

nr. 26 din „16”septembrie 2026

Domnului Nicu BELITEI
Director al Agenției de Mediului al RM
mun. Chișinău, str. Albișoara nr. 38
e-mail: am@am.gov.md

de la „MOLINART GRUP” SRL
raionul Criuleni, satul Măgdăcești
str. Industrială nr. 1
tel. +37368833334
e-mail: office@artinox.md

CERERE PRIVIND EMITEREA ACORDULUI DE MEDIU

(Conform Anexei nr. 3 la Legea nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului).

1. Activitatea planificată (denumirea, tipul)

„MOLINART Grup” SRL activează din anul 2009 pe piața echipamentelor destinate prelucrării oțelului inoxidabil, desfășurând activități de proiectare, fabricare și instalare de echipamente industriale și utilaje din oțel inoxidabil la comandă, precum și echipamente din alte materiale metalice.

De peste 17 ani de activitate, compania noastră a reușit nu doar să ajungă într-o poziție de lider în Europa de Sud-Est, ci și să devină un inovator în domeniul său.

În vederea dezvoltării și extinderii activității economice, „MOLINART GRUP” SRL a amenajat pe spațiul existent 2 hale industriale, destinate organizării și desfășurării următoarelor activități:

- colectarea și recepționarea oțelului inoxidabil și a altor materiale metalice, ca urmare a fabricării produselor de bază;
- păstrarea și depozitarea temporară a materialelor metalice în spații special amenajate;
- sortarea și prelucrarea oțelului inoxidabil, în funcție de natura și destinația acestuia;
- comercializarea oțelului inoxidabil și a materialelor rezultate în urma procesului de prelucrare;
- colectarea, sortarea și pregătirea pentru valorificare a resturilor și deșeurilor de metale feroase și neferoase;
- expedierea/exportul resturilor și deșeurilor de metale feroase și neferoase către operatori autorizați pentru valorificarea, reciclarea sau tratarea acestora.

Tipul activității planificate: „MOLINART GRUP” SRL – extinderea activității existente prin organizarea a două hale pentru colectarea, sortarea, depozitarea temporară și pregătirea pentru valorificare a deșeurilor din oțel inoxidabil și a altor deșeuri metalice feroase și neferoase.

Crearea a celor două hale are drept scop crearea condițiilor corespunzătoare pentru desfășurarea în condiții de siguranță și eficiență a activităților menționate, inclusiv organizarea adecvată a fluxurilor de recepționare, depozitare, prelucrare și transportare a materialelor. Deșeurile nu vor fi spălate.

2. Inițiatorul activității planificate (denumirea, adresa juridică, poștală și electronică, numerele de telefon, fax)

Denumirea: „MOLINART GRUP” SRL

Forma juridică: Societate cu Răspundere Limitată (SRL)

IDNO: 1009600019312

Sediul juridic: r-l. Criuleni, sat. Măgdăcești, str. Industrială nr. 1

Adresa poștală: MD-4829

Adresa electronică (e-mail): office@artinox.md

Telefon: +373 68 335 335

Fax: nu există

Inițiatorul activității planificate: „MOLINART GRUP” SRL, în calitate de titular și inițiator al extinderii halelor, cât și a teritoriului industrial și dezvoltarea capacităților de colectare, depozitare, prelucrare și comercializare a oțelului inoxidabil, precum și de colectare, sortare, pregătire pentru valorificare și expediere/export a resturilor și deșeurilor de metale feroase și neferoase.

Compania desfășoară activitate pe piața echipamentelor destinate prelucrării oțelului inoxidabil, iar realizarea activității planificate urmărește dezvoltarea infrastructurii și crearea condițiilor corespunzătoare pentru extinderea activităților economice ale societății care să contribuie la creșterea ratei de reciclare și la reducerea impactului asupra mediului.

3. **Persoana de contact** (funcția ocupată, adresa electronică, numerele de telefon și fax)

Persoana responsabilă pentru comunicarea cu autoritățile competente în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului este desemnată:

- Vasile Conțescu, Jurist
- e-mail: v.contescu@artinox.md
- telefon: +37368833334

4. **Încadrarea activității planificate în anexele nr. 1 sau nr. 2 la Legea privind evaluarea impactului asupra mediului.**

Obiectivele activității planificate

Activitatea planificată de „MOLINART GRUP” SRL constă în extinderea a două hale industriale existente, destinate colectării, recepționării, depozitării,

sortării și prelucrării oțelului inoxidabil, în una, iar în alta hală a metalelor neferoase.

