

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Str. Fagulii nr.33, Iași, Jud. Iași

J22/940/2019, CUI: R040669544

RO36INGB0000999908879352 – ING Bank

Telefon: 0740868084; 0727396805

office@impactsanatate.ro

www.impactsanatate.ro

Nr. 2988/ 03.07.2025

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție: "CENTRU DE COLECTARE ȘI TRATARE DEEE", situat în sat Copăcenii, comuna Copăcenii, strada Miron Cristea, nr. 33, Județ Ilfov

BENEFICIAR: S.C. ENVIRONMENTAL CONSULT TDH S.R.L.

C.U.I.: 48898624; J2023006503230

Sat Berceni, Comuna Berceni, Strada Cazanului, Nr. 98A, Scara 2, Ap. 2,
Județ Ilfov

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

Dr. Chirilă Ioan

2025



Digitally
signed by
IOAN
CHIRILA

IX. REZUMAT

Beneficiar: S.C. ENVIRONMENTAL CONSULT TDH S.R.L., CUI: 48898624; J2023006503230, Sat Berceni, Comuna Berceni, Strada Cazanului, Nr. 98A, Scara 2, Ap. 2, Județ Ilfov

Obiectiv de investiție: "CENTRU DE COLECTARE ȘI TRATARE DEEE", situat în sat Copăcenii, comuna Copăcenii, strada Miron Cristea, nr. 33, Județ Ilfov

Amplasamentul obiectivului studiat este situat în intravilanul localității Copăcenii, Str. Miron Cristea nr. 33, județul Ilfov.

Conform contractului de închiriere nr. 135/01.02.2025, beneficiarul S.C. ENVIRONMENTAL CONSULT TDH S.R.L. a închiriat suprafața de 560 mp, parte din Hala C16, suprafața betonată de 100 mp și suprafața de 85 mp spațiu verde, pentru desfășurarea activității.

Categoria de folosință a terenului este curți construcții și arabil.

Beneficiarul își propune, prin implementarea acestui proiect, să îndeplinească toate cerințele legale și tehnice necesare în vederea obținerii autorizației de funcționare din partea instituțiilor competente. Scopul principal este alinierea activității propuse la normele în vigoare, astfel încât aceasta să se desfășoare în condiții de legalitate, siguranță și conformitate cu reglementările specifice domeniului de activitate.

Activitatea desfășurată

S.C. ENVIRONMENTAL CONSULT TDH S.R.L. desfășoară activitatea colectare/strângere, sortare, tratare, valorificare și comercializare deșeurilor, în vederea livrării către operatori autorizați precum și colectarea și tratarea deșeurilor electrice, electronice și electrocasnice și a deșeurilor de sticlă, conform codurilor CAEN:

Cod CAEN Rev.1	Denumire	Cod CAEN Rev.2	Denumire	Cod CAEN Rev.3	Denumire
9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri	3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase
		3812	Colectarea deșeurilor periculoase	3812	Colectarea deșeurilor periculoase
3710	Recuperare a deșeurilor și resturilor metalice reciclabile	3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	3823	Alte activități de tratare a deșeurilor
5157	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	4677	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor	4687	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Regim de lucru: L-V: 8 ore/zi, 5 zile/săptămâna, 260 zile/an.

Număr de angajați: 5.

Spațiul disponibil în cadrul halei are o suprafață totală de 560 mp, fiind organizat astfel încât să asigure o desfășurare eficientă, sigură și conformă a activităților specifice. Din această suprafață, 30 mp sunt alocați zonei administrative, incluzând biroul, vestiarul și grupul sanitar.

Descrierea principalelor faze ale activității

1. *Activități de comerț al deșeurilor nepericuloase* în baza contractelor și a comenzilor ferme primite de la furnizori și beneficiari, societatea transportă și comercializează deșeurile nepericuloase pe care le predă către societăți autorizate pentru activități de colectare/valorificare/eliminare.

2. *Activitatea de colectare a deșeurilor reciclabile:*

Activitatea constă în colectarea deșeurilor reciclabile de la furnizori persoane juridice și fizice, sortarea, stocarea temporară și livrarea acestora către operatori economici autorizați în desfășurarea activităților de colectare și valorificare a deșeurilor.

