

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași

J2019000940223, CUI: R040669544

R036INGB0000999908879352 – ING Bank

Telefon: 0740868084; 0727396805

office@impactsanatate.ro

www.impactsanatate.ro

Nr. 3764 / 24.07.2026

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul funcțional: *"CENTRU DE COLECTARE, SORTARE, TRATARE ȘI STOCARE DEȘEURI PERICULOASE ȘI NEPERICULOASE"*, situat în sat Glina, comuna Glina, strada Intrarea Abatorului, nr. 1B, județul Ilfov

BENEFICIAR: CCC FOUNDRY SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ

C.U.I.: 44817295; J2021005322236

Șoseaua Alexandriei nr. 203A, Camera nr. 4, Municipiul București, Sector

5

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

Dr. Chirilă Ioan

2026



Digitally
signed by
IOAN
CHIRILA

IX. REZUMAT

Beneficiar: CCC FOUNDRY SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ, CUI: 44817295; J2021005322236, Șoseaua Alexandriei nr. 203A, Camera nr. 4, Municipiul București, Sector 5

Obiectiv funcțional: "CENTRU DE COLECTARE, SORTARE, TRATARE ȘI STOCARE DEȘEURI PERICULOASE ȘI NEPERICULOASE", situat în sat Glina, comuna Glina, strada Intrarea Abatorului, nr. 1B, județul Ilfov

Amplasamentul obiectivului studiat este situat în sat Glina, comuna Glina, strada Abatorului, nr. 1B, județul Ilfov.

S.C. CCC FOUNDRY S.R.L. își desfășoară activitatea la punctul de lucru menționat anterior, compus din suprafața utilă de 1434,2 mp depozit, la care se adaugă 1.000 mp teren adiacent halei conform contract de închiriere din data de 06.08.2025.

Categoria de folosință actuală a amplasamentului este intravilan "curți construcții".

Destinația: stabilită conf. P.U.G. – Comuna Glina, aprobat prin H.C.L. nr.11/24-04-2012, prelungită prin HCL nr. 83/31-05-2022 este Zona A subzona A1 - subzona mixtă: activități predominant industriale și unități de comerț, servicii, depozitare, birouri și mica producție, având POT = 60%, CUT = 2 ADC / mp. teren, Rh .max. = 25,00m.

Hala industrială, este identificată cu numărul cadastral 52581-C1 și este edificată pe terenul în suprafață totală de 5.200 metri pătrați, identificat cu numărul cadastral 52581, intabulat în cartea funciară numărul 52581 a localității Glina, județul Ilfov.

Celelalte hale existente pe amplasament nu fac obiectul prezentului studiu de evaluare a impactului asupra sănătății populației. Analiza a fost realizată exclusiv pentru hala în care se desfășoară activitățile de colectare, sortare, tratare și stocare temporară a deșeurilor, pentru care beneficiarul solicită obținerea autorizației de mediu.

Activitatea desfășurată

Punctul de lucru are ca obiect principal de activitate *colectarea, transportul, depozitarea temporară și valorificarea deșeurilor reciclabile* de: materiale metalice (feroase și neferoase), nemetalice, hârtie-carton, mase plastice, sticla, cauciuc, textile, lemn, colectarea și tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, conform următoarelor coduri CAEN:

- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase;
- 3821 – Recuperarea materialelor reciclabile;
- 4687 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- 5210-Depozitări.
- 5224 - Manipulări.

Regim de lucru: 8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 300 zile/an.

Activitatea se desfășoară în interiorul halei.

Activitatea desfășurată la punctul de lucru constă în:

- Colectarea (strângerea, sortarea și/sau regruparea, respectiv separarea distinctă) deșeurilor industriale reciclabile – deșeuri metalice feroase și neferoase, deșeuri de hârtie și carton, mase plastice, acumulatori uzați etc. – provenite de la diverși beneficiari, persoane fizice și juridice;
- Supravegherea descărcării deșeurilor;
- Sortarea preliminară a deșeurilor (eliminarea contaminanților, separarea pe categorii reciclabile și pregătirea pentru reciclare sau tratare);
- Cântărirea și evidența deșeurilor;
- Depozitarea deșeurilor pe platforma betonată sau în hală, în funcție de natura acestora;
- Stocarea temporară, pe categorii, a deșeurilor colectate și sortate;
- Reducerea volumului deșeurilor, în vederea optimizării transportului;
- Fraționarea, tăierea și mărunțirea deșeurilor, după caz;
- Supravegherea încărcării deșeurilor în mijloace de transport autorizate, în vederea transportării acestora către societăți autorizate pentru reciclare, valorificare sau eliminare finală.

