

MEMORIU DE PREZENTARE PENTRU EMITEREA ACORDULUI DE MEDIU

Cap. I. Denumirea proiectului:

REALIZARE PLATFORMA BETONATA PENTRU DEPOZITARE DESEURI METALICE

Cap. II. Titular

- numele investitorului : SC FERNANDO COLECT S.R.L. , Identificator Unic la Nivel European (EUID) ROONRC J 34 / 282 / 2018, Cod Unic de Inregistrare (CUI) 39333450 din 11.05.2018

- activitatea principala /cod CAEN : 4677 - Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor

- adresa postala a sediului FERNANDO COLECT S.R.L. : judetul Teleorman, Comuna Smirdioasa, sat Smirdioasa, strada Morii, Nr.1

- adresa postala a obiectivului propus : judetul Dolj, Comuna Cetate, satul Cetate, str. Calea Severinului, Nr.239, cod postal 207190

- numarul de telefon persoana de contact : 0763 - 443.447

- numele persoanelor de contact: administrator MIHAI CONSTANTIN
delegat prin procura MIHAI FERNANDO

- responsabil pentru protectia mediului: MIHAI FERNANDO

Cap. III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect :

a./ - rezumat al proiectului:

a.1./ Amplasament :

Terenul pe care se va realiza investitia este situat in intravilanul comunei Cetate, sat Cetate, Judetul Dolj.

Terenul este proprietatea privata a d-nei Cutoveanu Maria, domiciliata in Comuna Cetate , strada Culturii, Nr.4, si are numar cadastral 95377 , fiind inscris in cartea funciara a UAT Cetate.

Folosinta actuala a terenului - curti constructii.

Destinatia conform planurilor urbanistice aprobate (PUG) este : zona de locuinte si servicii cu regim de inaltime P+3-4.

Terenul este in suprafata de 693 mp din acte si 701,0 mp din masuratori, intreaga suprafata fiind inchiriata de S.C. FERNANDO COLECT S.R.L.

a.2./ Funcțiunea existentă :

Pe teren este amplasată în prezent o construcție având destinația de locuință, cu regim de înălțime parter și suprafața construită de 56,0 mp. În rest, terenul este liber, fiind îngrădit cu împrejmuire din scândură de lemn pe toate laturile, și având spre stradă o poartă de acces cu lățimea de 5,0 m.

a.3./ Funcțiunea propusă :

Prin proiect se propune realizarea unei platforme din beton armat cu dimensiunile generale de 10,0 x 20,0 m pentru colectarea, depozitarea și valorificarea deșeurilor metalice nepericuloase.

Platforma va fi prevăzută cu pantă pentru scurgerea apelor pluviale și cu o cuvă (geiger) de colectare a apelor meteorice ce provin de pe suprafața platformei pe care sunt depozitate deșeurile.

Cuva va avea diametrul interior de 1,0 m, adâncimea de 2,5 m, rezultând un volum de cca. 2,0 mc. La partea superioară cuva va fi prevăzută cu un capac cu grilaj realizat din profile metalice laminat, cu bare transversale de 20-24mm din oțel beton PC.

Cuva va fi executată etans, și prin grija beneficiarului va fi golită periodic în baza unui contract de salubritate încheiat cu o firmă specializată.

Amenajarea platformei constă în identificarea și marcarea unor zone pentru preluarea și depozitarea selectivă a deșeurilor metalice.

Fiecare din aceste zone va avea amplasată la loc vizibil o placă de identificare a deșeurilor depozitate cu denumirea acestuia și codificarea sa conform HG 856/2002.

Activitatea se va desfășura în concordanță cu prevederile întregii legislații cadru pentru gestionarea deșeurilor aflate în vigoare, între care enumerăm :

- Directiva 2014/52/UE transpusă în Proiectul de lege privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- LEGE nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor
- HOTARARE nr. 1470 din 9 septembrie 2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor
- HOTARARE nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- ORDIN nr. 1364/1499 din 14 decembrie 2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor

b./ - justificarea necesității proiectului:

Societatea FERNANDO COLECT S.R.L. are ca obiect principal de activitate comerțul cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN 4677) și dorește să-și desfășoare activitatea în spațiul menționat, prin crearea unui punct de lucru.