Compania lunar are posibilitatea să colecteze aproximativ 15-20 tone de rămășițe ale metalelor feroase și neferoase urmare a lucrărilor efectuate, conform contractelor și ar putea personal să efectueze exportul în țările UE.

În raport cu caracterul și amploarea activității planificate, încadrarea acesteia în prevederile anexei nr. 1 sau anexei nr. 2 la Legea privind evaluarea impactului asupra mediului urmează a fi stabilită de autoritatea competentă în domeniul mediului, în conformitate cu prevederile legislației aplicabile și în funcție de capacitatea proiectată, natura operațiunilor și cantitățile de materiale și deșeuri gestionate.

Prin realizarea activității planificate se urmăresc următoarele obiective:

1. Extinderea infrastructurii existente și crearea unui spațiu suplimentar pentru dezvoltarea activității economice a societății;
2. Crearea condițiilor corespunzătoare pentru colectarea, recepționarea și depozitarea oțelului inoxidabil și a materialelor metalice;
3. Organizarea și eficientizarea fluxului tehnologic de sortare și prelucrare a oțelului inoxidabil și a metalelor neferoase;
4. Creșterea capacității de comercializare și valorificare a materialelor și produselor rezultate;
5. Asigurarea unei gestionări organizate și conforme a resturilor și deșeurilor de metale feroase și neferoase, inclusiv sortarea și pregătirea acestora pentru transportare;
6. Expedierea/exportul deșeurilor și resturilor metalice compania va exporta de sine stătător deșeurile de metale feroase și neferoase cu autocamioanele personale;
7. Reducerea riscurilor de depozitare necorespunzătoare și asigurarea unor condiții adecvate de protecție a mediului, securitate și sănătate în muncă;
8. Utilizarea eficientă a resurselor energetice, inclusiv prin valorificarea energiei electrice produse din surse regenerabile prin intermediul panourilor fotovoltaice, pe care le are compania instalate.

5. Justificarea activității planificate, indicând alternativele (locul de realizare, tehnologiile folosite și opțiunea „zero”)

1. Realizarea activității planificate este determinată de necesitatea dezvoltării și extinderii activității economice desfășurate de „MOLINART GRUP” SRL, companie care activează pe piața echipamentelor destinate prelucrării oțelului inoxidabil și al metalelor.
2. Extinderea halelor, cât și a unui spațiu (betonat) a fost necesară pentru asigurarea unor spații corespunzătoare pentru recepționarea, colectarea, depozitarea, sortarea și prelucrarea oțelului inoxidabil, (metalelor feroase și neferoase) precum și pentru organizarea activităților de comercializare și valorificare a materialelor metalice.
3. Totodată, extinderea va permite organizarea corespunzătoare a resturilor și deșeurilor de metale feroase și neferoase, prin colectarea, sortarea, depozitarea

temporară și pregătirea acestora pentru valorificare, urmată de expedierea și exportul.

