platforme betonate ce se amenajeaza pentru depozitarea a patru containere metalice ce vor servi fiecare la colectarea deseurilor nepericuloase precum PET, carton, sticla si folie de plastic.

Fiecare container metalic va deservi un tip de deseuri si va ocupa o suprafata de 4 mp fiind pozitionate succesiv unul in continuarele celuilalt.

Dimensiunile containerelor vor fi astfel: H: 2m x L 2m x l 2m ocupand fiecare o suprafata de 4 mp si generand un volum de depozitare de 8 mc.

Sistemul constructiv al containerelor este alcatuit structura de lemn si panouri bordurate zincate de plasa otelita acoperite cu tabla zincata cutata montata cu inclinatie pentru a permite scurgerea apelor pluviale.

Containere metalice pentru depozitarea materiale reciclabile au in total 16 metrii patrati din care: spatiu depozitare hartie si carton 4 mp, spatiu depozitare deseuri PET 4 mp, spatiu depozitare deseuri sticla 4 mp, spatiu depozitare folie plastic 4 mp.

Capacitate maxima de stocare a materialelor reciclabile este 32 metrii cubi din care: spa-

tiu depozitare hartie si carton este de 8 mc, spatiu depozitare deseuri PET 8 mc, spatiu depozitare deseuri sticla 8 mc, spatiu depozitare folie plastic 8 mc.

Conform resurselor locale se poate realiza stocarea unei cantitati totale maxime de deseuri reciclabile nepericuloase de pana la 32 de metri cubi intr-un singur moment, aceasta fiind impartita in cele patru categorii.

Capacitate maxima de colectare a deseurilor este intre 0 - 500 metri cubi pe luna, conform contractului cu colectorul final care va veni sa ridice, de la sediul firmei, deseurilor colectate ori de cate ori va fi solicitat, ne fiind impusa o cantitate minima pentru a fi ridicata de catre colectorul final.

Aupra deseurilor colectate nu se intervine ele urmand a fi predate in vederea valorificarii catre operatori economici autorizati.

Transportul deseurilor colectate se va efectua de catre operatorul economic cu care s-a incheiat contractul de preluare a deseurilor.

De asemenea cântărirea si evaluarea deseurilor se va face la punctul de lucru al operatori economici autorizati din contract. Astfel in dotarea platformei betonate pe care dorim sa o realizam nu sunt necesare cantar sau alte aparate de masurare a cantitatii colectate a deseurilor.

In desfasurarea proiectului nu vor exista zone geografice susceptibile de a fi afectate in vre-un fel, nu se vor produce deseuri sau alt fel de poluanti cu efecte nocive.

Depozitarea se va face in cele patru containerele mai sus amintite, pe categorii de deseuri, este temporara si priveste doar deseurile reciclabile nepericuloase. Acestea sunt depozitate asa cum sunt colectate fara a fi supuse unui alt proces. Compactarea deseurilor nu este necesara in vederea transportatii si prin urmare platforma nu este dotata cu presa.

Accesul auto si pietonal la teren se propune a se realiza din strada existenta de pe latura nordica din DE 881 - Drumul Craiovei.

Imprejmuirea platformei betonare este realizata pe toate cele patru laturi, modalitatea va-riind intre gard metal.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

In zona nu se regasesc in derulare si existente alte proiecte.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

In vederea realizarii proiectului, titularul a luat in considerare alternative de amplasare si alternative economice.

S-a optat pentru aceasta varianta fiind cea care a indeplinit ambele criterii enumerate mai sus.

- 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);

Activitatea restransa pe care o presupusa de proiect nu genereaza activitati conexe.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

- Acordul autentificat al Ministerului Finantelor Publice
- Acordul autentificat al CEC Bank SA
- Acordul autentificat al vecinilor privind functiunea propusa
- Avizul de Sanatate Publică

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu exista lucrari de demolare in desfasurarea proiectului si nici necesitatea de refacere a amplasamentului. NU se vor schimba caile de acces existente si nu se vor crea alte cai de acces.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Amplasamentul se afla in satul Lacrita Mare, comuna Robanesti, str. Drumul Craiovei, nr. 85, identificat prin coordonate Stereo 70 X419.926 Y310.946.

Construirea acestui amplasament se afla intr-o zona destinata constructiilor cu caracter de locuinte si functiuni complementare, conform PUZ aprobat pe zona de CONSILIUL JUDETEAN DOLJ.