Prin activitatea ce se va desfășura se generează o acțiune de salubritate a mediului prin colectarea deșeurilor metalice deteriorate sau abandonate de pe raza comunei Cetate, precum și colectarea organizată a deșeurilor metalice din gospodăriile populației acestei comune.

c./ - valoarea investitiei:

Se estimeaza o valoare a investitiei de 6.000 lei , din care :

- construire platforma betonata	3.100 lei
- construire cuva cu grilaj	1.700 lei
- confectionare placi identificare	200 lei
- procurare echipament de cantarire	1.000 lei

d./ - perioada de implementare propusa:

Se estimeaza ca dupa obtinerea avizelor si autorizatiilor solicitate, investitia poate fi implementata in maxim 60 de zile.

e./ - planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar

Conform PUG CETATE, aprobat cu HCL nr.3/2009, destinatia este = zona de locuinte si servicii cu regim de ocupare a terenului POTmaxim = 35% si CUTmaxim=1,05, si cu regim maxim de inaltime P+3-4.

Pentru amplasarea noilor constructii este reglementata o retragere de minim 25 m din axul strazii (Calea Severinului - care pe raza comunei se identifica cu Dn56A)

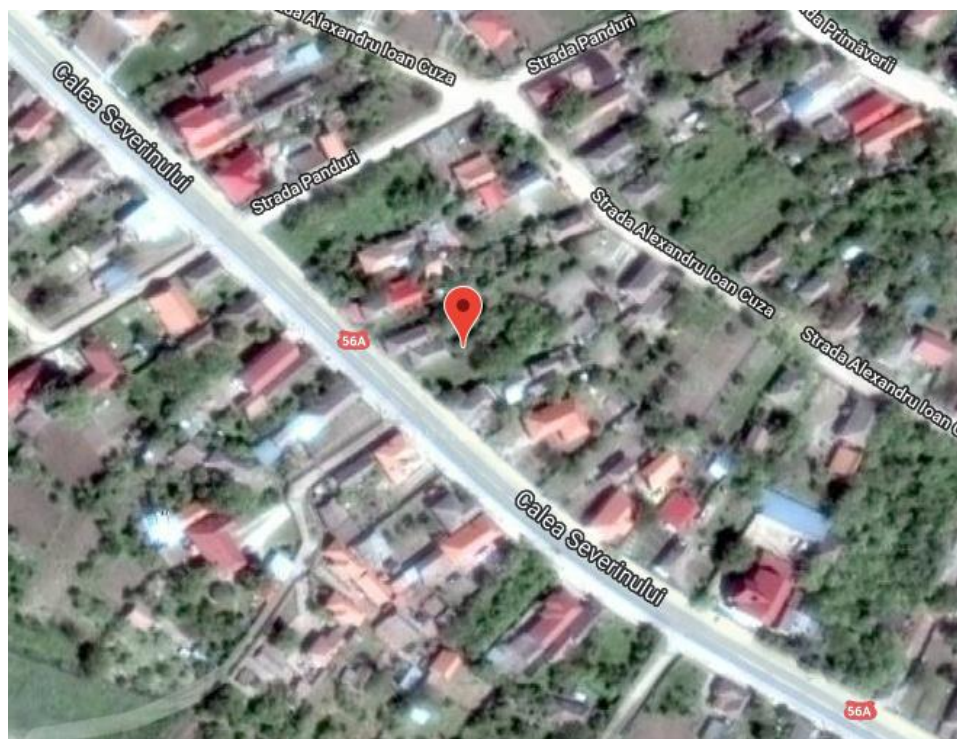
Vecinatati : - la nord-vest = proprietate privata, nr.cad.31072
- la nord-est = proprietate privata Pavel Ion
- la sud-est = proprietate privata Calin Lucretia
- la sud-vest = strada Calea Severinului (Dn56A)

Distante fata de vecinatati :

- la sud-est = locuinta (fatada posterioara) , dist. cca 10,0 m
- la est = anexe gospodaresti, dist. 11,0 m
- la sud-vest = locuinte (fatade posterioare), dist.cca.12,0 m

Cai de acces spre obiectiv :

- auto si pietonal dinspre strada Calea Severinului (Dn 56A)



BILANT TERITORIAL pentru suprafata aferenta obiectivului:

	EXISTENT (mp)		PROPUS (mp)	
Suprafata teren	701	100%	701	100%
Suprafata constructii	56	8 %	56	8 %
Alei acces,platforme	30	4 %	230	32,8%
Teren liber/sp.verde	615	88%	415	59,2%

Sunt anexate prezentei documentatii :

- plan incadrare in PUG - Cetate
- plan de situatie amplasament cu vecinatati , 1/500

f./ - o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie)

Constructia ce face obiectul investitiei este o platforma de 10 x 20 m, realizata din beton armat, dimensionata corespunzator pentru accesul pe suprafata acesteia a autovehiculelor de transport cu masa maxima de 3,5 tone.