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- pentru activitatea de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice nepericuloase (cod CAEN 3811) și altor deșeuri (deșeuri de ambalaje din plastic, hârtie-carton, material textil, lemn, plastic, sticlă, fier și oțel, amestecuri metalice, metale neferoase, textile, etc.): *colectare, transport, cântărire, sortare, stocare;*
- pentru activitatea de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice periculoase (cod CAEN 3812) și altor deșeuri periculoase (baterii și acumulatori, echipamente de iluminat, etc.): *colectare, transport, cântărire, sortare, stocare;*
- pentru activitatea de tratare a deșeurilor nepericuloase (cod CAEN 3821):
 - tratarea echipamentelor electrice și electronice nepericuloase: demontarea (dezmembrarea) echipamentelor electronice nepericuloase (mașini de spălat, uscătoare rufe, aragaz, unități centrale, scanere, aparate tel./fax, copiatoare, tastaturi, etc.), demontarea (dezmembrarea) motocompresoarelor, plăcilor de circuit imprimat, motoarelor, bateriilor și acumulatorilor, îndepărtarea cablurilor electrice, a impurităților, separarea fracțiilor metalice, nemetalice, plastic, depozitarea selectivă și livrarea/transportarea fracțiilor/componentelor reciclabile la diverși beneficiari;
 - tratarea aparatelor de uz casnic de mici dimensiuni și a aparatelor de uz casnic de mari dimensiuni (cu excepția aparatelor frigorifice mari, frigiderelor, congelatoarelor, altor aparate mari utilizate pentru refrigerarea, conservarea și păstrarea produselor alimentare, aparatelor de aer condiționat, echipamentelor de climatizare, etc.): îndepărtarea cablurilor electrice externe

și a altor deșeuri sau corpuri străine (de ex: resturi alimentare), sortarea manual ce presupune o separare a materialelor și componentelor rezultate în urma dezmembrării manuale, depozitarea în containere metalice sau de plastic și bigbagsuri și livrarea/ transportarea fracțiilor/componentelor către operatori economici autorizați

Timpul maxim de stocare pe amplasamentul analizat, a deșeurilor colectate de la persoane fizice și juridice, precum și a celor generate din activitate este de maxim 3 luni.

Dotări specifice – clădiri, suprafața spațiilor ocupate, utilaje, instalații, echipamente și mijloace de transport:

- Hală cu suprafața construită (S) = 1.434,2 mp;
- Platformă betonată adiacentă halei, cu suprafața (S) = 1.000 mp;
- Cântar cu capacitatea de 3.000 kg – 1 buc.;
- Cuve căptușite antiacid – 2 buc.;
- Lize manuale – 2 buc.;

Transportul deșeurilor metalice feroase și neferoase destinate valorificării se va realiza cu mijloace de transport autorizate, închiriate de beneficiar. *Rulajul estimat de marfa este de max. 2 TIR-uri/zi.*

Materia primă este constituită din deșeurile colectate de beneficiar.

VECINĂȚĂȚI

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

- **NORD:** hale industriale (articole de bricolaj, materiale de construcții) la limita amplasamentului și la cca 10 m, respectiv cca 35 m de hala studiată; zona industrială; cale de acces cu intrare din Strada Intrarea Abatorului cu acces din DJ503 (situat la cca 180 m de clădirea studiată); cale ferată la cca 200 m de clădirea studiată;
- **EST:** zonă industrială; hale industriale la cca 60 m, cca 120 m, cca 230 m de hala studiată;
- **SUD:** teren neconstruit, cu vegetație pitică existentă la limita amplasamentului;
- **SUD-VEST:** teren neconstruit, cu vegetație pitică existentă la limita amplasamentului; zonă industrială cu hale la distanță de cca 160 m, cca 300 m de hala studiată;
- **VEST:** rezervoare apă incendiu la cca 15m, cca 30m, cca 35m de clădirea studiată; hale industriale la distanța de cca 50 m de hala studiată; stație de betoane la cca 180 m de hala studiată; zonă locuințe la cca 420 m, cca 450m, cca 480 m de hala studiată.