Zona de lucru fiind situata in apropierea zonelor de locuit, va functiona impreuna cu acestea, neexistand factori de poluare a asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

La vest si la est sunt la distante relative de 2-3 m respectiv 8-10 m de asezarile umane vecine dupa cum reiese din planul de situatie. La limita nordica este drumul DE - 881 Drumul Craiovei iar la sud este teren arabil necultivat.

La nord-ul amplasamentului se gaseste calea de acces din DE- 881

La sud-ul amplasamentului se gaseste teren arabil necultivat.

La est-ul amplasamentului la aproximativ 2-3m sunt asezari umane (vecini conform planului de amplasament)

La vest-ul amplasamentului in imediata apropiere sunt constructiile C1 Locuinta si C2 Anexa constructie usoara.

Terenul pe care se va construi are o suprafata totala de 2890 mp din care suprafata construita existenta este 219 mp si se compune din patru constructii.

C1 - Locuinta P+1 din caramida in suprafata de 86 mp la sol,

C2 - Anexa constructie usoara din tabla (fara acte de proprietate) in suprafata de 50 mp,

C3 - Magazie constructie usoara din tabla (fara acte de proprietate) in suprafata de 80 mp,

C4 - WC (fara acte de proprietate) in suprafata de 3 mp.

Toate aceste insumand suprafata totala constuita de 219 mp.

Pe suprafata terenului de 2890 mp se propune amenajarea unei suprafete betonate de 60 mp cu scopul de a servi ca baza pentru containerele metalice de colectare a deșeurilor nepericuloase.

Indicatorii urbanistici ai zonei sunt $POT_{max} = 30\%$, $CUT_{max} = 0.7$

Accesul principal auto si pietonal se va face din partea de nord din DE 881, Drumul Craiovei.

Este respectata distanta fata de granite conform codului civil.

- **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, cu completările ulterioare;**

- nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;

- 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;
Proiectul nu se încadrează în Lista monumentelor istorice

- 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;

Conform avizului favorabil din certificatul de urbanism eliberat de Primaria com. Robanesti folosirea actuala a terenului este “curti constructii” iar zona functionala conform PUG este “zona de locuinte si functiuni complementare”.

Regimul tehnic si economic este pentru toata suprafata terenului de 2890 mp.

In zona constuirii proiectului nu exista retele edilitare ce deservesc instituti, agenti economici sau alte ansamblui sociale si culturale.

- arealele sensibile;

In zona proousa amplasametului nu exista arii protejate.

- 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;

Amplasamentul se afla in satul Lacrita Mare, comuna Robanesti, str. Drumul Craiovei, nr. 85, identificat prin coordonate Stereo 70 X419.926 Y310.946.

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

Nu au fost luate in considerare alte variante pentru amplasarea proiectului.

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

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;

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

In faza de executie a proiectului se vor utiliza materialele prefabricate aduse de furnizorii de profil ceea ce va face sa nu rezulte substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa. **In faza de functionare** nu se foloseste apa in procesele tehnologice.

In faza de functionare apele pluviale sunt preluate de catre acoperisul inclinat ce acopera containerele pentru depozitarea deseurilor reciclabile nepericuloase fiind evacuate pe teren;

In faza de executie cat si in faza de functionare apa menajera face parte din inslatia toaletei ecologice si va fi deversata in rezervorul acesteia fiind vidanțată ori de câte ori va fi necesară.

Va exista la dispozitia angajatilor o toaleta ecologica vidanjabina si se vor folosi periodic dupa necesitate serviciile unei firme locale de vidanjabire si va respecta NTPA 002.

In faza de executie cat si in faza de functionare se va interzice spalarea pe amplasament a mijloacelor de transport si a utilajelor.

In faza de executie cat si in faza de functionare se va interzice evacuarea apelor uzate menajere pe amplasament.

b) protecția aerului:

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

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In faza de executie a proiectului se vor utiliza materiale prefabricate de la furnizorii de profil fiind montate la amplasament astfel va fi limitata producerea de poluanți care ar putea afecta calitatea aerului.

In faza de functionare depozitarea temporara a deseurilor nu genereaza poluanți care sa afecteze calitatea aerului prin faptul ca deseurile sunt depozitate temporar pe perioade foarte scurte de timp, ele fiind ridicate de catre agentul economic final ori de cate ori este solicitat.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

In faza de executie a proiectului se va respecta programul de lucru diurn si orele de liniste. Materialele utilizate la conturirea containerelor si pentru imprejmuire sunt materiale prefabricate ce se monteaza pe loc ceea ce reduce considerabil nivelul de zgomot si vibratii.

