



## EnEco Consulting SRL

- *Consultanta de mediu, Bilanturi de mediu, Studii de impact – colaborare cu experti atestati MMAP*
- *Analize de laborator (emisii, imisii, apa, sol si zgomot) – Certificat LI 1150 RENAR*
- *Analize toxicologie industrială si noxe profesionale – Certificat 251/2024 MS*
- *Consultanta in eficienta energetica – Bilanturi energetice complexe - ANRE*
- *Audit si Consultanta pentru Sistemul de management al calitatii si al mediului conform SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 9001:2015/A1:2024, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 14001:2015/A1:2024, SR EN ISO/IEC 17025:2018.*

Nr. EN 1883 /05.06.2026

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A POPULATIEI  
IN RELATIE CU PROIECTUL “CONSTRUIRE CENTRU DE  
COLECTARE DESEURI (METALE FEROASE SI NEFEROASE) SI  
IMPREJMUIRE” (STR. HALELOR FN, LOCALITATEA BRANESTI,  
JUDETUL ILFOV)**

***Beneficiar: CRISTI RANYA EDI GRUP SRL***

***ENECO CONSULTING***

***ADMINISTRATOR,  
STATE FLORENTIN***



**Iunie 2026**

**ENECO CONSULTING SRL str. Transilvaniei, nr. 4, Ploiesti. Jud. Prahova; ROMANIA;  
J29/2732/2023; CUI: RO24758291; Tel:0737507062  
[office@eneco-consulting.ro](mailto:office@eneco-consulting.ro); [www.eneco-consulting.ro](http://www.eneco-consulting.ro)**



Comisia de înregistrare a elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății

**AVIZ DE ABILITARE  
pentru elaborarea studiilor de impact**

**Nr. aviz 17/04.11.2025**

Denumirea persoanei juridice: **ENECO CONSULTING SRL**

Sediul: Ploiești

Adresa:

Localitatea: Ploiești

Strada: Transilvaniei nr. 4

Județul: Prahova

Nr. de telefon: 0737507062

Nr. de fax:-

Adresa de e-mail: [consultanta@eneco-consulting.ro](mailto:consultanta@eneco-consulting.ro)

Adresa paginii de internet a persoanei juridice: [www.eneco-consulting.ro](http://www.eneco-consulting.ro)

Data emiterii avizului: 04.11.2025

Durata de valabilitate a avizului: trei (3) ani

Avizul este eliberat în scopul elaborării studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății pentru:

- a) obiective funcționale care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform prevederilor art. 9 alin. (1) și (2) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- b) obiective funcționale care nu se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

**Președinte,  
Dr. Andra Neamtu**



## REZUMAT

**Acest studiu a fost realizat la solicitarea Directiei de Sanatate Publica (DSP) ILFOV si a beneficiarului (CRISTI RANYA EDI GRUP SRL), in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.**

**STUDIUL RESPECTA CERINTELE ORDINULUI MS 119/2014 completat/modificat in 2018, 2023 si 2025 si respectiv, CERINTELE ORDINULUI MS 1524/2019.**

**SCOPUL studiului:** Evaluarea impactului asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu proiectul **“CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE DESEURI (METALE FERROASE SI NEFERROASE) SI IMPREJMUIRE” (STR. HALELOR FN, LOCALITATEA BRANESTI, JUDETUL ILFOV).**

### *Descrierea obiectivului*

Terenul in suprafata de 2120.00 mp din masuratori cu nr. Cadastral 72331 este situat in intravilanul comunei Branesti conform PUG aprobat cu HCL nr. 35/2005 si completat cu PUG aprobat cu HCL nr. 84/2015. Este proprietatea numitului Mirea Nicolae conform actului notarial nr. 1319 din 31.07.2025. Terenul este gravat de contractul de inchiriere nr. 1400 din 12.08.2025 in favoarea societatii Cristi Ranya Edi Grup S.R.L.

Pe teren se propune montarea unui container metalic cu functiunea de vestiar si realizarea unei platforme betonate.

Containerul metalic va avea dimensiunea 6.00 x 3.00, va avea inchideri de realizare din panouri tristrat de 5 cm grosime si se va amplasa in partea de nord a amplasamentului. Acest container se va monta pe platforma betonata propusa a se executa pe teren. Containerul este dotat cu grup sanitar.

De asemenea, pe teren se va monta si un cantar bascula in vederea cantaririi deseurilor receptionate.

