

MEMORIU DE PREZENTARE

conform cu anexa nr. 5^E din legea 292/2018

I. Titlu proiect

PROIECT TIP- CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA ROSIA

II. Titular

Numele. COMUNA ROSIA PRIN PRIMAR DAVID IOAN
Adresa postala SAT. DAIA, COMUNA ROSIA, STRADA EXTRAVILAN, NR. F.N, JUD.
SIBIU

Numarul de telefon 0770127085
Numele persoanelor de contact Arh. Cristina Rosoiu
Responsabil pentru protectia Mediului Nu este cazul

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

a) rezumat al proiectului

Prin proiect se propune , PROIECT TIP- CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA ROSIA". Proiectul propus are un regim de inaltime de P . Din punct de vedere planimetric ansamblul proiectat are o forma regulata. Prezenta documentatie face referire la un proiect-tip, așadar toate dimensionările pentru suprafața minim necesară au fost făcute pentru varianta optimă de teren (rectangular, plat) iar cele pentru structurile rutiere pentru variantele cele mai defavorabile, acoperitoare.

b) justificarea necesitatii proiectului

Conform expunerii din cadrul temei de proiectare emisa de investitor, Primaria Comunei Rosia, administrația locală se confruntă cu o situație provizorie în ceea ce privește colectarea deșeurilor, nevoia de un astfel de proiect tip de colectare selectivă prin aport personal fiind din ce în ce mai mare.

Se estimează chiar că această problemă va deveni urgentă, din cauza creșterii volumului de activități și a numărului mare de deșeuri cu care localitatea se va confrunta într-un orizont de timp mediu spre lung.

Cantitățile deloc neglijabile de deșeuri produse de populație au devenit o problemă, drept urmare primăria comunei Rosia își propune să înființeze un centru de colectare pentru locuitorii comunei. Centrele de colectare prin aport voluntar vor asigura colectarea separată a deșeurilor menajere ce

nu pot fi colectate in sistem door-to-door, respectiv deseuri reciclabile si biodeseuri ce nu pot fi colectate in pubelele individuale, precum si fluxurile speciale de deseuri - deseuri voluminoase, deseuri de echipamente electrice si electronice, baterii uzate, deseuri periculoase, desuri din gardini, deseuri din constructii si demolari, precum si ontainer de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casa.

c) valoarea investitie

Conform deviz general.

d) perioada de implementare propusa

24 de luni de la emiterea autorizatiei de construire

e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);

Imobilul propus se va amplasa conform cu planul de situatie - plansa A02. Nu este necesara folosirea altor suprafete de teren pe durata realizarii investitiei. Toate lucrarile se vor desfasura in limitele parcelei aflate in proprietatea investitorului, beneficiarului.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, forme fizice ale proiectului.

Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus.

Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap- tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi
- rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colecarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigider, televizore etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;



- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

CTN variabil

CTA variabil

Cota zero a construcție este cota pardoselii finite de la nivelul parterului, în zona indicată pe plan. Înălțimea la coama și streșina sunt date față de cota ±0.00 și CTA.

Înălțimea între nivele față de cota ±0.00 **nu este cazul**

Înălțimea spațiilor interioare
nu este cazul

Pe baza HGR nr. 766/97, construcția se încadrează din punct de vedere al cerințelor esențiale stipulate în articolul 5 din Legea nr. 177/2015 în categoria de importanță "C" – redusă.

