

Către,

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

Prin prezenta, subsemnatul : PANTELIMON ION
în calitate de (proiectant, beneficiar, acționar, etc.) DIRECTOR GENERAL
în numele R.A.D.P. CLUJ-NAPOCA
cu sediul în CLUJ-NAPOCA, STR. CALEA SOMESENI, NR 2
nr. telefon/fax 0264/552666, 0264/444576
e-mail: office@radpcj.ro

Depun documentația în vederea:

- 1) obținerii ~~acordului/autorizației de mediu/aviz de mediu planuri, programe~~
Număr electronic de înregistrare/data.....
Acte de reglementare de mediu deținute
- 2) completarea documentației depuse anterior cu nr.
cu următoarele:

Pentru realizarea investiției/funcționarea obiectivului:

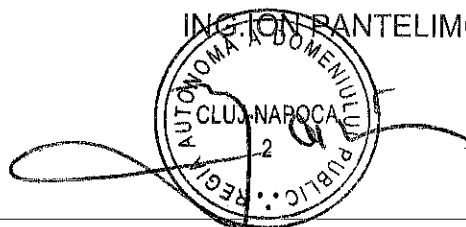
**„AMENAJARE PLATFORMA PENTRU COLECTARE DESEURI
RECICLABILE NEPERICULOASE”**

Cod CAEN

Amplasat la adresa: CLUJ-NAPOCA, STR. PLATANILOR FN, JUD CLUJ.

Semnătura/Ștampila,
DIRECTOR GENERAL,
ING. ION PANTELIMON

Data,
01.07.2019



NOTIFICĂRII

1. Date generale și localizarea proiectului/modificării

- 1.1 Denumirea proiectului: Amenajare platforma pentru colectare deseuri nepericuloase
- 1.2 Adresa obiectivului: strada Platanilor FN
- 1.3 Date de identificare a titularului/beneficiarului proiectului/modificării:
 - a) denumire titular – Regia Autonoma a Domeniului Public Cluj-Napoca
 - b) adresa titularului, telefon, fax, adresă e-mail: Calea Someșeni, nr 2, Cluj-Napoca, tel/fax: 0264552666/0264444576; office@radpcj.ro
 - c) reprezentanți legali/împuțerniciți, cu date de identificare: Director General ing Ion Pantelimon, CI seria KX nr 896915, CNP 1530710123143, domiciliat în Cluj-Napoca, str Luminii, nr 16B
- 1.4. Încadrarea în planurile de urbanism – anexat certificat urbanism

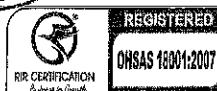
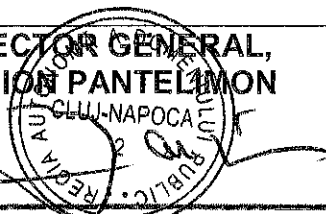
2. Descrierea sumară a proiectului

Acest proiect are propune amenajarea unui spatiu destinat colectarii deseurilor reciclabile nepericuloase.

3. Anexe:

- **certificat de urbanism;**
- **cerere;**
- **extras carte funciara;**
- **plan situatie**
- **plan cu profilul longitudinal**
- **plan cu profilul transversal**
- **plan detalii de executie**
- **plan de amplasament;**
- **plan de încadrare în zona;**

DIRECTOR GENERAL,
ING. ION PANTELIMON



Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului: „Amenajare Platforma pentru Colectare Deșeuri Reciclabile Nepericuloase”

II. Titular :

- R.A.D.P. Cluj -Napoca
- Calea Someseni, nr.2, jud. Cluj
- Tel : 0264 55 26 66, Fax : 0264 44 45 76
- Director General Ing Ion Pantelimon
- Ing Socaciu Daniela

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

Rezumat al proiectului:

Proiectul propune amenajarea unui spatiu destinat colectarii deseurilor reciclabile nepericuloase.

Justificarea necesitatii proiectului

Necesitatea executarii proiectului se datoreaza faptului ca:

- Cantitatea de deseuri sortata (deseu reciclabil si RDF) de platforma temporara este in crestere
- Necesitatea spatiului pentru o mai buna gestionare a deseurilor nepericuloase colectate/valorificate catre reciclatori finali.

