

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași

J22/940/2019, CUI: R040669544

R036INGB0000999908879352 – ING Bank

Telefon: 0740868084; 0727396805

office@impactsanatate.ro

www.impactsanatate.ro

Nr. 3682 / 02.06.2026

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului
populației pentru obiectivul de investiție: "CENTRU COLECTARE
DEȘEURI RECICLABILE FEROASE ȘI NEFEROASE", situat în Oraș
Bragadiru, Intrarea Viorelelor, Nr. 2, Județul Ilfov**

BENEFICIAR: S.C. ANDREEA METAL EXPERT S.R.L.

C.U.I.: 54333659, J2026019495002

București, Sectorul 3, Strada Peleş, Nr. 4, Camera 1

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

Dr. Chirilă Ioan

2026



Digitally
signed by
IOAN
CHIRILA

IX. REZUMAT

Beneficiar: S.C. ANDREEA METAL EXPERT S.R.L., CUI: 54333659, J2026019495002, București, Sectorul 3, Strada Peleş, Nr. 4, Camera 1

Obiectiv de investiție: "CENTRU COLECTARE DEȘEURI RECICLABILE FEROASE ȘI NEFEROASE", situat în Oraș Bragadiru, Intrarea Viorelelor, Nr. 2, Județul Ilfov

Amplasamentul obiectivului studiat este situat în intravilanului localității Bragadiru, Strada Intrarea Viorelelor, Nr. 2, județul Ilfov.

Terenul în suprafață totală din acte 467 m², compus din suprafețele măsurate 350 m² (lot 1) și 117 m² (lot 2), tarla 030, parcelele 6201 și 6202, este identificat prin N.C. 783, conform planului de amplasament și delimitare a imobilului.

Conform extrasului de carte funciară nr. 111446, Bragadiru, pe suprafața de 350 m² se află o construcție, nr. cadastral 783/1-C1, cu suprafață construită la sol de 48 m², aflată în stare de auto-demolare, și este în proprietatea soților Tufeanu Răzvan-Iulian și Tufeanu Ana-Cristina.

Conform *Contract de închiriere nr. 3/18.03.2026*, S.C. ANDREEA METAL EXPERT S.R.L. a închiriat de la proprietarul imobilului, pentru o perioadă de 2 ani, cu posibilitatea de prelungire, o suprafață de teren de 250 m², din care 100 m² reprezintă platforma betonată.

Categoria de folosință este arabil, pentru suprafața de 350 m² (conform extrasului de carte funciară nr. 111446, Bragadiru), respectiv curți construcții pentru suprafața de 117 m² (conform planului de amplasament și delimitare a imobilului).

Activitatea se va desfășura la punctul de lucru al amplasamentului studiat și va cuprinde colectarea deșeurilor reciclabile materiale metalice feroase și neferoase. Colectarea se va face atât de la persoane fizice, cât și persoane juridice.

Conform Certificatului Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, societatea desfășoară activități specifice domeniului gestionării și valorificării deșeurilor, având următorul profil de activitate:

- Colectarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN 3811;
- Recuperarea materialelor reciclabile, cod CAEN 3821;
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, cod CAEN 4687;
- Depozitări, cod 5210.

Descrierea principalelor faze ale activității:

În cadrul centrului de colectare a deșeurilor reciclabile, activitatea se va desfășura în mai multe etape succesive, după cum urmează:

- Se va face publicitate în presă sau prin alte mijloace, că se achiziționează deșeuri metalice feroase și neferoase;
- Cantitățile de deșeuri aduse de persoane fizice se vor recepționa pentru a nu conține alte materiale în afara celor de mai sus, se vor cântări și se vor depozita în containere special amenajate pentru fiecare sortiment (containerele sunt închiriate);

- După emiterea adeverinței de primire și plata, persoana fizică va primi banii pentru cantitatea adusă;
- O parte din obiectele aduse la centrul de colectare a deșeurilor reciclabile se vor dezmembra pentru a fi mai ușor de manipulat și de sortat pe calități de materiale (materiale feroase, neferoase, baterii, aluminiu, cupru etc.);
- După ce se colectează cantități convenabile din sortimentele amintite, acestea se vor preda societăților care colectează materiale reciclabile în cantități mari sau chiar la un combinat, dacă există încheiat contract de primire a deșeurilor;
- Acestea se vor transporta cu mijloace de transport ale societății cumpărătoare sau cu autovehicule închiriate. Deșeurile se vor preda ca atare, după triere și depozitare temporară. Deșeurile achiziționate se vor depune în containere separate, pe categorii de materiale.