- Deșeuri nemetalice (carton, hârtie, plastice, lemn și sticlă);
- Deșeuri feroase;
- Deșeuri neferoase;
- Deșeuri de baterii și acumulatori;
- Deșeuri electrice, electronice și electrocasnice – DEEE;

3. *Activitatea de prelucrare, tratare și recuperare a deșeurilor:*

Deșeuri nemetalice – Hârtie și carton:

- Recepția cantitativă și calitativă;
- Sortarea și depozitarea temporară;
- Depozitarea deșeurilor sortate în spațiul special amenajat, în hala, pe platforma betonată, în vederea valorificării și expedierii către operatori autorizați;

Deșeuri nemetalice – Plastic:

- Recepția cantitativă și calitativă;
- Sortarea pe tipuri de plastic și depozitarea temporară, în spațiu special amenajat, în saci tip big bags sau containere;
- Depozitarea deșeurilor sortate în spațiul special amenajat, în hala, pe platforma betonată, în vederea valorificării și expedierii către operatori autorizați;

Deșeuri nemetalice – textile:

- Recepția cantitativă și calitativă;
- Sortarea pe tipuri de material, depozitarea temporară, în spațiu special amenajat, în saci tip big bags;
- Depozitarea deșeurilor sortate în spațiul special amenajat, în hala, pe platforma betonată, în vederea valorificării și expedierii către operatori autorizați pentru reciclarea acestora;

Deșeuri lemn ambalaje:

- Recepția cantitativă și calitativă;
- Sortarea paleților și depozitarea temporară, în spațiu special amenajat;
- Depozitarea deșeurilor sortate în spațiul special amenajat, în hala, pe platforma betonată, în vederea valorificării și expedierii către operatori autorizați;

Deșeuri feroase și neferoase colectate:

- Recepția cantitativă și calitativă;
- Sortarea și depozitarea în saci big bags, containere sau în spații special amenajate în vederea valorificării și expedierii către operatori autorizați;

Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) și deșeuri de baterii și acumulatori (DBA):

- Colectarea deșeurilor DEEE de la persoane fizice și persoane juridice;
- Recepția cantitativă și calitativă a deșeurilor, în baza documentelor legale;
- Tăierea cablurilor de alimentare;
- Îndepărtarea părților de plastic respectiv metal;
- Îndepărtarea plăcilor de circuit imprimat, a bateriilor, condensatorilor, cartușelor de toner, etc;
- Sortarea și depozitarea componentelor;
- Cântărirea fiecărei categorii de materiale rezultate din dezmembrare;
- Înregistrarea datelor și depozitarea temporară a deșeurilor rezultate până la predarea acestora către operatori economici autorizați pentru operațiunile de valorificare/eliminare;

Dezasamblarea deșeurilor EEE se va face pe fiecare categorie de DEEE în parte, iar fracțiile rezultate în urma procesului de dezmembrare vor fi cântărite și stocate în containere/recipiente etichetați, în spații destinate, până la expedierea acestora către operatori economici autorizați pentru valorificare/eliminare.

Deșeurile de tip DEEE vor fi depozitate în hală, pe categorii, în vederea tratării respectiv livrării către alți operatori economici autorizați în efectuarea operațiunilor de colectare și tratare DEEE, pe o suprafață totală de 200 de mp destinată stocării temporare a DEEE-urilor.

Suplimentar, societatea va utiliza, pentru depozitarea temporară a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) nepericuloase, un spațiu exterior cu o suprafață de aproximativ 100 mp, amenajat sub forma unei platforme betonate.

Pentru a preveni eventualul impact asupra factorilor de mediu (sol, apă, aer) și pentru a proteja deșeurile împotriva intemperiilor (precipitații, radiații solare, vânt etc.), DEEE-urile depozitate pe această suprafață vor fi acoperite în permanență cu o prelată impermeabilă și rezistentă, care să asigure condiții de păstrare corespunzătoare.

Bateriile vor fi depozitate în containere speciale de 1 mc.

Recuperarea agentului de răcire, acolo unde este cazul, se va realiza cu ajutorul unui echipament specializat din dotare, destinat extracției controlate a substanțelor

frigorifice din echipamentele scoase din uz. Operațiunea va fi efectuată exclusiv de către personal instruit, cu respectarea procedurilor tehnice și a normelor de protecție a mediului, în vederea evitării oricăror emisii în atmosferă sau contaminări accidentale.