-profilul și capacitățile de producție;

Nu este cazul

-descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament;

Container frigorific	1	buc
complet echipate, 2 vas WC complet echipat și un boiler electric de 10 l pentru preparare a.c.m.)	1	buc
Cantar 8 x 3 m, 50 to, suprateran	1	buc
Container deseuri periculoase	1	buc
Compactor colectare deseuri textile	1	buc
Container colectare deseuri electrice și electronice mici	1	buc
Container colectoare obiecte uz casnic	1	buc
Compactor colectare hartie, carton	1	buc
Compactor deseuri plastic	1	buc
Container colectare lemn/mobilier	1	buc
Container colectare sticlă	2	buc
Container colectare anvelope	1	buc
Container colectare metal	1	buc
Container colectare deseuri grădina	1	buc
Container colectare deseuri construcții diverse	1	buc
Container colectare deseuri construcții, moloz	2	buc
Scara metalică mobilă OL ZN	2	buc



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

Tipuri și cantități de deșeurii care pot fi predate de către cetățeni de la adresa de domiciliu, în punctul de colectare selectivă

Denumire tip	Cantitate / zi	Cantitate / an
Plastic	nelimitat	nelimitat
Hârtie, carton	nelimitat	nelimitat
Deșeuri textile	nelimitat	nelimitat
Sticlă	nelimitat	nelimitat
Metal	nelimitat	nelimitat
Deșeuri de grădină	nelimitat	nelimitat
Electrice, electronice	nelimitat	nelimitat
Baterii auto	nelimitat	nelimitat
Deșeuri construcții	1 mc	10 mc
Mobilier	Mobilierul unei	Mobilierul a 5
Ulei vegetal uzat	10 litri	50 litri
Recipiente pentru	10 buc.	40 buc.
Cutii vopsele	10 buc.	40 buc.
Anvelope Ø max. 22"	5 buc.	20 buc.
Tuburi neon	10 buc.	40 buc.
Baterii mici	50 buc.	250 buc.
Medicamente	20 cutii	100 cutii
Carcase animale mici	1 buc. (max. 20	10 buc.

-materile prime, energia si combustibili utilizati, cu modul de asigurare al acestora;

Containerele se vor bransa la rețelele de utilitati existente in zona.

-racordarea la rețelele de utilitati existente in zona;

In zona sunt prezente rețele de alimentare cu apa , canalizare, si energie electrica.

Containerele se vor bransa la rețeaua existenta.

-descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei;

Nu este cazul

-cai noi de acces sau schimbari ale celor existente;

Pe terenul studiat se propune inserarea unui proiect tip, unui centru de colectare prin aport voluntar cu doua tipuri de containere (inchise, deschise). Containerele deschise vor fi acoperite cu o copertina. Accesul se realizeaza pe latura de sud, de la un drum forestier, iar intreaga desfasurare este pe directia nord-sud. Pe latura de sud gasim drumul de acces de tip drum forestier , iar in celelalte puncte cardinale se regasesc terenuri din circuitul agricol.

Accesul auto si pietonal in incinta se va face din strazile proiectate. Pentru pietonala pe terase se vor amenaja alei de circulatie conform cu planul de situatie A02.

-resurse naturale folosite in constructie si functionare;

Nu este cazul

-metode folosite in constructie/demolare;

Sistemul constructiv

Infrastructura

Stratificatia platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel



frigo) va conține strțul- suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm. Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).

Sistemul de fundare ales este cel de fundații izolate sub stâlpii structurii. Fundațiile sunt alcătuite din blocuri de fundare cu dimensiunea de 3.00x3.00m și cuzineți cu dimensiunea de 2.00x2.00m. Atât înălțimea blocurilor de fundare, cât și cea a cuzineților este de 50cm. Adâncimea de fundare (inclusiv stratul de egalizare de 10cm de sub blocul de fundare) este de -1.50m față de cota ±0.00 a structurii (față de cota platformei amanajate). Fundațiile sunt armate cu bare independente $\Phi 12/20/15$ dispuse orotgonal pe cele 2 direcții principale. Încastrarea structurii metalice în fundații se va realiza cu șuruburi de ancoraj M30, gr. 8.8, înglobate în fundații.