Regimul de lucru este de 10 ore/ zi (08⁰⁰-18⁰⁰), 5 zile/săptămână, 260 zile/an. Activitatea este desfășurată de un singur angajat.

Dotări

Pe suprafața închiriată se află o construcție cu funcțiunea de magazie și birou (cca 12 m²), un container destinat colectării deșeurilor metalice (tip REMAT) și două cântare de 1.500 kg și 15.000 kg, omologate și verificate periodic.

Spațiul alocat pentru activitatea societății este împrejmuit cu un gard.

Spațiul de magazie/birou este dotat cu o trusă de scule, două seturi de echipamente de protecție (ochelari, mănuși, salopete) pentru personalul angajat), consumabile (birotică și papetărie) și materiale de curățenie.

Zona preluării deșeurilor menajere este dotată cu o pubelă din PVC de 240 l.

Deșeuri colectate, stocate temporar pe amplasament

În componența deșeurilor metalice feroase intră: deșeuri și resturi de fontă și oțel aliat sau nealiat, oțel inoxidabil, zguri, tunder, deșeuri provenite din activități de producție, întreținere și reparații, din casări și dezafectări, din obiecte casnice uzate precum: chiuvete, bazine WC, țevi de la instalațiile sanitare, diverse piese de mașini după dezmembrare sau rezultate după reparația capitală, mașini de spălat, aragaze, conform codurilor:

<i>Cod deșeu</i>	<i>Descriere</i>	<i>U.M. [tone]</i>
15 01 04	Ambalaje metalice	2,0
15 01 06	Ambalaje amestecate	2,5
16 01 17	Metale feroase	1,5
17 04 05	Fier și oțel	8,0
17 04 07	Amestecuri feroase	2,5
19 01 01	Deșeuri de fier și oțel	1,5
20 01 40	Metale	8,0
<i>Total =</i>		<i>26,0</i>

În componența materialelor neferoase se regăsesc: radiatoare din cupru sau aluminiu, doze de băuturi din aluminiu, obiecte de veselă degradată, obiecte sanitare și casnice din cupru, plumb, aluminiu, alamă:

<i>Cod deșeu</i>	<i>Descriere</i>	<i>U.M. [tone]</i>
16 01 18	Metale neferoase	0,5
17 04 01	Cupru, bronz, alamă	1,2
17 04 02	Aluminiu	0,5
17 04 03	Plumb	0,5
19 10 02	Deșeuri neferoase	0,5
19 12 03	Metale neferoase	0,5
15 01 04	Doze de aluminiu	0,5
<i>Total =</i>		<i>4,2</i>

Societatea își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile legale aplicabile gestionării deșeurilor, având în vedere următoarele elemente definitorii:

- *Colectare* – strângerea, sortarea sau regrouparea (depozitarea temporară) a deșeurilor, în vederea transportării lor spre valorificare.
- *Deținător* – persoana fizică sau juridică ce deține la un moment dat, sub orice formă, un deșeu reciclabil.
- *Gestionare* – colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor, inclusiv supravegherea zonelor de depozitare după închiderea acestora.

Agentul economic care colectează deșeuri reciclabile este obligat să emită o adeverință de primire și plată ce include datele de identificare ale deținătorului, tipul și cantitatea deșeurilor, valoarea acestora, proveniența declarată și semnăturile părților.

De asemenea, operatorii trebuie să țină evidența deșeurilor, să raporteze autorităților și să nu colecteze deșeuri fără proveniență legală.

Personalul implicat în manipularea deșeurilor trebuie să fie dotat cu echipament de protecție adecvat.