Recuperarea fluidelor precum uleiurile uzate din echipamente sau componente se va face în condiții de maximă siguranță, evitând scurgerile și poluarea accidentală a solului său a apelor. Acestea vor fi colectate în recipiente speciali, etanși, rezistenți la substanțele stocate și compatibili cu standardele de mediu, fiind ulterior predate către operatori autorizați în vederea valorificării sau eliminării conforme.

Măsurile implementate urmăresc minimizarea riscurilor de poluare și asigurarea trasabilității fluxurilor de deșeuri periculoase rezultate în cadrul activității.

Activitatea de dezmembrare și tratare a DEEE (deșeuri de echipamente electrice și electronice) se desfășoară într-o hală special amenajată, într-un spațiu dedicat exclusiv acestei operațiuni, cu o suprafață de aproximativ 100 mp.

Spațiul este prevăzut cu bancuri de lucru special amenajate, adaptate tipului de echipamente tratate, care permit desfășurarea activităților în condiții optime de eficiență, siguranță și organizare. De asemenea, hala este echipată cu rigole de scurgere, destinate colectării eventualelor scurgeri accidentale de substanțe periculoase (ex. uleiuri, lichide reziduale, agenți frigorifici), ce pot apărea izolat în urma manipulării echipamentelor.

Activitatea este realizată de personal calificat și instruit, conform procedurilor interne și prevederilor legale în vigoare, utilizând scule, unelte și echipamente tehnice specifice aflate în dotarea societății.

Întregul proces este organizat astfel încât să asigure eficiența operațiunilor de tratare, protecția sănătății lucrătorilor și prevenirea oricărui impact negativ asupra mediului.

Capacitatea maximă de stocare temporară DEEE periculoase este de 10 tone. Operatorul realizează permanent verificarea stocului de DEEE aflat pe amplasament astfel încât, la un moment dat, acesta să nu depășească capacitatea asumată.

Cantitatea estimată de deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) tratată lunar în cadrul activității desfășurate este de aproximativ 100 de tone.

Aceste deșeuri provin din categorii variate, conform clasificării prevăzute în Anexa nr. 1 la OUG nr. 5/2015 privind DEEE, cu predominanță pentru:

- Categoria 4 – Echipamente de mari dimensiuni (>50 cm) (ex: mașini de spălat, mașini de gătit, imprimante voluminoase);
- Categoria 5 – Echipamente de mici dimensiuni (ex: aspiratoare, prăjitoare de pâine, fierbătoare, etc.);
- Categoria 6 – Echipamente informatice și de telecomunicații de mici dimensiuni (ex: unități centrale, telefoane mobile, routere, tastaturi, etc.).

Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, operațiunea de tratare care se aplică deșeurilor ce sunt supuse dezmembrării este R12, urmând ca valorificarea prin operațiunile R1-R11 să se facă prin predarea deșeurilor tratate către alte societăți autorizate care dețin autorizație de mediu în acest sens.

Societatea va încheia contracte de prestări servicii de colectare, stocare temporară, tratare și valorificare cu operatori care implementează răspunderea extinsă a producătorilor EEE.

Categorii de echipamente electrice și electronice tratate:

