

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Str. Fagului nr. 33, Iași, Județul Iași

J2019000940223, CUI: RO40669544

RO36INGB0000999908879352 – ING Bank

Telefon: 0740868084; 0727396805

office@impactsanatate.ro

www.impactsanatate.ro

Nr. 3928 /09.10.2026

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul funcțional: "COLECTAREA, RECEPȚIA, MANIPULAREA, CÂNTĂRIREA, SORTAREA, DEPOZITAREA TEMPORARĂ ȘI COMERCIALIZAREA DEȘEURILOR METALICE NEFEROASE ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII", situat în Oraș Pantelimon, Bulevardul Biruinței nr. 102, județul Ilfov

BENEFICIAR: S.C. UGJK S.R.L.

C.U.I.: 47501806

București, Sectorul 3, Șoseaua Mihai Bravu, Nr. 255, Subsol, Modul S003

ELABORATOR: S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L. IAȘI

Dr. Chirilă Ioan

2026



Digitally
signed by
IOAN CHIRILA

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul funcțional: "COLECTAREA, RECEPȚIA, MANIPULAREA, CÂNTĂRIREA, SORTAREA, DEPOZITAREA TEMPORARĂ ȘI COMERCIALIZAREA DEȘEURILOR METALICE NEFEROASE ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII", situat în Oraș Pantelimon, Bulevardul Biruinței nr. 102, județul Ilfov

CUPRINS

IX. REZUMAT	84
--------------------------	-----------

IMPACT SĂNĂTATE SRL este abilitată conform Ord MS nr. 1524 să efectueze studii de impact asupra sănătății atât pentru obiective care nu se supun cât și pentru cele care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (**Aviz de abilitare nr. 1/07.11.2019**) fiind înregistrată la poziția 1 în Evidența elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății (**EESEIS**). <https://insp.gov.ro/download/cnmrmc/Informatii/EESEIS.htm>

IX. REZUMAT

Beneficiar: S.C. UGJK S.R.L. , CUI: 47501806, București, Sectorul 3, Șoseaua Mihai Bravu, Nr. 255, Subsol, Modul S003

Obiectiv funcțional: "COLECTAREA, RECEPȚIA, MANIPULAREA, CÂNTĂRIREA, SORTAREA, DEPOZITAREA TEMPORARĂ ȘI COMERCIALIZAREA DEȘEURILOR METALICE NEFEROASE ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII", situat în Oraș Pantelimon, Bulevardul Biruinței nr. 102, județul Ilfov

Amplasamentul obiectivului studiat este situat în oraș Pantelimon, Bulevardul Biruinței nr. 102, județul Ilfov.

Conform Contract de vânzare-cumpărare cu plată integrală de active nr. 4874 din 31.10.2000, încheiat cu vânzătorul S.C. I.M.N.R.-S.A. (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare), având ca obiect „Hala Piloți Universal” în suprafață construită de 1.593,50 mp și teren aferent în suprafață de 2.773,82 mp, proprietarul înregistrat al imobilului este S.C. IVONCO TRADE S.R.L.

Conform clauzelor din contractele de vânzare-cumpărare (nr. 4874/2000 și nr. 2107/2001), imobilul (clădirea și terenul aferent) s-a înstrăinat fiind liber de sarcini și servituți, vânzătorul (S.C. I.M.N.R.-S.A.) garantând cumpărătorul împotriva oricăror evicțiuni.

Titularul activității / utilizatorul spațiului este S.C. UGJK S.R.L., societate comercială cu capital privat, care deține dreptul de folosință pentru punctul de lucru la care se solicită autorizarea activității de colectare și depozitare temporară a deșeurilor neferoase.

În documente nu sunt menționate ipoteci, litigii, sechestre sau interdicții de înstrăinare/folosință care să greveze spațiul sau să împiedice desfășurarea activității economice de către S.C. UGJK S.R.L.

Activitatea se desfășoară într-o hală industrială existentă situată în incinta din Bd. Biruinței nr. 102 (corp de proprietate cadastral 1173/1 în suprafață de 1.593,50 mp / teren aferent halei de 2.773,82 mp).

Spațiul de lucru este amenajat cu platforme betonate impermeabilizate și zone acoperite.

Depozitarea deșeurilor se realizează în containere dedicate și pe platforma betonată, fiind exclus contactul direct între deșeuri și sol.

Obiectul de activitate (Coduri CAEN)

- CAEN 4687 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (activitate principală conform Certificatului de Înregistrare);
- CAEN 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- CAEN 3821 – Recuperarea materialelor reciclabile.

Descrierea activității propuse

Activitatea solicitată pentru autorizare la punctul de lucru constă în recepția, manipularea, cântărirea, sortarea, depozitarea temporară și comercializarea deșeurilor metalice neferoase în vederea valorificării prin unități specializate de reciclare.

Societatea desfășoară exclusiv operațiuni de pregătire logistică și comerț cu deșeuri metalice neferoase. Nu se desfășoară activități industriale de tratare, topire, mărunțire, concasare, dezmembrare, neutralizare sau incinerare.

Capacități de stocare și bilanțul de materiale (rulaj estimat)

Societatea gestionează exclusiv deșeuri metalice neferoase destinate valorificării:

- Cupru, alamă și bronz: între 100 și 500 tone;
- Aluminiiu: între 10 și 100 tone;
- Zinc, plumb, staniu, cabluri nepericuloase și alte amestecuri de metale neferoase.

Codurile de deșeuri gestionate (exclusiv nepericuloase):

- 15 01 04 – Ambalaje metalice;
- 16 01 18 – Metale neferoase provenite din vehicule scoase din uz;
- 17 04 01 – Cupru, bronz și alamă;
- 17 04 02 – Aluminiiu;
- 17 04 03 – Plumb;
- 17 04 04 – Zinc;
- 17 04 06 – Staniu;
- 17 04 07 – Amestecuri metalice;
- 17 04 11 – Cabluri, altele decât cele prevăzute la 17 04 10;
- 19 10 02 – Deșeuri metalice neferoase rezultate din operațiuni de sortare;
- 19 12 03 – Metale neferoase rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor;
- 20 01 40 – Metale colectate separat.