VECINĂȚĂȚI

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

- **NORD, NORD-EST:** Strada Intrarea Viorelelor la limita amplasamentului; locuințe și anexe la cca 10 m de limita amplasamentului și la cca 20 m de platforma betonată/colectare deșeuri; locuințe și anexe la cca 10 m și la cca 20 m de platforma betonată/colectare deșeuri;
- **EST, SUD-EST:** locuințe la cca 10 m de limita amplasamentului și la cca 25 m de platforma betonată/colectare deșeuri; râul Ciorogârla la cca 110 m de limita amplasamentului; locuință la cca 5 m de limita amplasamentului și la cca 10 m de platforma betonată/colectare deșeuri;
- **SUD, SUD-VEST:** Strada Înclinată la limita amplasamentului; locuințe la cca 25 m de limita amplasamentului și de platforma betonată/colectare deșeuri;

locuințe la cca 15 m de limita amplasamentului și de platforma betonată/colectare deșeuri;

- **VEST, NORD-VEST:** Strada Înclinată la limita amplasamentului; locuințe și anexe la cca 10 m de limita amplasamentului și de platforma betonată/colectare deșeuri; locuințe și anexe la cca 10 m de limita amplasamentului și la cca 15 m de platforma betonată/colectare deșeuri.

Accesul pietonal și carosabil se realizează pe latura nordică a amplasamentului, din Strada Intrarea Viorelelor, care face legătura cu Strada Înclinată, situată pe latura sud-vestică a amplasamentului.

Se consideră că activitățile desfășurate în cadrul obiectivului analizat nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, cu condiția aplicării măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată prin intermediul unui studiu care a analizat potențialii factori de risc pentru mediu și sănătate, precum și recomandările formulate în vederea minimizării efectelor negative.

Autoritățile publice locale și reprezentanții Direcției de Sănătate Publică Județene vor stabili dacă obiectivul studiat poate funcționa pe amplasamentul studiat în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 119/2014, art. 11 - cu modificările și completările ulterioare.

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 realizării și funcționării obiectivului precum și impactul asupra determinantilor sănătății.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv nu creează premisele afectării negative a confortului și stării de sănătate a populației din zonă.

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 operațiunile 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.

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.

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.

Beneficiarul va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Pentru orice eveniment cu impact asupra mediului și/sau asupra sănătății populației, beneficiarul va anunța DJM Ilfov și autoritățile competente și se vor raporta măsurile întreprinse sau preconizate pentru combaterea efectelor asupra populației și asupra factorilor de mediu.

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.

În perioada de funcționare, pot apărea acute de zgomot datorită creșterii traficului, sau datorită altor activități specifice, însă acestea se vor manifesta momentan, pe perioade scurte de timp.

În faza de funcționare nu se preconizează să fie generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu, deoarece activitatea propusă nu evacuează noxe sau mirosuri în atmosferă și nu necesită instalații de epurare speciale.

Impactul direct asupra locuitorilor din zonă poate apărea doar în cazul unui accident la transportul sau manipularea utilajelor și materialelor.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației și sănătății umane lucrătorii vor fi informați și instruiți cu privire la respectarea regulilor privind protecția calității apelor și prevenirea accidentelor.

Obiectivul va avea impact:

- pozitiv direct, asupra zonei studiate și vecinătăților imediate, prin asigurarea unui sistem organizat de colectare a deșeurilor feroase și neferoase, reducerea riscului de abandon necontrolat al deșeurilor, prevenirea poluării factorilor de mediu și contribuția la creșterea gradului de valorificare și reciclare a acestora;
- negativ direct și indirect, de intensitate redusă și localizat, pe perioada desfășurării activității, ca urmare a operațiunilor de manipulare, încărcare-descărcare și a traficului auto aferent, cu posibilă generare de zgomot și emisii de praf, efecte care vor fi menținute în limitele legale prin aplicarea măsurilor tehnice și organizatorice prevăzute.

Desfășurarea activităților analizate nu este de natură să genereze un impact semnificativ asupra așezărilor umane din zonă, din perspectiva calității aerului și a nivelului de zgomot.

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 50-55 dB(A) ziua, și 40-45dB (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 prezentate, având în vedere că cele mai apropiate locuințe se află la distanța de cca 10 m față de limita amplasamentului, vor putea exista depășiri ale nivelului de zgomot în perioada de funcționare.

Activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura exclusiv în intervalul diurn, momentan, pe perioade scurte de timp, cu aplicarea unor măsuri tehnice și organizatorice menite să limiteze propagarea zgomotului către vecinătăți și să asigure încadrarea în valorile-limită prevăzute de legislația în vigoare. 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 vederea limitării nivelului de zgomot generat în perioada de funcționare, se va evita desfășurarea simultană a mai multor operațiuni cu potențial zgomotos. Manipularea deșeurilor metalice se va realiza controlat, fără aruncarea acestora de la înălțime, iar operațiunile de descărcare se vor efectua lent, cu evitarea basculării bruște a containerelor sau a altor echipamente.

Pentru reducerea impactului acustic, vor fi implementate măsuri tehnice și organizatorice adecvate, astfel încât nivelul de zgomot generat să se încadreze în limitele prevăzute de legislația în vigoare. Dacă vor exista sesizări privind disconfortul fonic și dacă se vor evidenția prin măsurători obiective depășiri ale limitelor admisibile, se vor aplica măsuri suplimentare de fonoizolare (bariere fonice către receptorii sensibili).

Se recomandă, ca acolo unde amplasamentul permite, în spațiile nebetonate, să se înființeze și să se întrețină o perdea de vegetație (arbori și arbuști), cu rol peisagistic, de barieră fonică și pentru diminuarea poluanților din aer, spre obiectivele din vecinătate.

Întotdeauna nivelul zgomotului variază puternic, depinzând mult de mediul de propagare (condițiile locale – obstacole). Cu cât receptorul este mai îndepărtat de sursa de zgomot, cu atât intervin mai mulți factori care schimbă modul de propagare al acestuia (caracteristicile vântului, gradul de absorbție al aerului depinzând de presiune, temperatură, topografia locală, tipul de vegetație, etc.). Conform STANDARDULUI ROMÂN 10009/2017 limita admisă pentru incintele industriale este de 65 dB(A).

Prin funcționarea acestui obiectiv, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți, atât prin forța de muncă solicitată, prin calitatea forței de muncă cât și a condițiilor de muncă. Impactul funcționării obiectivului studiat va fi pozitiv prin crearea de locuri de muncă și va contribui la creșterea veniturilor la bugetul local.

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

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că, în condițiile respectării proiectului și a recomandărilor din avizele/studiile de specialitate, activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ starea de sănătate a populației din zonă.

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.

Măsuri de diminuare a 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”.

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 dezagreabile, 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 a obiectivului se vor avea în vedere următoarele:

- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- utilizarea instalațiilor performante, cu viteză și capacitate mare în vederea reducerii timpilor de staționare;
- căile de acces și platforma betonată 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;
- reducerea cantității de deșeuri depozitate temporar astfel încât acestea să nu depășească înălțimea prevăzută;
- pentru transportul deșeurilor nepericuloase tip vrac în mijloacele auto se vor folosi containere acoperite sau prelate și plase de protecție pentru evitarea împrăstierii deșeurilor;
- capacitate de stocare temporară adecvată pentru a evita acumularea de deșeuri;
- întreținerea adecvată a toaletei ecologice vidanjabile și menținerea etanșeității acestora prin măsuri care să reducă sau să neutralizeze mirosurile potențiale generate, cum ar fi curățarea și vidanjarea periodică conform programului de întreținere;
- menținerea în stare bună de funcționare a tuturor echipamentelor/ utilajelor din dotare;
- se va menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze;
- limitarea înălțimii de cădere a materialelor;
- favorizarea utilizării transferului gravitațional;
- respectarea reglementărilor în vigoare privind protecția la locul de muncă în vederea evitării incidentelor care pot conduce la afectarea stării de sănătate a personalului.

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 pentru a limita ridicarea prafului;
- curățarea regulată a containerelor, utilajelor și suprafețelor care intră în contact cu deșeurile.

Măsuri de siguranță și de prevenire care trebuie luate la tratarea deșeurilor

- angajații trebuie să fie echipați cu EPP adecvat, cum ar fi ochelari de protecție, mănuși, căști de protecție, măști de protecție respiratorie etc., în funcție de riscurile specifice;
- manipularea și transferul deșeurilor vor fi documentate în mod corespunzător și verificate la intrarea pe amplasament;
- se vor lua măsuri pentru a preveni, detecta și diminua scurgerile;

- se vor lua măsuri de precauție la realizarea și conceperea operațiilor de amestecare sau combinare a deșeurilor.