Valoarea investitiei

Valoarea totala (INV), inclusive TVA (lei) : 12.505.638,28 lei

Din care: - constructii -montaj (C+M) : 11.929.727,77 lei cu TVA si 10.024.981 fara TVA

Perioada de implementare propusa

Implementarea proiectului se va derula pe o perioada de 2 luni.

O descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structure, materiale de constructive si altele

Lucrari propuse:

- **In plan** se va pastra traseul existent al drumului public, alcatuit din succesiuni de aliniamente si curbe amenajate conform STAS 863-85 si STAS 10144/3-91, eliminandu-se portiunile amenajate necorespunzator, prezentand disconfort si nesiguranta pentru desfasurarea circulatiei.

- **Profil longitudinal**

In profil longitudinal, declivitatile longitudinale se vor racorda conform STAS 10144/3-91. La stabilirea liniei roșii în profil longitudinal s-a avut în vedere racordarea cu accesul în incinta platformei și asigurarea unei pante longitudinale accesibile pentru riverani.

- **Profil transversal**

Profilul transversal al platformei se va realiza cu pante transversale unice către partea de jos a dealului cu pantă de 3.0%, astfel încat sa fie asigurata scurgerea apelor catre gurile de scurgere noi infiintate.

• Sistem rutier

Dimensionarea sistemului rutier pentru suprafața platformelor betonate s-a realizat în concordanță cu reglementările legale în vigoare, pentru o perioadă de perspectivă de 10 ani. Ținând cont de studiul geotehnic, de zestre drumului și de condițiile locale, se recomandă realizarea lucrărilor, cu următoarele structuri rutiere:

Acest scenariu propune amenajarea platformei de beton prin realizarea unei structuri rutiere din:

- 20 cm placă din beton – armată cu plasă sudată diametru 6 mm
- 12 cm strat piatră spartă
- 25 cm strat de balast
- 50 cm blocaj piatră brută
- 10 cm strat de nisip
- Geotextil de protecție (G=1200 g/mp)
- Geomembrana din polietilenă de înaltă densitate cu grosimea de 2.0 mm
- Geosintetic de impermeabilizare (geocompozit), g=5.500 g/mp
- Barieră geologică construită din argila compactată 50 cm

Împrejmuirile spre spațiu public va avea înălțimea maximă a împrejmuirilor de 2.20 m. Împrejmuirile spre parcelele vecine vor avea maximum 2,20 m înălțime și vor fi de tip transparent sau opac.

Unde terenul este necorespunzător și unde se va considera necesar, stratul de fundație se va suplimenta cu 50 cm de blocaj din piatră brută și 90 cm pernă ballast.

Cu scopul preluării și eliminării apelor pluviale de pe suprafața platformei, aceasta va fi echipată cu un sistem performant de scurgere a apelor pluviale care vor conduce pe un filtru de hidrocarburi pentru decantare și filtrare și pe urma într-un bazin de retenție prevăzut cu pompe care vor scoate apa din incinta platformei.

Bazinul de decantare pentru apele pluviale este din structura de beton, cu următoarele dimensiuni interioare: 1,45*1,5*4,67*12 mm (HxLxlxgrosime).

Nu este necesară asigurarea cu încălzire termică.

Profilul:

Investiția are ca obiectiv construirea unei platforme betonate și ulterior colectarea deșeurilor reciclabile.

Capacitățile de producție:

Nu există activități de producție în cadrul investiției prezentate.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente

Colectarea deșeurilor reciclabile de la stația de sortare și transferarea lor către valorificatori/reciclatori finali.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, produse și subproduse

Nu există activități de producție în cadrul investiției prezentate.

Materii prime

Nu este cazul

Energia si Combustibilii utilizati

Pentru functionarea activitatii de pe platforma este necesara energia electrica pentru iluminatul acesteia. Alimentarea cu apa in caz de incediu sau in diferite situatii se face de la rețeaua de hidranti.

Racordarea la rețelele utilitare existente in zona

Alimentarea cu energie electrica se va realiza prin conectare la rețeaua existenta in zona.(contract)

Alimentarea cu apa se realizeaza de la conducta principala de la Compania de Apa(contract)

IV. 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 timpul executiei lucrarilor accesul pe aceasta platforma se va face din Strada Platanilor fn.