<i>Categorie echipamente</i>	<i>Listă EEE cuprinse în această categorie tratate pe amplasament</i>
Echipamente de transfer termic:	distribuitoare automate de produse reci, echipamente de aer condiționat, echipamente de deumidificare, pompe de căldură, radiatoare cu ulei și alte echipamente de transfer termic utilizând alte fluide decât apa pentru transferul termic.
Ecrane monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm ² :	calculatoare portabile, calculatoare mici portabile, ecrane LED, televizoare LCD și LED
Lămpi:	LED
Echipamente de mari dimensiuni:	mașini de spălat rufe, uscătoare de haine, mașini de spălat veselă, mașini de gătit, sobe electrice, plite electrice, aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale cu excepția orgilor instalate în lăcașuri de cult, aparate de tricatat și țesut, unități centrale de calculator de mari dimensiuni, imprimante de mari dimensiuni, fotocopiatore, automate cu monede de mari dimensiuni, dispozitive medicale de mari dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mari dimensiuni, distribuitoare automate de produse și bancnote de mari dimensiuni, panouri fotovoltaice.
Echipamente de mici dimensiuni:	aspiratoare, aparate de curățat covoare, aparate de cusut, aparate de iluminat, cuptoare cu microunde, echipamente de ventilare, fiare de călcat, aparate de prăjit pâine, cuțite electrice, fierbătoare de apă, ceasuri deșteptătoare și ceasuri de mână, aparate de ras electrice, cântare, aparate pentru îngrijirea părului și de îngrijire corporală, calculatoare de buzunar, aparate de radio, camere video, aparate video, echipamente de înaltă fidelitate, instrumente muzicale, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, jucării electrice și electronice, echipamente sportive, calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj etc., detectoare de fum, regulatoare de căldură, termostate, unelte electrice și electronice de mici dimensiuni, dispozitive medicale de mici dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mici dimensiuni, distribuitoare automate de produse de mici dimensiuni, echipamente de mici dimensiuni cu panouri fotovoltaice integrate.
Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice de dimensiuni mici, nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm:	telefoane mobile, GPS, calculatoare de buzunar, routere, calculatoare personale, imprimante, telefoane.

Nu vor fi tratate pe amplasament următoarele subcategorii de DEEE:

- frigidere, congelatoare;
- ecrane, televizoare CRT,
- lămpi fluorescente drepte, lămpi fluorescente compacte, lămpi fluorescente, lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate - inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la

întărită presiune și lămpi cu halogenuri metalice, lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune;

Deșeuri de substanțe periculoase

Activitatea constă în colectarea și depozitarea corespunzătoare a deșeurilor și substanțelor periculoase în vederea livrării imediate către colectori autorizați în desfășurarea activităților de valorificare/eliminare a acestora

Deșeuri de uleiuri

Uleiurile rezultate în urma dezmembrării și tratării DEEE-urilor vor fi depozitate în recipiente corespunzătoare, etichetate, în vederea livrării imediate către colectori autorizați în desfășurarea activităților de valorificare/eliminare a acestora.

4. Activități de valorificare a deșeurilor tratate

Deșeurile rezultate în urma procesului de sortare, mărunțire, precum și procesului de tratare al deșeurilor electrice, electronice și electrocasnice DEEE, lemn și sticlă vor fi expediate către operatori economici autorizați în reciclarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor.

Respectarea standardelor în tratarea DEEE

Tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) va fi realizată în conformitate cu cerințele prevăzute în standardele române care adoptă standardele europene din domeniul tratării, valorificării, reciclării și pregătirii pentru reutilizare, aplicabile fiecărei categorii specifice de echipamente.

Societatea se angajează să respecte aceste standarde și să se certifice, până la termenul prevăzut de Legea nr. 127/2024, prin intermediul unor certificate emise de entități acreditate, corespunzătoare standardelor specifice activităților desfășurate.

Dotări

- bazin colector subteran de 6000 litri prevăzut cu decantor, pentru captarea eventualelor scurgeri de fluide din interiorul halei;
- rigole de scurgere și captare a fluidelor conectate la decantor și la bazinul colector subteran;
- containere specifice pentru depozitarea și transportul deșeurilor colectate;
- cântar electronic de 3000 kg;
- stivuitor;
- liza;
- cuburi IBC;
- ciocane;
- banc de lucru pentru dezmembrarea deșeurilor DEEE;
- echipamente pentru demontarea deșeurilor DEEE (autofiletante, chei, șurubelnițe, compresor);
- aparat de recuperat freon;

- echipamente folosite la tăierea, fragmentare deșeurilor: aparate manuale de tăiere, fierăstrău cu disc abraziv;
- recipiente colectare deșeuri: containere metalice de capacități diferite, europubele plastic de capacitate 120 l, 240 l, euro containere de 1,1 mc, paleți, butoaie metalice și recipiente de depozitare a deșeurilor periculoase;
- butoaie metalice și containere tip IBC pentru deșeurile periculoase lichide (ex. ulei);

Bilanțul de materiale

Materiale auxiliare :

- Saci big bags (polipropilenă) – 100 de buc/an;
- Pânze de tăiat și alte consumabile pentru scule - 100 de buc/an;
- Deșeuri reciclabile sortate;

VECINĂTĂȚI

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

- **NORD:** hale la distanța de cca. 10 m de spațiul studiat, locuințe la cca 215 m, 300 m față de spațiul studiat;
- **EST:** terenuri agricole limita amplasamentului;
- **SUD-EST și SUD:** hale la distanța de cca. 10 m de spațiul studiat, locuințe la cca 75 m, 110 m, 145 m față de spațiul studiat;
- **VEST și NORD-VEST:** teren liber de construcții, locuințe la cca 315 m, 400 m față de spațiul studiat.