Accesul auto și pietonal pe amplasament se va realiza din partea de nord, prin drumul de acces existent, cu intrare din strada Intrarea Abatorului.

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* (NOx, 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 în perioadele în care se depășesc limitele admise, 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. Se recomandă monitorizarea periodică a noxelor profesionale la locurile de muncă din interiorul halei, în funcție de activitățile desfășurate și de natura deșeurilor manipulate.

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.

Factorul de mediu apă și sol poate fi afectat în cazul unor situații accidentale, precum scurgeri de substanțe lichide, manipularea necorespunzătoare a deșeurilor sau deteriorarea sistemelor de colectare. Pentru prevenirea acestor situații, activitățile se desfășoară pe suprafețe impermeabilizate, prevăzute cu sisteme de colectare a apelor pluviale, iar deșeurile sunt stocate în recipiente adecvate naturii și caracteristicilor

acestora. Prin aplicarea măsurilor de prevenire a poluărilor accidentale, riscul de contaminare a solului, subsolului și apelor subterane este redus.

Nivelul de zgomot și vibrații este determinat în principal de funcționarea utilajelor, manipularea deșeurilor și circulația mijloacelor de transport. Activitatea se desfășoară în principal în interval diurn, iar amplasarea obiectivului la o distanță considerabilă față de zonele rezidențiale, precum și întreținerea corespunzătoare a echipamentelor, contribuie la limitarea propagării zgomotului către receptori. Se apreciază că nivelurile de zgomot se vor menține în limitele prevăzute de normativele aplicabile.

Factorii biologici și igienico-sanitari pot fi asociați activităților de gestionare a deșeurilor prin posibilitatea apariției insectelor, rozătoarelor sau a disconfortului olfactiv. Aceste riscuri sunt diminuate prin menținerea curățeniei pe amplasament, colectarea și evacuarea periodică a deșeurilor, stocarea corespunzătoare a acestora și aplicarea programelor de dezinfecție și deratizare prin operatori autorizați.

În condițiile respectării prevederilor legislației de mediu aplicabile, inclusiv OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a măsurilor tehnice și organizatorice stabilite prin actele de reglementare, activitatea analizată nu este susceptibilă să genereze un impact semnificativ asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății populației. Riscurile potențiale sunt controlabile prin managementul corespunzător al activității și prin monitorizarea periodică a condițiilor de funcționare.

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 calității aerului

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 că toate operațiile desfășurate pe amplasament se realizează astfel încât emisiile de poluanți și eventualele mirosuri generate să nu conducă la deteriorarea calității aerului în afara limitelor amplasamentului. Activitățile de transport, descărcare, manipulare, sortare și stocare temporară a deșeurilor vor fi organizate și gestionate corespunzător, ținând cont de condițiile meteorologice, în vederea reducerii riscului de apariție a disconfortului olfactiv și a dispersiei necontrolate a eventualelor emisii.

În perioada de funcționare a obiectivului se vor avea în vedere următoarele:

- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- căile de acces, platformele de manipulare vor fi stropite regulat pentru prevenirea dispersiei pulberilor antrenate de roțile autovehiculelor. Deșeurile solide vrac vor fi depozitate în zone închise sau acoperite cu prelate. Viteza vehiculelor pe platforme va fi limitată strict, sub 10–15 km/h;
- toate vehiculele și utilajele utilizate pentru colectare, manipulare și transport vor fi întreținute, inclusiv sistemele de eșapament și filtrele de particule. Motoarele vor fi oprite în timpul staționării pentru încărcare/descărcare;
- mijloacele auto vor fi dotate corespunzător pentru a evita pierderile pe traseu și deteriorarea ambalajelor. Se vor folosi traseele cele mai scurte și cu risc redus pentru sănătatea populației și mediu;
- menținerea în stare bună de funcționare a tuturor echipamentelor/ utilajelor din dotare;
- monitorizarea permanentă a intrărilor/fazelor tehnologice/ieșirilor;
- deșeurile reciclabile recuperate în urma sortării vor fi predate către societăți autorizate cu valorificarea sau până la crearea unui lot rentabil la transport, vor fi depozitate sub forma de baloți în spații amenajate;
- reducerea cantității de deșeuri depozitate temporar astfel încât acestea să nu depășească înălțimea prevăzută și să se evite acoperirea rigolelor de colectare a apelor pluviale, apelor uzate;
- se va asigura umezirea periodică a căilor de acces și a platformelor de circulație/manipulare care pot constitui surse de pulberi, în special în perioadele secetoase, pentru prevenirea antrenării și dispersiei prafului generat de traficul mijloacelor de transport;