- **Resurse naturale folosite in constructie si functionare**

Resursele naturale regenerabile utilizate sunt:

- piatră, nisip – folosite in constructia platformei – vor fi asigurate de constructor, nu vor fi exploatate de pe amplasamentul proiectului

- apă – resursa folosita atat in constructie cat si in functionare

- **Metode folosite in constructie/demolare**

Sistemele constructive vor respecta standardele in vigoare.

Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere, si folosire ulterioara

- **Relatia cu alte proiecte existente sau planificate**

Nu este cazul.

- **Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare .**

Nu este cazul.

- **Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului**

(de exemplu, extragere agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor) .

Construirea unei copertine pe suport metalic cu rolul de a impiedica deteriorarea calitativa a deseurilor depozitate pe platforma, datorita ploilor

Alte autorizatii cerute de proiect

- Autorizatie de constructie
- **Descrierea lucrarilor de demolare necesare:**

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr 22/2001, cu completarile ulterioare.

Nu este cazul.

Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Amplasamentul este in afara perimetrului de protectie a valorilor istorice si architectural-urbanistice in UTR.

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

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

a) Protectia calitatii apelor

In faza de executie

Pentru executia investitiei se va folosi apa din reseaua zonala prin bransament local. Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un *impact* nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

In faza de functionare

Nu se foloseste apa in procese tehnologice. Cu scopul preluarii si eliminarii apelor pluviale de pe suprafata platformei, aceasta va fi echipata cu un sistem performant de scurgere a apelor pluviale care vor conduce pe spre un filtru de hidrocarburi pentru decantare si filtrare si pe urma intr-un bazin de retentie prevazut cu pompe care vor scoate apa din incinta platformei.

b) Protectia calitatii aerului

In faza de executie

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

-pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie, si din tranzitarea zonei de santier. Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in normele impuse prin legislatia de mediu in vigoare.

In faza de functionare

Avand in vedere obiectivul platformei, nu sunt generate in aer decat urmatoarele emisii de poluanti:
- gaze de ardere provenite din traficul auto de la camioanele care incarca deseurile.

Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact defavorabil al factorului de mediu aer, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Prin organizarea santierului sunt prevazute faze specifice in graficul de lucru astfel incat procesul de construire si ulterior de functionare a platformei, sa nu constituie o sursa de zgomot si vibratii.

d) Protectia impotriva radiatiilor

Atat in etapa de executie a lucrarilor, cat si in etapa de functionare a platformei, nu exista surse de generatoare de radiatii.

e) Protectia solului si a subsolului

Atat in etapa de executie a lucrarilor, cat si in etapa de functionare a platformei, nu exista surse de impact de mediu pentru sol si subsol.

f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Nici in faza de executie, nici in cea de functionare nu rezulta poluanti care sa afecteze ecosistemele acvatice si terestre .

g) Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Tinand cont de lucrarile de executie si obiectivul platformei nu exista factori de poluare a asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

h) Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/ in timpul exploatarii, inclusiv eliminarii:

- Lista de deseuri:

1. Deșeurile produse in timpul realizarii proiectului (tipuri, compoziție, cantități):

Tip deșeu	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Cantitate aproximativă	Sursa de deșeuri
Deșeuri menajere	20 03 01	150 kg	Personal angajat
Deseuri materiale plastice	15 01 02	100 kg	Personal angajat

2. Deșeurile produse in timpul exploatarii platformei

Tip deșeu	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Cantitate aproximativă/luna	Sursa de deșeuri
Deșeuri hartie- carton	15 01 01	90.000 kg	Colectate de la platforma de stocare temporara a deseurilor

Deseuri materiale plastice	15 01 02	85.000 kg	Colectate de la platforma de stocare temporara a deseurilor
Deseuri din constructii si demolari	17 01 04	620.000 kg	Colectate de la platforma de stocare temporara a deseurilor
Deseuri RDF	19 12 12	950.000 kg	Colectate de la platforma de stocare temporara a deseurilor

3. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Atat in procesul de etapa lucrarilor de realizare a platformei, cat si de functionare a acestuia nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

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

Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului – dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusive pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negative calitatea aerului in zona.

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

DIRECTOR GENERAL,

ING. ION PANTELIMON