Platforma este prevazuta cu o cuva etansa (diametrul interior de 1,0 m , adancimea de 2,5 m, volumul de cca. 2,0 mc, prevazuta la partea superioara cuva cu un capac cu grilaj din profile metalice laminate si bare transversale din otel beton PC).

f.1./ - profilul si capacitatile de productie :

Beneficiarul doreste sa realizeze activitatea de colectare, depozitare si valorificare deseuri din metal (fier, aluminiu, cupru, alama, inox)

f.2./ - descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Nu sunt instalatii functionale si nici fluxuri tehnologice pe amplasamentul propus.

f.3./ - descrierea proceselor de productie ale proiectului propus:

f.3.1/. colectare, depozitare si valorificare deseuri din metal (fier, aluminiu, cupru, alama, inox)

Deseurile din metal se pot incadra in 2 mari categorii : deseuri feroase (fier, otel, fonta, inox) si deseuri neferoase (aluminiu, alama, cupru).

Deseurile pot fi sub forma unor profile laminate (tevi, bare, cornier, tabla, armaturi constructii,etc), sau sub forma unor obiecte sau parti din obiecte scoase din uz (electrocasnice, radiatoare fonta sau otel, componente metalice utilaje, echipamente sau mijloace de transport, etc) .

Prelucrarea deseurilor metalice in vederea valorificarii se face prin sortare manuala , cantarire si depozitarea in zonele aferente.

f.3.2./ Modalitati de stocare temporara :

- deseuri metalice feroase = pe platforma betonata
- deseuri metalice neferoase = pe platforma betonata

f.3.3./ Metodologia de colectare, depozitare si valorificare :

- achizitie materie prima (deseuri nepericuloase din metal) de la societati sau de la persoane fizice
- sortarea si depozitarea pe clase de produse (materialele nu sufera transformari fizico-chimice)

- receptionare, cantarire, stocarea temporara, transport cu autovehiculele inchiriate sau proprietate a beneficiarilor pentru livrare in scopul reciclarii catre reciclatori autorizati.
- nu se desfasoara activitatea de dezmembrare / demontare a autovehiculelor si a echipamentelor scoase din uz, fiind colectate doar anumite componente individuale din acestea care nu contin substante periculoase.

f.3.4./ Program de functionare :

10 ore / zi (8,0-18,0), 5 zile/ saptamana (luni-vineri), 254 zile / an.

f.3.5./ Personal angajat / deservent al punctului de lucru :

2 persoane = muncitori necalificati

f.4./ - materiile prime, energia si combustibilii utilizati in activitatea de colectare, depozitare si valorificare a deseurilor ; modul de asigurare a acestora:

Nu se folosesc materii prime sau materiale auxiliare in activitatea de colectare si depozitare.

Aprovizionarea cu combustibil pentru mijloacele de transport se face de la statii de distributie carburanti autorizate ; pe amplasament nu se depoziteaza combustibil.

Echipamentele din dotare (cantar bascula) functioneaza mecanic, nefiind necesara asigurarea unei surse de energie (electrică).

f.5. Utilajele si echipamentele folosite in activitatea de colectare, depozitare si valorificare a deseurilor :

In cadrul procesului tehnologic se folosesc in prezent urmatoarele echipamente si aparate :

- cantar bascula = 1 buc
- aparatura de calcul portabila = 1 buc

Pentru incarcarea deseurilor in mijloacele de transport se poate inchiria de fiecare data un utilaj prevazut cu incarcator frontal, sau activitatea se va desfasura manual.

f.6. Racordarea la retelele utilitare existente in zona:

Locuinta existenta pe amplasament are asigurate urmatoarele utilitati :

- § Instalatii electrice - racord existent la LEA 04 KV din zona.
- § Instalatii sanitare
 - alimentarea cu apa asigurata din sursa proprie (put forat)
 - canalizare nu exista
- § Incalzirea - locala , prin sobe cu combustibili solizi
- § Ventilatia - naturala prin usi si ferestre

f.7. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei :

