

FOAIE DE CAPĂT

DENUMIRE PROIECT

**ÎNFIINȚARE DE CENTRE DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR
ÎN MUNICIPIUL FOCȘANI**

AMPLASAMENT

T. 125, P. 6580, Municipiul Focșani, jud. Vrancea, NC 66106

BENEFICIAR

MUNICIPIUL FOCȘANI

PROIECTANT GENERAL

**Societatea GREEN DEVELOPMENT SOLUTIONS AND
MANAGEMENT S.R.L.**

Str.Petre Antonescu, nr.11, Sector 2, București

**PROIECTANT DE SPECIALITATE
(ARHITECTURĂ)**

Societatea CUANTUM PROJECTS&CONSTRUCTIONS S.R.L.

Bd. Iuliu Maniu, nr.6E, sc.1, ap.37, cam.1, sector 6, București

ȘEF DE PROIECT

Arh. Anamaria-Andreea STĂNUȘ

FAZA DE PROIECTARE

**AVIZARE
(ETAPA STUDIU DE FEZABILITATE)**

DATA

06/2023

G. REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI FOCSANI în baza documentației depuse pe proprie răspundere și în contextul legislației actuale.

STUDIUL DE FATA ESTE ÎNTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat și modificat în 2018 și 2023 și a ORDINULUI MS 1524/2019

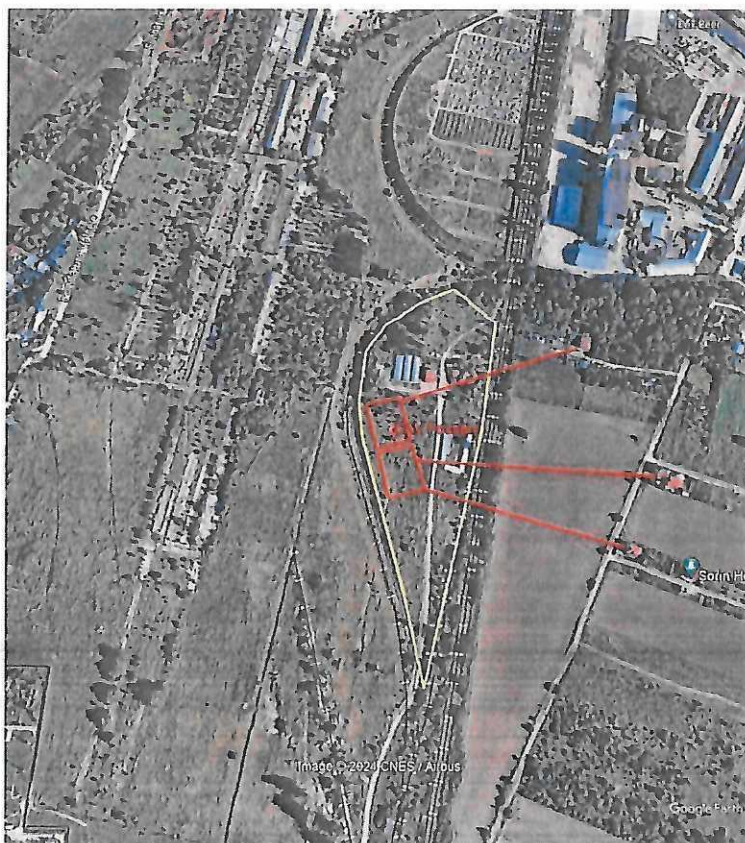
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI FOCSANI, cu sediul în mun. Focsani, str. Dimitrie Cantemir, nr. 1bis, propune **"ÎNFIINTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR"** în municipiul Focsani, T. 125, P. 6580, județul Vrancea.

Terenul, în suprafața totală de 33200 mp, cu CF/CAD nr. 66106 mp, se află în intravilanul municipiului Focsani, este domeniu privat al municipiului, conform Certificatului de Urbanism nr. 140/21.02.2023, înregistrat la categoria de folosință actuală de curți, în zona de protecție a infrastructurii feroviare.

Cele mai apropiate zone rezidențiale se află în direcția est la peste 200 m față de perimetrul amplasamentului celor două Centre de colectare prin aport voluntar.

Pe amplasament se află edificate 2 adaposturi pentru câinii comunitari.

Municipiul Focsani are o populație de 66648 locuitori (recensământ 2021).



Pentru obiectivul de investitii „INFIIINTAREA DE CENTRE DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN MUNICIPIUL FOCSANI” se propune infiintarea a 2 CAV-uri pe acelasi amplasament.

Centrul de colectare este un loc de tranzitare a deseurilor, acestea nu raman depozitate in centru decat pana in momentul in care sunt ridicate de firma de colectare a deseurilor.