Nu se solicită autorizarea și nu se gestionează deșeuri periculoase.

Regim de lucru și personal

Program de lucru: De la ora 08:00 la ora 17:00 (cu o oră pauză de masă), de Luni până Vineri.

Număr angajați: 3 – 5 persoane.

Trafic auto estimat: 7 – 8 autovehicule (intrări + ieșiri) pe zi.

Dotări, echipamente și utilaje:

Utilaje de manipulare: 2 motostivuitoare (utilizate pentru manipularea și încărcarea/descărcarea containerelor);

Mijloace auto/logistice: 1 autovehicul Renault Kangoo pentru activități administrative și logistice;

Recipiente de stocare: 9 containere metalice destinate depozitării separate pe categorii de metale neferoase;

Cântărire: 2 cântare utilizate pentru recepția și livrarea loturilor;

Echipamente auxiliare: polizor unghiular cu acumulator, polizor unghiular Ø125 mm, seturi de scule pentru întreținere;

Dotări administrative: calculatoare, imprimante, mobilier de birou, echipamente IT pentru evidența trasabilității deșeurilor.

Mijloace de transport

Transportul deșeurilor colectate sau expediate se realizează cu mijloace proprii sau este suplimentat pe bază de contract prin operatori de transport specializați și acreditați.

Flux tehnologic:

Recepția: Preluarea transportului și verificarea documentelor de proveniență și însoțire.

Controlul vizual și radiologic: Verificarea naturii materialului și efectuarea controlului radiologic (verificări prin documente și utilizarea de dozimetre specifice).

Cântărirea: Determinarea masei la intrarea și la ieșirea din incintă.

Manipularea: Executată exclusiv cu motostivuitoare de către personal autorizat.

Sortarea: Clasificarea manuală pe categorii de metale neferoase.

Depozitarea temporară: Stocarea separată în cele 9 containere metalice pe platforma betonată acoperită.

Expedierea: Încărcarea și livrarea loturilor comerciale formate către reciclatori și unități autorizate de valorificare.

VECINĂȚĂȚI

Conform planului de amplasament și documentației depuse, obiectivul are următoarele vecinătăți:

- **NORD:** Incintă industrială cu spații de depozitare, producție și clădiri administrative (platforma fostă I.M.N.R. S.A. / S.C. IVON PROPERTY S.R.L. / S.C. IVONCO TRADE S.R.L.) în aceeași curte - hale industriale dezafectate la distanța de distanța de cca 50 m de hala studiată;
- **EST și SUD-EST:** Incintă industrială cu spații de depozitare, producție și clădiri administrative (platforma fostă I.M.N.R. S.A. / S.C. IVON PROPERTY S.R.L. / S.C. IVONCO TRADE S.R.L.) în aceeași curte, hale industriale depozitare la calcan și la distanța de cca 45, cca 102 m de hala studiată; hale de închiriat la distanța de cca 70 m de hala studiată; brutărie la distanța de cca 130 m de hala studiată; locuințe individuale la distanța de cca 250m, cca 285 m, cca 300 m de hala studiată; hale spații comerciale și birouri la distanța de cca 140m, cca 170 m, cca 200 m, cca 270 m de hala studiată;
- **SUD și SUD-VEST:** în aceeași curte - hală industrială dezafectată la distanța de cca 20 m de hala studiată; Bulevardul Biruinței (DN3) la distanța de cca 97 m de hala studiată;
- **VEST:** Incintă industrială cu spații de depozitare, producție și clădiri administrative (platforma fostă I.M.N.R. S.A. / S.C. IVON PROPERTY S.R.L. / S.C. IVONCO TRADE S.R.L.) hale depozitare și birouri la distanța de cca 20 m, cca 140

m, cca 200 m de hala studiată; Șoseaua de Centură a Bucureștiului la distanța de cca 575 m de hala studiată; locuințe la distanța de cca 600 m de hala studiată.

Accesul auto și pietonal pe amplasament se realizează din partea de sud din Bulevardul Biruinței.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, se asigură protecție sanitară și funcționarea obiectivului nu va afecta sănătatea populației. Autoritățile publice locale și serviciile publice deconcentrate de specialitate vor stabili dacă obiectivul studiat poate funcționa pe amplasamentul propus în conformitate cu prevederile art. 11 din Ordinul MS nr. 119/2014 - cu modificările și completările ulterioare.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Impactul asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății

Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației a analizat impactul proiectului asupra factorilor de mediu care ar putea influența starea de sănătate și confortul populației rezidente, măsurile propuse pentru minimalizarea efectelor negative și accentuarea efectelor pozitive ale funcționării obiectivului precum și impactul asupra determinantilor sănătății.

Calitatea aerului poate fi influențată prin emisiile generate de traficul mijloacelor de transport, manipularea deșeurilor și activitățile desfășurate în incintă. Principalii poluanți potențiali sunt pulberile în suspensie, gazele de ardere provenite de la motoarele autovehiculelor și eventualele emisii odorante asociate deșeurilor gestionate. Având în vedere desfășurarea activităților în spații amenajate, utilizarea platformelor betonate, gestionarea corespunzătoare a deșeurilor și aplicarea măsurilor de reducere a emisiilor, se apreciază că influența asupra calității aerului și implicit asupra sănătății populației va fi nesemnificativă.

Se apreciază că activitățile desfășurate pe amplasament, în condițiile respectării măsurilor tehnice și organizatorice propuse, nu creează premise pentru afectarea semnificativă a confortului și stării de sănătate a populației din zona învecinată. Impactul potențial generat de activitate (emisii de pulberi, zgomot, mirosuri sau riscuri asociate gestionării deșeurilor) va fi menținut la un nivel redus prin aplicarea măsurilor de prevenire și control prevăzute.