- se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare a deșeurilor, mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;
- se va menține ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze;
- limitarea înălțimii de descărcare a materialelor;
- se va asigura manipularea corespunzătoare a deșeurilor în timpul operațiunilor de încărcare/descărcare;
- se vor efectua reviziile periodice conform indicațiilor din cărțile tehnice a a echipamentelor utilizate în dezmembrare și tratare;
 - încărcarea și descărcarea deșeurilor colectate se vor realiza cu mijloace de manipulare și transport adecvate, operate de personal instruit, în vederea reducerii riscului de pierderi de materiale și a generării de pulberi;
 - mijloacele auto utilizate pentru transportul deșeurilor vor fi autorizate și echipate corespunzător, astfel încât să se evite pierderile de materiale pe traseu și afectarea mediului în timpul transportului.

Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control:

- revizia și întreținerea regulată a vehiculelor;
- oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt în funcțiune;
- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament;
- respectarea traseelor de circulație în interiorul incintei și parcării, gestionarea locurilor de parcare, astfel încât, să se reducă timpul de manevră pentru parcare propriu-zisă cu diminuarea noxelor rezultate din gazele de eșapament și, deci, o diminuare a poluării din surse mobile;
 - umectarea drumurilor și căilor de acces;
 - adaptarea și limitarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare;
 - curățarea periodică a sistemelor de scurgere în vederea eliminării mirosurilor;
 - curățarea regulată a containerelor, utilajelor și suprafețelor care intră în contact cu deșeurile;

În vederea limitării emisiilor de pulberi și a eventualelor emisii odorante generate de activitățile de colectare, manipulare, sortare și stocare temporară a deșeurilor, precum și pentru prevenirea apariției disconfortului în rândul populației din proximitatea amplasamentului analizat, se recomandă:

- monitorizarea permanentă a funcționării tuturor utilajelor și echipamentelor care generează emisii de poluanți atmosferici;
- respectarea programelor de mentenanță pentru toate mijloacele auto, utilajele și echipamentele care acționează sau funcționează pe amplasament;
- efectuarea reviziilor la termen pentru toate mijloacele auto, utilajele și echipamentele care acționează sau funcționează pe amplasament conform prescripțiilor din cărțile tehnice;
- inspectarea periodică a tuturor instalațiilor de evacuare/filtrare a aerului și remedierea imediată a celor mai mici funcționări în afara parametrilor normali de lucru.

Măsurile de siguranță și prevenire care trebuie luate la tratarea deșeurilor (dacă se va realiza pe amplasament):

- tratarea deșeurilor se va realiza numai în zone special amenajate, cu respectarea condițiilor de siguranță și a prevederilor legale;
- personalul implicat în activitățile de tratare/manipulare a deșeurilor va fi instruit corespunzător și va utiliza echipament individual de protecție (EPP) adecvat cum ar fi ochelari de protecție, mănuși, căști de protecție, măști de protecție respiratorie etc);
- se va verifica natura și caracteristicile deșeurilor înainte de tratare, în vederea evitării manipulării unor deșeuri incompatibile sau cu potențial periculos;
- operațiunile de tăiere, mărunțire sau alte activități mecanice se vor realiza cu utilaje corespunzătoare, exploatate și întreținute conform instrucțiunilor producătorului;
- se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de pulberi generate în timpul operațiunilor de tratare;
- deșeurile rezultate în urma tratării vor fi colectate separat și stocate temporar în condiții corespunzătoare, pe categorii, până la predarea către operatori autorizați pentru valorificare sau eliminare;
- se va menține curățenia în zona de lucru și se vor îndepărta periodic materialele reziduale rezultate din procesul de tratare;
- se vor asigura dotările necesare pentru intervenții în caz de incendiu sau accidente (stingătoare, materiale absorbante, truse de prim ajutor, după caz);
- se va interzice amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase și se vor respecta condițiile specifice de depozitare și manipulare a acestora.