La terminarea incetarea activitatii se vor lua masuri de inlaturare a platformei betonate (in situatia in care proprietarul nu doreste pastrarea acesteia) prin spargerea betonului si recuperarea metalului (fierul din armaturi). Deseurile din beton vor fi transportate la o statie de concasare in vederea reutilizarii acestuia. Totodata se va proceda la o igienizare a amplasamentului si a imprejurimilor, si la o refacere a calitatii solului (daca este cazul). Terenul va fi sistematizat pe verticala astfel incat apele meteorice sa nu produca acumulari (baltiri) si vor fi infiintate plantatii (inierbari) pentru a se preintampina eroziunea solului.

f.8. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:

Amplasarea noului obiectiv NU presupune crearea de noi cai de acces pietonale si carosabile.

f.9. Resursele naturale folosite in constructie si functionare:

Sunt folosite urmatoarele resurse naturale pentru executia obiectivului :

- nisip, pietris de rau la prepararea betoanelor
- lemn (cherestea) pentru executarea cofrajelor
- apa (din sursa proprie - put forat)

f.10. Metode folosite in constructie:

Metoda de construire este una clasica, ce presupune :

- turnarea elementelor infrastructurii in situ - din beton in cofraje recuperabile din scandura de rasinoase

- executia manuala a armaturilor in santier
- confectionarea intr-un atelier mecanic specializat a grilajului cuvei

Pentru prepararea betonului se poate utiliza un echipament de capacitate mica (malaxor) ce functioneaza direct pe amplasament , sau se poate procura beton gata preparat de la o statie de betoane.

f.11. Planul de executie (faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara)

Lucrarile de construire sunt estimate a se desfasura pe o perioada de 30 de zile, punerea in functiune se poate face imediat ce betonul turnat atinge parametrii necesari.

f.12. Relatia cu alte proiecte (activitati) existente sau planificate

Nu exista.

f.13 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 al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor);

Nu exista.

f.14. Alte avize si autorizatii cerute pentru proiect.

- Aviz mediu
- Aviz salubritate
- Aviz Politia rutiera
- Aviz CNAIR

Cap. IV. Descrierea lucrarilor de demolare :

Pentru realizarea investitiei nu sunt necesare lucrari de demolare, nici crearea de noi cai de acces sau modificare a celor existente.

Cap. V. Descrierea amplasarii proiectului :

a./ - distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei pentru evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier

Distanta fata de granita de sud a Romaniei cu Bulgaria este de 2,88 km. Pentru activitatea propusa, care nu este susceptibila sa provoace un impact transfrontier negativ semnificativ , proiectul nu intra sub incidenta prevederilor Conventiei pentru evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier, asa cum sunt definite in Anexa I.

b./ - localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural si arheologic

Amplasamentul investitiei se afla in intravilanul localitatii Cetate, intr-o zona preponderent rezidentiala si izolat servicii. In zona nu sunt obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura, situri arheologice, zone de interes traditional ce ar putea sa fie afectate.

c./ - coordonatele geografice ale amplasamentului

Coordonatele amplasamentului in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 :

Axa verticala : X = 344575

Axa orizontala : Y = 291200

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

Nu a fost luata in considerare o alta varianta de amplasament pentru investitia propusa.

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

Generarea unor cantitati semnificative de deseuri fara a lua in considerare posibilitatea reciclarii acestora sau recuperarii de energie nu este in concordanta cu principiile unei dezvoltari durabile. La ora actuala, in Romania, exista posibilitati limitate de sortare si colectare a diferitelor tipuri de materiale – deseuri, la care se adauga, ca un factor important, numarul limitat al agentilor economici dispusi sa recicleze aceste materiale sortate.

Problemele de gestionare a deeurilor pe care le au localitatile din judetul Dolj (ca si alte localitati din tara), au un impact major asupra societatii si reprezinta o amenintare directa la adresa sanatatii oamenilor precum si un efect advers asupra calitatii vietii. Luand in considerare aceste practici curente, este clar faptul ca sistemul de gestionare a deeurilor din Romania necesita imbunatatiri substantiale pentru a se conforma cerintelor noilor reglementari nationale si Europene. Crearea unui sistem durabil de gestionare a deeurilor implica schimbari majore in practicile actuale. Implementarea unor astfel de schimbari se va putea realiza cu succes numai prin implicarea intregii societati: populatia in calitate de utilizator, intreprinzatori, institutii socio-economice si autoritati publice.

La nivelul investitiei propuse, impactul asupra zonei poate fi considerat nesemnificativ in sensul ca dimensiunea activitatii este una redusa, in timp ce impactul asupra populatiei direct afectate din vecinatate poate avea unele valente negative in principal prin zgomotul si sporul de trafic creat de activitate, insa numarul celor direct afectati este mic.