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru *contaminanții asociați traficului auto în incinta obiectivului* (NO_x, pulberi totale în suspensie) s-au situat sub concentrațiile maxime admise (CMA) de legislația în vigoare, chiar și în cele mai defavorabile condiții atmosferice, în zona celor mai apropiate locuințe.

Pulberile rezultate ca urmare a activității de pe amplasament se vor sedimenta în imediata apropiere a sursei, neexistând un impact negativ semnificativ asupra mediului în afara perimetrului.

Pentru a reduce concentrațiile de poluanți produse pe amplasament, se recomandă alternarea utilizării utilajelor implicate în traficul auto din incintă și umectarea periodică a zonelor de circulație.

Pentru controlul noxelor se recomandă ca motoarele utilajelor de pe amplasamentul studiat să respecte cele mai recente norme europene în vigoare pentru utilajele mobile nerutiere, Euro V, prevăzute cu filtre de particule (DPF), catalizatori de oxidare (DOC) și sisteme de reducere catalitică selectivă (SCR) pentru a minimiza emisiile de particule și oxizi de azot (NOx).

Aceste valori estimate vor putea fi verificate prin măsurători, efectuate de laboratoare specializate.

Transportul deșeurilor se va face în camioane acoperite, pentru minimizarea emisiilor de pulberi. Rutele de transport vor ocoli zona de locuințe, în măsura în care acest lucru este posibil.

Impactul asupra calității aerului generat de sursele de pe amplasamentul obiectivului analizat este redus și se estimează că, prin aplicarea măsurilor de prevenire și reducere a emisiilor, acestea se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574-87, Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, precum și de prevederile Ordinului nr. 462/1993, în măsura în care acestea sunt aplicabile și nu contravin legislației actuale.

Conform estimărilor rezultate în urma calculelor de dispersie, se poate concluziona că, în condiții normale de funcționare, activitatea desfășurată nu va genera emisii de substanțe poluante și pulberi la niveluri care să determine riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației.

Valorile concentrațiilor substanțelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depășească valorile limită, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător) și STAS 12574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Beneficiarul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Se vor lua în considerare prevederile Directivei (UE) 2024/2881 privind calitatea aerului.

Din activitatea tehnologică desfășurată pe amplasament nu rezultă ape uzate tehnologice. Apele uzate menajere provin exclusiv de la spațiile administrative și cele două grupuri sanitare și sunt evacuate în rețeaua internă de canalizare a proprietarului incintei, cu respectarea limitelor stabilite prin normativul NTPA-002/2002. Apa potabilă pentru personal este asigurată din bidoane îmbuteliate.

Riscurile potențiale pentru sol sunt reduse și constau exclusiv în posibile scurgeri accidentale minore de combustibil (motorină) sau lubrifianți de la utilajele de manipulare

(cele 2 motostivuitoare) și mijloacele de transport aflate în tranzit. Toate activitățile de manipulare, sortare manuală și stocare temporară se desfășoară exclusiv în spațiu acoperit, pe o platformă betonată impermeabilizată, în interiorul halei industriale. Depozitarea oricărui tip de deșeu direct pe sol este strict interzisă, deșeurile metalice neferoase fiind păstrate pe categorii în cele 9 containere metalice dedicate și în zone delimitate, etichetate corespunzător. Pentru intervenții rapide în caz de scurgeri accidentale de carburanți sau uleiuri, pe amplasament sunt pregătite kituri cu materiale absorbante speciale.

Zgomotul este generat de funcționarea utilajelor și de manipularea containerelor. Toate utilajele funcționează în interiorul halei, menținându-se ușile închise pe parcursul operațiunilor. Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se încadrează în valorile admisibile conform STAS 10009/1988 ($L_{eq} = 65 \text{ dB(A)}$), iar la exteriorul clădirii nu depășește 50 dB(A) , cea mai apropiată locuință fiind situată la o distanță de siguranță de cca 250 metri de hala studiată.

Obiectivul este amplasat într-o incintă industrială construită existentă și nu ocupă suprafețe naturale noi, nefiind necesare lucrări care să afecteze ecosistemele. De asemenea, procesele tehnologice nu utilizează și nu generează surse de radiații ionizante sau neionizante.

Activitatea nu constituie o sursă de mirosuri neplăcute, fiind interzisă stocarea temporară a deșeurilor cu fracție umedă sau a celor care își pot modifica proprietățile fizico-chimice în timp. Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în recipiente închise și preluate periodic de operatorul de salubritate autorizat.

Prin funcționarea obiectivului, cu respectarea măsurilor de prevenire și reducere a impactului asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol, zgomot și biodiversitate), se apreciază că nivelul calității vieții populației din zona învecinată se va menține la nivelul existent.

În condițiile respectării prevederilor proiectului, a legislației de mediu și a măsurilor tehnice și organizatorice stabilite, obiectivul poate avea un impact socio-economic pozitiv, iar eventualele efecte negative asupra sănătății populației pot fi prevenite prin aplicarea următoarelor condiții:

Condiții și recomandări

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere.

Pentru funcționarea acestui obiectiv se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

Activitatea de pe amplasament trebuie să se desfășoare cu asigurarea și implementarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra fiecărui factor de mediu, așa cum au fost propuse în prezentul studiu.

Se propun diferite măsuri pentru minimizarea și/sau evitarea potențialelor impacturi asupra mediului. Măsurile generale de reducere includ conformarea cu

reglementările naționale și europene și respectarea prevederilor planurilor și programelor locale, regionale și naționale, care au legătură cu acest proiect.

Măsurile propuse pentru minimizarea impactului asupra factorului de mediu aer

Valorile concentrațiilor substanțelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depășească valorile limită, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător) și STAS 12574/87 – privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă “Aer din zonele protejate”.