Activitatea principala desfasurata este de colectare a deseurilor din metale feroase si neferoase, fara colectare de deseuri periculoase. Colectarea si stocarea metalelor va fi temporara.

Cladirea se va racorda la retelele de apa si canalizare.

Perimetral terenului se va monta o perdea verde.

Gestionarea deseurilor se va realiza intr-o zona dedicata (platforma betonata), dotata cu europubele si racordata la retelele de alimentare cu apa si canalizare.

Proiectul nu implica procese de productie industriala sau transformare a materialelor, activitatea principala fiind colectarea, sortarea si stocarea temporara a deseurilor metalice.

Fluxul operational cuprinde urmatoarele etape:

- receptia si cantarirea deseurilor feroase si neferoase pe cantar bascule;
- sortarea pe categorii de materiale in vederea optimizarii transportului catre reciclatori finali;
- stocarea temporara pe platforma betonata impermeabilizata, special amenajata pentru a preveni orice infiltratie in sol.

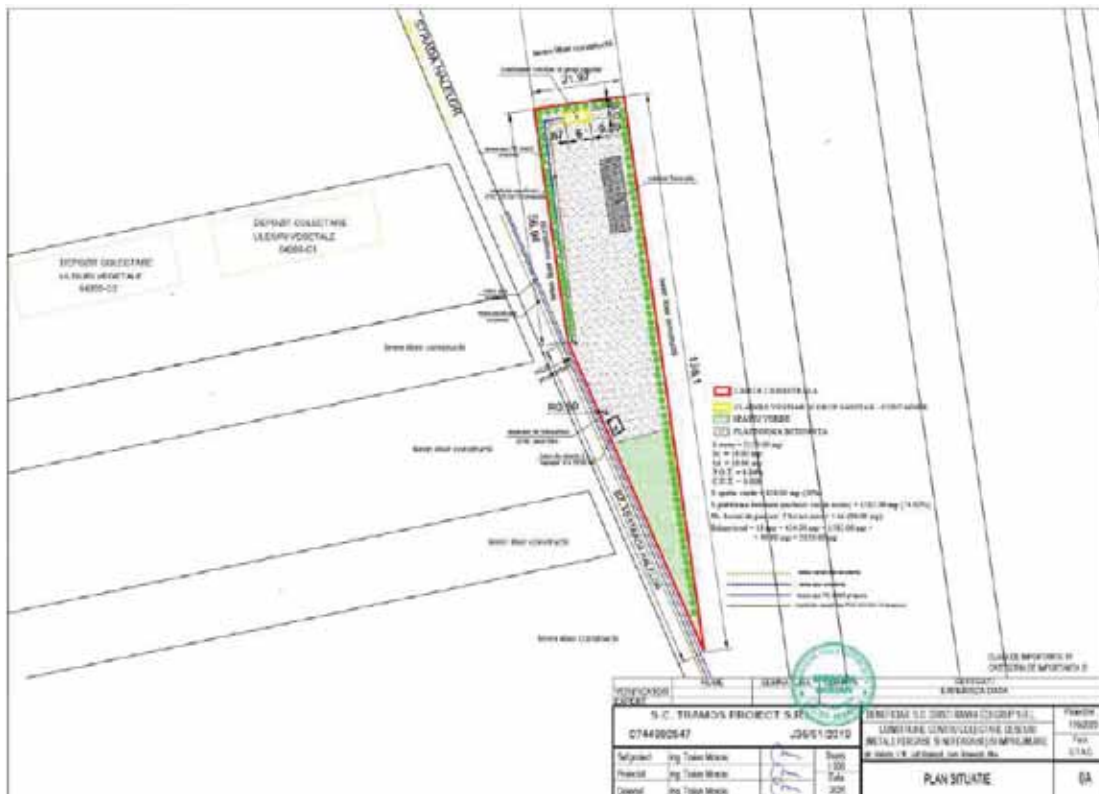
Capacitatea centrului este dimensionata pentru fluxul local de deseuri, nefiind generate subproduse. Activitatea este strict logistica si de gestionare, desfasurata in conformitate cu normele de protectie a mediului pentru prevenirea poluarii accidentale.