A./ Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

1. Protectia calitatii apelor:

IN FAZA DE EXECUTIE :

Pentru executie este necesara utilizarea apei (industriale) insa nu rezulta ape uzate in cantitati mari ce ar putea afecta calitatea solului, a subsolului si a panzei freatice. Apa pentru consumul personalului de executie se asigura in principal prin folosirea apei din sursa proprie (put) sau a apei imbuteliate.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Platforma este prevazuta cu o cuva etansa pentru colectarea apelor meteorice cazute pe suprafata sa si peste deseurile metalice colectate. Aceasta va fi vidanjata ori de cate ori este necesar prin grija beneficiarului de catre o societate specializata in salubritate.

Pentru factorul de mediu apa, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor incadra in limitele prevazute de NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin HG nr. 352/2005 si HG nr. 210/2007, astfel:

- pH 6,5 - 8,5;
- materii in suspensie - 350 mg/dmc;
- CBO₅ - 300 mg O₂/dmc;
- CCO_{Cr} - 500 mgO₂/dmc;
- substante extractibile cu solventi organici - 30 mg/dmc ;
- detergenti sintetici biodegradabili - 25 mg/dmc
- azot amoniacal NH₄ - 30 mg/dmc
- fosfor total (P) - 5 mg/dmc

Impactul activitatii de desfasurate in cadrul obiectivului asupra apelor de suprafata si a panzei freatice din zona - in conditiile respectarii normelor si instructiunilor de lucru - este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

2. Protectia aerului:

IN FAZA DE EXECUTIE :

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

- o pulberi din activitatea de constructie
- o gaze de ardere din procese de combustie ale utilajelor de transport.

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA. Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in VLE impuse prin legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici, si prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Activitatea de colectare si depozitare a deseurilor se desfasoara in spatii deschise.

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

- pulberi din activitatea de colectare, manipulare si depozitare a deseurilor
- gaze de la mijloacele de transport

Cantitatile acestora sunt nesemnificative raportat la dimensiunile activitatii.

Pentru factorul de mediu aer (emisii COV) se va respecta incadrarea in valorile limita prevazute pentru emisiile fugitive si pentru emisiile totale prevazute de legislatia specifica.

Pentru factorul de mediu aer indicatorii de calitate se vor incadra in limitele prevazute prin Ordinul MAPPM r. 462/1993 - Conditii de calitate privind protectia atmosferei, astfel:

- o pulberi - 50 mg/mcN
- o CO - 100 mg/mcN,
- o NOx - 350 mg/mcN,
- o SOx - 35 mg/mcN.

Pentru factorul de mediu aer (emisii de la mijloacele de transport), parametrii in care vor functiona mijloacele auto de transport vor asigura respectarea Normelor RAR; valorile limita pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate), vor fi specificati in Anexa la Certificatul de inmatriculare auto la efectuarea Inspectiei Tehnice Periodice.

3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Pentru nivelul de zgomot / vibratii - se vor respecta conditiile impuse prin HG nr.321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental, O. M. S. nr. 119 / 2014 (nivel acustic la limita incintei), cu modificarile ulterioare, STAS nr. 10009/1988 Acustica urbana - Limite admisibile ale nivelului de zgomot

IN FAZA DE EXECUTIE :

In acesta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse de actiunile propriu-zise de lucru si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate de obicei pe parcusul zilei. Amploarea proiectului fiind redusa, nu se constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii pentru vecinatati.

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

In cadrul activitatii se produc zgomote si vibratii din manipularea deseurilor care ar putea sa aiba un impact asupra vecinatatilor, dar vor fi luate masuri pentru diminuarea acestora (ex : evitarea producerii de zgomot prin manipularea cu atentie a deseurilor , oprirea motoarelor vehiculelor in perioada de stationare). Se vor urmari – prin masurare – nivelurile de zgomot si se vor lua masuri astfel incat sa fie respectata incadrarea in valorile maxime recomandate prin HG 321/2005 , respectiv: $L_{ech} = 65 \text{ dB}$.

4. Protectia impotriva radiatiilor :

Nu sunt depozitate pe amplasament produse ce constituie surse de radiatii.

5. Protectia solului si a subsolului:

IN FAZA DE EXECUTIE :

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

IN FAZA DE FUNCTIONARE :

Activitatea se desfasoara pe o platforma betonata.