Accesul pietonal și carosabil se realizează din drumul local aflat la limita estică a amplasamentului.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente pot fi considerate zonă protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent.

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 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".

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.

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.

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.

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 APM județeană 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.

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.

Suplimentar, dacă va fi cazul, în funcție de situație, pentru atenuarea propagării undelor sonore către vecinătăți, se pot instala bariere fonice (perdea vegetală/panouri fonoabsorbante) pe limitele de proprietate către receptorii sensibili și se va evita staționarea autovehiculelor cu motorul pornit.

Se apreciază că, prin natura dotărilor (spațiu închis pentru activitatea desfășurată), emisiile de zgomot generate de activitate nu vor afecta zona locuită.

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).

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.

În condițiile respectării integrale a proiectului, obiectivul 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 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 diminuarea impactului asupra calității aerului

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

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

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului; se vor planifica și gestiona activitățile din care pot rezulta mirosuri 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;
- 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;
- în cazul emisiilor de particule rezultate din depozitarea materialelor cu potențial de generare excesivă a prafului, deșeurile vor fi umezite la descărcare sau vor fi compactate imediat după descărcarea din vehicul și acoperite cu un material potrivit (sol sau materiale de acoperire artificiale), cu o grosime suficientă;
- se va menține ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- minimizarea numărului de surse potențiale de emisii difuze;
- limitarea înălțimii de cădere a materialelor;

- favorizarea utilizării transferului gravitațional.
- se vor efectua reviziile periodice conform indicațiilor din cărțile tehnice a a echipamentelor utilizate în dezmembrare și tratare;
 - încărcarea materiilor prime și a deșeurilor rezultate se vor face cu mijloace specializate operate de personal bine instruit;
 - mijloacele auto care vor transporta materiile prime și deșeurile rezultate vor fi dotate corespunzător pentru a se evita pierderi pe traseu sau deteriorarea ambalajelor 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;
 - deșeurile din construcții și demolări stocate pe platforma betonată, vor fi acoperite în vederea evitării împrăștierei/dispersiei în perioade cu vânt.
 - capacitate de stocare temporară adecvată pentru a evita acumularea de deșeuri;
 - se va prevedea un sistem de monitorizare și control pentru a asigura funcționarea adecvată a proceselor și pentru a detecta și a remedia eventualele probleme sau deviații.

Măsurile generale de protecție a personalului

Pentru a asigura desfășurarea activităților în condiții de securitate și pentru a preveni accidente de muncă, incidentele de mediu și deteriorarea echipamentelor, se vor implementa următoarele măsuri generale de protecție a personalului:

- instruirea periodică a personalului privind normele de protecția muncii, situațiile de urgență și manipularea în siguranță a deșeurilor;
- obligația purtării echipamentului individual de protecție (EIP): salopetă, mănuși, ochelari de protecție, mască (după caz), bocanci cu bombeu metalic;
- semnalizarea corespunzătoare a tuturor zonelor de lucru, depozitare, pericol electric sau substanțe periculoase.

Datorită măsurilor de protecție a atmosferei (tipuri de autovehicule și utilizarea motoarelor cu catalizator) imisiile de poluanți din zona de impact a activității din stația de sortare 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.

Dacă prin monitorizare vor fi înregistrate depășiri ale poluanților în aer datorate activității obiectivului se vor implementa măsuri suplimentare de protecție.

Pentru protejarea populației, dacă va fi necesar, se vor planta spații verzi și/sau arbuști pe limita de proprietate către receptorii sensibili, asigurând o barieră naturală împotriva poluanților atmosferici.

