



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

### **MEMORIU DE PREZENTARE**

**I. DENUMIREA PROIECTULUI:** „Recuperarea materialelor din deseuri reciclabile cu echipament care folosește energie verde/regenerabila”

#### **II. TITULAR**

Numele companiei: SELCOS RECYCLING ACT SRL;

Adresa poștală: MUN. GALATI, STR. EMIL RACOVITA. NR. 19, BIROU 1, JUD. GALATI

Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: telefon: 0748 288 057, e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

Numele persoanelor de contact:

- Ileana Mihaela BULGARU; telefon: 0741.198.672; e-mail: [ileana.bulgaru@selcos.ro](mailto:ileana.bulgaru@selcos.ro);

- Administrator Târu Costel; telefon: 0748.288.057; e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

#### **III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:**

##### **3.1. Rezumatul proiectului:**

Amplasamentul pe care se dorește implementarea proiectului este situat în intravilanul Municipiului Galați, str. Claudiu Marius Covrig, nr. 52A, jud. Galați, nr. cad. 120257 și aparține SELCOS RECYCLING ACT SRL conform contractului de vânzare-cumpărare, autentificat cu nr. 523 din 07.02.2020.

Imobilul cu o suprafață de 14.809 m<sup>2</sup> constituie proprietatea SELCOS RECYCLING ACT SRL conform extrasului de carte funciara.

Pe acest amplasament există următoarele elemente de construcție: sediul de birouri (96 m<sup>2</sup>); container modular transportabil (48 m<sup>2</sup>); platforma betonată pentru depozitarea deșeurilor (400 m<sup>2</sup>); platforma lidonit (12.606 m<sup>2</sup>); zona unde este desfășurată activitatea VSU (1.038 m<sup>2</sup>); suprafața betonată (579 m<sup>2</sup>), sopron (42 m<sup>2</sup>). Amplasamentul este împrejmuit.

Următoarele elemente sunt în fază de construcție și vor fi finalizate până la data achiziționării și amplasării echipamentelor cuprinse în proiect: hală (420 m<sup>2</sup>) și sopron (120 m<sup>2</sup>). Pentru cele două corpuri de construcție au fost obținute toate autorizațiile conform legislației în vigoare; Agenția pentru Protecția Mediului Galați a emis Decizia etapei de încadrare nr. 761 din 09.05.2023.



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Prin proiect se dorește extinderea activităților existente prin creșterea gradului de valorificare și de pregătire în vederea valorificării a deșeurilor nepericuloase prin transformarea acestora în materie primă secundară.

Pentru desfășurarea activităților sunt prevăzute următoarele:

- Amplasare sistem fotovoltaic 100 KW

Sistemul fotovoltaic 100 KW va fi amplasat pe clădirea de birouri formată dintr-un singur corp cu regimul de înălțime P+1E, având o suprafață construită de 96 m<sup>2</sup> și o suprafață desfășurată de 192 m<sup>2</sup>. Prin amplasarea acestui sistem se dorește producerea energiei electrice din surse regenerabile astfel încât să se reducă costurile de exploatarea a tocatului (acesta fiind unul electric).

- Amplasare tocat Arjes 950 Titan

Tocatorul Arjes 950 Titan electric va fi utilizat în activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate din domeniul construcțiilor și nu numai, în concordanță cu normele de mediu și cu principiile economiei circulare. Prin achiziția și amplasarea acestuia se dorește să se extindă activitatea, la punctul de lucru, prin dezvoltarea unui flux tehnologic ce presupune preluarea deșeurilor, procesarea/tratarea/fragmentarea acestora și obținerea unor produse sub formă de materii prime secundare sau fracții de materiale feroase sau neferoase de dimensiuni reduse ce vor fi valorificate către diverși clienți.

### 3.2. Justificarea necesității proiectului:

Necesitatea implementării proiectului derivă din:

În momentul de față societatea deține Autorizația de Mediu nr. 145 din 23.09.2020 rev. în 12.04.2023 în care este inclusă și activitatea conform cod CAEN 3832: : recuperarea materialelor reciclabile sortate. Activitatea de recuperare a deșeurilor nemetaloice (moloz, beton, etc.) se realizează cu o stație de sortare/concasare care utilizează drept combustibil, motorină și care este limitată deoarece nu poate îndeplini și restul activităților pe care societatea intenționează să le efectueze prin procesarea și a altor tipuri de deșuri, precum cele metalice (feroase) și cele reciclabile (plastic, cauciuc, etc.) Datorită faptului că societatea nu deține un echipament automatizat și adecvat pentru procesarea deșeurilor feroase, acestea sunt debitate momentan utilizând resursa umană, respectiv prin utilizarea aparatelor de tăiere cu oxigen sau flexurilor. Prin utilizarea acestor metode se alocă multe resurse iar timpul de procesare este unul mai îndelungat față de echipamentul de tocare pe care societatea intenționează să îl achiziționeze/amplaseze.

Din punct de vedere logistic achiziționarea și amplasarea Tocatorului Arjes 950 Titan electric are următoarele avantaje:



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

- acesta va indeplini mai multe functii: tocare, concasare, sortare, separare magnetica;
- acesta utilizeaza energia electrica/o sursa regenerabila de energie, fata de concasorul utilizat momentan care foloseste combustibilul fosil cat si de metoda taierii cu oxigaz, acesta din urma utilizand tot o forma de energie neregenerabila;
- cresterea gradului de pregatire pentru reutilizare/valorificare a deseurilor procesate;
- eficientizarea transportului prin micșorarea volumului de deseuri in urma procesarii;

**3.3. Valoarea investitiei:** 4.052.392,66 RON (+TVA)

**3.4. Perioada de implementare propusa:**

1 luna de la achizitionarea echipamentelor.

**3.5. Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente):**

- Planul de situatie propus;
- Planul de incadrare in zona.

**3.6. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție, etc.):**

**3.6.1. Elemente specifice proiectului propus:**

Amplasarea tuturor elementelor propuse prin proiect se va realiza in incinta punctului de lucru existent, fara a fi afectate zone exterioare proprietatii.

Bilant teritorial – proiectul nu cuprinde executarea elementelor de constructie noi si nici extinderea suprafetei de lucru existente.

**Regimul juridic al terenului**

Terenul se afla in intravilan, conform PUG-ului localitatii.

**Regimul economic**

Suprafata totala teren 14.809 m<sup>2</sup>

**3.6.2. Profilul si capacitatile de productie:**

In vederea realizarii proiectului sunt necesare sa se efectueze urmatoarele operatiuni:



### **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

- Amplasare sistem fotovoltaic 100KW;
- Amplasare tocator Arjes 950 Titan electric;
- Dotare:calculatoare,soft de gestiune,pompe de caldura

#### **Capacitatile de productie:**

Dupa implementarea proiectului, capacitatile de productie preconizate vor fi:

- Prelucrarea deseurilor metalice nepericuloase (tocarea) in vederea obtinerii fractiilor mai mici – cca. 50 to/zi;
- Prelucrarea deseurilor nemetalice nepericuloase valorificabile (lemn, plastic, cauciuc, etc.) prin tocare – cca. 20 to/zi;
- Prelucrarea deseurilor din constructii si demolari (molozi, beton) prin concasare, magnetizare si sortare in vederea obtinerii materiei prime secundare pentru constructii – 1600 to/zi.