4. Alternativa privind locul de realizare
5. Activitatea planificată urmează a fi realizată în cadrul amplasamentului utilizat de societate, prin confecționarea halelor. Alegerea acestui amplasament este justificată prin faptul că acesta este imediat în spatele uzinei și va fi utilizat pentru desfășurarea activității economice a companiei și dispune de infrastructura necesară pentru organizarea activităților planificate.
6. Utilizarea și extinderea amplasamentului existent permite evitarea identificării și amenajării unui nou teren pentru activitatea planificată și contribuie la utilizarea eficientă a infrastructurii existente, cât și pentru securitatea personală a angajaților companiei.
7. Alternativa privind tehnologiile utilizate
8. Activitatea va fi organizată în baza unor tehnologii și procedee adecvate pentru recepționarea, sortarea, depozitarea și prelucrarea oțelului inoxidabil și a materialelor metalice, cu respectarea cerințelor de protecție a mediului, securitate și sănătate în muncă.
9. Fluxul tehnologic va fi organizat astfel încât materialele să fie recepționate, sortate și depozitate în zone special amenajate, iar operațiunile de prelucrare să se desfășoare în spații corespunzătoare, în hale. Resturile și deșeurile metalice rezultate vor fi colectate separat, sortate și pregătite pentru valorificare și exportate.
10. În cadrul activității se urmărește utilizarea eficientă a resurselor energetice, inclusiv prin folosirea energiei electrice produse din surse regenerabile cu ajutorul panourilor fotovoltaice existente/planificate.
11. **Opțiunea „zero”**
12. Opțiunea „zero”, respectiv renunțarea la realizarea activității planificate și menținerea situației existente, ar presupune păstrarea capacităților actuale ale societății și extinderea spațiilor destinate colectării, depozitării, prelucrării și comercializării materialelor metalice.
13. Neimplementarea proiectului ar limita posibilitățile de dezvoltare a activității economice a societății, de organizare eficientă a fluxurilor tehnologice și de gestionare corespunzătoare a resturilor și deșeurilor metalice.
14. Prin urmare, alternativa realizării proiectului prin crearea halelor este considerată cea mai adecvată, deoarece permite dezvoltarea activității pe teritoriul existent, utilizarea infrastructurii disponibile și organizarea corespunzătoare a activităților planificate, cu aplicarea măsurilor necesare pentru prevenirea și minimizarea impactului asupra mediului.
15. Pe teritoriul companiei există la moment 2 intrări/ieșiri, fiind amenajat și un cântar.

6. Descrierea activității planificate

Activitatea planificată constă în extinderea activității existente a „MOLINART GRUP” SRL prin organizarea a două hale pentru colectarea, sortarea, depozitarea temporară și pregătirea pentru valorificare a deșeurilor din oțel inoxidabil și a altor

deșeuri metalice feroase și neferoase, în cadrul amplasamentului existent al societății.

Natura activității

„MOLINART GRUP” SRL desfășoară, din anul 2009, activități pe piața echipamentelor destinate prelucrării oțelului inoxidabil și a metalelor. Dezvoltarea activității impune extinderea spațiilor disponibile și crearea unor condiții tehnice și organizatorice adecvate pentru gestionarea fluxurilor de materiale metalice.

În cadrul halelor și a spațiului destinat vor fi organizate zone distincte pentru:

- recepționarea și verificarea materialelor;
- colectarea și sortarea oțelului inoxidabil;
- depozitarea materialelor și produselor;
- prelucrarea mecanică a oțelului inoxidabil;
- depozitarea separată a resturilor și deșeurilor metalice rezultate;
- pregătirea materialelor pentru comercializare și valorificare;
- încărcarea și exportul materialelor feroase și neferoase.

Activitatea va fi organizată astfel încât fluxurile de intrare, prelucrare, depozitare și expediere a materialelor să fie delimitate și gestionate în condiții corespunzătoare.

Clasificarea principalelor deșeuri gestionate conform HG nr. 99/2018:

- 17 04 05 – fier și oțel;
- 17 09 04 – amestecuri de deșeuri nepericuloase din construcții și demolări.

Sortarea manuală

Deșeurile inclusiv cele colectate vor fi supuse unui **proces de sortare mixt**, format din:

Sortare manuală – vor fi sortate metalele feroase de cele neferoase și păstrarea acestora în hale până la încărcarea camionului și efectuarea exportului, se planifică câte un camion pe lună, numai urmare a deșeurilor companiei.

Relația cu alte activități din zonă

Zona în care va fi amplasată stația include deja activități economice precum:

- companie de prelucrare a betonului;
- stație Peco „Vento”.

Activitatea va fi concepută astfel încât să minimizeze impactul asupra acestor activități, prin:

- delimitarea clară a zonei de păstrare,
- reducerea zgomotului și crearea disconfortului pentru antreprenori,
- controlul prafului prin umectare și sisteme de colectare a particulelor,
- managementul traficului intern pentru a evita interferențele cu activitățile din zonă.

Caracteristici tehnice și fizice

- Suprafața amplasamentului: **7,19 ha**, teren proprietate privată.

Flux de deșeuri: **20 tone/lunar**

Număr angajați: 2-4 persoane.

Nu sunt prevăzute instalații fixe industriale cu impact semnificativ asupra mediului.

