S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.
Str. Fagului nr. 33, Iaşi, Judeţul Iaşi
J2019000940223, CUI: RO40669544
RO36INGB0000999908879352 – ING Bank
Telefon: 0740868084; 0727396805
office@impactsanatate.ro
www.impactsanatate.ro

Nr. 3943 /21.10.2026

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătăţii şi confortului populaţiei pentru obiectivul de investiţie: *"CENTRU DE COLECTARE DEŞEURI PERICULOASE ŞI NEPERICULOASE"*, situat în oraş Popeşti-Leordeni, strada Oltenitei, nr. 199, judeţul Ilfov, NC 123552

BENEFICIAR: S.C. REMAT POPEŞTI STRATEGY S.R.L.
C.U.I.: 54570990
Şoseaua Mărgelelor, Nr. 27, Camera 1, Ap. 10, Municipiul Bragadiru, Judeţ Ilfov

ELABORATOR: S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L. IAŞI
Dr. Chirilă Ioan

2026

Digitally signed by IOAN CHIRILA

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție: *"CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI PERICULOASE ȘI NEPERICULOASE"*, situat în oraș Popești-Leordeni, strada Olteniței, nr. 199, județul Ilfov, NC 123552

CUPRINS

IX. REZUMAT 100

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

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

IX. REZUMAT

Beneficiar: *S.C. REMAT POPEŞTI STRATEGY S.R.L.* , CUI: 54570990, Şoseaua Mărgelelor, Nr. 27, Camera 1, Ap. 10, Municipiul Bragadiru, Judeţ Ilfov

Obiectiv de investiţie: *"CENTRU DE COLECTARE DEŞEURI PERICULOASE ŞI NEPERICULOASE"*, situat în oraş Popeşti-Leordeni, strada Olteniţei, nr. 199, judeţul Ilfov, NC 123552

Amplasamentul obiectivului studiat este situat în oraşul Popeşti-Leordeni, Şoseaua Olteniţei, nr. 199, judeţul Ilfov.

Conform contractului de închiriere încheiat în data de 17.07.2026, imobilul identificat cu numărul cadastral 123552 se află în proprietatea privată a societăţii S.C. ALCIP IMPEX S.R.L.

Imobilul are o suprafaţă totală de 3489 mp, din care 1000 mp sunt daţi în folosinţă beneficiarului S.C. REMAT POPEŞTI STRATEGY S.R.L., pe o perioadă de un an, începând cu data de 17.07.2026 şi până la data de 16.07.2027.

Profilul de activitate

Beneficiarul desfăşoară activităţi de colectare, transport, sortare, tratare a cablurilor, dezmembrare a motoarelor şi a pompelor, recuperare, valorificare, depozitare/stocare temporară şi comercializare a deşeurilor nepericuloase şi periculoase, conform Nomenclatorului CAEN:

- CAEN 3811 - Colectarea deşeurilor nepericuloase;
- CAEN 3812 - Colectarea deşeurilor periculoase;
- CAEN 3821 - Recuperarea materialelor reciclabile;
- CAEN 3823 - Alte activităţi de tratare a deşeurilor;
- CAEN 3832 - Activităţi ale gropilor de gunoi sau a depozitelor permanente de deşeuri;
- CAEN 4687 - Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor;
- CAEN 5224 – Manipulări.

Beneficiarul solicită obţinerea *autorizaţiei de mediu* pentru desfăşurarea activităţilor propuse pe amplasament, care constau în:

1. **Colectarea deşeurilor nepericuloase şi periculoase**
    - Achiziţionarea deşeurilor;
    - Recepţia cantitativă şi calitativă a deşeurilor:
        - recepţia cantitativă: deşeurile sunt cântărite la intrarea în punctul de lucru, utilizând un sistem de cântărire certificat;
        - recepţia calitativă: se efectuează o verificare vizuală a deşeurilor pentru a confirma conformitatea cu specificaţiile contractuale şi cu codurile deşeurilor.
    - Sortarea pe categorii şi dimensiuni:

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

- separarea deşeurilor pe categorii: metale feroase, neferoase, plastic, hârtie/carton, etc.

- Stocarea pe categorii în spaţii special amenajate;
- Comercializarea deşeurilor.