Datorită măsurilor de protecție a atmosferei (tipuri de autovehicule și utilizarea motoarelor cu catalizator) imisiile de poluanți din zona de impact a activității din hala de sortare/tratare deșeuri vor respecta valorile limită stipulate în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/1987 privind calitatea aerului în zonele protejate.

În cazul sesizărilor din partea vecinilor, se va elabora un *plan de gestionare al disconfortului olfactiv* și se vor aplica măsurile stabilite care să conducă la diminuarea disconfortului olfactiv, în conformitate cu Legea nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Cea mai importantă dimensiune a mirosului este acceptabilitatea. Aceasta poate fi cel mai bine promovată printr-o campanie de relații cu publicul, incluzând recunoașterea problemei, demonstrând dorința de a face ceva în acest sens, de a da sugestii pentru soluționarea plângerilor și eforturi de a educa populația cu privire la importanța industriei și a implicațiilor eliminării acesteia.

În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de miros se va lua ca măsură, reducerea la minimum a timpului de staționare pentru sistemele deschise.

Daca se vor înregistra sesizări din partea populației și dacă prin monitorizare vor fi înregistrate depășiri ale poluanților în aer datorate activității obiectivului se vor implementa măsuri suplimentare de protecție.

Se va acorda o atenție corespunzătoare comunicării cu publicul și gestionării eventualelor sesizări privind disconfortul olfactiv sau alte aspecte de mediu asociate activității desfășurate. Operatorul va asigura informarea adecvată privind măsurile de prevenire și control aplicate, precum și privind modul de gestionare a deșeurilor, în vederea menținerii unei relații transparente cu comunitatea locală și a reducerii eventualelor percepții negative asupra activității.

Impactul activităților desfășurate pe amplasamentul analizat asupra calității aerului este estimat ca fiind nesemnificativ, în condițiile respectării măsurilor de prevenire și reducere a emisiilor menționate, astfel încât concentrațiile de poluanți în aerul înconjurător să se mențină în limitele admise de legislația în vigoare. Titularul activității are responsabilitatea gestionării corespunzătoare a eventualelor situații care pot genera disconfort pentru populație sau depășiri ale valorilor limită de mediu, prin aplicarea imediată a măsurilor corective necesare.

Măsuri propuse pentru protecția apelor, solului și subsolului

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar este asigurată în baza contractului de închiriere. Asigurarea apei potabile pentru angajați se va realiza din comerț.

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).

Apele uzate menajere sunt evacuate la rețeaua de canalizare, prin intermediul rețelelor interioare din incintă, în baza contractului de închiriere.

Din activitatea societății nu rezultă ape uzate tehnologice.

Apele pluviale colectate de pe platformele betonate ale amplasamentului sunt dirijate printr-un sistem separat de rigole etanșe către separatorul de hidrocarburi, în vederea reținerii eventualelor produse petroliere sau substanțe poluante antrenate de pe suprafețele de circulație și manipulare.

Apele uzate colectate în bazinul vidanjabil vor fi preluate periodic de un operator autorizat. În cazul evacuării acestora în sistemul de canalizare, calitatea apelor uzate va respecta condițiile prevăzute de HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme referitoare la condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, respectiv NTPA-002, cu modificările și completările ulterioare.

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.

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.

Zonele destinate stocării temporare a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate și organizate pe categorii de deșeuri, astfel încât să fie asigurate condiții adecvate de protecție a mediului și acces controlat. Deșeurile vor fi depozitate în spații special destinate, în hală și pe platforme betonate, în containere, recipiente adecvate sau vrac, în funcție de natura și caracteristicile acestora.