In faza de functionare :

- se va respecta programul de lucru diurn;

- se vor lua masuri de amplasare de panouri fonoabsorbante, daca este cazul, astfel incat la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40, conform Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, art.16.

- evitarea depozitarii necontrolate a deșeurilor colectate si generate pe amplasament, direct pe sol sau în spații neamenajate corespunzător.

- adaptarea vitezei de deplasare a utilajelor și autovehiculelor ținând cont de categoria drumului și vecinătăți;

- se va reduce viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului și în special în zonele cu locuințe, pentru evitarea producerii zgomotului și vibrațiilor;

- se vor lua masuri de reducere a timpilor de functionare pe platforma exterioară a motoarelor autovehiculelor care se folosesc la colectarea deseurilor, respectiv autovehiculele care vin să încarce și să descarce deșeuri pe amplasament;

- întreaga activitate de colectare, separare se va face exclusiv în spațiile special destinate.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

In faza de executie cat si in faza de functionare nu se utilizeaza materiale sau produse cu potential radioactiv, este exclus acest risc.

e) protecția solului și a subsolului:

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

In faza de executie utilizarea de materiale prefabricate pentru amenajarea amplasamentului propus si scara mica a proiectului minimizeaza semnificativ impactul asupra solului si sub-solului.

In faza de functionare se vor lua măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru transport vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice pentru a se încadra în nivelul admisibil de zgomot;
- pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor, programul de lucru nu se va desfășura în timpul nopții.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**
- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

In faza de executie cat si in faza de functionare dimensiunea redusa a proiectului masurile de izolare a activitatii, depozitarea verificata si pe termen scurt a deșeurilor sunt converg în elemente cu impact semnificativ redus asupra ecosistemelor terestre si acvatice.

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;**

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

In faza de executie cat si in faza de functionare se vor respecta programul de lucru diurn si orele de liniste.

Se va planta o perdea verde de tuia ce va actiona impotriva eventualilor factori polunati iar vecinii ce sunt in imediata apropiere si-au dat acordul notarial pentru executarea proiectului si desfasurarea activitatii.

Zona de lucru fiind situata in apropierea zonelor de locuit, va functiona impreuna cu acestea, neexistand factori de poluare a asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

La vest si la est sunt la distante relative de 2-3 m respectiv 8-10 m se situeaza asezari umane (vecini) asa cum reiese din planul de situatie. La limita nordica este drumul DE - 881 Drumul Craiovei iar la sud este teren arabil necultivat.

In privinta vecinilor de la vest si est acestia au dat declaratie notariala pe proprie raspundere prin care au luat la cunostinta de activitatea ce urmeaza a fi desfasurata si sunt de acord cu aceasta. Toate acestea au fost depuse la Directia de Sanatate Publica iar in baza lor s-a eliberat avizul DSP.

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;**

In faza de executie vor exista deseuri lemnoase si reziduri de fier si otel rezultate

urma utilizarii materialelor prime prefabricate.

17 04 05 - fier si otel - 20 kg

17 02 01 – lemn – 20 kg

Acestea vor fi ridicate de catre un operator autorizat.

In timpul functionarii platformei betonate deseurile menajere vor fi depozitate intr-o pubele pentru deseuri menajere iar deseurile reciclabile vor fi depuse chiar in containerele pentru colectare.

20 03 01 - cantitate 10 kg/luna

15 01 02 - plastic 5 kg/luna

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

- Deșeurile rezultate în perioada de funcționare, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- se va evita formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

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

In faza de amenajare cat si in faza de functionare nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

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

Faza de executie cat si faza de functionare nu implica folosirea de resurse naturale de apa.

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), 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);

In faza de executie deoarece zona in care se va executa lucrarea exista cai de acces lucrarea in cauza are impact redus asupra terenului si vecinatatilor, iar impactul asupra sanatatii umane este minim. Natura impactului este directa si pe termen scurt asupra terenului studiat si minima asupra vecinatatilor. Lucrarile in cauza vor avea un caracter pozitiv asupra zonei studiate si vecinatatilor imediate datorita faptului ca lucrarile de amenajare vor imbunatatii starea actuala a terenului.