2. **Colectarea şi dezmembrarea deşeurilor nepericuloase**

- Achiziţionarea deşeurilor;
- Recepţia cantitativă şi calitativă a deşeurilor:
  - recepţia cantitativă: deşeurile sunt cântărite la intrarea în punctul de lucru, utilizând un sistem de cântărire certificat;
  - recepţia calitativă: se efectuează o verificare vizuală a deşeurilor pentru a confirma conformitatea cu specificaţiile contractuale şi cu codurile deşeurilor.
- Dezmembrarea manuală şi/sau cu ajutorul discurilor de tăiere/aparatului de tăiere cu oxiacetilena a motoarelor electrice sau a altor ansamble, efectuate fie de personalul propriu fie de subcontractori autorizaţi;
- Stocarea pe categorii în spaţii special amenajate;
- Comercializarea deşeurilor.

3. **Transportul deşeurilor**

- Transportul deşeurilor colectate de la generatori către punctul de lucru şi de la punctul de lucru către operatori economici autorizaţi în vederea valorificării/eliminării, după caz;
- Transportul deşeurilor de la generatori direct către operatori economici autorizaţi în vederea valorificării/eliminării, după caz.

4. **Recuperarea deşeurilor metalice feroase şi neferoase, mase plastic, textile, lemn, hârtie/carton**

Activitatea de recuperare a deşeurilor reciclabile desfăşurată de beneficiar se concentrează pe preluarea, manipularea, sortarea şi pregătirea pentru valorificare a materialelor reciclabile, în conformitate cu legislaţia aplicabilă şi principiile economiei circulare. Fluxul tehnologic este structurat astfel:

- Preluarea deşeurilor reciclabile:
  - deşeurile reciclabile sunt preluate direct de la generatori sau prin deplasarea echipelor proprii la locaţiile acestora;
  - tipurile de deşeuri gestionate includ: deşeuri metalice feroase şi neferoase (oţel, cupru, aluminiu, etc.); mase plastice (PET, folie, polistiren, etc.); materiale textile; lemn; hârtie şi carton.
- Cântărirea deşeurilor la recepţie:
  - la momentul recepţiei, deşeurile sunt cântărite folosind echipamente certificate, pentru a asigura evidenţa corectă şi trasabilitatea fiecărui lot de materiale.
- Depozitarea temporară:

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

- deşeurile sunt stocate pe categorii şi tipuri, în zone delimitate pe platforma betonată;
- platforma betonată este prevăzută cu sisteme de protecţie pentru prevenirea contaminării solului sau apelor.

- Sortarea manuală şi prelucrarea deşeurilor- este efectuată pentru separarea deşeurilor pe categorii şi subcategorii, pe baza materialului şi caracteristicilor specifice.
- Prelucrarea deşeurilor include operaţiuni precum:
  - debitarea/tăierea: se realizează cu unelte precum flexul pentru deşeurile metalice sau alte echipamente pentru materiale din lemn sau plastic;
  - separarea materialelor reutilizabile: fracţiile valoroase sunt extrase şi pregătite pentru livrare.

Activitatea desfăşurată pe amplasament constă exclusiv în recepţia, verificarea documentelor de însoţire, cântărirea, inspecţia vizuală, sortarea, depozitarea temporară şi pregătirea în vederea expedierii deşeurilor către operatori economici autorizaţi pentru valorificare sau eliminare.

Pe amplasament nu se desfăşoară operaţiuni de tratare şi/sau reciclare. Ocazional, unele categorii de deşeuri vor fi supuse unor procese de dezmembrare, mărunţire sau compactare.

Deşeurile sunt depozitate separat, pe categorii şi coduri de deşeuri, în vederea menţinerii trasabilităţii şi prevenirii contaminării între diferitele fluxuri.

Potrivit art. 34 alin. (2) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, codul/codurile operaţiunilor de eliminare sau valorificare sunt:

- R12 – schimbul de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiunile numerotate de la R1 la R11, pentru deşeurile colectate şi stocate temporar pe amplasament;
- D5 – depozitare în depozit special amenajat, pentru deşeurile municipale generate din activitatea proprie şi pentru deşeurile care nu pot fi valorificate.