#### **3.6.3. Incadrarea in alte activitati existente:**

Pe langa activitatile desfasurate in prezent la punctul de lucru cu privire la recuperarea materialelor reciclabile si comercializarea acestora, prin implementarea proiectului Selcos Recycling Act SRL doreste:

- Prelucrarea mecanica a deseurilor nepericuloase metalice si nemetalice prin tocare si obtinerea fractiilor la dimensiuni necesare clientilor;
- Reducerea dimensiunii deseurilor si eficientizarea transporturilor efectuate;
- Prelucrarea caroseriilor rezultate din activitatea de dezmembrarea VSU;
- Eficientizarea modului de gestionare a deseurilor;
- Crestera gradului de valorificare;
- Reducerea impactului asupra mediului prin utilizarea de echipamente care produc si utilizeaza energie regenerabila.

#### **3.6.4. Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz):**

In prezent pe amplasament se desfasoara urmatoarele activitati autorizate conform codificarii Rev. Caen (2):

- Colectarea deseurilor nepericuloase - cod CAEN rev.2 - 3811
- Colectarea deseurilor periculoase - cod CAEN rev.2 - 3812
- Demontarea (dezasamblarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor - cod CAEN rev.2 - 3831
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN rev.2 - 3832



### **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

– Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor - cod CAEN rev.2 - 4677

– Transporturi rutiere de mărfuri - cod CAEN rev.2 - 4941

– Depozitari - cod CAEN rev.2 – 5210

Activitatea desfășurată de societate se realizează prin sortarea mecanică și manuală a deșeurilor recepționate pe amplasament în funcție de tipul deșeurilor stocate selectiv.

Prin operațiunile de sortare pe tipuri de deșuri în funcție de calitatea acestora se obțin:

- Deșuri reciclabile care sunt livrate către valorificatori;
- Deșuri potențial valorificabile, dar care nu îndeplinesc cerințele calitative și sunt expediate către eliminatori;
- Alte deșuri reziduale care nu îndeplinesc nici una dintre cerințe și sunt livrate către eliminatori.

Din activitatea de dezmembrarea VSU rezultă:

- Deșuri reciclabile care sunt livrate către valorificatori;
- Deșuri potențial valorificabile, dar care nu îndeplinesc cerințele calitative și sunt expediate către eliminatori;
- Deșuri periculoase care sunt livrate în vederea valorificării sau eliminării, după caz.

Societatea este autorizată să colecteze deșuri din următoarele clase conform H.G. 856/2002: 02, 03, 07, 08, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 19, 20.

Capacitatea maximă de stocare a deșeurilor nepericuloase pe amplasament, conform Autorizație de Mediu nr. 145 din 23.09.2020 rev. 12.04.2023, este de 10.000 to.

#### **3.6.4. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:**

Prin proiect se prevede amplasarea unui toacător Arjes 950 Titan electric cu o capacitate de producție care poate varia de la 12 to/h la 200 to/h în funcție de caracteristicile fiecărui tip de deșeu/material (duritate, densitate sau elemente care pot exista în compoziția acestora).

- De asemenea, proiectul prevede amplasarea sistemului fotovoltaic 100 KW pe caldiera de birouri în vederea producerii de energie electrică și utilizarea acesteia în fluxul de producție cuprins în activitatea ce se va implementa și dotarea cu : calculatoare, soft de gestiune, pompe de caldura



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

### Descriere tehnica:

#### **a. Tocator Arjes 950 Titan electric**

- Putere motor: 2 x 250kW/400V
- Greutate totala: Aprox. 32 to
- Cuplu motor cutie de viteze: 500.000 Nm
- Volum buncar alimentare standard: 5 mc
- Lungime arbori tocare: 2.500 mm
- Diametru arbori tocare: 860 mm
- Viteza de rotire: 15-45 rpm
- Dimensiuni unitate de tocare ( lungime, latime, inaltime): 4500/3200/4700 mm
- Dimensiuni unitate de putere ( lungime, latime, inaltime): 3500/2300/2300 mm
- Separator magnetic tip banda: lungime 2m, latime 1,2m
- Set arbori tocare de rezerva – 3 buc pt 3 aplicatii diferite (procesare material feros, procesare material – deseuri din demolari, procesare alte materiale reciclabile – anvelope, plastic, lemn, etc)

Capacitati procesare: Performanta exacta depinde de fiecare tip de deseuri in parte.

#### Deseuri nemetalice:

lemn, resturi de lemn: 120 to/h; ambalaje de lemn 90 to/h

cauciuc: 25 to/h

hartie si carton: 40 to/h

moloz: 200 to/h; beton: 140 to/h; ceramica: 200 to/h;

#### Deseuri metalice:

aluminiu: 30 to/h;

fier vechi amestec: 30 to/h

caroserii: 25 to/h

motoare: 30 to/h

fier vechi greu: 12 to/h

#### **b. Sistem fotovoltaic 100 KW**



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Instalatia fotovoltaica, in acest format poate asigura in medie o productie anuala de 99,781.29 Kw/an.

Sistemul fotovoltaic, va fi echipat cu:

- Panouri Monocristaline, de la Longi Solar, half cell.
- Invertoare 2X Huawei SUN2000-20KTL-M5.
- Invertor 1X Huawei SUN 2000-40KTL-M3.
- Invertor 1X Huawei SUN 2000-10KTL-M1.
- Tablouri de protectie, dedicate fiecarui invertor.
- Cabluri solare si coloane de alimentare, dimensionate pentru energia transportata.

### **c. Dotari**

calculatoare,soft de gestiune,pompe de caldura

## **Fluxul tehnologic**

Dupa amplasarea toculatorului, fluxul activitatilor pe amplasament se va desfasura dupa cum urmeaza:

- b. Colectarea deseurilor de la detinatori, producatori – societati comerciale si persoane fizice;
- c. Stocarea temporara pe categorii de deseuri;
- d. Sortarea primara si tratarea deseurilor, daca este cazul (ex. tratarea/decontaminarea VSU)
- e. Tocarea deseurilor pe categorii si stocarea temporara in amplasament;
- f. Balotarea deseurilor nemetalice rezultate din tocare (cu presa aflata in dotare);
- g. Livrarea deseurilor catre valorificatori;
- h. Transportul deseurilor si/sau a metrilor prime va fi efectuat cu autovehiculele societatii.

### **3.6.5. Materii**

#### **Activitatea de colectare a deseurilor nepericuloase – CAEN 3811**

Fluxul tehnologic de colectare a deseurilor nepericuloase cuprinde urmatoarele procese:

- achiziționarea si/sau colectarea de la persoane fizice si juridice a deseurilor nepericuloase;
- receptia calitativa si cantitativa a deseurilor nepericuloase in baza documentelor legale (aviz de insotire, anexa 3, borderou achizitie, nota cantar, document de proveniență);
- cantarirea deseurilor nepericuloase colectate;



### S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

- sortarea primara a deseurilor colectate pe tipuri, sortarea deseurilor din constructii, sortarea primara a elementelor metalice si nemetalice;
- stocarea temporara a acestor deseuri in spatii amenajate;
- evidența cantitativa si calitativa a deseurilor colectate.

Cantitatile de deseuri ce se preconizeaza a fi colectate vor fi egale cu cele pentru care societatea detine Autorizatia de Mediu nr. 145 din 23.09.2020 rev. 12.04.2023, deoarece amplasamentul nu isi va schimba capacitatea, respectiv nu isi va mari suprafata amplasamentului.