Recipientele și zonele de stocare vor avea capacitate suficientă pentru cantitățile gestionate și vor fi menținute în stare corespunzătoare pentru prevenirea pierderilor accidentale și a contaminării solului. Conform prevederilor legale, se va asigura colectarea separată a deșeurilor pe categorii, în vederea pregătirii pentru valorificare și/sau eliminare prin operatori autorizați.

Cantitățile de deșeuri primite pe amplasament nu vor depăși capacitatea spațiului de stocare temporară a deșeurilor.

În vederea protejării solului și subsolului în zona amplasamentului unde se desfășoară activități de colectare, sortare și stocare temporară a deșeurilor, suprafețele de lucru, platformele de manipulare și căile de acces sunt betonate, astfel încât eventualele scurgeri accidentale de uleiuri, carburanți sau pierderi de materiale rezultate din manipularea deșeurilor să fie limitate și să nu afecteze calitatea solului și subsolului.

Pe amplasamentul analizat nu se realizează activități de reparații ale autovehiculelor. Operațiunile de întreținere curentă a mijloacelor de transport și utilajelor se vor realiza cu respectarea condițiilor de protecție a mediului, iar reparațiile și reviziile periodice vor fi efectuate de către service-uri specializate și autorizate. Pentru echipamentele fixe, lucrările de mentenanță și revizie vor fi realizate de firme autorizate.

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de reparații și revizii vor fi gestionate de către operatorii economici care efectuează aceste activități, conform legislației în vigoare. În cazul producerii unor situații accidentale pe amplasament (ex. scurgeri de combustibil sau ulei provenite de la mijloacele de transport), se vor utiliza materiale absorbante pentru limitarea și îndepărtarea rapidă a poluanților.

Activitățile de recepție, descărcare, sortare, manipulare și stocare temporară a deșeurilor se vor desfășura organizat, în zone special destinate, cu respectarea condițiilor de siguranță și protecție a mediului. 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.

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.

Mijloacele de transport utilizate pentru transportul deșeurilor vor fi corespunzătoare din punct de vedere tehnic și vor fi dotate astfel încât să prevină pierderile accidentale de deșeuri, uleiuri sau alte substanțe pe traseu.

Transportul deșeurilor vrac se va realiza cu mijloace auto prevăzute cu sisteme de acoperire (prelate), pentru prevenirea dispersiei accidentale a materialelor și a contaminării suprafețelor adiacente.

În cazul producerii unor scurgeri accidentale de substanțe lichide, uleiuri, carburanți sau produse solubile pe suprafețele de lucru, acestea vor fi colectate imediat prin utilizarea materialelor absorbante și gestionate corespunzător, în funcție de caracteristicile acestora.

Se va verifica periodic starea platformelor betonate, a zonelor de stocare și a sistemelor de colectare a apelor pluviale, iar eventualele defecțiuni identificate vor fi remediate operativ.

Apele pluviale colectate de pe suprafețele betonate vor fi gestionate corespunzător, astfel încât să fie prevenită antrenarea eventualelor impurități către sol sau apele subterane.

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

Pe perioada funcționării obiectivului se vor aplica măsuri de prevenire și combatere a apariției insectelor și rozătoarelor, prin servicii specializate de dezinsecție și deratizare.

Deșeurile vor fi stocate temporar separat, pe categorii și tipuri de materiale, în zone special amenajate și în recipiente adecvate, menținute în stare corespunzătoare pentru prevenirea contaminării solului și apelor.

Zonele de stocare temporară și recipientele utilizate pentru deșeurile periculoase vor fi semnalizate corespunzător, cu indicarea denumirii, codului și caracteristicilor de pericolozitate ale deșeurilor.

Colectarea, transportul, stocarea temporară și gestionarea deșeurilor periculoase se vor realiza numai cu respectarea condițiilor stabilite de legislația de mediu.

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 aplicabile privind gestionarea deșeurilor.

Titularul activității va întocmi și va păstra evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, utilizând codificarea deșeurilor potrivit H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje,

cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Ordinului M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

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

În perioada de funcționare

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

Utilajele, echipamentele și mijloacele de transport utilizate pe amplasament vor fi verificate și întreținute periodic, pentru menținerea parametrilor tehnici de funcționare și reducerea nivelului de zgomot și vibrații generate.