Utilaje şi echipamente

Beneficiarul dispune de următoarele utilaje şi echipamente tehnice necesare desfăşurării activităţii de colectare şi stocare temporară a deşeurilor:

- Echipamente de cântărire: cântar electronic platformă, dimensiuni 1,5 × 2,0 m, capacitate maximă 3 tone;
- Echipamente pentru manipulare: motostivuitor;
- Echipamente pentru stocare: containere destinate colectării şi depozitării temporare a bateriilor şi acumulatorilor uzaţi, recipiente şi containere pentru colectarea separată a deşeurilor;
- Unelte şi echipamente auxiliare: 2 bucăţi flex (polizor unghiular), 2 bucăţi bormaşină electrică, trusă de chei şi scule pentru activităţi de întreţinere şi manipulare.

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

- Destinaţia şi utilizarea spaţiilor: platformă betonată (1000 mp dotată cu o cameră pentru spaţiul administrativ şi grup sanitar) - recepţia, cântărirea, verificarea, manipularea şi depozitarea temporară a deşeurilor.

Deşeuri colectate şi stocate temporar pe amplasament

Cod deşeu	Denumire deşeu	Cantitate (t/an)	Cantitate (mc/an)	Operaţiune	Cod
10 02 10	Cruste de ţunder	600	600	Valorificare	R12
12 01 01	Pilitură şi şpan feros	1000	1000	Valorificare	R12
12 01 03	Pilitură şi şpan feros	1000	1000	Valorificare	R12
15 01 01	Ambalaje din hârtie şi carton	1.000	4.000	Valorificare	R12
15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	1.000	5.000	Valorificare	R12
15 01 03	Ambalaje din lemn	1.000	3.000	Valorificare	R12
15 01 04	Ambalaje metalice	1.000	2.000	Valorificare	R12
15 01 07	Ambalaje din sticlă	10.000	10.000	Valorificare	R12
16 01 03	Anvelope scoase din uz	10	50	Valorificare	R12
16 01 17	Metale feroase	10.000	10.000	Valorificare	R12
16 01 18	Metale neferoase	20.000	40.000	Valorificare	R12
16 01 19	Materiale plastice	3	15	Valorificare	R12
16 01 20	Sticlă	10	10	Valorificare	R12
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	300	600	Valorificare	R12
16 06 01*	Baterii cu plumb	1200	1200	Valorificare	R12
16 06 02*	Baterii cu Ni-Cd	120	120	Valorificare	R12
16 06 03*	Baterii cu conţinut de mercur	120	120	Valorificare	R12
16 06 04	Baterii alcaline	120	120	Valorificare	R12
16 06 05	Alte baterii şi acumulatori	1.000	1.000	Valorificare	R12
16 08 01	Catalizatori uzaţi	100	100	Valorificare	R12
17 04 01	Cupru, bronz, alamă	1.000	1.000	Valorificare	R12
17 04 02	Aluminiu	10.000	20.000	Valorificare	R12
17 04 03	Plumb	500	250	Valorificare	R12
17 04 05	Fier şi oţel	20.000	20.000	Valorificare	R12
17 04 07	Amestecuri metalice	600	600	Valorificare	R12
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	500	1.000	Valorificare	R12
19 10 02	Deşeuri neferoase	10.000	20.000	Valorificare	R12
19 12 02	Metale feroase	10.000	10.000	Valorificare	R12
19 12 03	Metale neferoase	10.000	20.000	Valorificare	R12
20 01 39	Materiale plastice	2	10	Valorificare	R12

Tipurile de baterii şi acumulatori colectaţi

Subcategoria	Tip de baterii şi acumulatori	Exemple
Baterii portabile	Baterii şi acumulatori portabili	baterii alcaline, zinc-carbon, Li-ion pentru telefoane, laptopuri, camere foto, scule electrice, jucării, baterii tip pastilă etc.
Baterii pentru mijloace uşoare de transport (LMT)	Baterii pentru vehicule electrice uşoare	biciclete electrice, trotinete electrice, scutere electrice şi alte vehicule uşoare electrice
Baterii pentru pornire, iluminare şi aprindere (SLI)	Acumulatori auto	acumulatori pentru autoturisme, autoutilitare, camioane, motociclete şi alte vehicule cu motor cu ardere internă