Urmatoarele categorii de deseuri vor fi colectate in vederea procesarii :

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod stocare	Zona de stocare
02.01.10	deseuri metalice	VN, RM	platforma betonata/container abroll
03.03.08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	S	platforma betonata/ saci big-bag
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, fără conținut de substanțe periculoase	VN, RM	platforma betonata/container abroll
07.02.13	deșeuri de materiale plastice	VN	platforma betonata
15.01.01	ambalaje de hârtie carton	S	platforma betonata / saci big-bag
15.01.02	ambalaje de materiale plastice	VN	platforma betonata
15.01.03	ambalaje de lemn	VN, RM, S	platforma betonata/container abroll/ saci big-bag
15.01.04	ambalaje metalice	VN	platforma betonata
15.01.05	ambalaje de materiale compozite	S	platforma betonata / saci big-bag
15.01.06	ambalaje amestecate	S	platforma betonata / saci big-bag
15.01.07	ambalaje de sticla	VN, S	platformă betonată/ saci big-bag
15.01.09	ambalaje din materiale textile	S	platforma betonata / saci big-bag
15.02.03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02*	S	platforma betonata / saci big-bag
16.01.03	anvelope scoase din uz	VN	platforma betonata
16.01.17	metale feroase	VN	platforma betonata
17.01.01	beton	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.01.02	cărămizi	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.01.03	țigle și materiale ceramice	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.01.07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17.01.06	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.02.01	lemn	VN	platforma lidonit





### S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

17.02.02	sticlă	VN, RM	platforma betonata/container abroll
17.03.02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17.03.01	VN, RM	platforma betonata/container abroll
17.04.05	fier și otel	VN, RM	platforma betonata/container abroll
17.04.06	staniu	VN, RM	platforma betonata/container metalic
17.04.07	amestecuri metalice	VN, RM	platforma betonata/container abroll
17.05.04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17.05.03	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.08.02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17.08.01	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.09.04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17.09.01, 17.09.02 și 17.09.03	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
19.10.01	deșeuri de fier și oțel	VN, RM	platforma betonata/container abroll
19.12.02	metale feroase	VN, RM	platforma betonata/container abroll
19.12.04	materiale plastice și de cauciuc	VN	platforma betonata
19.12.08	materiale textile	S	platforma betonata / saci big-bag
19.12.09	minerale (nisip, pietre)	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
19.12.12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19.12.11	VN	platforma betonata
20.01.40	metale	VN, RM	platforma betonata/container abroll

Deseurile colectate pe amplasament vor fi tocate in ordine prioritara astfel, dupa cum urmeza:

Prima categorie:

- i. Deseurile de hartie si carton, vegetale;
- j. Deseurile de plastic;

Aceste categorii de deseuri vor fi balotate utilizand presa aflata in dotare si vor fi stocate temporar in hala si soporn pana la livrare in vederea valorificarii.

A doua categorie:

- k. Deseurile rezultate din constructii si demolari;

A treia categorie:

- l. Deseurile metalice;
- m. Deseurile de cauciuc.



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

### I. Prima categorie de deseuri. Mod stocare dupa procesare/tratare. Capacitate:

Deseurile nemetalice-reciclabile balotate vor fi stocate temporar, inaintea valorificarii, in hala si sopron astfel:

#### a. Capacitate stocare Hala

Hala, aflata in faza de constructie are o urmatoarele capacitati de stocare conform autorizatiei de construire obtinute si este impartita in urmatoarele zone:

Zona I: Deseuri lichide inflamabile si neinflamabile

Suprafata: 20 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 8 tone; mc 20

Zona II: Deseuri sub forma de pasta (semilichide, vascoase)

Suprafata: 20 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 4 tone; 20 mc

Zona III: Deseuri solide (Suprafata totala: 175 mp)

Suprafata: 80 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 16 tone; 56 mc

#### **Zona IV: Deseuri balotate**

**Suprafata: 45 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 56 tone, 300 mc**

Zona V: Deseuri solide/granulare

Suprafata: 40 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 40 tone, 40 mc

**Deseurile nepericuloase balotate rezultate din procesare/tratare vor fi stocate in Zona IV a halei astfel:**

Suprafata: 45 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 56 tone, 300 mc

Deseurile balotate vor fi depozitate pe europaleti din lemn, intr-un numar de 4 buc. ale caror greutate va fi de maxim 200 kg/balot.

Capacitatea maxima enumerata mai jos, pentru aceste categorii de deseuri, este calculata respectand formula: un rand paleti x 5 siruri baloti x 4 nivele x 0,200 Kg/balot = 4 to

- Ambalaje amestecate (15.01.06): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Ambalaje din materiale textile (15.01.09): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc



### **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

- Hartie si carton (19.12.01): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Hartie si carton (20.01.01): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Imbracaminte (20.01.10): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Textile (20.01.11): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc

Capacitatea maxima pentru urmatoarele categorii de deseuri, este calculata respectand formula: 3 randuri de paleti x 5 siruri baloti x 4 nivele x 0,200 Kg/balot = 12 to

- Ambalaje de hartie si carton (15.01.01): capacitate maxima de stocare 12 To, 60 mc
- Ambalaje de materiale plastice (15.01.02): capacitate maxima de stocare 12 To, 60 mc
- Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate 15.02.02\* (15.02.03): capacitate maxima de stocare 12 To, 60 mc

#### *b. Capacitate stocare sopron*

Sopronul, aflat in faza de constructie are o urmatoarele capacitati de stocare conform autorizatiei de construire obtinute si este impartita in urmatoarele zone:

Zona I – Deseuri solide/granulare

Suprafata: 25 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 36 tone, 36 mc

Zona II – Deseuri lichide

Suprafata: 5 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 5 tone, 5 mc

Zona III – Deseuri sub forma de pulberi

Suprafata: 30 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 37 tone, 27 mc

**Zona IV – Deseuri balotate**

**Suprafata: 50 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 36 tone, 180 mc**

**Deseurile nepericuloase balotate rezultate din procese/tratare vor fi stocate in Zona IV a sopronului astfel:**



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

Suprafata: 50 mp; Capacitate maxima, totala, de stocare: 36 tone, 180 mc

Deseurile balotate vor fi depozitate pe europaleti din lemn, intr-un numar de 4 buc. ale carei greutate va fi de maxim 200 kg/balot. Astfel, capacitatea maxima enumerata mai jos, pentru aceste categorii de deseuri, este calculata respectand formula: un rand paleti x 5 siruri baloti x 4 nivele x 0,200 Kg/balot = 4 to

- Ambalaje de hartie si carton (15.01.01): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Ambalaje de materiale plastice (15.01.02): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Ambalaje amestecate (15.01.06): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Ambalaje din materiale textile (15.01.09): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate 15.02.02\* (15.02.03): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Hartie si carton (19.12.01): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Hartie si carton (20.01.01): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Imbracaminte (20.01.10): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc
- Textile (20.01.11): capacitate maxima de stocare 4 To, 20 mc

### II. A doua categorie de deseuri. Mod stocare dupa procesare/tratare. Capacitate:

Materia prima secundara/materialul de umplutura obtinut in urma procesarii/tratarii in toculator Arjes 950 Titan electric vor fi stocate pe platforma de lidonit. Acest tip de material nu necesita conditii speciale de stocare (ex: spatiu acoperit).