Datorită măsurilor de protecție a atmosferei (tipuri de autovehicule și utilizarea motoarelor cu catalizator) imisiile de poluanți din zona de impact a activității din centru 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 activităților și a implicațiilor eliminării acesteia.

Se va acorda o atenție deosebită comunicării cu publicul, astfel încât să se promoveze acceptabilitatea mirosurilor și să se creeze un mecanism de soluționare a eventualelor plângeri. Aceasta include recunoașterea problemelor de mediu, explicarea măsurilor de control aplicate și educarea populației cu privire la importanța gestionării corespunzătoare a deșeurilor și la implicațiile activității asupra mediului.

Pentru protecția populației și reducerea expunerii la poluanți atmosferici, se recomandă amenajarea de spații verzi și/sau perdele de arbuști de-a lungul limitelor de proprietate, care vor funcționa ca bariere naturale pentru poluanții rezultați din activitate.

Dacă prin măsurători obiective (analize de laborator pentru calitatea aerului) se constată depășiri ale nivelului de poluanți, datorate activității obiectivului, se vor implementa măsuri suplimentare de protecție.

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 activității este responsabil de gestionarea oricăror situații care ar putea cauza disconfort populației sau depășiri ale valorilor de mediu, intervenind prompt cu măsuri corective.

Măsuri pentru protecția apelor, solului și subsolului

În perioada de funcționare

Alimentarea cu apă se realizează din subteran, prin intermediul unui foraj existent cu destinația consumului menajer. Apa potabilă necesară consumului pentru personalul angajat va fi asigurată din comerț sau din surse autorizate și verificate sanitar.

Se recomandă realizarea racordării la rețeaua de apă potabilă a localității, atunci când condițiile tehnice și de infrastructură vor permite, astfel încât să fie asigurată

furnizarea unei ape care să respecte cerințele de calitate prevăzute de reglementările în vigoare.

Apa destinată consumului uman va fi autorizată sanitar și va respecta condițiile de calitate pentru apă potabilă prevăzute de HGR 971/2023.

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.

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.

Conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 și Ordinului nr. 15/2023 (NP 133-2022), puțul de apă destinat alimentării cu apă menajeră va fi protejat prin instituirea zonei de protecție sanitară. Se interzice amplasarea bazinelor vidanjabile, a rețelelor de canalizare sau a stațiilor de pompare ape uzate la o distanță mai mică de 10 m față de aducțiuni și de minimum 3 m față de conductele de distribuție a apei. În cazul traversărilor sau al situării la distanțe reduse, conductele de apă potabilă se vor amplasa întotdeauna deasupra celor de canalizare, cu o separație de minimum 40 cm, și vor fi protejate cu tuburi metalice pe o lungime de 5 m de fiecare parte a intersecției. Se vor lua toate măsurile necesare pentru asigurarea etanșeității și prevenirea riscului de exfiltrare care ar putea afecta calitatea apei subterane.

Apele fecaloid-menajere de la grupul sanitar se deversează în fosa WC-ului ecologic, care se va vidanja corespunzător.

Pentru desfășurarea activităților pe amplasament, se va realiza protecția apelor, solului și subsolului prin menținerea integrității platformei betonate, circulației și a căilor de acces.

Se recomandă colectarea și evacuarea controlată a apelor pluviale și uzate provenite de pe platforma betonată, prin dirijarea acestora către un sistem de preluare (de ex. rigole) și tratare corespunzător, stabilit conform soluției tehnice adoptate și cerințelor legislației în vigoare, astfel încât să fie prevenite infiltrațiile în sol și subsol, precum și orice posibilă contaminare a factorilor de mediu, contribuindu-se astfel la minimizarea impactului asupra apelor, solului și subsolului.

Zonele de depozitare intermediară/temporară a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite și asigurate împotriva pătrunderii neautorizate. Acestea vor fi dotate cu containere/recipiente/pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului.

Conform prevederilor legale, se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor.