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea şi/sau retransmiterea totală sau parţială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

Baterii industriale	Baterii şi acumulatori industriali	baterii pentru UPS-uri, stivuitoare electrice, echipamente industriale, instalaţii fotovoltaice, sisteme de stocare a energiei, telecomunicaţii şi alte aplicaţii industriale

Toate deşeurile menţionate anterior, colectate de la persoane fizice şi juridice sunt stocate temporar pe amplasament pe categorii, în vederea prelucrării primare sau tratării, după care sunt predate către operatori economici autorizaţi în vederea eliminării sau valorificării:

- deşeurile lichide (ex. emulsii, uleiuri, lichide apoase) sunt stocate temporar pe platforma betonată, în recipiente din plastic/metal sau alte recipiente puse la dispoziţie de către beneficiari;
- deşeurile de tipul oţeluri şi fonte vrac, şpan, pilituri, zguri, sunt stocate pe platformă betonată si/sau in containere de colectare;
- deşeurile de ambalaje nemetalice sunt depozitate vrac pe platforma betonată;
- deşeurile de ambalaje hârtie/carton şi lemn sunt stocate vrac pe platforma betonată sau în containere metalice care se acoperă cu prelate, amplasate pe platforma betonată;
- deşeurile periculoase sunt stocate în containere metalice acoperite, amplasate pe platforma betonată.

Capacitatea maximă de stocare a deşeurilor periculoase pe amplasament este de 50 tone, respectiv 100 mc, pentru o perioadă de maxim 1 an.

Capacitatea maximă de stocare a deşeurilor nepericuloase pe amplasament este de 100 tone, respectiv 300 mc, pentru o perioadă de maxim 3 ani.

Stocarea temporară se va realiza în limita capacităţii maxime de stocare a deşeurilor. Nu se vor forma stocuri de deşeuri destinate comercializării în vederea valorificării, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu faţă de vecinătăţi, conform Ordonanţei de urgenţă nr.92/2021 privind regimul deşeurilor.

Transportul deşeurilor se va realiza, după caz, cu mijloace de transport proprii ale societăţii, după achiziţionarea şi autorizarea acestora, cu mijloace de transport închiriate ori prin intermediul operatorilor economici autorizaţi pentru transportul deşeurilor, în baza unor contracte de prestări servicii, cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor şi a celorlalte acte normative aplicabile. Transportul se realizează cu mijloace de transport adecvate naturii deşeurilor transportate, astfel încât să se asigure respectarea normelor privind sănătatea populaţiei şi a mediului înconjurător. Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

Rulajul estimat de marfă este: max. 5 camioane/zi şi 10 autoutilitare max. 3,5 tone/zi.

Program de funcţionare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 252 zile/an.

Număr de angajaţi: 3.

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea şi/sau retransmiterea totală sau parţială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

VECINĂTĂȚI

Conform planului de amplasament şi documentaţiei depuse, obiectivul are următoarele vecinătăţi:

- **NORD:** curs de apă Câlnău situat la limita amplasamentului şi distanţa de cca 123 m de platforma betonată, teren liber de construcţii;
- **EST:** spălătorie auto self-service situată la distanţa de cca 7 m de limita amplasamentului şi platforma betonată; staţie peco situată la distanţa de cca 45 m de limita amplasamentului şi platforma betonată;
- **SUD:** Şoseaua Olteniţei – DN4 (drum de acces la limita amplasamentului); hale industriale situate la distanţe de cca 73 m, cca 75 m, cca 89 m, cca 100 m de limita amplasamentului şi platforma betonată; hală industrială situată la distanţa de cca 77 m de limita amplasamentului şi platforma betonată;
- **SUD-VEST:** locuinţe individuale situate la distanţe de cca 87 m, cca 93 m, cca 114 m de limita amplasamentului şi platforma betonată;
- **VEST:** hale industriale situate la distanţe de cca 22 m, cca 49 m, 56 m de limita amplasamentului şi platforma betonată;
- **NORD-VEST:** hale industriale situate la distanţe de cca 10 m, cca 28 m de limita amplasamentului şi platforma betonată.