### **Vecinatati si distante**

- la Nord – teren liber de constructii
- la Vest – cale de acces, str. Halelor + teren liber de constructii
- la Est – teren liber de constructii
- la Sud – cale de acces, str. Halelor

**Imobilul se afla in zona industriala. Cea mai apropiata locuinta de amplasament se afla la aproximativ 1623 m.**





***Evaluarea riscului și impactului asupra stării de sănătate a populației în relație cu amplasarea și funcționarea obiectivului propus s-a efectuat prin evaluarea expunerii și riscurilor asociate expunerii la contaminanți specifici și zgomot, prin estimarea dozelor de expunere și a indicilor de hazard pe baza concentrațiilor contaminanților individuali estimate prin modelarea dispersiei acestora în aerul atmosferic din zona de influență a obiectivului propus și respectiv, prin estimarea nivelelor de expunere la zgomot generat din activități aferente funcționării obiectivului propus.***

*Descriere a eventualelor efecte semnificative asupra sănătății populației din zona de influență a obiectivului*

Evaluarea de risc asupra stării de sănătate a populației din zona de influență a obiectivului propus nu a evidențiat riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației din vecinătatea amplasamentului obiectivului propus asociate expunerii la *contaminanți* generați de activități aferente execuției proiectului și funcționării obiectivului propus, conform estimărilor efectuate pe baza modelelor de dispersie în aerul atmosferic ale contaminanților specifici.

Nivelele de zgomot estimate a fi generate din activități aferente funcționării obiectivului propus, s-au situat sub nivelul maxim reglementat pe perioada zilei în zone protejate (55 dB, conform Ordinului MS 119/2014 cu modificările și completările

ulterioare), la distante mai mari de 50 m fata de sursele de zgomot (potentialii receptorii se afla la distante mai mari de 525 m de amplasament).

### *Concluzii si Recomandari*

#### *Recomandari*

#### **Substante periculoase**

- *A se vedea conditiile obligatorii.*

#### **Situatii periculoase (zgomot)**

- *Se recomanda intretinerea periodica a vehiculelor pentru reducerea zgomotului mecanic.*

#### *Concluzii*

Amplasarea si functionarea obiectivului propus nu genereaza, conform estimarilor efectuate (pe baza modelor de dispersie in aerul atmosferic), concentratii de substante periculoase care sa prezinte riscuri semnificative pentru starea de sanatate a grupurilor populationale din vecinatatea amplasamentului investigat.

Nivelele de zgomot estimate a fi generate din activitati aferente functionarii obiectivului propus, s-au situat sub nivelul maxim reglementat pe perioada zilei in zone protejate (55 dB, conform Ordinului MS 119/2014 cu modificarile si completarile ulterioare), la distante mai mari de 50 m fata de sursele de zgomot (potentialii receptorii se afla la distante mai mari de 525 m de amplasament).

*Aceste concluzii sunt valabile exclusiv in conditiile de functionare legale si conforme cu specificatiile tehnice din documentatia furnizata, precum si in contextul parametrilor evaluati la momentul efectuarii estimarilor.*

**Concluzie rezumativa: Amplasarea si functionarea obiectivului propus in conditii corespunzatoare, cu respectarea recomandarilor si conditiilor obligatorii incluse in studiu, nu va produce efecte adverse asupra starii de sanatate a grupurilor populationale din vecinatatea amplasamentului investigat, pentru situatia supusa evaluarii in cadrul studiului.**

**Se impune respectarea conditiilor obligatorii mentionate mai jos.**

## CONDITII OBLIGATORII

- *Se impune limitarea activitatilor zgomotoase (descarcare, sortare, manipulare metal) la intervale diurne;*
- *Se impune organizarea fluxurilor de lucru astfel incat operatiunile cele mai zgomotoase sa fie amplasate pe o alta directie decat cea dinspre zona locuita;*
- *Se impune respectarea programului de functionare si evitarea activitatilor nocturne;*
- *Se impune plantarea unei perdele verzi (arbori si arbusti) la limita amplasamentului (conform specificatiei din memoriul de prezentare);*
- *Nu este permisa stationarea autovehiculelor cu motorul pornit pe amplasamentul obiectivului propus;*
- *Nu este permisa desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului si declarate.*

**Responsabil studiu,**  
**Conf. Asoc. Dr. Iulia Adina Neamtii**  
**Medic primar Igiena**

**IULIA-ADINA  
NEAMTIU**

Digitally signed by  
IULIA-ADINA NEAMTIU  
Date: 2026.06.05  
13:54:55 +03'00'