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

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

*Măsurile propuse pentru minimizarea impactului asupra apelor, solului și subsolului
În perioada de funcționare*

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar este asigurată în baza contractului de închiriere a spațiului.

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).

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 realiza protecția apelor, solului și subsolului prin menținerea integrității platformelor betonate integral a căilor de acces, circulație și a spațiilor de parcare.

Pentru apele uzate provenite de la suprafața aferentă parcajelor și circulațiilor carosabile se vor prevedea separatoare de hidrocarburi, conform normelor în vigoare.

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 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.

Pe amplasament studiat, nu se vor realiza activități de reparații mașini/autovehicule (doar operațiuni mecanice de întreținere a autospecialelor), iar reparațiile și reviziile se vor realiza 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 este dotat cu materiale absorbante.

Spălarea mijloacelor de transport implicate în activitate se 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 va desfășura organizat.

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

Se va asigura limitarea vitezei de circulație pe căile de acces pentru a limita ridicarea prafului și 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.

La transportul deșeurilor nepericuloase de tip vrac, mijloacele auto vor folosi prelate de protecție pentru evitarea împrăștierei de deșeuri.

Pentru a preveni eventualul impact asupra factorilor de mediu (sol, apă, aer) și pentru a proteja deșeurile împotriva intemperiilor (precipitații, radiații solare, vânt etc.), DEEE-urile depozitate vor fi acoperite în permanență cu o prelată impermeabilă și rezistentă, care să asigure condiții de păstrare corespunzătoare.

Se va asigura colectarea uleiurilor, lichidelor și substanțelor periculoase în recipiente omologate, etichetate și protejate împotriva vărsărilor.

Se vor întreține corespunzător suprafețele betonate pentru asigurarea etanșeității.

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

Se va face verificarea etanșeității rețelei de colectare a apelor pluviale 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 autorităților competente.

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.

Nu se vor amesteca diferite categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, gestionarea acestora va fi făcută cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Durata depozitării temporare va fi cât mai scurtă posibil, până la constituirea cantității necesare efectuării unui transport către locația de eliminare finală.

Colectarea, transportul, stocarea temporară și eliminarea deșeurilor periculoase 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.

Pentru orice eveniment cu impact asupra mediului și/sau asupra sănătății populației, beneficiarul va anunța APM 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

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 parametri 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, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus; 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.

În zona fronturilor de lucru 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.

Utilajele vor fi montate pe suporti elastici pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor.

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

Vehiculele de transport din dotarea societății vor fi 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.

Suplimentar, dacă va fi cazul, în funcție de situație, pentru atenuarea propagării undelor sonore către vecinătăți, se pot instala bariere fonice (perdea de vegetație/panouri fonoabsorbante) pe limitele de proprietate și se va evita staționarea autovehiculelor cu motorul pornit.

Se apreciază că, prin natura dotărilor (spațiu închis pentru activitatea desfășurată), emisiile de zgomot generate de activitate nu vor afecta zona locuită.

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08.

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

Se va respecta programul de monitorizare, stabilit de APM conform autorizației de mediu în perioada de funcționare a obiectivului, prin analize efectuate de către un laborator acreditat. Depășirea valorilor prevăzute în normele sanitare va conduce la aplicarea de măsuri suplimentare tehnice, organizatorice și/sau limitarea activităților poluatoare.

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 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, conform prevederilor Ordinului M.S. nr. 119/2014, 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.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente pot fi considerate zonă protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent.

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 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.

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.

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.

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 APM județeană 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.

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

sanționarea faptelor de încălcare a unor norme de conviețuire socială, a ordinii și liniștii publice, cu modificările ulterioare.

Suplimentar, dacă va fi cazul, în funcție de situație, pentru atenuarea propagării undelor sonore către vecinătăți, se pot instala bariere fonice (panouri fonoabsorbante) pe limitele de proprietate și se va evita staționarea autovehiculelor cu motorul pornit.

Se apreciază că, prin natura dotărilor (spațiu închis pentru activitatea desfășurată), emisiile de zgomot generate de activitate nu vor afecta zona locuită.

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).

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 DE COLECTARE ȘI TRATARE DEEE", situat în sat Copăceni, comuna Copăceni, strada Miron Cristea, nr. 33, Județ 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