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

În vederea protejării solului și subsolului în zona limitrofă amplasamentului studiat unde se desfășoară activități de colectare, valorificare și stocare, incinta acesteia este betonată astfel încât o scurgere accidentală de ulei de motor sau descărcarea accidentală a deșeurilor în incintă să nu afecteze calitatea solului și subsolului.

Platforma betonată, respectiv zonele de manipulare vor fi menținute curate, iar utilajele și echipamentele vor fi întreținute regulat pentru prevenirea pierderilor de lichide.

Pe amplasament studiat, nu se realizează activități de reparații mașini/ autovehicule, reparațiile și reviziile fiind realizate la terți, în service-uri specializate și autorizate în acest sens. La echipamentele fixe reviziile periodice vor fi efectuate tot de firme specializate și autorizate în acest sens.

Deșeurile rezultate din reparații și revizii sunt responsabilitatea service-urilor, respectiv firmei de revizie a instalațiilor fixe, fiind colectate de acestea în urma reparațiilor. Pentru situații accidentale (accidente neprevăzute la autovehicule, pe amplasamentul centrului de colectare deșeuri, de exemplu, în urma cărora se pot produce scurgeri de combustibil sau ulei de motor) amplasamentul va fi dotat cu materiale absorbante (ex. rumeguș sau absorbant specific).

Colectarea și stocarea temporară a materialului absorbant contaminat se va face în recipiente, saci sau bidoane impermeabile corespunzătoare, în vederea transportului și neutralizării/decontaminării prin intermediul unor operatori autorizați pentru gestionarea deșeurilor periculoase, astfel încât să fie prevenită extinderea contaminării către subsol și resursele de apă subterană.

Spălarea mijloacelor de transport implicate în activitate se va face la spălătorii auto autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

Activitatea de descărcare în zonele de primire/recepție, sortare, depozitare a deșeurilor și a containerelor cu reciclabile se desfășoară organizat.

Deșeurile vor fi depozitate temporar separat, pe tipuri de material și nu reprezintă un pericol pentru mediu.

Se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor.

Se interzice spălarea deșeurilor colectate.

Limitarea vitezei de circulație pe căile de acces pentru a limita ridicarea prafului și/sau a zgomotului.

Activitățile de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport, generatoare de praf vor fi reduse sau oprite în perioadele cu vânt cu viteze mai mari, sau vor fi folosite mașini acoperite.

Se vor asigura măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: prin stropirea frontului de lucru în perioade secetoase, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport care transportă materiale pulverulente.

Mașinile utilizate pentru transportul deșeurilor vor fi dotate corespunzător, pentru a nu permite împrăștierea acestora pe traseu.

Suprafața betonată vor fi întreținute corespunzător, astfel încât să se asigure permanent etanșeitatea acesteia. Se vor reface ori de câte ori este necesar zonele

degradate, respectiv fisurile, crăpăturile, rosturile deteriorate, exfolierile, tasările sau porțiunile afectate de infiltrații, prin lucrări de reparație, etanșare sau turnare de beton nou.

Colectarea produselor solubile sau lichide, de orice fel, în cazul în care acestea s-au scurs pe platforme, prin absorbția lor sau colectarea directă și evacuarea, respectiv neutralizarea / depozitarea acestora corespunzător caracteristicilor fizice și chimice.

Se va asigura etanșeitatea rețelei de colectare a apelor uzate și a eventualelor scurgeri și remedierea operativă a defecțiunilor.

Se vor reduce emisiile din aer și apă care pot constitui surse de poluare pentru sol.

Pe perioada funcționării se vor aplica măsuri de combatere a insectelor și rozătoarelor, prin dezinsecție și deratizare, cu ajutorul firmelor autorizate.

La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor.

Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/ stocare temporară/ valorificare/ eliminare.

La predarea deșeurilor se vor completa Formularele de încărcare-descărcare deșeuri pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu legislația privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

Procese tehnologice proiectate nu vor afecta calitatea apei, dacă se vor respecta normele de folosire a utilajelor și a tehnologiei.

Durata depozitării temporare va fi cât mai scurtă posibil, până la constituirea cantității necesare efectuării unui transport către locația de eliminare finală. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate, care prezintă riscuri de incendiu față de obiectivele vecine, conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2022.

Colectarea deșeurilor se realizează numai în condițiile stabilite de legislația în domeniul protecției mediului în vigoare.