Pentru combaterea efectului de poluare a solului cu ape meteorice alterate de poluanti proveniti din deseuri a fost realizata cuva de retentie.

Beneficiarul va lua masuri ca activitatea sa se desfasoare strict in suprafata platformei betonate, si ca mijloacele de transport sa fie bine incarcate si asigurate incat sa nu se produca pierderi de deseuri pe traseu.

Se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756 / 1977 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice :

Ecosistemele terestre si acvatice existente in aceasta zona nu vor fi afectate de desfasurarea activitatii propuse.

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

Amplasamentul investitiei se afla in intravilanul localitatii Cetate, in zona nu sunt obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura, puncte de interes traditional ce ar putea sa fie afectate.

8. Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului / in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea :

8.1./ Deseurile produse in perioada de executie (resturile care provin din consumurile executantilor / asimilabile deseurilor menajere) si cele rezultate din constructie si din ambalajele materialelor vor fi colectate selectiv in recipienti si vor fi evacuate catre un prestator de servicii de salubritate. Materialele de constructie ce se pot refolosi sau recila vor fi recuperate. Pe amplasament nu vor fi semnalate alte tipuri de deseuri pe perioada executiei.

8.2./ Deseurile colectate , depozitate temporar si comercializate; cantitati :

- **deseuri cupru** - 6,85 tone/an
- **deseuri bronz (alama)** - 6,85 tone/an
- **deseuri inox** - 6,00 tone/an
- **deseuri aluminiu** - 11,50 tone/an
- **deseuri fier / otel** - 780,00 tone/an

TOTAL = 811,20 tone/an

8.3./ Lista cu codificarea deseurilor colectate conform Hot. 856/2002; cantitati :

Cod deseuri conform Hot. 856/2002	Denumire si provenienta deseuri rezultate din diferite activitati	Cantitati deseuri colectate (tone)		Spatiu stocare (mp)
		depozitate temporar	comercializate anual	
16	DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE			
16 01 17	Metale feroase	50,0	600,0	80,0
16 01 18	Metale neferoase	1,0	12,0	20,0
17	DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI			
17 04 01	Cupru	0,3	3,6	5,0
17 04 01	Bronz (alama)	0,3	3,6	5,0
17 04 02	Aluminiu	0,5	6,0	5,0
17 04 05	Fier si otel	15,00	180,0	30,0
20	DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT			
20 01 40	Metale (inox)	0,50	6,0	10,0
TOTAL DESEURI		67,60	811,20	155,0*

* restul suprafetei (45,0 mp) o reprezinta spatiile de circulatie

8.4./ Planul de gestionare/management al deseurilor (PMD):

Unitatile elaboreaza si aplica planul propriu de gestionare a deseurilor in concordanta cu regulamentele interne si codurile de procedura, pe baza reglementarilor legislatiei in vigoare. PMD va cuprinde angajamentul investitorului privind luarea tuturor masurilor necesare si intreprinderea tuturor actiunilor in vederea asigurarii ca toate deseurile vor fi gestionate potrivit prevederilor legale.

Investitorul trebuie sa consemneze urmatoarele informatii in cadrul PMD, de fiecare data cand un deșeu este indepartat din locatie:

- categoria si descrierea deseurului
- cantitatea
- identitatea persoanei (fizice/juridice) care transporta deseul
- numarul de inmatriculare al mijlocului de transport
- operatorul care preia deseul si mentiunea operatiilor de prelucrare pentru care acesta este autorizat (reciclare / reutilizare /alta forma de valorificare / depozitare)
- locatia de destinatie a deseurului.

Investitorul are obligatia de a pastra PMD-ul o anumita perioada de timp in care autoritatea de control are dreptul de a efectua verificari si a lua masurile legale in cazul constatarii neindeplinirii sarcinilor prevazute de PMD si legislatia in vigoare.

9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase :

Nu sunt preluate, stocate temporar si depozitate sau comercializate produse / substante chimice periculoase.

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

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

In general, ca urmare a lipsei de amenajari si a exploatarei deficitare, depozitele de deseuri se numara printre obiectivele recunoscute ca generatoare de impact si risc pentru mediu si sanatatea publica. Principalele forme de impact si risc determinate de depozitele de deseuri orasenesti si industriale - in ordinea in care sunt percepute de populatie - sunt :

- modificari de peisaj si disconfort vizual
- poluarea aerului
- poluarea apelor de suprafata
- modificari ale fertilitatii solurilor si ale compozitiei biocenozelor pe terenurile invecinate.