In faza de functionare tinand cont de faptul ca spatiul pe care se desfasoara activitatea nu este incalzit nu avem emisii de gaze cu efect de sera.

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

In faza de executie impactul va avea caracter local izolat (in limitele amplasamentului studiat) datorita dimensiunii reduse a proiectului.

In faza de functionare activitatea desfasurata nu aduce atingere zonei geografice din motivul ca activitatea este la scara mica si nu presupune procese tehnice speciale.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

In faza de executie impactul va fi redus, constructia in cauza fiind de marime mica si complexitate redusa, nefiind necesare tehnica si echipamente complexe de executie si functionare.

In faza de functionare depozitarea deseurilor reciclabile este cu caracter temporar de la colectare pana la predarea catre procesatorul final.

- probabilitatea impactului;

In faza de executie tinand cont de complexitatea redusa a proiectului si de tehnica de construire simpla si noninvaziva, asupra mediului, datorita utilizarii de produse prefabricate si doar montate la fata locului, impactul va fi redus.

In faza de functionare a proiectului de asemenea activitatea simplista si faptul ca deseurile sunt nepericuloase genereaza un impact redus asupra mediului.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

In faza de executie impactul va fi pe termen scurt, aproximativ 20 zile de la data inceperii constructiilor, si va avea un caracter temporar, pe durata executiei lucrarii.

Impactul este reversibil fara a solicita masuri speciale.

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

Se vor lua masurile necesare de protectie si control a lucrarilor de constructie astfel incat sa se asigure protectia mediului inconjurator conform legislatiei in vigoare.

- natura transfrontalieră a impactului.

Proiectul nu se afla in zona de granita, se exclude natura transfrontaliera.

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. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Activitatea desfasurata atat in faza de constuctie cat si in faza de functionare nu solicita monitorizarea factorilor de mediu.

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).

Proiectul nu intra în incidența directivei mai sus menționate dar respecta prevederile **legii 211/2011 republicată și a HG 188/NTPA/002**

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 “Amenajare platforma betonată pentru depozitare containere metalice pentru colectarea de deseuri reciclabile nepericuloase” se află conform certificatului de urbanism “Teren intravilan cu categoria de folosință curți construcții, situat în zona de locuințe și funcțiuni complementare.”

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Având în vedere scara redusă a proiectului efectuarea, lucrărilor necesare organizării de șantier, a fost limitată la minim deoarece toate materialele folosite în procesul de construcție sunt materiale prefabricate achiziționate de la furnizori locali ce necesită doar amplasarea sau montarea pe loc.

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:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Dacă vor exista spații afectate se vor readuce la starea inițială.

La încetarea definitivă a activității, titularul este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea;

- lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor legislației de mediu în vigoare și predarea acestora către societăți specializate autorizate;
- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;
- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- Terenurile afectate de proiect vor fi eliberate de deseuri, zonele care au fost ocupate temporar fiind curățate și readuse la starea inițială.
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

In faza de executie cat si in faza de functionare se vor avea in vedere:

- obiectivul va fi prevăzut cu instalații și echipamente corespunzătoare pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- evitarea depozitării necontrolate a deșeurilor direct pe sol în spații neamenajate corespunzător, întreaga activitate de colectare, stocare separată, se va face, exclusiv în interiorul spațiului special amenajat și pe platforma betonată existentă dotată cu containere/recipienți adecvați
- evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare; în cazul poluării accidentale a solului și a platformei betonate cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.

XII. Anexe - piese desenate:

1. 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); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

- Planul de incadrare in zona
- Plan de situatie

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:

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;

Proiectul, “**Amenajare platforma betonata pentru depozitare containere metalice pentru colectarea de deseuri reciclabile nepericuloare**” nu se gaseste in apropiere de arii protejate sau de interes comunitar, coordonatele amplasamentului fiind:

Stereo 70 X419.926 Y310.946.

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Amplasamentul se afla in afara ariilor protejate.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Fiind in afara ariilor protejate si de interes comunitare nu exista incidenta cu acestea.

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;

Poiectul propus nu are incidenta cu directa si nu necesita managementul conservarii ariei naturale protejate sai de interes comunitar.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Amplasamentul se afla in afara ariilor protejate.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Proiectul nu intra in arie pritejata

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:

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.

Amplasamentul nu intra sub incidenta corpului de apa.

Semnătura și ștampila titularului

GIUREA FLORIN - DORIN si GIUREA LAURA ELENA

Intocmit de LUCIAN GRIGORIE