Capacitatea de stocare pe amplasament va fi de 1.416 to/luna, astfel:

Cod deseuri	Denumire deșeu	Cantitate estimativă colectată (t/lună)	Mod stocare	Zona de stocare
17.01.01	beton	500	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.01.02	cărămizi	100	VN, RM	platforma lidonit/container abroll



### S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

17.01.03	țigle și materiale ceramice	100	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.01.07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17.01.06	500	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.02.01	Lemn	5	VN,RM	platforma lidonit/container abroll
17.02.02	Sticla	5	VN,RM	platforma/container abroll
17.03.02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17.03.01	5	VN,RM	platforma lidonit/container abroll
17.05.04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17.05.03	100	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.08.02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17.08.01	1	VN, RM	platforma lidonit/container abroll
17.09.04	amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17.09.01, 17.09.02 și 17.09.03	100	VN, RM	platforma lidonit/container abroll

Procesarea se va realiza astfel:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod tratare	Op. procesare	Mod de valorificare	Op. de valorificare
17.01.01	beton	Concasare pe diverse granulatii	TM	Valorificare ca material de umplură	R5
17.01.02	cărămizi	Concasare pe diverse granulatii	TM	Valorificare ca material de umplură	R5
17.01.03	țigle și materiale ceramice	Concasare pe diverse granulatii	TM	Valorificare ca material de umplură	R5
17.01.07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17.01.06	Concasare pe diverse granulatii	TM	Valorificare ca material de umplură	R5
17.02.01	lemn	Fragmentare în vederea reducerii dimensiunilor	TM	Comercializare ca deșeu către societati autorizate sau ca lemn de foc	R1,R12, R13
17.02.02	sticlă	Concasare pe diverse granulatii	TM	Comercializare ca material de umplură sau ca deșeu către societati autorizate	R5



### S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

17.03.02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17.03.01	Concasare pe diverse granulatii	TM	Comercializare ca material de umplură	R5
17.05.04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17.05.03	Concasare pe diverse granulatii	TM	Comercializare ca material de umplură	R5
17.08.02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17.08.01	Concasare pe diverse granulatii	TM	Comercializare ca material de umplură	R5
17.09.04	amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17.09.01, 17.09.02 și 17.09.03	Concasare pe diverse granulatii	TM	Comercializare ca material de umplură	R5

### III. A treia categorie de deseuri. Mod stocare după procesare/tratare. Capacitate:

Deseurile metalice rezultate din procesul de tocare vor fi doar de dimensiuni reduse, și vor fi stocate pe platformele de beton sau betonate din incinta amplasamentului, nefiind necesară stocarea în incinte acoperite a acestor categorii.

Capacitatea de stocare pe amplasament va fi de 1.047 to/lună/astfel: :

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate estimativă colectată (t/lună)	Mod stocare	Zona de stocare
02.01.10	deseuri metalice	10	VN, RM	platforma betonată/container abroll
15.01.04	ambalaje de lemn	200	VN	platforma betonată
16.01.03	anvelope scoase din uz	10	VN	platforma betonată
16.01.17	metale feroase	100	VN	platforma betonată
17.04.05	fier și oțel	500	VN, RM	platforma betonată/container abroll
17.04.07	amestecuri metalice	100	VN, RM	platforma betonată/container abroll
19.10.01	deșuri de fier și oțel	25	VN, RM	platforma betonată/container abroll
19.12.02	metale feroase	100	VN, RM	platforma betonată/container abroll
19.12.04	materiale plastice și de cauciuc	1	VN	platforma betonată



### S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

20.01.40	metale	1	VN, RM	platforma betonata/container abroll
----------	--------	---	--------	--

Procesarea se va realiza astfel:

Cod deseuri	Denumire deșeu	Mod tratare	Op. procesare	Mod de valorificare	Op. de valorificare
02.01.10	deseuri metalice	Fragmentare in vederea reducerii dimensiunii	TM	Comercializare ca deseuri catre societati autorizate in vederea valorificarii	R12, R13
15.01.04	ambalaje de lemn				
16.01.03	anvelope scoase din uz				
16.01.17	metale feroase				
17.04.05	fier și oțel				
17.04.07	amestecuri metalice				
19.10.01	deseuri de fier și oțel				
19.12.02	metale feroase				
19.12.04	materiale plastice și de cauciuc				
20.01.40	metale				

#### IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE

Nu este cazul. Lucrarile propuse prin proiect nu include lucrari de demolare, ci doar amplasarea echipamentelor.

#### V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI :

**5.1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare:**



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Proiectul nu intra sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

### **5.2. Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:**

Conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, pe teritoriul administrativ al Municipiului Galați, în zona amplasamentului proiectului, nu se regăsesc situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

### **5.3. Harti, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**

- *folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:*
  - folosința actuală: teren curți construcții, categorie care se va păstra și după realizarea proiectului;
  - destinația propusă: amplasare panouri fotovoltaice pe clădirea de birouri și tocat electric;
- politici de zonare și de folosire a terenului: conform Planului Urbanistic General al Municipiului Galați, amplasamentul proiectului se află în Unitatea Teritorială de Referință nr. 24 - Zona mixtă destinată activităților productive nepoluante și servicii conexe;
- arealele sensibile:
  - zone cu densitate mare a populației: nu este cazul;
  - ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;
  - arii naturale protejate: proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată de interes comunitar;

### **5.4. Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:**





### S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

Nr. Crt.	X(m)	Y(m)	Lungimi laturi D (i.i +l)
7	443782.655	7323525.497	36.553
8	443764.486	732384.215	135.791
9	443635.212	732342.653	36.553
10	443653.381	732310.935	135.791
S(3)=4855.45 P=344.688m			

#### 5.5. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:

Nu este cazul. Amplasamentul este compatibil cu funcțiunea propusa prin P.U.G. Galati.

#### VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI:

Prin implementarea proiectului nu va exista un impact major asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului. Nu se vor utiliza materiale sau substanțe periculoase sau poluante.

#### (A) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

##### 6.1. Protecția calității apelor:

###### In perioada de implementare a proiectului

- in perioada executării lucrărilor prevăzute prin proiect, posibile surse de poluare a apelor pot rezulta din activitățile igienico-sanitare ale personalului de execuție, ape uzate menajere;
  - nu există posibilitatea poluării apelor de suprafață;
- Amplasarea și funcționarea echipamentelor nu presupun utilizarea de apă tehnologică.

###### In perioada de operare a proiectului

- in perioada de operare sursele de poluare a apelor pot proveni doar de la apele uzate menajere, rezultate de la grupul sanitar existent.

##### 6.2. Protecția aerului:

In perioada de implementare a proiectului:



### **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

- transportul materialelor necesare amplasarii echipamentelor: gaze de esapament si pulberi de praf rezultate de la mijloacele de transport.

Poluanți: pulberi

Sursele de impurificare a atmosferei asociate activitatilor care se vor desfasura pe amplasament sunt surse libere, deschise, diseminate pe suprafete mari.

Distribuția spatiaa a concentratiilor de poluanti este variabila fiind in stransa legatura cu tipul surselor, amplasarea acestora, nivelul emisiilor si conditiile topoclimatice.

In perioada de operare:

Sursele de impurificare ale atmosferei pot rezulta din activitatile de:

- transport și manipulare(incarcare/descarcare deseuri)
- maruntirea deseurilor in tocat
- balotarea deseurilor in presa

Sursele specifice perioadei de montare a echipamentelor si utilajelor vor fi in principal, surse de suprafata deschise. Functionarea acestora va fi intermitentă, in functie de programul de lucru (maximum 8 ore/zi, 5 zile/săptămână) si de graficul de desfasurare a activitatilor. Acestea sunt surse de emisie mobile, discontinue, de scurta durata.

In cazul deseurilor care pot genera pulberi/particule de praf in suspensie se va avea in vedera ca in momentul tocarii/maruntirii acestora sa se umecteze zona de lucru astfel incat sa se poata limita generarea particulelor in aer.