Beneficiarul va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Zona de stocare temporară a deșeurilor trebuie exploatată astfel încât să se prevină deversările accidentale de orice substanță poluantă în sol, în apele de suprafață și în apele subterane.

Pentru orice eveniment cu impact asupra mediului și/sau asupra sănătății populației, beneficiarul va anunța DJM Ilfov și autoritățile competente și se vor raporta măsurile întreprinse sau preconizate pentru combaterea efectelor asupra populației și asupra factorilor de mediu.

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.

Măsurile propuse pentru limitarea efectelor negative produse de zgomot

În perioada de funcționare, activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în normativele în vigoare.

În vederea atenuării zgomotelor și vibrațiilor provenite de la utilajele în funcțiune și mijloacele de transport, acestea vor fi verificate periodic pentru menținerea performanțelor tehnice.

Se va asigura întreținerea și funcționarea la parametrii normali a mijloacelor de transport, utilajelor de lucru, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor. Personalul va fi instruit pentru limitarea zgomotului.

Se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei; căile de acces vor fi continui și fără denivelări, suprafața acestora fiind întreținută permanent.

Pentru a nu se crea probleme de disconfort pentru populația din zonă datorită zgomotului de la utilajele folosite, se va respecta programul de lucru diurn.

Se vor lua toate măsurile pentru respectarea prevederilor HG 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot.

Mașinile și echipamentele care nu sunt utilizate permanent vor fi oprite în intervalul în care nu se lucrează.

Manevrarea directă a deșeurilor în mijloacele de transport se face cu precauție, astfel încât să se evite zgomotul, degajarea de praf și împrăștiere de deșeuri în altă parte decât în bena autovehiculului. Echipajul are obligația de a lăsa curat locul de descărcare, fiind dotat în acest scop cu uneltele necesare (mături, lopeți).

Zgomotul emis de orice echipament utilizat va respecta cerințele HG 1756 / 2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

Se interzice utilizarea claxonului pe drum de acces și pe platformă.

Vehiculele de transport din dotarea societății sunt verificate periodic în vederea îndeplinirii condițiilor de funcționare corectă din punct de vedere tehnic, astfel zgomotul produs de acestea raportat la condițiile locale de trafic poate fi considerat ca fiind minim, acceptat de normativele în vigoare privind protecția împotriva zgomotului.

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.

Activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura exclusiv în intervalul diurn, momentan, pe perioade scurte de timp, cu aplicarea unor măsuri tehnice și organizatorice menite să limiteze propagarea zgomotului către vecinătăți și să asigure încadrarea în valorile-limită prevăzute de legislația în vigoare. 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 vederea limitării nivelului de zgomot generat în perioada de funcționare, se va evita desfășurarea simultană a mai multor operațiuni cu potențial zgomotos. Manipularea deșeurilor metalice se va realiza controlat, fără aruncarea acestora de la înălțime, iar operațiunile de descărcare se vor efectua lent, cu evitarea basculării bruște a containerelor sau a altor echipamente.

Dacă vor exista sesizări privind disconfortul fonic și dacă se vor evidenția prin măsurători obiective depășiri ale limitelor admisibile, se vor aplica măsuri suplimentare de fonoizolare (bariere fonice către receptorii sensibili).

Recomandăm ca acolo unde amplasamentul permite, în spațiile nebetonate, să se înființeze și să se întrețină o perdea de vegetație (arbori și arbuști), cu rol peisagistic, de barieră fonică și pentru diminuarea poluanților din aer, spre obiectivele din vecinătate.

Întotdeauna nivelul zgomotului variază puternic, depinzând mult de mediul de propagare (condițiile locale - obstacole). Cu cât receptorul este mai îndepărtat de sursa de zgomot, cu atât intervin mai mulți factori care schimbă modul de propagare al acestuia (caracteristicile vântului, gradul de absorbție al aerului depinzând de presiune, temperatură, topografia locală, tipul de vegetație, etc.). Conform STANDARDULUI ROMÂN 10009/2017 limita admisă pentru incintele industriale este de 65 dB(A).

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 zona (de exemplu traficul auto).