Descrierea proiectului. Ordinul Ministrului Mediului, Apelor si Padurilor nr.2367/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile si conditiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului national de redresare si rezilienta in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, pentru subinvestitia I1.a. "Infiintarea de centre de colectare prin aport voluntar", investitia I1. "Dezvoltarea, modernizarea si completarea sistemelor de management integrat al deseurilor municipale la nivel de judet sau la nivel de orase/comune", componenta 3. Managementul deseurilor pune la dispozitia beneficiarilor un proiect-tip ce trebuie adaptat la conditiile din amplasament.

Proiectul-tip prevede urmatoarele lucrari:

- Platforma carosabila pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deseuri si circulatia autoturismelor cetatenilor care aduc deseuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridica containerele de mai sus;
- Platforma betonata pentru amplasarea containerelor de tip baraca;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zona verde cu gazon si plantatie perimetrala de protectie;
- Copertina pe structura metalica usoara (conform proiect de rezistenta) pentru protectia containerelor deschise;
- Imprejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stalpi rectangulari din otel, cu poarta de acces culisanta – actionare manuala;
- In zona de acces principal se va monta un cantar carosabil pentru camioane (cap-tractor

Echiparea si dotarea specifica functiunii propuse.

- Containere de tip baraca pentru administratie-supraveghere, prevazut cu un mic depozit de scule si doua grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetatenii care aduc deseuri;
- Container de tip baraca, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casa (pisici, caini, pasari);
- Un container de tip baraca pentru colectarea de deseuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanti, medicamente expirate, baterii);

Evaluarea stării de sănătate a populației în relație cu funcționarea obiectivului s-a făcut prin estimarea potențialilor factori de risc și de disconfort reprezentați de noxe specifice și prin calcularea dozelor de expunere și a indicilor de hazard calculați pe baza substanțelor periculoase estimate în zona amplasamentului.

Estimarile privind concentrația gazelor de combustie rezultate din activitatea (trafic auto) asociată CENTRULUI DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR din municipiul Focsani, arată conformitatea cu standardelor în vigoare pentru calitatea aerului pentru parametrii normati în cazul zonelor rezidențiale și nu influențează nivelul de fond existent.

Nivele de zgomot generate de activitatea CAV Focsani (traficul auto) se situează mult sub LMA zone protejate încă din interiorul incintei. La distanța de 32 m de la punctul de emisie nivelul de zgomot 54.9 dB se încadrează în LMA (2 camioane, 4 autoturisme și 2 autoutilitate cu motoarele pornite pe amplasament)

Indicii și coeficienții de hazard calculați pe baza concentrațiilor substanțelor periculoase estimate în zona amplasamentului în cazul funcționării centrului de colectare deseuri prin aport voluntar s-au situat sub valoarea 1, ceea ce ne arată că nu se ia în calcul probabilitatea unei toxicități potențiale asupra sănătății grupurilor populaționale din vecinătate, a mixturii de poluanți evaluați.

Rezultatele obținute privind doza de expunere și aportul zilnic calculate la concentrații estimate ale poluanților din traficul propriu în cazul funcționării centrului de colectare deseuri cu aport voluntar arată că nu se vor produce efecte asupra stării de sănătate datorită acestora.

Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi și nu se pot cuantifica într-o formă matematică care să permită o evaluare de risc

Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natură în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acesteia.

Obiectivul analizat are un aport estimat nesemnificativ la de calitatea de fond a aerului/impactului asupra sănătății și poate fi amplasat/funcționa pe amplasamentul propus cu respectarea următoarelor condiții:

- Se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului și declarate
- Menținerea curată a platformei centrului de colectare, a funcționalității spațiilor frigorifice, depozitarea strict în spațiile destinate pe categorii de deseuri, evacuarea/valorificarea deșeurilor colectate conform unui grafic ce va fi stabilit.

- Se vor respecta dispozitiile cuprinse in art. 40 alin. 1 din ordinul MS 119/2014 cu completarile si modificarile ulterioare privind colectarea, transportul, stocarea temporara si eliminarea deseurilor periculoase.
- Se va pune in concordanta colectarea medicamentelor expirate prevazuta in proiectul de functionare a CAV cu legislatia sanitara in vigoare
- Se vor respecta stabili si respecta norme clare privind accesul si circulatia utilizatorilor publici (populatia deservita) in incinta CAV privind aportul si manipularea pana la predare a deseurilor.
- Se vor respecta normele in vigoare privind evacuarea de catre operator a deseurilor colectate la nivelul CAV.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof.Asoc. Univ. Babes Bolyai