Ținând cont că O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului s-a modificat prin Legea nr. 123 din 10 iulie 2020, toate emisiile ce pot genera un disconfort olfactiv, trebuie colectate și tratate funcție de poluanții emiși, conform art. 641.

„Art. 641 - Emisiile și/sau evacuările de la sursele care pot produce disconfort olfactiv trebuie reținute și dirijate către un sistem adecvat de reducere a mirosului.”

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului; se vor planifica și gestiona activitățile din care pot rezulta mirosuri sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnoirat), pentru prevenirea transportului noxelor/ mirosului la distanțe mai mari.

În perioada de funcționare:

În perioada de funcționare a obiectivului, pentru limitarea emisiilor de poluanți atmosferici și prevenirea apariției unor efecte asupra sănătății populației din zonele învecinate, se vor aplica următoarele măsuri:

- activitatea de colectare, manipulare și depozitare temporară a deșeurilor se va desfășura organizat, pe categorii de deșeuri, exclusiv în spațiile special amenajate;
- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- deșeurile colectate vor fi predate către societăți autorizate;
- reducerea cantității de deșeuri depozitate temporar astfel încât acestea să nu depășească înălțimea prevăzută;
- pentru controlul noxelor, se recomandă ca motoarele utilajelor de pe amplasamentul studiat să respecte cele mai recente norme europene în vigoare pentru utilaje mobile rutiere, Euro V/VI, prevăzute cu filtre de particule (DPF), catalizatori de oxidare (DOC) și sisteme de reducere catalitică selectivă (SCR), pentru a minimiza emisiile de particule și oxizi de azot (NO_x);
- pentru reducerea emisiilor de pulberi în atmosferă se recomandă menținerea curățeniei în incinta obiectivului și în zona limitrofă, îndepărtarea periodică a deșeurilor și a materialelor reziduale, precum și evitarea acumulării acestora; operațiunile de manipulare, sortare și încărcare a deșeurilor feroase se vor desfășura astfel încât să se limiteze antrenarea și dispersia pulberilor în aer;
- sesizarea și remedierea imediată a oricărei situații care poate determina emisii necontrolate de pulberi;

- intervenția imediată în cazul apariției unor defecțiuni care pot conduce la creșterea emisiilor de pulberi;
- menținerea unei evidențe a lucrărilor de întreținere, verificare și înlocuire a filtrelor;
- emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control:
 - limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor pe amplasament -maximum 5 km/h pe platformă și pe căile de acces din incintă;
 - evitarea menținerii motoarelor pornite în timpul staționării și operațiunilor de încărcare/descărcare, atunci când condițiile tehnice permit;
 - menținerea autovehiculelor în stare tehnică corespunzătoare și efectuarea verificărilor periodice;
 - organizarea circulației interne astfel încât să fie evitate deplasările și staționările inutile;
 - menținerea căilor de acces și a platformelor curate pentru limitarea antrenării și resuspendării particulelor.
- se recomandă ca autovehiculele care transportă materia primă să staționeze exclusiv în interiorul amplasamentului, în zonele special destinate încărcării/descărcării, fără ocuparea domeniului public. În situațiile în care acest lucru nu este posibil, conducătorii auto vor avea obligația de a respecta strict regulile de oprire și staționare pe strada adiacentă, fără blocarea acceselor în proprietăți, a căilor de circulație sau a trotuarelor și fără a genera disconfort vecinilor prin staționare prelungită, funcționarea motorului la ralanti sau manevre repetate;
- se va evita formarea stocurilor mari de deșeuri care pot genera emisii de pulberi, mirosuri, disconfort sau risc de incendiu pentru vecinătăți;
- platformele de depozitare și circulație vor fi menținute curate, prin salubritate periodică și, dacă este necesar, prin umectarea suprafețelor pentru reducerea pulberilor;
- adaptarea și limitarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare;
- se va implementa un sistem de monitorizare și control al activității, în vederea asigurării desfășurării corespunzătoare a operațiunilor de depozitare și manipulare, precum și pentru identificarea și remedierea promptă a eventualelor neconformități sau disfuncționalități;
- personalul angajat va fi instruit periodic privind manipularea deșeurilor, prevenirea poluării și respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă; manipularea și transferul deșeurilor sunt documentate în mod corespunzător și verificate la intrarea pe amplasament;
- personalul va utiliza echipamente individuale de protecție adecvate activității desfășurate;
- se va asigura monitorizarea permanentă a stării de curățenie și a condițiilor de depozitare, astfel încât activitatea să nu genereze impact negativ asupra sănătății populației și a mediului;

Este interzisă incinerarea, arderea sau tăierea termică a oricărui tip de deșeu sau material pe amplasament.

Pentru operațiile de recepție, încărcare, descărcare și sortare a deșeurilor se va asigura manipularea controlată a deșeurilor metalice neferoase, evitându-se aruncarea, trântirea sau manipularea brutală a acestora, pentru prevenirea generării de pulberi. Deșeurile metalice vor fi stocate temporar pe categorii în cele 9 containere metalice și în spațiile amenajate din interiorul halei pe platforma betonată impermeabilizată, iar spațiile de lucru vor fi curățate periodic pentru limitarea resuspendării particulelor de praf. În cazul unor împrăstieri accidentale de materiale pe platformă, acestea vor fi colectate și îndepărtate imediat, iar zona va fi curățată corespunzător, prevenindu-se dispersia pulberilor în atmosferă și asigurându-se protecția personalului și a populației din vecinătate.

Impactul activităților de pe amplasamentul studiat, asupra atmosferei, va fi nesemnificativ dacă măsurile ce se vor adopta vor situa poluarea în limitele concentrațiilor admise pentru poluanții din emisiile atmosferice.

Titularul de activitate este responsabil de gestionarea oricăror situații, pentru a nu crea disconfort vecinilor.