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 manipulare, încărcare/descărcare și sortare a deșeurilor se vor desfășura organizat, în spațiile special amenajate, pentru limitarea propagării zgomotului către exterior.

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.

Manipularea deșeurilor în timpul operațiunilor de încărcare/descărcare se va realiza cu atenție, pentru reducerea zgomotului.

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.

Activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura cu respectarea programului de lucru stabilit, în intervalul diurn, pentru limitarea disconfortului acustic asupra zonelor învecinate.

Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Legii nr. 61/1991 pentru sancționarea faptelor de încălcare a unor norme de conviețuire socială, a ordinii și liniștii publice, cu modificările ulterioare.

Dacă se vor înregistra sesizări din partea populației și, în urma efectuării măsurătorilor 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 zgomete, 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. 6230 din 08.07.2026, conform prevederilor Ordinului M.S. nr. 119/2014, modificat în 2023, art.11, alin.1, lit.s.

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.

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 în perioadele în care se depășesc limitele admise, 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. Se recomandă monitorizarea periodică a noxelor profesionale la locurile de muncă din interiorul halei, în funcție de activitățile desfășurate și de natura deșeurilor manipulate.

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.

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

Activitatea se va desfășura în spații închise, pe platforme impermeabilizate, cu sisteme de colectare a apelor uzate și pluviale, iar gestionarea deșeurilor va fi realizată în conformitate cu prevederile legislației de mediu aplicabile. În aceste condiții, riscul de poluare a aerului, apei și solului este redus, iar efectele asupra sănătății populației sunt apreciate ca fiind nesemnificative.

Prin respectarea tuturor măsurilor de organizare, funcționare a obiectivului, precum și a prevederilor din domeniul protecției mediului, protecției și securității muncii, poluările accidentale cu impact semnificativ asupra apelor și solului pot fi prevenite.

Titularul activității va întocmi și va păstra evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, utilizând codificarea deșeurilor potrivit H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Ordinului M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Se va avea în vedere respectarea prevederilor din Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 care stabilește Normele de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației cu completările și modificările ulterioare și ale Legii nr. 61/1991 pentru sancționarea faptelor de încălcare a unor norme de conviețuire socială, a ordinii și liniștii publice, cu modificările ulterioare.

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).

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.

Conform estimărilor realizate, având în vedere că cele mai apropiate locuințe se află la o distanță de aproximativ 420 m față de limita amplasamentului, nu se preconizează depășiri ale nivelului de zgomot în zona receptorilor sensibili în perioada de funcționare a obiectivului. Activitatea desfășurată pe amplasament se realizează în interval diurn, iar principalele operațiuni generatoare de zgomot se desfășoară în interiorul halei. Structura constructivă a acesteia, realizată din beton armat prefabricat, cu pereți din panouri prefabricate și acoperiș prevăzut cu învelitoare din beton cu strat bituminos, asigură o izolare fonică corespunzătoare și contribuie la atenuarea propagării zgomotului către exterior.

Având în vedere distanța față de cei mai apropiați receptori sensibili, desfășurarea activităților în interiorul halei, caracterul intermitent și nesimultan al funcționării surselor de zgomot, precum și efectul de atenuare datorat distanței și condițiilor locale de propagare, se estimează că nivelul de zgomot la locuințele din vecinătate se va încadra

în limitele admise de legislația în vigoare. Totodată, nivelul de zgomot la limita amplasamentului nu va depăși valorile prevăzute de SR 10009:2017 – Acustică urbană, respectiv 65 dB(A).

Prin respectarea condițiilor de funcționare și a măsurilor de protecție prevăzute în proiect, impactul asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății populației va fi redus, iar probabilitatea apariției unor efecte adverse asupra sănătății populației și a personalului este apreciată ca fiind ne semnificativă.

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: ***"CENTRU DE COLECTARE, SORTARE, TRATARE ȘI STOCARE DEȘEURI PERICULOASE ȘI NEPERICULOASE"***, situat în sat Glina, comuna Glina, strada Intrarea Abatorului, nr. 1B, județul Ilfov, are un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate anterior.

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