Prin implementarea integrală a măsurilor tehnice și organizatorice prevăzute și printr-o gestionare corespunzătoare a activității desfășurate pe amplasament, se apreciază că nivelul de zgomot generat se va încadra în limitele legale aplicabile, fără a produce disconfort fonic în perioada diurnă. Se va limita nivelul sonor în exteriorul halei în special în perioada orelor de odihnă.

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.

Cantitățile deșeurilor colectate și depozitate temporar pe amplasament vor fi adaptate pentru a nu se depăși capacitățile care pot fi gestionate fără a afecta mediul, sănătatea și confortul populației.

Dacă se vor emite noi certificate de urbanism în zonă, în funcție de specificul fiecărui obiectiv, DSP județean 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, conform prevederilor Ordinului M.S. nr. 119/2014, art. 9, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Se consideră că activitățile desfășurate în cadrul obiectivului analizat nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, cu condiția aplicării măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată prin intermediul unui studiu care a analizat potențialii factori de risc pentru mediu și sănătate, precum și recomandările formulate în vederea minimizării efectelor negative.

Autoritățile publice locale și reprezentanții Direcției de Sănătate Publică Județene vor stabili dacă obiectivul studiat poate funcționa pe amplasamentul studiat în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 119/2014, art. 11 - cu modificările și completările ulterioare.

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.

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.

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.

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 50-55 dB(A) ziua, și 40-45dB (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 prezentate, având în vedere că cele mai apropiate locuințe se află la distanța de cca 10 m față de limita amplasamentului, vor putea exista depășiri ale nivelului de zgomot în perioada de funcționare.

Activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura exclusiv în intervalul diurn, momentan, pe perioade scurte de timp, cu aplicarea unor măsuri tehnice și organizatorice menite să limiteze propagarea zgomotului către vecinătăți și să asigure încadrarea în valorile-limită prevăzute de legislația în vigoare. 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 vederea limitării nivelului de zgomot generat în perioada de funcționare, se va evita desfășurarea simultană a mai multor operațiuni cu potențial zgomotos. Manipularea deșeurilor metalice se va realiza controlat, fără aruncarea acestora de la înălțime, iar operațiunile de descărcare se vor efectua lent, cu evitarea basculării bruște a containerelor sau a altor echipamente.

Pentru reducerea impactului acustic, vor fi implementate măsuri tehnice și organizatorice adecvate, astfel încât nivelul de zgomot generat să se încadreze în limitele prevăzute de legislația în vigoare. Dacă vor exista sesizări privind disconfortul fonic și dacă se vor evidenția prin măsurători obiective depășiri ale limitelor admisibile, se vor aplica măsuri suplimentare de fonoizolare (bariere fonice către receptorii sensibili).

Se recomandă, ca acolo unde amplasamentul permite, în spațiile nebetonate, să se înființeze și să se întrețină o perdea de vegetație (arbori și arbuști), cu rol peisagistic, de barieră fonică și pentru diminuarea poluanților din aer, spre obiectivele din vecinătate.

Întotdeauna nivelul zgomotului variază puternic, depinzând mult de mediul de propagare (condițiile locale – obstacole). Cu cât receptorul este mai îndepărtat de sursa de zgomot, cu atât intervin mai mulți factori care schimbă modul de propagare al acestuia (caracteristicile vântului, gradul de absorbție al aerului depinzând de presiune, temperatură, topografia locală, tipul de vegetație, etc.). Conform STANDARDULUI ROMÂN 10009/2017 limita admisă pentru incintele industriale este de 65 dB(A).

Prin funcționarea acestui obiectiv, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți, atât prin forța de muncă solicitată, prin calitatea forței de muncă cât și a condițiilor de muncă. Impactul funcționării obiectivului studiat va fi pozitiv prin crearea de locuri de muncă și va contribui la creșterea veniturilor la bugetul local.

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

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că, în condițiile respectării proiectului și a recomandărilor din avizele/studiile de specialitate, activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ starea de sănătate a populației din zonă.

Considerăm că obiectivul *de investiție*: **"CENTRU COLECTARE DEȘEURI RECICLABILE FEREOASE ȘI NEFEROASE"**, situat în **Oraș Bragadiru, Intrarea Viorelelor, Nr. 2, Județul Ilfov**, poate avea 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.

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