Măsurile propuse pentru minimizarea impactului asupra apelor, solului și subsolului

În perioada de funcționare

Activitatea pe amplasament este organizată în așa fel încât gestionarea apei și evacuarea apelor uzate să nu afecteze sănătatea populației și să nu genereze riscuri sanitare sau de mediu.

Apa este asigurată prin infrastructura proprietarului spațiului.

Apa potabilă destinată consumului uman al angajaților se asigură prin apă îmbuteliată/bidoane.

Calitatea apei potabile trebuie să îndeplinească cerințele actelor normative europene și românești (Directiva EU nr. 2184/2020 privind calitatea apei destinate consumului uman; Ordonanța nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 63 din 25 ianuarie 2023).

Cerința privind igiena evacuării reziduurilor lichide, implică asigurarea unui sistem corespunzător de eliminare a acestora astfel încât să nu prezinte surse potențiale de contaminare a mediului, să nu emită mirosuri dezagreabile, să nu prezinte posibilitatea scurgerilor exterioare și să nu prezinte riscul de contact cu sistemul de alimentare cu apă.

Apele uzate menajere sunt evacuate prin rețeaua de canalizare existentă a incintei.

Din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate tehnologice.

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate a apei evacuate sunt stabilite în conformitate cu NTPA 002/2002, HG 188/2002 completată și modificată cu HG 352/2005. Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 (republicată și actualizată) privind protecția mediului și Legea nr. 107/2001 (cu modificările și completările ulterioare) a apelor.

Instalațiile de distribuție a apei și de evacuare a apelor uzate vor fi menținute permanent în stare corespunzătoare de funcționare și întreținere. Beneficiarul are

obligăția de a asigura remedierea imediată a oricăror defecțiuni constatate la aceste instalații.

Pentru desfășurarea activităților pe amplasament se va asigura protecția apelor, solului și subsolului prin menținerea integrității platformelor betonate, a căilor de acces, a zonelor de circulație și a spațiilor destinate manipulării și staționării mijloacelor de transport.

Cantitățile de deșeuri primite pe amplasament vor fi limitate astfel încât să nu depășească capacitatea de stocare temporară disponibilă, asigurându-se permanent condiții corespunzătoare pentru depozitarea și manipularea acestora.

Toate operațiunile se vor desfășura exclusiv în spații acoperite, pe suprafețe betonate/impermeabilizate, în cadrul halei.

Este strict interzisă depozitarea deșeurilor, a materialelor rezultate din procesare sau a altor substanțe potențial poluante direct pe sol.

Deșeurile și materialele rezultate vor fi depozitate numai în recipiente adecvate, compatibile cu natura acestora, închise și etichetate, amplasate în zone special delimitate. Se vor utiliza, după caz, butoaie metalice cu capac, containere metalice și containere cu grilaj.

Recipientele de stocare vor fi menținute în stare corespunzătoare, iar manipularea acestora se va realiza astfel încât să fie evitate răsturnările, deteriorările și pierderile accidentale de materiale.

Pe amplasament vor fi disponibile materiale absorbante și recipiente pentru colectarea materialelor contaminate, care vor fi utilizate imediat în cazul producerii unor scurgeri sau pierderi accidentale.

În cazul unui incident, materialul absorbant utilizat și materialul contaminat colectat vor fi gestionate ca deșeuri, în funcție de caracteristicile acestora și în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Se va realiza inspecția periodică a suprafețelor betonate și impermeabilizate, iar eventualele fisuri, degradări sau alte neconformități care ar putea favoriza infiltrarea poluanților vor fi remediate operativ.

Se va verifica periodic integritatea recipientelor, a capacelor și a sistemelor de închidere, cu înlocuirea imediată a celor deteriorate sau neetanșe.

Operațiunile de mentenanță, reparații și spălare a autovehiculelor societății se vor efectua exclusiv în service-uri specializate și autorizate, fiind interzisă efectuarea acestora pe amplasament. Pentru echipamentele fixe, lucrările de mentenanță și revizie vor fi realizate de firme autorizate.

Este interzisă abandonarea sau depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor rezultate din activitate în afara zonelor special amenajate.

Platformele și spațiile de lucru vor fi menținute în stare corespunzătoare de curățenie, iar eventualele pierderi accidentale de materiale vor fi îndepărtate imediat.

Personalul va fi instruit cu privire la manipularea și depozitarea corespunzătoare a deșeurilor, prevenirea incidentelor și modul de intervenție în cazul unor pierderi accidentale.

Deșeurile vor fi depozitate temporar separat, pe categorii și tipuri de materiale, în funcție de natura acestora, în vederea valorificării prin operatori autorizați.

Se va asigura menținerea în stare corespunzătoare a platformelor betonate, a căilor de acces și a zonelor de manipulare a deșeurilor, pentru prevenirea infiltrării eventualelor substanțe poluante în sol și subsol.

Suprafețele betonate și impermeabilizate pe care se desfășoară operațiunile de recepție, debitare, manipulare și stocare a deșeurilor vor fi menținute în stare corespunzătoare, astfel încât să prevină infiltrarea în sol și subsol a eventualelor substanțe poluante. În cazul unor scurgeri accidentale de uleiuri, combustibili sau alte substanțe provenite de la utilajele și autovehiculele utilizate pentru manipulare și transportul deșeurilor, acestea vor fi colectate imediat cu ajutorul materialelor absorbante disponibile pe amplasament, iar materialul contaminat va fi colectat separat și gestionat corespunzător.

Activitățile de încărcare/descărcare și manipulare a deșeurilor se vor desfășura organizat, în zone special amenajate, astfel încât să fie prevenite pierderile accidentale de materiale și afectarea calității solului.

Se vor aplica măsuri pentru reducerea surselor potențiale de poluare a solului și apelor, prin întreținerea corespunzătoare a utilajelor și respectarea procedurilor de lucru.