### **6.3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

In perioada de implementare a proiectului:

In perioada de amplasare a echipamentelor, singurele surse de zgomot si vibratii vor fi reprezentate de funcționarea utilajelor angrenate. Acestea vor functiona pe perioade scurte de timp. Impactul zgomotului generat in timpul lucrarilor va fi redus deoarece amplasamentul este situat la distante mari fata de zonele locuite.

In perioada de operare:



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Tocatorul folosit in desfasurarea activitatii va fi amplasat in incinta punctului de lucru. Avand in vedere distanta mare fata de zonele de locuit, nivelurile de zgomot prognozate, nu vor afecta populatia din zona. Se preconizeaza ca in perioada de exploatare, , nivelurile de zgomot se vor incadra in prevederile STAS 10009-2017.

### **6.4. Protectia impotriva radiatiilor:**

Activitatile care se vor desfasura pe amplasament atat in faza de implementare a proiectului cat si in faza de operare nu implica utilizarea de substante radioactive.

### **6.5. Protectia solului si a subsolului:**

In perioada de implementare a proiectului nu se intrevad surse de poluare a solului.

In perioada de operare nu exista posibilitatea de poluare a solului datorita faptului ca echipamentele sunt electrice si nu includ utilizarea de emulsii sau combustibili lichizi de la care ar putea accidental sa existe scurgeri.

### **6.6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

Proiectul nu prevede a fi implementat in apropierea arealelor sensibile. Proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu completarile si modificarile ulterioare. Implementarea proiectului nu va conduce la modificari asupra ecosistemelor terestre sau acvatice.

### **6.7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

In zona de implementare a proiectului nu au fost identificate monumente istorice si de arhitectura, zone cu regim de restrictie sau zone de interes national, obiective protejate sau de interes public.

Pe amplasament atat în perioada de implemenatre a proiectului, cat si in perioada de functionare se va pastra curatenia.

In functie de necesitatea se vor umecta platformele astfel incat sa nu existe emisii de pulberi.

### **6.8. Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**



### **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Deseurile vor fi gestionate astfel incat sa se reduca riscurile asociate mediului si populatie și se vor limita cantitatile de deseuri eliminate.

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor si va fi pastrata evidenta gestiunii deșeurilor in conformitate cu prevederile Hotararii de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Clasificarea a deșeurilor rezultate din activitate se va face in conformitate cu prevederile Deciziei 18.12.2014/955/UE.

#### **6.8.1. Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:**

In perioada de implementare a proiectului:

Din activitatea personalului vor rezulta deșeuri municipale, care vor fi colectate pe categorii:

- 20 01 01 hârtie și carton aprox. 20 kg
- 20 01 39 materiale plastice aprox. 5 kg
- 20 01 40 metale aprox. 5 kg

In perioada de functionare:

Tipurile de deseuri colectate cat si cantitatile generate sunt descrise la punctul 3.6.5.

Evidenta gestiunii deșeurilor produse va fi tinuta lunar conform H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.

#### **6.8.2. Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate:**

Cantitatile de deseuri rezultate din activitatea de implemetare a proiectului vor fi cele municipale. In vederea reducerii acestor cantitati, se vor lua masuri de:

- prevenirea si reducerea generarii deșeurilor;
- colectare selectiva;

In vedere implementarii unui management adecvat al deșeurilor in perioada de funcționare se va avea in vedere:

- stocarea temporara a deșeurilor colectate se va efectua zone special amenajate;



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

- creșterea și realizarea pe baza de contracte cu societăți autorizate a operațiunilor de valorificare a deșeurilor generate;
- stabilirea trasabilității deșeurilor prin: prevenirea producerii deșeurilor din activitățile desfășurate, reciclarea și reutilizarea deșeurilor.

### **6.8.3. Planul de gestionare a deșeurilor:**

După implementarea proiectului, planul de gestionare al deșeurilor, care va fi înaintat autorității competente pentru protecția mediului.

Se vor utiliza cele mai bune practici de mediu pe tot parcursul activităților desfășurate astfel încât să se asigure:

- instruirea întregului personal implicat în etapa de implementare asupra cerințelor de protecția mediului;
- elaborarea unui plan de intervenție în cazul producerii unei poluări accidentale.

În vederea gestionării deșeurilor vor fi prevăzute următoarele obligații:

- abandonarea deșeurilor este strict interzisă;
- nu se vor amesteca diferitele categorii de deșuri cu alte categorii de deșuri;
- deșeurile produse pe amplasament se vor stoca temporar, separat pe categorii (hartie, plastic, metal, etc.);
- deșeurile vor fi predate pentru tratare/valorificare/eliminare către societăți autorizate;
- se va ține evidența deșeurilor produse conform cu H.G.nr. 856/2002 și evidența documentelor de transport.

### **6.9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

#### **6.9.1. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:**

În perioada de implementare, cât și în perioada de funcționare nu vor fi utilizate substanțe periculoase.

#### **6.9.2 Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.**

Nu vor fi stocate sau utilizate substanțe periculoase în perioada de implementare sau funcționare a proiectului.

#### **(B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Proiectul va fi implementat pe amplasamentul pentru care se detine Autorizatia de Mediu nr. 145 din 23.09.2020 rev. 12.04.2023.

Nu se va utiliza apa tehnologica in activitate.

### **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

#### **Impactul asupra populatiei, sanatatii umane:**

Prin implementarea proiectului nu va fi afectata sanatatea populatiei, cea mai apropiata locuinta fiind la o distanta de aproape 2 km. Activitatea implementata nu va avea efect asupra caracteristicilor demografice și nu va determina schimbari ale populatiei locale.

#### **Impactul socio-economic:**

Proiectul va determina o dezvoltare socio-economica a zonei, prin dezvoltarea locurilor de munca si cresterea competitivitatii.

#### **Impactul asupra biodiversitatii florei si faunei salbatice:**

Atat in perioada de implementare cat si in perioada de functionare, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra florei si faunei salbatice.

#### **Impactul asupra, solului, folosințelor, bunurilor materiale,**

In perioada de implementare cat si in perioada de functionare nu exista riscul contaminarii solului cu diverse substante/lichide, echipamentele nu utilizeaza combustibili lichizi iar deseurile procesate sunt solide/nepericuloase; astfel, in aceste conditii contaminarea solului si a subsolului si impactul asupra acestor factori de mediu se considera a fi nesemnificativ.

#### **Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei:**

Activitatile de implementare si functionare prevazute nu au legatura cu cursurile de apa de suprafata sau cu cele subterane. Apele uzate menajere vor fi evacuate in rețeaua de canalizare ape uzate menajere existenta.

#### **Impactul asupra calitatii aerului si climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera):**

Nivelul concentrațiilor poluantilor specifici rezultati din arderea gazelor de esapament la motoarele mijloacelor de transport utilizate vor respecta prevederile STAS nr. 12574/1987. In perioada de



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

functionare pot exista pulberi rezultate din activitatea de tocare; acestea vor fi stopate prin umectarea zonelor de lucru, la nevoie, dar si in perioadele caniculare, astfel incat sa se reduca concentratiile de particule de praf.

### Factori climatici:

In perioada de implementare cat si de functionare se apreciaza ca nu vor fi afectati factorii climatici (umiditate, vant, temperatura).

### Impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor:

In perioada de implementare cat si de functionare zgomotul si vibratiile pot fi determinate de activitatea mijloacelor de transport si a utilajelor, se poate produce un ușor disconfort acustic, impactul fiind minim, temporar, nesemnificativ, incadrandu-se in limitele admise prin legislația in vigoare.

### Impactul asupra peisajului si mediului vizual:

In perioada de implementare cat de functionare a proiectului se estimeaza ca acesta nu va avea impact suplimentar asupra peisajului si mediului vizual.

### Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente:

In zona amplasamentului in care se va implementa proiectul nu au fost identificate monumente istorice, elemente de patrimoniu arheologic sau situri arheologice de interes national.

### Evaluarea impactului

Factori de mediu	Naturaimpactului			
	Direct/Indirect	Secundar/ Cumulativ	Pe termen scurt, mediu sau lung	Permanent/ Temporar
Populatie	I	S	M	T
Sanatateumana	I	S	M	T
Flora si fauna	I	S	M	T
Sol	I	S	M	T
Bunuri material	D	-	-	T
Apa	I	S	I	T
Aer	D	S	S	T
Clima	-	-	-	-
Zgomotsivibratii	I	S	S	T



### S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

Peisajmediuivizual	I	-	M	-
Patrimoniuiistoricsi cultural	-	-	-	-

Notă: C-cumulativ; D-direct; I-indirect; M-mediu; P-permanent

#### Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației afectate):

Nu este cazul

#### -Magnitudinea și complexitatea impactului:

Redusa

#### Probabilitatea impactului:

Redusa in perioada de implemenatre si functionare a proiectului.

#### Durata, frecvența si reversibilitatea impactului:

Impact redus in perioada de implementare a proiectului, impact relativ redus in timpul functionarii.

#### Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu pentru a urmări apariția posibilelor efecte negative asupra factorilor de mediu;
- dotarea echipamentelor cu amortizoare de zgomot;
- asigurarea exploatarei corespunzătoare și asigurarea mentenanței separatorului echipamentelor.
- utilizarea echipamentelor și utilajelor performante;
- interzicerea oricărei descărcări de deseuri de orice fel în spații nedestinate;
- respectarea tehnologiei stabilite pentru colectarea, transportul, descărcarea, manipularea și depozitarea temporară a deșeurilor, valorificabile nepericuloase colectate de operator.
- activitățile de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport, generatoare de praf vor fi reduse sau oprite în perioadele cu vânt de intensitate crescută;
- minimizarea perioadei de stocare temporară a deșeurilor;
- menținerea instalațiilor/echipamentelor în stare bună de funcționare, prin efectuarea reviziilor tehnice;

#### Natura transfrontalieră a impactului:





## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Nu este cazul pentru proiectul propus.

### **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:**

**8.1. Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona:**

***Pentru factorul de mediu apa:***

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare existentă în zona se vor încadra în limitele admise prevazute în NTPA002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările ulterioare. Frecvența de monitorizare: conform graficului societății care administrează sistemul de canalizare.

***Pentru factorul de mediu aer:***

Parametrii la care vor funcționa mijloacele de transport auto vor asigura respectarea normelor RAR.

***Pentru factorul de mediu zgomot si vibratii:***

Se vor respecta condițiile impuse prin HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, STAS 10009/2017 Acustica - limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant, STAS 6156/1986 Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale admisibile și parametrii de izolare acustică, Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

***Evidența gestiunii deșeurilor:***

va fi ținută lunar conform HG nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, sursa de proveniență, cantitatea produsă, data evacuării deșeurilor din depozit, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile response.

***Monitorizarea post-inchidere:***

Măsura premergătoare acestei etape este reprezentată de curățarea amplasamentului și îndepărtarea controlată a oricăror cantități de deșuri stocate pe amplasament.

La încetarea definitivă a activității pe amplasament, vor fi realizate și urmărite minimum următoarele:

- golirea utilajelor și curățarea de orice conținut;



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

- luarea masurilor de precautie specifica, necesare pentru asigurarea faptului ca demolarea cladirilor sau a altor structuri nu cauzeaza poluare pentru factorii de mediu: aer, apa,sol, ape subterane;

Dezafectarea echipamentelor va fi efectuata de o firma specializata si atestata pentru aceste tipuri de lucrari si vor trebui asigurate, fara limitare :

- conditii sigure de lucru(măsurile de prevenire a incendiilor, masuri de prevenire a unor accidente tehnice și/sau umane etc.);

- decizii operative referitoare la destinatia ulterioara a partilor si materialelor rezultate;

- monitorizarea activitatii si dupa caz, interventia pentru corectarea acestuia sub aspectul respectarii cerintelor de mediu, PSI si SSM.

### **8.2. Prevederi BAT pentru activitatea analizata:**

Nu este cazul.

Societatea nu intentioneaza sa proceseze/trateze, utilizand toculatorul, o cantitate mai mare de 75 tone/zi de deseuri metalice colectate si/sau rezultate din activitatea VSU (caroserii). De asemenea societatea nu intentioneaza sa pretrateze deseuri nepericuloase pentru instalatiile de coincinerare intr-o cantitate mai mare de 75 tone/zi. Pentru ambele cazuri de deseuri mentionate, chiar daca societatea ar intentiona sa utilizeze toculatorul in aceeasi zi, cantitatea cumulata al acestor tipuri de deseuri nu va depasi 75 tone. Astfel, nu este necesara aplicarea DECIZIEI DE PUNERE IN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor.

### **IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE:**

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)

Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării): proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului: nu este cazul.

Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei: nu este cazul.

Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa: nu este cazul.

Selcos Recycling Act S.R.L. desfășoară pe amplasament activități reglementate de A.P.M. Galați prin Autorizația de mediu nr. 145/23.09.2020 rev. 12.04.2023.

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

Program: Tranziție Justă

Prioritatea: Atenuarea impactului socio-economic al tranziției la neutralitatea climatică

Obiectiv specific: A permite regiunilor și cetățenilor să facă față efectelor sociale, asupra ocupării forței de muncă, economice și de mediu ale tranziției către țintele energetice și climatice ale Uniunii pentru 2030 și o economie neutră din punct de vedere climatic a Uniunii până în 2050, în temeiul Acordului de la Paris. (FTJ)

Conform Anexei 6 a) la Ghidul Solicitantului - pentru acțiunea „Dezvoltarea întreprinderilor și a antreprenoriatului” – componenta „Investiții pentru dezvoltarea IMM care sprijină creșterea durabilă și crearea de locuri de muncă” din cadrul Programului Tranziție Justă 2021 – 2027: **Listă auto-evaluare privind respectarea principiului „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH) obiectivele de mediu**

Obiective de mediu care necesită o evaluare de fond conform DNSH:

### 1. **Atenuarea schimbărilor climatice:** NU

*Partea I – selectarea obiectivelor de mediu pentru care este necesară o evaluare de fond:*

*Justificarea răspunsului Nu:* Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES). Activitățile din cadrul proiectului nu au nici un impact previzibil sau au un impact previzibil nesemnificativ asupra obiectivului de mediu legat de efectele directe și indirecte primare ale



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

activităților pe parcursul întregului său ciclu de viață, având în vedere natura sa și, ca atare, sunt considerate conforme cu principiul DNSH pentru obiectivul relevant;

Pentru a necesita o evaluare de fond activitatea proiectului ar trebui să genereze emisii de gaz cu efect de sera. Activitățile/lucrările realizate în cadrul proiectului nu generează emisii de gaz cu efect de sera, întrucât energia folosită pentru întreținerea activității proiectului este în totalitate provenită din surse regenerabile, respectiv panouri fotovoltaice. De asemenea toate echipamentele din secțiunea dotării vor fi echipamente de ultimă generație cu consum redus de energie.