Principalul avantaj al reciclarii este dat de reducerea consumului resurselor naturale (petrol, apa, energie), precum si al nivelului emisiilor nocive in aer, apa si la nivelul solului.

1/. - Impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (specii si habitate protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei(emisii de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)

Impactul asupra populatiei sub aspectul sanatatii umane si a confortului locuirii este unul nesemnificativ. Zona in care se va desfasura activitatea este o zona de locuinte, dar fara aglomerari de persoane asupra carora s-ar putea manifesta efectele secundare ale activitatii desfasurate (ex: zgomote si vibratii, emisii de praf, poluarea apelor de suprafata, poluarea solului si a terenurilor invecinate, alterarea peisajului si a mediului vizual).

Activitatea de colectarea deseurilor reciclabile poate avea un efect pozitiv pe termen mediu si lung asupra comunitatii prin reducerea semnificativa a cantitatilor de deseuri metalice abandonate in mediul inconjurator , sau care merg spre gropile de gunoi, si reducerea presiunii generate asupra operatorilor de salubritate ce astfel vor transporta si (mai ales) depozita cantitati mai mici de deseuri

2/. - Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate)

Prin natura deseurilor colectate si prin desfasurarea activitatii intr-un spatiu controlat sunt sanse mici de extindere a impactului asupra unei zone mai mari din localitate si asupra habitatului uman.

Amplasamentul se afla in afara limitelor ariilor protejate cuprinse in reseaua ecologica europeana Natura 2000 sau alte arii naturale protejate de interes national. In zona nu exista habitate si nici specii de animale / pasari protejate.

3/. - Magnitudinea si complexitatea impactului

Prin prisma cantitatilor de deseuri colectate, depozitate si comercializate, si in conditiile de desfasurare a activitatii intr-un spatiu controlat consideram ca impactul asupra mediului va fi unul de o amploare si complexitate redusa.

4/. - Probabilitatea impactului

Probabilitatea unui eveniment ce ar putea genera un impact negativ major asupra mediului este mica in conditiile gestionarii controlate a preluarii, depozitarii temporare si comercializarii deseurilor metalice reciclabile. Interesul investitorului este sa colecteze si sa comercializeze cat mai rapid deseurile pentru asigurarea cash-flow-ului necesar desfasurarii cu profit a activitatii.

5/. - Durata, frecventa si reversibilitatea impactului

Beneficiarul doreste sa-si desfasoare activitatea in locatia respectiva pe o perioada limitata de timp (maxim 5 ani), perioada ce coincide cu probabilitatea aparitiei si existentei unui impact asupra mediului. La incheierea activitatii , sau in situatia schimbarii locatiei in care isi va desfasura activitatea, operatorul economic are obligatia inlaturarii definitive a oricarui deseu depozitat (comercializare sau mutarea locatiei) si a igienizarii spatiului interior si exterior perimetral.

6/. - Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Reducerea sau ameliorarea impactului semnificativ asupra mediului ca urmare a implementarii proiectului in zona vor fi realizate in principal prin respectarea prevederilor legale si prin monitorizarea permanenta a factorilor de mediu.

7/. - Natura transfrontaliera a impactului

Posibilul impact asupra mediului nu va avea un caracter transfrontalier, desi distanta intre punctul de colectare/depozitare/comercializare si granita statala de sud este sub 3,0 km.

Cap. VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

Conform prevederilor legislatiei aflate in vigoare, titularul investitiei are urmatoarele obligatii :

- beneficiarul are obligatia de a notifica APM Dolj asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acordului / avizului de mediu; pana la reglementarea noilor conditii este interzisa desfasurarea oricarei activitati care ar rezulta in urma modificarilor care fac obiectul notificarii.
- conform Legii 211/2001 privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului au obligatia sa desemneze o persoana care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de aceasta lege, si sa fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor.
- beneficiarul are obligatia de a asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, de a le pune la dispozitie documentele relevante, de a le facilita actiunile de control si a preleva probe.
- deșeurile se vor gestiona fara a pune in pericol sanatatea umana, si fara a dauna mediului, in special :
 - fara a genera riscuri pentru sol, apa, aer, flora si fauna
 - fara a crea disconfort din cauza zgomotelor sau mirosului
 - fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri, in special a deșeurilor nepericuloase cu cele periculoase
- se va asigura instruirea personalului pentru incarcarea - descarcarea deșeurilor in conditii de siguranta si pentru interventie in cazul unor defectiuni sau accidente
- se va asigura dotarea tehnica necesara pentru interventie in cazul unor defectiuni sau accidente
- se vor folosi echipamente de protectie a personalului impuse de legislatia pentru protectia muncii, precum si echipamentele PSI adecvate
- este interzisa abandonarea , inlaturarea sa eliminarea necontrolata a deșeurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate efectuate cu acestea
- spatiile in care se stocheaza deșeurile colectate trebuie sa ofere conditiile care sa garanteze reducerea riscului pentru sanatatea umana si deteriorarea calitatii mediului (suprafete betonate, containere, europaleti, etc)
- este obligatorie pastrarea in permanenta a starii de curatenie in incinta societatii si in spatiile limitrofe
- deșeurile trebuie gestionate astfel incat sa se impiedice orice pierdere de continut prin stocare, manipulare si transport