Colectarea, recepția, manipulare, stocarea temporară și gestionarea deșeurilor metalice neferoase nepericuloase se vor realiza numai cu respectarea strictă a condițiilor stabilite de legislația de mediu în vigoare (O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002). Pe amplasament nu se colectează, nu se recepționează și nu se stochează deșeuri periculoase, recepția acestora fiind strict interzisă.

Durata stocării temporare a deșeurilor va fi menținută cât mai redusă, în funcție de cantitățile acumulate și de programarea transporturilor către operatorii autorizați pentru valorificare și/sau eliminare.

Transportul deșeurilor se va realiza numai prin operatori economici autorizați pentru activitățile de colectare, transport, stocare temporară, valorificare și/sau eliminare, conform legislației în vigoare.

La predarea deșeurilor către operatorii autorizați se vor întocmi documentele specifice de transport și predare, conform prevederilor legale privind gestionarea deșeurilor.

Activitățile desfășurate pe amplasament vor fi organizate astfel încât să fie prevenite situațiile care pot genera disconfort sau efecte negative asupra sănătății populației din zona învecinată. Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, menținerea curățeniei în incintă, evitarea acumulărilor de deșeuri și aplicarea măsurilor de prevenire a emisiilor de pulberi și mirosuri contribuie la reducerea riscurilor pentru sănătatea populației.

Prin respectarea procedurilor de lucru, utilizarea echipamentelor corespunzătoare și aplicarea măsurilor de prevenire și intervenție în cazul unor situații accidentale, impactul potențial al activității asupra populației va fi redus.

În cazul apariției unor evenimente care pot afecta mediul sau sănătatea populației, titularul activității va lua măsuri operative pentru limitarea efectelor și va informa autoritățile competente.

În condițiile respectării măsurilor propuse, activitatea desfășurată pe amplasament nu este estimată să genereze un impact semnificativ asupra sănătății populației.

***Măsuri propuse pentru minimizarea impactului produs de zgomot și vibrații
În perioada de funcționare***

Toate echipamentele, utilajele și dotările auxiliare (containerele metalice, cântarele) funcționează și sunt amplasate în interiorul halei industriale și pe platforma betonată impermeabilizată, asigurându-se izolarea fonică față de exterior și protecția totală împotriva factorilor meteorologici.

Se va menține o distanță corespunzătoare față de zonele rezidențiale, cea mai apropiată locuință fiind situată la aproximativ 250 m față de hala studiată, ceea ce contribuie la diminuarea nivelului de zgomot perceput în zona locuită.

Se va asigura respectarea nivelului de zgomot la limita incintei industriale, astfel încât acesta să se încadreze în valorile admisibile aplicabile, respectiv $L_{eq} = 65$ dB(A) și $C_z = 60$ dB, conform SR 10009:2017.

Se va asigura respectarea nivelului admisibil de zgomot la exteriorul clădirilor de locuit, astfel încât nivelul de zgomot să nu depășească 50 dB(A) în zonele rezidențiale protejate.

Se vor menține ușile halei închise pe durata desfășurării activităților tehnologice generatoare de zgomot, în măsura în care acest lucru este compatibil cu cerințele de securitate și sănătate în muncă și cu necesitățile de ventilare.

Se va efectua întreținerea preventivă și verificarea periodică a utilajelor și echipamentelor, pentru prevenirea apariției vibrațiilor anormale, a uzurii și a zgomotelor suplimentare generate de defecțiuni tehnice.

Se va respecta programul de funcționare declarat, respectiv desfășurarea activităților generatoare de zgomot în intervalul diurn, de luni până vineri, evitându-se efectuarea operațiunilor zgomotoase în afara acestui interval.

Se va asigura remedierea operativă a oricăror defecțiuni ale utilajelor și echipamentelor care pot determina creșterea nivelului de zgomot sau apariția unor vibrații neobișnuite.

Se va urmări respectarea condițiilor de funcționare a echipamentelor, iar în cazul constatării unor niveluri de zgomot anormale se vor lua măsuri de remediere și, după caz, de verificare prin măsurători acustice.

Activitățile desfășurate pe amplasament se vor realiza astfel încât nivelul de zgomot generat să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Se va asigura funcționarea corespunzătoare a mijloacelor de transport și a echipamentelor de lucru, iar personalul va fi instruit privind desfășurarea activităților astfel încât să fie limitată producerea zgomotelor inutile.

Se vor aplica măsuri pentru reducerea zgomotului generat de traficul intern, prin limitarea vitezei de circulație a autovehiculelor, menținerea în stare corespunzătoare a căilor de acces și evitarea apariției denivelărilor.

Activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura în intervalul diurn, astfel încât să fie redus riscul apariției disconfortului acustic pentru populația din vecinătate.

Operațiunile de colectare, recepție, manipulare, stocare temporară și gestionare a deșeurilor metalice neferoase nepericuloase se vor desfășura organizat, în spațiile special amenajate, pentru limitarea propagării zgomotului către exterior.

În vederea reducerii zgomotului de impact, se va optimiza modul de manipulare a materialelor prin diminuarea înălțimii de descărcare în autocamion, utilizarea de materiale amortizante (precum covoare din cauciuc industrial în benele autocamioanelor) și organizarea operațiunilor astfel încât șocurile mecanice să fie reduse.

Pentru protecția personalului expus la zgomot se vor respecta prevederile H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, prin aplicarea măsurilor tehnice și organizatorice adecvate și utilizarea echipamentelor individuale de protecție, după caz.

Mașinile, utilajele și echipamentele care nu sunt utilizate permanent vor fi oprite în perioadele în care nu se desfășoară activități.

Echipamentele utilizate pe amplasament vor respecta cerințele privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, conform prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

Utilajele generatoare de zgomot și vibrații vor fi exploatate corespunzător, iar acolo unde este cazul se vor utiliza soluții tehnice de reducere a transmiterii vibrațiilor.