Descrierea fluxurilor tehnologice de pre tratare și amplasarea instalațiilor

Fluxul tehnologic de pre tratare a deșeurilor constă în operațiuni simple de recepționare, inclusiv deșeurile companiei urmare a producerii, verificare vizuală, sortare mecanică primară, sortare manuală și depozitare temporară a fracțiilor rezultate.

Deșeurile recepționate vor fi descărcate în zona de recepție, amenajată pe platformă betonată și impermeabilizată. Ulterior, acestea vor fi direcționate către zona de sortare, unde se va realiza separarea manuală a metalelor.

Instalațiile și utilajele utilizate în procesul de prelucrare sunt:

- excavator cu cupă de sortare/tractor— modelul exact va fi indicat după achiziționare/contractare;
- încărcător frontal — modelul exact va fi indicat după achiziționare/contractare;
- containere metalice tip skip pentru colectarea și transportul deșeurilor.

Instalațiile nu vor fi amplasate în încăperi închise, ci pe platforma tehnologică exterioară betonată, în zone funcționale delimitate conform planului de amplasament actualizat.

Nu sunt prevăzute linii tehnologice complexe, concasoare, mori, instalații de spălare, instalații de tratare chimică, biologică sau termică.

Pre tratarea va avea exclusiv caracter de sortare și pregătire pentru valorificare materială.

Activități de gestionare a deșeurilor conform Anexei nr. 3¹, Tabelul nr. 1 la Legea nr. 209/2016

Pentru realizarea activităților menționate vor fi utilizate următoarele instalații și echipamente:

- platformă betonată și impermeabilizată pentru recepționarea și sortarea deșeurilor;
- excavator/tractor echipat cu cupă de sortare;
- încărcător frontal pentru manipularea materialelor;
- camioanele companiei pentru transport;

Pe teritoriul companiei nu se vor desfășura operațiuni de tratare termică, incinerare, co-incinerare, concasare industrială, mărunțire industrială, neutralizare, tratare chimică sau biologică a deșeurilor.

Scara activității și caracteristicile fizice/tehnice

Extinderea activității curente se realizează prin organizarea celor două hale în limitele amplasamentului deținut/utilizat de societate, pentru colectarea, sortarea, depozitarea temporară și pregătirea pentru valorificare a deșeurilor din oțel inoxidabil și a altor deșeuri metalice feroase și neferoase, în conformitate cu documentația tehnică și actele permissive aplicabile.

Suprafața extinderii, capacitatea de depozitare și capacitatea de prelucrare vor fi stabilite în documentația tehnică a proiectului și în funcție de necesitățile operaționale ale societății.

Ambele hale vor fi amenajate pentru a permite desfășurarea în condiții corespunzătoare a operațiunilor de recepționare, manipulare, sortare, depozitare și prelucrare a materialelor metalice. Zonele de depozitare vor fi organizate astfel încât materialele să poată fi identificate și gestionate separat, în funcție de tipul și destinația acestora.

Tehnologiile utilizate

Procesul tehnologic va include, după caz, următoarele operațiuni:

1. **Recepționarea materialelor** – primirea oțelului inoxidabil și a altor metale feroase și neferoase și verificarea acestora;
2. **Sortarea** – separarea materialelor feroase de cele neferoase în funcție de tip, caracteristici și destinație;
3. **Depozitarea** – păstrarea materialelor în spații organizate și destinate acestui scop;
4. **Prelucrarea mecanică** – debitarea, tăierea, ajustarea și alte operațiuni mecanice necesare prelucrării oțelului inoxidabil;
5. **Colectarea resturilor rezultate** – colectarea separată a resturilor metalice rezultate în urma proceselor zilnice de prelucrare;
6. **Pregătirea pentru valorificare** – sortarea, gruparea și pregătirea resturilor și deșeurilor metalice pentru valorificare;
7. **Comercializarea și expedierea** – colectarea, păstrarea, prelucrarea, comercializarea, precum și exportul resturilor și deșeurilor de metale feroase și neferoase.

Utilajele și echipamentele tehnologice vor fi exploatate în conformitate cu destinația acestora și cu cerințele tehnice aplicabile, urmărindu-se reducerea pierderilor de materii prime și utilizarea eficientă a resurselor.