*Partea a 2-a – evaluarea de fond conform principiului DNSH:*

Se preconizează că activitățile din cadrul proiectului vor genera emisii semnificative de GES?: NU

### **2. Adaptarea la schimbările climatice: NU**

*Partea I – selectarea obiectivelor de mediu pentru care este necesară o evaluare de fond:*

*Justificarea răspunsului Nu:* Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor. Activitățile din cadrul proiectului nu au nici un impact previzibil sau au un impact previzibil nesemnificativ asupra obiectivului de mediu legat de efectele directe și indirecte primare ale activităților pe parcursul întregului său ciclu de viață, având în vedere natura sa și, ca atare, sunt considerate conforme cu principiul DNSH pentru obiectivul relevant. Activitatea 3832- Recuperarea materialelor reciclabile sortate, nu prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice și nu duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor fiind doar o activitate de cazare gestionată și monitorizată de personalul întreprinderii, asigurând confort și o bună utilizare a activelor.

*Partea a 2-a – evaluarea de fond conform principiului DNSH:*

Se preconizează că proiectul va duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și climatului viitor preconizat asupra proiectului în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor?: NU

### **3. Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine: DA**



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

### *Partea a 2-a – evaluarea de fond conform principiului DNSH:*

Se preconizează că proiectul va fi nociv pentru: (i) starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor suprafață și subterane, sau (ii) starea ecologică bună a apelor marine?: NU

*Justificare de fond:* Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine. Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine.

Pentru activitatea economică asociată investițiilor în infrastructură și/sau echipamente, se vor solicita și se vor obține avizele/acordurile/autorizațiile necesare derulării respectivei activități, inclusiv obținerea autorizației de mediu pentru clasa CAEN respectivă, care stabilește parametrii și regulile de activității, inclusiv obținerea autorizației de mediu pentru clasa funcționare a activității titularului de activitate, căruia i se impun condiții speciale pentru buna desfășurare a activității, în raport cu normele de protecția mediului. În cazul în care se efectuează o evaluare a impactului asupra mediului în conformitate cu Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (EIM) aceasta include o evaluare a impactului asupra apei în conformitate cu Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cadrul căreia vor fi analizate riscurile de degradare a mediului legate de protejarea calității apei și de stresul hidric. Proiectul va avea anexată decizia etapei de încadrare sau clasarea notificării emisă de la autoritatea pentru protecția mediului în conformitate cu Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și vor urma etapele procedurale stabilite în funcție de încadrarea respectivă, inclusiv obținerea acordului de mediu necesar pentru aprobarea de dezvoltare a proiectului, respectiv decizia autorității competente pentru protecția mediului.

#### **4. Economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora : DA**

### *Partea a 2-a – evaluarea de fond conform principiului DNSH:*

Se preconizează că proiectul: (i) va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, cu excepția incinerării deșeurilor periculoase nereciclabile sau (ii) va duce la ineficiențe semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate sau (iii) va cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului în ceea ce privește economia circulară?: NU



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

*Justificare de fond:* Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului. Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor.

Investițiile vor fi realizate cu respectarea următoarelor cerințe:

- Gestionarea deșeurilor rezultate în toate etapele se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național - Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare și aprobat prin H.G. nr. 942/2017);
- În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și respectiv Legea nr. 249/2019 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- În conformitate cu prevederile Deciziei nr. 2000/532/CE a Comisiei, preluată în legislația națională prin H.G. nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, lucrările nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care să poată fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase;
- În ceea ce privește deșeurile recuperabile rezultate pe perioada executării lucrărilor, constructorul se va asigura că cel puțin 70% (în greutate) din deșeurile nepericuloase rezultate din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 – pământ și pietriș, altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, preluată în H.G. nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) și generate pe șantier vor fi pregătite, respectiv sortate pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare material, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări;
- Astfel, în conformitate cu reglementările în vigoare, deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor. Pentru toată durata de implementare a proiectului vor fi încheiate



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

contracte cu societăți autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri generate. Toate deșeurile generate pe parcursul și în urma implementării proiectului, vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens. În cazul deșeurilor contaminate, se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin depozitarea separată doar pe suprafețe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul;

- În toate etapele de implementare a proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 și respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Sortarea deșeurilor se va realiza la locul de producere, prin grija constructorului. Acesta are obligația, conform H.G. nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, să țină evidența lunară a colectării, stocării provizorii și eliminării deșeurilor către depozitele autorizate.

Pentru activitatea economică asociată investițiilor în infrastructură și/sau echipamente, se vor obține avizele/acordurile/autorizațiile necesare derulării respectivei activități, inclusiv obținerea autorizației de mediu pentru clasa CAEN respectivă, care stabilește parametrii și regulile de funcționare a activității titularului de activitate, cărui i se impun condiții speciale pentru buna desfășurare a activității, în raport cu normele de protecția mediului.

### **5. Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului: DA**

*Partea a 2-a – evaluarea de fond conform principiului DNSH:*

Se preconizează că proiectul va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol?: NU

*Justificare de fond:* Se consideră că o activitate prejudicială în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol.

Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol: Implementarea proiectelor se va realiza cu respectarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu (inclusiv apă, aer și sol) potențial afectați, stabilite prin actele de reglementare emise de autoritatea competentă pentru protecția mediului. În cea mai mare parte, sursele de emisie a poluanților atmosferici pot fi surse la sol libere, deschise și mobile sau



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

**RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057**

**Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)**

---

staționare, difuze/dirijate. Activitatea de realizare a lucrărilor include deopotrivă și surse mobile de emisii, reprezentate de utilajele necesare desfășurării lucrărilor, de vehicule care vor asigura transportul diverselor materiale, dar și vehiculele necesare evacuării deșeurilor de pe amplasament. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor. Cu toate acestea, se estimează că poluarea aerului, în timpul perioadei de execuție a lucrărilor nu depășește limitele maxime permise, este temporară (în timpul exercitării lucrărilor), intermitentă (în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor), nu este concentrată doar în frontul de lucru (unele surse sunt mobile) nefiind de natură să afecteze semnificativ acest obiectiv de mediu. Se vor lua măsuri de atenuare (de ex. lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje mai puțin poluante; se vor instala sisteme de protecție pentru evitarea poluării cu particule în suspensie - PM 10, PM2,5) Pe parcursul etapei de execuție, se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

Se va asigura formarea periodică a tuturor lucrătorilor de la fața locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport.

Funcționalitatea unor utilaje ce utilizează motoare cu combustie internă în preajma corpurilor de apă conțin un de risc inerent în cazul unor accidente, ce pot astfel conduce la contaminarea punctiformă și temporară a corpurilor de apă de suprafață, însă acest risc poate fi adresat în cadrul unui plan de management de mediu, elaborat înainte de începerea etapei de execuție a proiectului.

În etapa de dezafectare a proiectului, potențialele surse de poluare a apei vor fi similare cu cele din etapa de construcție, lucrările fiind realizate cu aceleași tipuri de utilaje.

De asemenea, în ceea ce privește utilizarea și prezența substanțelor chimice, activitatea nu va utiliza:

- (a) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa I sau anexa II la Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului, cu excepția cazului în care substanțele sunt prezente ca urme neintenționate de contaminant;
- (b) mercurul și compușii mercurului, amestecurile acestora și produsele cu adaos de mercur, astfel cum sunt definite la articolul 2 din Regulamentul (UE) 2017/852 al Parlamentului European și al Consiliului;
- (c) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa I sau anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului ;





## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

- (d) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa II a Hotărârii nr. 322/2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția cazului în care se respectă pe deplin articolul 4 alineatul (1) din HG nr. 322/2013;
- (e) ca atare, în amestecuri sau în articole, substanțele enumerate în anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, cu excepția cazului în care se respectă pe deplin condițiile specificate în anexa respectivă;
- (f) substanțe care, fie singure, fie în amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, îndeplinesc criteriile prevăzute la articolul 57 din Regulamentul (CE) 1907/2006 și sunt identificate în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din regulamentul respectiv, cu excepția cazului în care s-a dovedit că utilizarea lor este esențială pentru societate;
- (g) alte substanțe care, fie singure, fie în amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, îndeplinesc criteriile prevăzute la articolul 57 din Regulamentul (CE) 1907/2006, cu excepția cazului în care s-a dovedit că utilizarea lor este esențială pentru societate.

Deșeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavații, combustibili sau uleiurile nu se vor deversa în albia cursului de apă sau lacul de acumulare, se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și/sau eliminării prin firme autorizate. Pe perioada execuției lucrărilor se va acorda o atenție deosebită scurgerilor de carburanți și se va asigura un management al deșeurilor adecvat – depozitarea deșeurilor se va realiza în locuri bine stabilite, cu asigurarea protecției adecvate pentru a fi evitate infiltrațiile și poluarea acviferelor în caz de ploaie. Se vor utiliza utilaje și mijloace de transport performante, iar transportul materialelor se va realiza cu autovehicule prevăzute cu prelată. Pentru reducerea nivelului de zgomot și vibrații, acolo unde va fi cazul, vor fi instalate bariere fonice pentru respectarea prevederilor Legii nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare. Pentru activitatea economică asociată investițiilor în infrastructură și/sau echipamente, se vor obține avizele/acordurile/autorizațiile necesare derulării respectivei activității, inclusiv obținerea autorizației de mediu pentru clasa CAEN respectivă, care stabilește parametrii și regulile de funcționare a activității titularului de activitate, căruia i se impun condiții speciale pentru buna desfășurare a activității, în raport cu normele de protecția mediului.

### **6. Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor: DA**

Partea a 2-a – evaluarea de fond conform principiului DNSH:



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Se preconizează că proiectul va fi: (i) nociv în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau (ii) nociv pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru UE?: NU

*Justificare de fond:* Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune. Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor Impactul potențial al proiectelor asupra mediului, inclusiv al lucrărilor localizate în vecinătatea sau în siturile Natura 2000, în siturile înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO și în principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate, este evaluat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și vor urma etapele procedurale stabilite în funcție de încadrarea respectivă, inclusiv obținerea acordului de mediu necesar pentru aprobarea de dezvoltare a proiectului, respectiv decizia autorității competente pentru protecția mediului. Procedura de evaluare a impactului asupra mediului integrează evaluarea adecvată asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, precum și procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor care include evaluarea impactului asupra corpurilor de apă conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Proiectul va pune obligatoriu în aplicare toate măsurile de atenuare fezabile din punct de vedere tehnic și relevante din punct de vedere ecologic pentru a reduce impactul negativ asupra apei, precum și asupra habitatelor și a speciilor protejate care depind direct de apă. Infrastructurile nu vor fi construite pe:

- a. Teren arabil și terenuri cultivabile cu un nivel moderat, până la ridicat al fertilității solului și cu biodiversitate subterană, astfel cum se menționează în studiul UE LUCAS;
- b. Terenuri ecologice cu o valoare recunoscută a biodiversității ridicate și terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) enumerate pe Lista Roșie Europeană sau pe Lista Roșie IUCN;
- c. Teren forestier (acoperit sau nu de copaci), alte terenuri împădurite sau terenuri acoperite parțial sau în totalitate sau destinate a fi acoperite de copaci, chiar și atunci când acești copaci nu au atins încă dimensiunea și acoperirea pentru a fi clasificate drept pădure sau alt teren împădurit, definit în conformitate cu definiția FAO a pădurilor.

### X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:



## **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

Nu este cazul. Pentru amplasarea echipamentelor nu va fi necesara implemenatarea unei organziari de santier.

### **XI. LUCRRAI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII:**

#### **11.1. Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:**

La receptia finala spatiile cuprinse in proiect trebuie predate fara deseuri specifice rezultate din activitatea de executie. Toate dotarile tehnice specifice folosite in realizarea proiectului vor fi de asemenea preluate in totalitate de prestator.

Riscul de accident in perioada de executie a lucrarilor prevazute prin proiect tinandu-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate: nu este cazul.

Riscul de accident in perioada de executie a lucrarilor prevazute prin proiect tinandu-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate: nu este cazul.

Riscurile pentru sanatatea umana: nu este cazul.

Riscuri de accidente majore: nu este cazul.

Risc de incendiu: nu este cazul.

In cadrul proiectului nu vor fi utilizate si nu se vor depozita substante periculoase, in conditiile respectarii etapelor de executie, disciplinei tehnologice si a legislatiei in vigoare privind substantele si preparatele periculoase.

In perioada de functionare, amplasamentul nu intra sub incidenta Legii nr. 59/2016 privind pericolul de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase.

Riscuri de dezastre naturale (cutremur, alunecari de teren, inundatii): nu este cazul, avand in vedere ca terenul este situat in afara zonelor locuite.

#### **11.2. Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale:**

Se va actiona in conformitate cu prevederile cuprinse in Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale. Masurile cuprinse in acest plan vor fi mentionate in contractul de executie a lucrarilor de constructii-montaj, cu respectarea Legislatiei romanesti privind Securitatea si Sanatatea Muncii (SSM), Paza contra incendiilor, Paza si Protectia Civila, Regimul deseurilor, etc.



### **S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.**

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

#### **11.3. Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei:**

Dezafectarea, postutilizarea si refacerea amplasamentului se vor face conform normativelor in vigoare. Datorita faptului ca sunt probabilitati foarte mici sa se produca o poluare a factorilor de mediu (apa, aer, sol, subsol), refacerea amplasamentului dupa incetarea activitatii va consta doar in valorificarea deeurilor rezultate iar terenul va fi eliberat de materialele rezultate din realizarea proiectului.

#### **11.4. Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului:**

In vederea asigurarii de masuri minime pentru evitarea efectelor poluarii accidentale se va tine seama de urmatoarele:

- intretinerea, repararea mijloacelor de transport, precum si a celorlalte utilaje/echipamente si mijloace de transport angajate in realizarea proiectului, se va face numai in unitati autorizate, specializate;
- personalul de executie va fi instruit in mod special pentru a evita manevre ce pot conduce la situatii care pot provoca poluare accidentala.
- la finalizarea lucrarilor, terenul va fi eliberat de materialele rezultate din executia proiectului.

#### **XII. ANEXE – PIESE DESENATE:**

1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente): sunt anexate in copie ;
2. Detalii tehnice si capacitati productie Tocator Arjes 950 Titan electric;

#### **XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR PROTEJATE, CONSERVARE ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:**

*a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;*



## S.C. Selcos Recycling Act S.R.L.

RO 36175674; J17/893/2016;  
Telefon: +40748 288 057

Str. Emil Racoviță, Nr. 19, Birou 1, Galați  
e-mail: [office@selcos.ro](mailto:office@selcos.ro)

---

- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;*
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;*
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;*
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;*
- f) alte informații prevăzute în legislație în vigoare.*

Nu este cazul. Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 452 din 12.03.2024 emisă de A.P.M. Galați, amplasamentul nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

#### **XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURA CU APELE:**

##### *1. Localizarea proiectului:*

- bazinul hidrografic*
- cursul de apă: denumire și codul cadastral*
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod*

*2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.*

*3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.*

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 452 din 12.03.2024 emisă de A.P.M. Galați, proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1096, cu modificările ulterioare.

Semnătura și ștampila titularului

.....