În incinta amplasamentului se va evita utilizarea mijloacelor acustice de avertizare (sirene, claxoane, megafoane), cu excepția situațiilor necesare pentru prevenirea sau semnalarea unor accidente ori situații de urgență.

Mijloacele de transport utilizate pentru desfășurarea activităților vor fi verificate periodic din punct de vedere tehnic, astfel încât să funcționeze în parametri normali și să nu genereze niveluri suplimentare de zgomot.

Conform Ordinului MS 119 din 2014 modificat și completat, nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 55 dB(A) ziua, și 45dB (A), noaptea.

În scopul respectării limitei legale de zgomot la limita amplasamentului studiat, se vor lua toate măsurile necesare pentru atenuarea zgomotului produs în perimetrul acestuia.

Dacă se vor înregistra sesizări din partea populației și, în urma efectuării măsurărilor de zgomot prin laboratoare acreditate, se vor constata depășiri ale nivelurilor prevăzute de normativele în vigoare, se vor aplica măsuri suplimentare pentru reducerea propagării zgomotului către vecinătăți. Aceste măsuri pot include verificarea și optimizarea funcționării echipamentelor generatoare de zgomot, utilizarea unor soluții de atenuare acustică (carcasări fonice, ecrane sau panouri fonoabsorbante), precum și reorganizarea activităților astfel încât impactul acustic să fie minimizat.

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările

și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a obiectivului, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Titularul activității va respecta programul de monitorizare și condițiile care vor fi stabilite prin autorizația de mediu. În situația în care se vor constata depășiri ale valorilor prevăzute de legislația în vigoare, se vor aplica măsuri tehnice și organizatorice suplimentare pentru reducerea emisiilor și limitarea impactului asupra populației și mediului.

Dacă se vor emite noi certificate de urbanism în zonă, în funcție de specificul fiecărui obiectiv, DSP județeană va stabili necesitatea evaluării impactului asupra sănătății populației, în funcție de natura fiecărui obiectiv. La delimitarea în teren a zonei de protecție sanitară se va ține cont de elementele existente (drumuri, cursuri de apă permanente sau temporare, zone de vegetație permanentă etc).

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului conform adresei DSP Ilfov nr. 10009 din 06.10.2026, conform prevederilor Ordinului M.S. nr. 119/2014, modificat în 2023, art.11., alin. 2, lit. f, precum și alin. 3 și 5.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

Beneficiarul va avea în vedere obținerea certificatului de urbanism, a actelor de reglementare în domeniul protecției mediului, precum și a tuturor avizelor, acordurilor și autorizațiilor necesare pentru realizarea și funcționarea obiectivului, cu respectarea condițiilor și măsurilor stabilite prin acestea.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, se asigură protecție sanitară și funcționarea obiectivului nu va afecta sănătatea populației. Autoritățile publice locale și serviciile publice deconcentrate de specialitate vor stabili dacă obiectivul studiat poate funcționa pe amplasamentul propus în conformitate cu prevederile art. 11 din Ordinul MS nr. 119/2014 - cu modificările și completările ulterioare.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru *contaminanții asociați traficului auto în incinta obiectivului* (NO_x, pulberi totale în suspensie) s-au situat sub concentrațiile maxime admise (CMA) de legislația în vigoare, chiar și în cele mai defavorabile condiții atmosferice, în zona celor mai apropiate locuințe.

Pulberile rezultate ca urmare a activității de pe amplasament se vor sedimenta în imediata apropiere a sursei, neexistând un impact negativ semnificativ asupra mediului în afara perimetrului.

Pentru a reduce concentrațiile de poluanți produse pe amplasament, se recomandă alternarea utilizării utilajelor implicate în traficul auto din incintă și umectarea periodică a zonelor de circulație.

Pentru controlul noxelor se recomandă ca motoarele utilajelor de pe amplasamentul studiat să respecte cele mai recente norme europene în vigoare pentru utilajele mobile nerutiere, Euro V, prevăzute cu filtre de particule (DPF), catalizatori de oxidare (DOC) și sisteme de reducere catalitică selectivă (SCR) pentru a minimiza emisiile de particule și oxizi de azot (NO_x).

Aceste valori estimate vor putea fi verificate prin măsurători, efectuate de laboratoare specializate.

Transportul deșeurilor se va face în camioane acoperite, pentru minimizarea emisiilor de pulberi și mirosuri. Rutele de transport vor ocoli zona de locuințe, în măsura în care acest lucru este posibil.

Impactul asupra calității aerului generat de sursele de pe amplasamentul obiectivului analizat este redus și se estimează că, prin aplicarea măsurilor de prevenire și reducere a emisiilor, acestea se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574-87, Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, precum și de prevederile Ordinului nr. 462/1993, în măsura în care acestea sunt aplicabile și nu contravin legislației actuale.

Pentru reducerea emisiilor și prevenirea apariției mirosurilor neplăcute se recomandă menținerea curățeniei în incinta obiectivului, colectarea și îndepărtarea corespunzătoare a deșeurilor, în vederea evitării acumulării și degradării acestora, precum și a degajării de gaze sau compuși cu potențial mirositor. Totodată, aceste măsuri contribuie la reducerea riscului de apariție a unor factori favorizanți pentru dezvoltarea agenților patogeni.

Conform estimărilor rezultate în urma calculelor de dispersie, se poate concluziona că, în condiții normale de funcționare, activitatea desfășurată nu va genera emisii de substanțe poluante și pulberi la niveluri care să determine riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației.

Valorile concentrațiilor substanțelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depășească valorile limită, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător) și STAS 12574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Beneficiarul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Se vor lua în considerare prevederile Directivei (UE) 2024/2881 privind calitatea aerului.

Impactul activităților de pe amplasamentul studiat, asupra atmosferei, va fi nesemnificativ dacă măsurile ce se vor adopta vor situa poluarea în limitele concentrațiilor admise pentru poluanții din emisiile atmosferice.