Suprastructura

Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta. Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 25$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi. Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelate obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

Materiale utilizate

Structura de rezistența se compune din:

Oțel structural: S235 (OL37)

Organe de asamblare: șuruburi gr.8.8

Șuruburi fundații: șuruburi ancoraj M30, gr. 8.8

Beton:

- beton de egalizare: C8/10, X0, CEMIIA-S32.5R, CI1.0%, Dmax16, S3

- bloc fundații: C16/20, XC2, CEMIIA-S32.5R, CI0.20%, Dmax16, S3

- cuzinet fundații: C20/25, XC2, CEMIIA-S32.5R, CI0.20%, Dmax16, S3

Oțel beton: B500C (BST500)

Tablă trapezoidală: autoportantă cu cute de 45...85mm - pentru acoperis

Instalații interioare

Instalații sanitare:

Obiectul proiectat va fi racordat la rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă a localității printr-un branșament din țevă de polietilenă Dn32/Pn10. La limita de proprietate a terenului va fi realizat un cămin apometru din beton monolit. Pe racord se va monta robinet de secționare, filtru de impurități, contor multijet Dn15. Grupurile sanitare se vor racorda la bazin vidanjabil impermeabil subteran cu capacitatea de 8mc. Apa caldă menajeră va fi preparat cu un boiler electric cu capacitatea de 10l, putere electrică 2000W/220V. La fiecare grup sanitar va fi montat un uscător de



maini electric cu puterea electrică de 1500W/220V Rețeaua exterioară de racordare la canalizare menajeră va cuprinde un tronson de tub PVC de Dn110 și un cămin de racordare.

Rețeaua de canalizare pluvială proiectată în incintă din PVC SN 8 DN 250 mm, L=95 m, va dirija debitul de ape pluviale provenite de pe copertină, suprafețele carosabile, trotuare și parcări către separatorul de hidrocarburi (SH) având capacitatea de 30 l/s, de aici urmând să fie direcționate spre sistemul de colectare și drenaj ape pluviale convențional curate prin curgere liberă (SCDPV) din incintă, cu dimensiunile de cca. 7,20x6,00x1,20 m (L x l x H), acesta având adâncimea de pozare la aproximativ -3,00 m.

Instalații termice:

Containerul de pază și grupurile sanitare vor fi încălzite cu radiatoare electrice montate pe perete. La camera pază radiatorul va fi de 1500W, la grupurile sanitare două radiatoare de câte 500W. În camera de pază va fi montat un aparat de aer condiționat cu capacitatea de 9000BTU/h.

Instalații electrice:

Rețeaua de distribuție interioară se realizează după schema de tip TN-S, în care conductorul de protecție distribuit este utilizat pentru întreaga schemă, de la firida de rețea până la ultimul punct de consum. Alimentarea cu energie electrică a imobilului din rețeaua furnizorului se va realiza conform avizului de racord eliberat de furnizor la cererea beneficiarului.

Bransamentul va face legătura BMPT -T.G. Blocul de masura și protectiv va fi stabilit ca și poziție și echipare, alături de sursa de alimentare, prin intermediul Avizului Tehnic de Racordare eliberat de către furnizor la cererea beneficiarului. Se propune un grup electrogen carcasat, insonorizat și automatizat 25kVA. Tabloul general va fi tip dulap pe schelet metalic, cu închidere cu cheie și IP65, IK10.

Instalația electrică este dimensionată pentru o putere absorbită $P_a = 114000$ W, tensiuni de lucru U-400 V și Umra 230 V, iar frecvența rețelei $f = 50$ Hz.

Dimensiunile cablurilor, tuburilor și echipamentelor de protecție au fost alese conform prevederilor Normativului 17-2011 privind proiectarea și execuția instalațiilor electrice și prescripțiilor tehnice în vigoare și sunt menționate în breviarul de calcul.

Se asigură iluminatul exterior care să adigure în totalitate fluxul luminos pe timp de noapte, în vederea asigurării circulației în siguranță și pentru descurajarea vandalizării și/sau a sustragerilor, pentru realizarea nivelurilor de iluminare necesare. Detaliile privind tipurile corpurilor de iluminat și montajul acestora se vor extrage din legendele planselor.