Relația cu activitățile existente

Activitatea planificată reprezintă dezvoltarea și extinderea activității economice existente a „MOLINART GRUP” SRL, fără schimbarea profilului general al activității companiei.

Extinderea halelor/teritoriului va permite o mai bună organizare a activităților existente, creșterea capacității de depozitare și prelucrare și separarea corespunzătoare a fluxurilor de materiale, produse finite și resturi/deșeuri metalice.

Energia electrică utilizată în cadrul activității va proveni, inclusiv, din surse regenerabile, prin intermediul panourilor fotovoltaice, contribuind la reducerea dependenței de sursele convenționale de energie.

Lucrări de demolare

Compania nu prevede și nu planifică demolarea unor construcții existente, nu sunt planificate lucrări de demolare. Lucrările urmează să fie orientate preponderent spre extinderea și amenajarea infrastructurii existente, în conformitate cu documentația tehnică aprobată.

Activitatea va fi organizată cu respectarea cerințelor privind protecția mediului, gestionarea deșeurilor, prevenirea poluării solului și a apelor, reducerea emisiilor și a zgomotului, precum și a cerințelor de securitate și sănătate în muncă.

Măsuri de siguranță și mediu

Pentru reducerea impactului asupra mediului și protecția sănătății populației de către SRL „MOLINART GRUP”, vor fi implementate următoarele măsuri:

- În scopul protecției mediului ambiant și al sănătății populației, pe întreaga perioadă de funcționare a stației vor fi implementate măsuri tehnice și organizatorice specifice activităților de recepționare, sortare și depozitare temporară a deșeurilor și exportarea acestora;
- Pentru reducerea emisiilor de praf rezultate din manipularea metalelor feroase și neferoase suprafețele de lucru și zonele de stocare vor fi umezite periodic în perioadele secetoase, iar viteza de circulație a autovehiculelor pe amplasament va fi limitată.
- Pentru reducerea impactului fonic asupra zonelor învecinate, activitățile de sortare și manipulare a deșeurilor vor fi desfășurate exclusiv pe timp de zi, utilizând utilaje aflate în stare tehnică corespunzătoare.
- Toate operațiunile de recepționare, sortare și depozitare temporară vor fi efectuate pe platforme impermeabilizate, prevenindu-se astfel contactul direct al deșeurilor cu solul și riscul contaminării acestuia.
- Deșeurile vor fi depozitate separat pe categorii de materiale, în zone clar delimitate, pentru prevenirea contaminării încrucișate și facilitarea valorificării ulterioare.
- În cadrul activității nu vor fi acceptate deșeuri periculoase, substanțe toxice, materiale contaminate sau alte categorii de deșeuri care pot genera riscuri suplimentare pentru sănătatea populației și pentru factorii de mediu.
- Personalul angajat va fi instruit periodic privind cerințele de protecție a mediului, gestionarea corectă a deșeurilor și intervenția în situații accidentale.
- Pe amplasament vor fi disponibile materiale absorbante și mijloace necesare pentru intervenție rapidă în cazul unor scurgeri accidentale de combustibili sau lubrifianți proveniți de la utilajele utilizate.
- Prin implementarea măsurilor descrise, impactul asupra calității aerului, solului, apelor, nivelului de zgomot și asupra sănătății populației este estimat ca fiind redus, localizat și controlabil.

7. Locul desfășurării activității planificate (descrierea și justificarea alegerii locației, copii de pe actele ce confirmă deținerea drepturilor asupra terenului)

Activitatea planificată urmează să fie realizată pe teritoriul utilizat de „MOLINART GRUP” SRL, la adresa **satul Măgdăcești, str. Industrială nr. 1,**

Date privind terenul:

- **Adresa amplasamentului:** satul Măgdăcești, str. Industrială nr. 1;
- **Numărul cadastral:** 3129107276;
- **Suprafața terenului:** 7,19 ha (71.900 m²);
- **Localitatea:** satul Măgdăcești;
- **Raionul:** Criuleni;
- **Categoria/destinația terenului:** Agricol, privată;
- **Titularul dreptului asupra terenului:** SRL „MOLINART GRUP”.