Având în vedere tipul de deșeuri gestionate pe amplasament – deșeuri metalice neferoase (cupru, alamă, bronz, aluminiu, zinc, plumb, staniu, cabluri nepericuloase, ambalaje și amestecuri metalice) – potențialul de generare a mirosurilor neplăcute este redus, întrucât activitatea constă exclusiv în operațiuni logistice și de stocare temporară și nu implică manipularea unor deșeuri biodegradabile, alterabile sau a unor materiale cu caracter puternic odorant.

Operatorul va asigura desfășurarea tuturor operațiunilor de recepție, manipulare, cântărire, sortare manuală, depozitare temporară și comercializare a deșeurilor metalice neferoase în condiții corespunzătoare, astfel încât eventualele emisii de poluanți specifice activității logistice să nu afecteze sănătatea populației din zonele învecinate și să nu genereze disconfort pentru vecinătăți.

Titularul de activitate este responsabil de gestionarea oricăror situații, pentru a nu crea disconfort vecinilor.

Este interzisă depozitarea deșeurilor direct pe sol, acestea urmând să fie păstrate în recipiente corespunzătoare, închise și etichetate, amplasate în zone delimitate. Gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislației de mediu aplicabile.

Pentru protecția factorului de mediu aer și prevenirea disconfortului asupra populației din vecinătate, se va asigura menținerea în permanență a stării corespunzătoare de întreținere a halei și a spațiilor de lucru, îndepărtarea materialelor rezultate și desfășurarea activităților astfel încât să fie limitată formarea și dispersia pulberilor în atmosferă.

Activitățile generatoare de zgomot și vibrații se vor desfășura exclusiv în interiorul halei, cu respectarea programului de funcționare declarat, diurn, de luni până vineri. Ușile halei vor fi menținute închise în timpul operațiilor tehnologice generatoare de zgomot, în măsura permisă de cerințele de securitate și ventilare, iar utilajele și echipamentele vor fi întreținute periodic pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor suplimentare.

Prin respectarea măsurilor de organizare și funcționare a obiectivului, a condițiilor de depozitare și manipulare a deșeurilor, precum și a prevederilor legislației privind protecția mediului, se urmărește prevenirea și reducerea potențialelor surse de poluare a aerului, apei și solului. În condițiile respectării măsurilor prevăzute, impactul activității asupra sănătății populației și asupra mediului este estimat ca fiind redus, având în vedere desfășurarea activității în spațiu închis și amplasarea obiectivului într-o zonă cu caracter predominant industrial.

Toate echipamentele, utilajele și dotările auxiliare (containerele metalice, cântarele) funcționează și sunt amplasate în interiorul halei industriale și pe platforma betonată impermeabilizată, asigurându-se izolarea fonică față de exterior și protecția totală împotriva factorilor meteorologici.

Prin respectarea măsurilor de prevenire și intervenție în cazul unor situații accidentale, precum și prin verificarea periodică a pardoselilor, recipientelor de stocare și echipamentelor utilizate, se urmărește prevenirea poluărilor accidentale și limitarea eventualelor efecte asupra factorilor de mediu și asupra sănătății populației.

Titularul activității va întocmi și va păstra evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Evidența va cuprinde cantitățile de deșeuri recepționate, stocate, rezultate din procesare și expediate către operatori autorizați, cu menționarea codurilor de deșeu și a documentelor de trasabilitate.

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Această recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zonă (ex. trafic auto sau feroviar).

Conform Ordinului MS 119 din 2014 modificat și completat cu Ordinul MS 1257 din 2023, nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 55 dB(A) ziua, și 45dB (A), noaptea.

În scopul respectării limitei legale de zgomot la limita amplasamentului studiat, se vor lua toate măsurile necesare pentru atenuarea zgomotului produs în perimetrul acestuia.

Funcționarea echipamentelor în spațiu închis, menținerea ușilor halei închise în timpul operațiilor generatoare de zgomot, întreținerea periodică a utilajelor și respectarea programului de lucru contribuie la limitarea propagării zgomotului și vibrațiilor către exterior. Totodată, caracterul predominant industrial al zonei și traficul rutier existent în vecinătatea amplasamentului constituie surse suplimentare de zgomot ambiental.

În condițiile respectării măsurilor de prevenire și reducere a zgomotului și vibrațiilor și a încadrării nivelurilor de zgomot în valorile admisibile, nu se preconizează apariția unor efecte semnificative asupra populației din zonele învecinate. În cazul apariției unor sesizări privind zgomotul, se vor efectua, după caz, măsurători acustice și se vor aplica măsuri suplimentare pentru limitarea nivelului de zgomot.

Având în vedere amplasarea obiectivului într-o zonă cu caracter predominant industrial, desfășurarea activității în interiorul unei hale, distanța de aproximativ 250 m până la cea mai apropiată locuință prin aplicarea măsurilor prevăzute pentru controlul emisiilor, zgomotului, deșeurilor și eventualelor incidente, impactul asupra așezărilor umane este estimat ca fiind nesemnificativ. Prin aplicarea măsurilor de prevenire și monitorizare se urmărește menținerea condițiilor de mediu corespunzătoare și prevenirea apariției unor efecte semnificative asupra sănătății populației din vecinătate.

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că, funcționarea obiectivului, în condițiile respectării proiectului și a cerințelor impuse prin avizele/studiile de specialitate, nu va determina efecte semnificative asupra sănătății populației din zona învecinată.

Considerăm că obiectivul funcțional: ***"COLECTAREA, RECEPȚIA, MANIPULAREA, CÂNTĂRIREA, SORTAREA, DEPOZITAREA TEMPORARĂ ȘI COMERCIALIZAREA DEȘEURILOR METALICE NEFEROASE ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII"***, situat în ***Oraș Pantelimon, Bulevardul Biruinței nr. 102, județul Ilfov***, are un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventulul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate anterior.

Elaborator,
Dr. Chirilă Ioan
Medic Primar Igienă
Doctor în Medicină