Amplasarea aparatelor de iluminat s-a prevăzut cu precădere în camp distribuit, pentru asigurarea iluminării tuturor zonelor deservite. Comanda aparatelor de iluminat se face printr-un punct de aprindere montat în/la TGD-incinta. Înălțimea de pozare a comutatoarelor și întreruptoarelor este de 0,9 m de la nivelul pardoselii finite. Toate acestea vor fi de construcție aparentă, etanșe.

-planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatarea, reparații și folosire ulterioară ;

Nu este cazul

-relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Conform studiu de fezabilitate.



-alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport a energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate sau a deseurilor);

Nu este cazul

-alte autorizatii cerute pentru proiect.

Avize de amplasament emise de operatorii retelelor de utilitati, conform C.U. nr. 50 din 20.04.2023

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu este cazul

-planul de executie a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

Nu este cazul

-descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

Nu este cazul

V. Descrierea amplasarii proiectului

-distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera.

Nu este cazul

-localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata.

Conform C.U. nr. 50 din 20.04.2023, parcela este :

Teren aflat in jud. SIBIU, comuna Rosia si este identificat prin extras C.F. Rosia 113047, cu suprafata teren: 5000.00 mp.

Terenul se afla in extravilanul localitatii, avand acces direct la drum de exploatare.

Terenul se afla in proprietatea privata a comunei Rosia, conform CF NR 113047 Rosia NR TOP 113047.

Zona protejata: NU;

Cu interdictii de construire: NU;

Liber de sarcini: DA;

Zona declarata de interes public: NU

Forma terenului este neregulata.

Parcela studiata se va racorda la utilitatile existente, conform C.U. nr. 50 din 20.04.2023

In zona nu sunt monumente istorice ssau zone protejate din punct de vedere arhitectural.



-harti, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale, si alte informatii privind:

Planul de situatie este redactat pe ridicare topografica actualizata intocmita de ing. topograf autorizat.

Planul de incadrare in zona este redactat pe fotografie, vedere aeriana extrasa din programul Google Earth.

--folosintele actuale si planificate ale terenului atata pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia;

Incastrare in localitate si zona

Terenul se afla in jud. SIBIU, comuna Rosia si este identificat prin extras C.F. Rosia 113047, cu suprafata teren: 5000.00 mp.

Terenul se afla in extravilanul localitatii, avand acces direct la drum de exploatare.

Terenul se afla in proprietatea privata a comunei Rosia .

Regimul juridic

Conform C.U. nr. 50 din 20.04.2023, parcela este :

Teren fara constructii, amplasat in extravilanul comunei Rosia , aflat in DOMENIUL PRIVAT al comunei Rosia , conform CF NR 113047 Rosia NR TOP 113047.

Zona protejata: NU;

Cu interdictii de construire: NU;

Liber de sarcini: DA;

Zona declarata de interes public: NU

Forma terenului este neregulata.

Parcela studiata se va racorda la utilitatile existente, conform C.U. nr. 50 din 20.04.2023

Regimul economic

Conform C.U. nr. 50 din 20.04.2023:

Situatia actuala: teren neproductiv, S =5000.00 mp.

Destinatii admise : se vor stabili in urma dezmembrarii parcelei de 5000.00 mp, pe care se va amplasa obiectivul.

--politici de zonare si folosire a terenului;

In conditiile Legii, pe terenurile din extravilan se pot autoriza lucrari pentru construirea de retele magistrale, cai de comunicatii, imbunatatiri funciare, retele de telecomunicatii si alte lucrari de infrastructura, constructii tehnice, amenajari pentru combaterea si prevenirea factorilor naturali distructivi, anexe ale exploatatiilor agricole.

--areale sensibile;

In zona nu sunt prezente areale sensibile, zone protejate.

-coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

INVENTAR DE COORDONATE IE 113047 Rosia		
Pct.	Nord(X)	Est(Y)
1	478118.779	445217.634
2	478177.419	445258.779
3	478132.352	445322.176
4	478116.436	445295.035
5	478107.972	445289.945
6	478069.980	445272.322
7	478060.426	445270.459
8	478071.773	445262.231
9	478096.426	445254.893
10	478113.128	445236.496
S=5000mp		



-detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare.

Prin studiul de fezabilitate realizat se releva necesitatea dezvoltarii unui proiect cu o astfel de

functiune intr-o zona adiacenta unei localitati in dezvoltare. Terenul ales se afla in extravilanul localitatii, avand acces direct la drum de exploatare, este identificat prin extras C.F. Rosia 113047, cu suprafata teren: 5000.00 mp. Terenul se afla in proprietatea privata a comunei Rosia si are ca destinatii admise lucrari agricole

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

(A) Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) protectia calitatii apelor:

In zona exista retea de alimentare cu apa si canalizare, nu exista riscul contaminarii apelor.

Lucrarile la reseaua de apa si canalizare se vor desfasura concomitent cu lucrarile de constructie a ansamblului, iar termenul de finalizare va fii anterior celui pentru care se estimeaza darea in folosinta a centrului de colectare.

Apele uzate menajere vor fii deversate in reseaua de canalizare menajera.

b) protectia aerului:

Sursele de emisie ale poluantilor in aer vor fi fixe-instalatii de incalzire si preparare a apei calde menajere si mobile-traficul de pe strazile principale si caile de acces. Surele fixe sunt dimensionate corespunzator si au filtre pentru retinerea particulelor poluante, astfel incat sa se incadreze in normele in vigoare.

c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Principala functiune, centru de colectare cu aport voluntar, nu presupune cresterea nivelului de zgomot si de vibratii la limita incintei obiectivului si in apropiere.

d) protectia impotriva radiatiilor:

Nu exista surse de radiatii in zona. Nu se emit radiatii in zona.

e) protectia solului si a subsolului:

Se va urmări diminuarea pana la eliminare a surselor de poluare (emisii, deversari, etc). Se va urmări organizarea si gestionarea spatiului de depozitare a deeurilor rezultate din constructii si evacuarea acestora in locuri autorizate.

Amenajarea terenului, plantarea de gazon, vor aduce in final o imbunatatire a calitatii solului.

f) protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

Prin realizarea investitiei propuse nu se va produce impact negativ asupra ecosistemelor terestre.

g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

-identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele;

In zona nu exista monumente istorice sau zone construite protejate.

Prin realizarea investitiei propuse nu se va produce impact negativ asupra asezarilor umane. Nu este cazul afectarii obiectivelor de interes public.

Organizarea de santier si desfasurarea lucrarilor de construire se vor limita strict la interiorul proprietatii. Proprietatile invecinate vor fii protejate prin respectarea Codului Civil.

h) prevenirea si gestionarea deeurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

In faza de executie

In urma activitatii care se va desfasura pe amplasament, se produc urmatoarele categorii de deseuri:

- deseuri din constructii in perioada de realizare a investitiei (pamant si pietre ; beton ; lemn ; materiale plastice ; deseuri amestecate)-materialul mineral-solul , va fi utilizat ulterior pentru umpluturi si amenajarea spatiilor verzi.
- deseurile rezultate in perioada de construire se vor colecta pe platforme special amenajate, urmand a fi valorificate in umpluturi sau constructii, sau eliminate prin depozitare la un depozit autorizat.

In faza de functionare

Nu este cazul, proiectul in sine presupune infiintare centru de colectare cu aport voluntar

i) **gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

Nu este cazul

(B) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

Nu este cazul

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

Proiectul instituie un impact nesemnificativ asupra mediului definit intravilanului localității și amplasamentului - prin PUG și RUL.