- amplasarea deeurilor se va realiza astfel incat sa fie asigurata stabilitatea acestora, sa se permita gestionarea acestora in baza principiului "primul intrat, primul iese" si sa fie posibil accesul permanent la oricare dintre deeurile stocate.
- se va evita formarea de stocuri de deeurii ce urmeaza sa fie valorificate/ eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de orice fel fata de vecinatati.
- se vor incheia contracte de predare a deeurilor numai cu unitati autorizate in vederea valorificarii / eliminarii deeurilor, avandu-se in vedere ca valorificarea este o operatiune prioritara in ierarhia gestionarii deeurilor , inaintea eliminarii
- pe amplasament este necesara existenta in stoc a materialelor absorbante pentru utilizare in cazul unor poluari accidentale
- utilajele de cantarire din dotare trebuie sa detina verificare metrologica
- pentru monitorizarea mediului : raportarea privind evidenta gestiunii deeurilor in conformitate cu prevederile Legii 211/2011 si HG 856/2002 se va transmite periodic catre APM Dolj
- pentru monitorizarea gestiunii deeurilor se vor intocmi si actualiza in permanenta fise de evidenta conform HG 856/2002

Cap. IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare

A./ Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deeurilor etc.)

Proiectul se incadreaza in Directiva 2014/52/UE transpusa in Proiectul de lege privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

B./ Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face parte proiectul :

Principalul instrument legislativ in gestionarea la nivel european a deeurilor este Directiva-cadru privind deeurile. Aceasta prezinta o ierarhie a gestionarii deeurilor : incepe cu prevenirea, urmata de pregatirea pentru reutilizare, reciclare si recuperare si se incheie cu eliminarea.

Directiva are ca scop prevenirea in masura cat mai mare a generarii deeurilor, utilizarea ca resursa a deeurilor generate si reducerea la minimum a cantitatii de deeurii care ajung la depozitele de deeurii.

Cap. X. Lucrari necesare organizarii de santier:

Lucrarile de construire prevazute se vor realiza in mod obligatoriu cu personal specializat si/sau calificat pentru astfel de lucrari.

Lucrarile de executie nu vor afecta vecinatatile pe perioada santierului.

De asemenea se vor folosi utilitatile existente pe amplasament :

- un punct de alimentare cu apa
- un punct de alimentare cu energie electrica
- un grup sanitar de serviciu pentru personalul de executie

In perioada de executie nu exista surse de impurificare a solului cu poluanti.

Cap. XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

La incetarea activitatii beneficiarul este obligat sa prevada si sa realizeze toate masurile si lucrarile necesare pentru refacerea amplasamentului in care s-a desfasurat activitatea si aducerea acestuia la starea initiala.

Cap. XII. Anexe - piese scrise si desenate

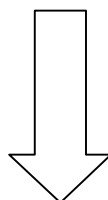
1. Decizia etapei de evaluare initiala nr. 14.236 / 15.11.2018
2. Certificat urbanism
3. Contract inchiriere
4. Procura
5. CUI
6. CI administrator
7. Imputernicire
8. Plan incadrare in PUG Cetate
9. Plan incadrare in zona
10. Plan de situatie
11. Schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii

Intocmit,
arh. Florin PRIE

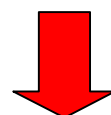
Schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii

CLIENTI

PERSOANE FIZICE si PERSOANE JURIDICE



PLATFORMA DE DEPOZITARE DESEURI
(sortare, cantarire, depozitare selectiva)



**SOCIETATI SPECIALIZATE IN VALORIFICAREA, RECICLAREA SI
ELIMINAREA DESEURILOR**