Descrierea și justificarea alegerii locației

Amplasamentul situat în **satul Măgdăcești, str. Industrială nr. 1**, cu numărul cadastral **3129107276** și suprafața totală de **7,19 ha**, este utilizat pentru desfășurarea activității economice a „**MOLINART GRUP**” SRL.

Distanțe aproximative față de obiective relevante:

- zonă locuită – aproximativ 1-1.5 km
- drum național – aproximativ 0.6 - 1 km
- curs de apă (râu) – aproximativ 300 m

Terenul dispune de infrastructură existentă, inclusiv acces la drum asfaltat (care a fost construit de către companie) energie electrică și alimentare cu apă.

În cadrul implementării proiectului nu sunt planificate lucrări de demolare a clădirilor, construcțiilor sau altor obiective existente pe terenul cu numărul cadastral 3129107276.

Pe teritoriul companiei există deja două hale existente și spațiul suplimentar (asfaltat) pentru colectarea, recepționarea, depozitarea, sortarea și prelucrarea oțelului inoxidabil, precum și pentru organizarea activităților de comercializare și gestionare a resturilor și deșeurilor de metale feroase și neferoase.

Alegerea acestui amplasament este justificată prin existența infrastructurii și a activității economice deja desfășurate de societate, precum și prin disponibilitatea unei suprafețe de teren suficiente pentru dezvoltarea și organizarea corespunzătoare a activității planificate.

Realizarea proiectului pe amplasamentul existent permite utilizarea infrastructurii disponibile, optimizarea fluxurilor de recepționare, depozitare, prelucrare și expediere a materialelor și evitarea identificării și amenajării unui nou amplasament.

Pe teren vor fi organizate, după caz, spații și zone distincte pentru recepționarea materialelor, depozitarea oțelului inoxidabil, depozitarea temporară și sortarea resturilor și deșeurilor metalice, precum și pentru încărcarea și expedierea materialelor și deșeurilor către beneficiari din afara țării.

Sensibilitatea ecologică a zonei

La elaborarea documentației privind activitatea planificată vor fi luate în considerare caracteristicile ecologice ale amplasamentului și ale zonei învecinate, inclusiv eventualele arii naturale protejate și/sau situri Emerald susceptibile de a fi afectate.

În cazul identificării unor elemente de sensibilitate ecologică, activitatea va fi organizată astfel încât să fie prevenit sau minimizat impactul negativ asupra solului, apei, aerului și biodiversității.

1. În cadrul halelor **de colectare și stocare a metalelor**, vor fi implementate următoarele măsuri:

- Există deja **platforme betonate/asfaltate impermeabile** în interiorul acestor hale unde se descarcă, sortează, manipulează și depozitează metalele.
- **Pante controlate ale platformelor**, orientate către rigole/guri de scurgere, astfel încât apele să nu bălțească și să nu se infiltreze necontrolat în teren, dar noi nu ne propunem ca metalele feroase și neferoase să fie stocate în aer liber pe platforma de beton.
 - **Separarea apelor pluviale curate de cele potențial contaminate.**
De exemplu, apa de pe acoperișuri poate fi colectată separat de apa de pe platforma de lucru.
 - **Rigole și rețea de colectare a apelor pluviale** dimensionate pentru precipitațiile locale.
 - Pe teritoriul uzinei nu există risc de contaminare cu produse petroliere, prevederea unui **separator de hidrocarburi**, de regulă cu decantare prealabilă și, după caz, cu obturator.
 - Se atrage o deosebită atenție a întreținerii a rigolelor, decantorului și separatorului de hidrocarburi și gestionarea nămolurilor rezultate ca deșeuri.

Actele care confirmă drepturile asupra terenului

La cerere vor fi anexate copiile documentelor care confirmă drepturile asupra terenului cu numărul cadastral **3129107276**, cu suprafața de **7,19 ha**, inclusiv, după caz:

1. extrasul din Registrul bunurilor imobile;
2. actul care confirmă dreptul de proprietate sau alt drept asupra terenului;
3. planul cadastral;
4. actele aferente construcțiilor existente;
5. alte documente relevante privind dreptul de utilizare a amplasamentului.

Documentele anexate vor confirma dreptul legal al inițiatorului asupra terenului și construcțiilor aferente activității planificate.