Imobilul proiectat nu intră sub incidența ariilor protejate de interes comunitar, județean sau național.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Se vor recupera suprafetele de teren degradate prin activitatea desfasurata in perimetrul lucrarilor de executie a obiectivului.

Se vor urmări cu atenție (de către șeful de șantier) modul de desfășurare a activităților și conformarea la dispozițiile legale în ceea ce privește gospodărirea apelor și protecția mediului.

Se va respecta regimul legal al deșeurilor, de orice natură, provenite de pe amplasament.

Reguli generale de funcționare:

- Depozitarea deșeurilor în incinta platformei se poate efectua exclusiv de către / de la persoanele fizice care au domiciliul în U.A.T. în care se amplasează platforma;
- Identificarea celor care aduc deșeuri la platformă se va face în baza cărții de identitate;
- Accesul auto în interiorul platformei este permis doar autovehiculelor cu sarcină utilă maximă de 1,5 tone (excepție: capul-tractor destinat ridicării și transportului containerelor);
- Cetățenii din U.A.T. care domiciliază la case vor deține contract de salubritate și vor face dovada plății cuantumului serviciului prestat în acest sens.
- Cadavrele de animale mici vor fi preluate și manipulate de către angajatul UAT conform legislației în vigoare.

Obligațiile administratorului / angajatului:

- Să se asigure că cetățenii care aduc deșeuri spre colectare le descarcă / depun corect în containerele dedicate;
- Să nu accepte deșeuri care nu pot fi colectate în containerele de pe platformă (medicale – altele decât cele periculoase, azbest, etc);
- Să mențină curățenia și ordinea pe platformă;
- Să țină evidența corectă a cantităților de deșeuri maximale acceptate pentru fiecare cetățean;
- Să afișeze regulamentul pentru cetățeni la loc vizibil și să aducă la cunoștința acestora regulamentul;

- Să înregistreze masa totală fiecărui camion încărcat cu container la ieșirea acestuia de pe platformă. Cântărirea camioanelor este obligatorie;

Obligațiile cetățenilor:

- Să nu aducă spre descărcare alte tipuri de deșeuri decât cele acceptate spre a fi preluate de către platformă;
- Să nu aducă spre descărcare cantități mai mari de deșeuri decât cele maxime admise conform prezentului regulament;
- Să păstreze curățenia în incinta platformei;
- Să nu arunce molozul din construcții împreună cu ambalajul în care l-au adus (saci de rafie, alte ambalaje);

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.

Nu este cazul

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

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier

Toate activitățile de construire se vor desfășura pe întinderea terenului la dispoziția imobilului și fără a fi necesare și/sau ocupate terenuri din categoria domeniului public;

Sursele de poluare generate de lucrările de construire sunt de mică intensitate, fapt pentru care nu sunt reclamate măsuri speciale;

În incinta curții se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii

- un depozit general;
- spațiu de lucru și depozit de scule;
- vestiar pentru muncitori;
- o toaletă ecologică.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției.

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

-aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul

-modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Se reface terenul afectat de săpăturile pentru fundație și organizare de șantier, aducându-se la starea inițială. Lucrările de amenajare a amplasamentului se vor realiza conform proiectului, planului de situație planșa A02.



XII. Anexe - piese desenate.

Copie CI

Certificat de urbanism

Extras C.F.

Notificare

Plan de încadrare în zonă

plansa A 01

Plan de situație

plansa A 02

Plan proiect tip

plansa A 03

XIII. Demararea procedurii de evaluare adecvata

- a) Descrierea proiectului – prezentată mai sus;
- b) Amplasamentul proiectului nu se află în vecinătatea ariilor protejate;
- c) Proiectul nu are legătură cu ariile protejate de interes comunitar;
- d) Proiectul nu generează impact asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar .



Sef proiect arhitectura: Arh. Cristina Rosoiu