8. Infrastructura și utilitățile

Amplasamentul dispune de infrastructura necesară pentru desfășurarea activității:

- 2 (două) acces directe la **drum asfaltat**;
- acces la **energie electrică**;
- acces la gaz, **apă**, canalizare.

De asemenea, vor fi amenajate în interiorul halelor platforme pentru depozitarea deșeurilor de metale feroase și neferoase până la exportare acestora.

9. Impactul asupra mediului

Activitatea planificată reprezintă extinderea activității existente a „MOLINART GRUP” SRL prin organizarea a două hale pentru colectarea, sortarea, depozitarea temporară și pregătirea pentru valorificare a deșeurilor din oțel inoxidabil și a altor deșeuri metalice feroase și neferoase, precum și expedierea/exportul acestora, pe terenul cu numărul cadastral 3129107276, cu suprafața de 7,19 ha, situat în satul Măgdăcești, str. Industrială nr. 1.

Activitatea se va desfășura preponderent în spații acoperite și amenajate, fapt care contribuie la reducerea riscului de dispersare a deșeurilor metalice și la prevenirea contactului acestora cu precipitațiile atmosferice și solul.

Impactul potențial asupra mediului este estimat ca fiind **redus și gestionabil**, principalele aspecte fiind următoarele:

- **Aerul atmosferic:** impactul poate fi determinat în principal de circulația mijloacelor de transport și de operațiunile de manipulare a metalelor. Nu se preconizează procese tehnologice care să genereze emisii semnificative de poluanți în atmosferă.
- **Solul:** depozitarea metalelor se va realiza în halele existente, pe suprafețe amenajate, reducând riscul de contaminare a solului. Se vor întreprinde măsuri pentru prevenirea scurgerilor accidentale de combustibili, uleiuri sau alte substanțe poluante provenite de la mijloacele de transport și utilaje.
- **Apele de suprafață și subterane:** activitatea nu presupune evacuarea de ape tehnologice contaminate. Se vor întreprinde măsuri pentru prevenirea pătrunderii substanțelor poluante în sol și, implicit, în apele subterane.
- **Deșeurile:** metalele feroase și neferoase recepționate vor fi gestionate separat, în funcție de tip și categorie, și păstrate temporar în condiții corespunzătoare până la expedierea acestora pentru export. Alte deșeuri rezultate din activitatea administrativă și de exploatare vor fi colectate și gestionate conform cerințelor legislației în domeniul gestionării deșeurilor.
- **Zgomotul și vibrațiile:** sursele principale vor fi mijloacele de transport și utilajele utilizate pentru încărcarea, descărcarea și manipularea metalelor. Nivelul acestora va fi menținut în limitele admisibile prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor și limitarea activităților generatoare de zgomot.
- **Biodiversitatea și vegetația:** activitatea se desfășoară pe un teren deja amenajat, în construcții existente, astfel încât nu se preconizează afectarea semnificativă a habitatelor naturale, vegetației sau faunei.
- **Peisajul:** utilizarea halelor existente pentru depozitarea metalelor va permite organizarea controlată a activității și menținerea ordinii în perimetrul companiei.

Pentru prevenirea și reducerea impactului asupra mediului, operatorul va asigura menținerea curățeniei pe teritoriul obiectivului, depozitarea organizată a metalelor, prevenirea poluării solului și a apelor, colectarea și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, întreținerea tehnică a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și respectarea cerințelor legislației de mediu aplicabile activității desfășurate.

În condițiile respectării măsurilor de protecție a mediului și a regulilor de gestionare a deșeurilor, activitatea de colectare, păstrare și export al metalelor feroase și neferoase nu este de natură să genereze un impact negativ semnificativ asupra mediului și sănătății populației.

10. Măsuri de protecție a mediului

În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra mediului în cadrul activității de colectare, recepționare, sortare, depozitare temporară și export al metalelor feroase și neferoase, vor fi aplicate următoarele măsuri:

1. **Organizarea corespunzătoare a spațiilor de depozitare** – metalele feroase și neferoase vor fi păstrate în cele două hale acoperite existente, în zone delimitate și organizate în funcție de tipul și categoria materialelor.
2. **Prevenirea poluării solului și a apelor** – se va evita depozitarea necontrolată a metalelor și a altor deșeuri direct pe sol. Se vor întreprinde măsuri pentru prevenirea scurgerilor accidentale de combustibili, uleiuri sau alte substanțe poluante provenite de la mijloacele de transport și utilajele utilizate.
3. **Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor** – deșeurile rezultate în procesul de activitate, altele decât metalele destinate exportului, vor fi colectate separat, depozitate temporar în condiții corespunzătoare și predate operatorilor autorizați, după caz.
4. **Menținerea curățeniei** – teritoriul obiectivului, căile de acces și spațiile de lucru vor fi menținute permanent în stare de curățenie și ordine, prevenindu-se împrăștierea deșeurilor și materialelor în afara zonelor destinate.
5. **Prevenirea poluării aerului** – se vor lua măsuri pentru reducerea formării prafului în timpul operațiunilor de manipulare și al circulației mijloacelor de transport. Vehiculele și utilajele utilizate vor fi menținute în stare tehnică corespunzătoare.
6. **Reducerea zgomotului** – operațiunile de încărcare, descărcare și manipulare vor fi efectuate cu utilaje aflate în stare tehnică bună, iar activitățile generatoare de zgomot vor fi desfășurate cu respectarea cerințelor legale aplicabile.
7. **Prevenirea incidentelor și a poluărilor accidentale** – în cazul producerii unor scurgeri accidentale sau a altor incidente cu potențial impact asupra mediului, vor fi întreprinse imediat măsuri pentru limitarea și înlăturarea consecințelor acestora.

8. **Gestionarea responsabilă a metalelor recepționate** – materialele vor fi recepționate, identificate, cântărite, sortate și evidențiate corespunzător, asigurându-se trasabilitatea acestora până la expedierea pentru export.
9. **Prevenirea amestecării cu materiale necorespunzătoare** – se va urmări ca metalele recepționate să nu fie contaminate sau amestecate cu substanțe și deșeuri care pot prezenta risc pentru mediu sau sănătatea populației.
10. **Controlul mijloacelor de transport** – încărcarea și transportarea metalelor se vor efectua cu mijloace de transport corespunzătoare, astfel încât să fie prevenită pierderea sau împrăștierea materialelor pe căile de acces și în afara perimetrului obiectivului.
11. **Protecția împotriva incendiilor** – vor fi respectate cerințele de securitate la incendiu, iar spațiile de depozitare vor fi menținute în condiții care să reducă riscul producerii și propagării incendiilor.
12. **Respectarea legislației de mediu** – activitatea va fi desfășurată cu respectarea legislației Republicii Moldova în domeniul protecției mediului, gestionării deșeurilor, protecției apelor, aerului atmosferic și prevenirii poluării.

Prin aplicarea acestor măsuri, „MOLINART GRUP” SRL, urmărește prevenirea poluării mediului, utilizarea rațională a resurselor, gestionarea controlată a deșeurilor și reducerea la minimum a impactului activității asupra mediului și sănătății populației.

Compania își exprimă disponibilitatea deplină și își asumă angajamentul de a întreprinde toate măsurile necesare pentru obținerea autorizației de mediu și a celorlalte acte permise prevăzute de legislația Republicii Moldova, în funcție de specificul și capacitatea activității desfășurate. Activitatea va fi organizată pe terenul cu numărul cadastral **3129107276**, cu suprafața de **7,19 ha**, amplasat în **satul Măgdăcești, str. Industrială nr. 1**, unde sunt deja construite două hale acoperite destinate colectării, păstrării și pregătirii pentru valorificare și export a metalelor feroase și neferoase.

„MOLINART GRUP” SRL se angajează să desfășoare activitatea cu respectarea cerințelor legislației de mediu, să asigure gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, prevenirea poluării solului, apei și aerului, menținerea în stare corespunzătoare a spațiilor de depozitare și întreprinderea măsurilor necesare pentru reducerea eventualului impact negativ asupra mediului și populației din zona adiacentă. Totodată, compania va colabora cu autoritățile publice competente, va prezenta informațiile și documentele solicitate în cadrul procedurilor de autorizare și va respecta toate condițiile și obligațiile stabilite prin actele de mediu emise.

Cu respect,

Administrator

Alexandra PLĂCINTĂ