Accesul auto şi pietonal pe amplasament se va realiza din partea de sud, din Şoseaua Olteniţei – DN4.

În condiţiile respectării integrale a documentaţiei prezentate şi a recomandărilor din prezentul studiu, se asigură protecţie sanitară şi funcţionarea obiectivului nu ar afecta sănătatea populaţiei.

Autorităţile publice locale şi serviciile publice deconcentrate de specialitate vor stabili dacă obiectivul studiat poate funcţiona pe amplasamentul propus în conformitate cu prevederile art. 11 din Ordinul MS nr. 119/2014 - cu modificările şi completările ulterioare.

Considerăm că activităţile care se vor desfăşura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ confortul şi starea de sănătate a populaţiei din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

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

Impactul asupra factorilor de mediu determinanţi ai sănătăţii

Studiul de evaluare a impactului asupra sănătăţii populaţiei a analizat impactul proiectului asupra factorilor de mediu care ar putea influenţa starea de sănătate şi confortul populaţiei rezidente, măsurile propuse pentru minimalizarea efectelor negative şi accentuarea efectelor pozitive ale funcţionării obiectivului precum şi impactul asupra determinanţilor sănătăţii.

Se apreciază că activităţile desfăşurate pe amplasament, în condiţiile respectării măsurilor tehnice şi organizatorice propuse, nu creează premise pentru afectarea

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

semnificativă a confortului şi stării de sănătate a populaţiei din zona învecinată. Impactul potenţial generat de activitate (emisii de pulberi, zgomot, mirosuri sau riscuri asociate gestionării deşeurilor) va fi menţinut la un nivel redus prin aplicarea măsurilor de prevenire şi control prevăzute.

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru *contaminanţii asociaţi traficului auto în incinta obiectivului* (NOx, pulberi totale în suspensie) s-au situat sub concentraţiile maxime admise (CMA) de legislaţia în vigoare, chiar şi în cele mai defavorabile condiţii atmosferice, în zona celor mai apropiate locuinţe.

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

Pentru a reduce concentraţiile de poluanţi în perioadele în care se depăşesc limitele admise, se recomandă alternarea utilizării utilajelor implicate în traficul auto din incintă şi umectarea periodică a zonelor de circulaţie.

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

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

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

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

Conform estimărilor rezultate în urma calculelor de dispersie, se poate concluziona că, în condiţii normale de funcţionare, activitatea desfăşurată nu va genera emisii de substanţe poluante şi pulberi la niveluri care să determine riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populaţiei.

Valorile concentraţiilor substanţelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depăşească valorile limită, în conformitate cu legislaţia în vigoare (Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător) şi STAS 12574/87- privind concentraţiile maxime admisibile ale substanţelor poluante din atmosferă “Aer din zonele protejate”.

Beneficiarul se va asigura că toate operaţiile de pe amplasament să se realizeze în aşa fel încât emisiile şi mirosurile să nu determine deteriorarea calităţii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

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

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

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

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

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

Factorul de mediu apă şi sol poate fi afectat în cazul unor situaţii accidentale, precum scurgeri de substanţe lichide, manipularea necorespunzătoare a deşeurilor sau deteriorarea sistemelor de colectare. Pentru prevenirea acestor situaţii, activităţile se desfăşoară pe suprafeţe impermeabilizate, prevăzute cu sisteme de colectare a apelor pluviale, iar deşeurile sunt stocate în recipiente adecvate naturii şi caracteristicilor acestora. Prin aplicarea măsurilor de prevenire a poluărilor accidentale, riscul de contaminare a solului, subsolului şi apelor subterane este redus.

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

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

Conform estimărilor realizate, având în vedere că cea mai apropiată locuinţă se află la o distanţă de aproximativ 87 m faţă de limita amplasamentului, există posibilitatea apariţiei unor depăşiri ale nivelului de zgomot în zona receptorilor sensibili în perioada de funcţionare a obiectivului, însă acestea se vor manifesta momentan pe perioade scurte de timp. Activitatea desfăşurată pe amplasament se va realiza în interval diurn.

Factorii biologici şi igienico-sanitari pot fi asociaţi activităţilor de gestionare a deşeurilor prin posibilitatea apariţiei insectelor, rozătoarelor sau a disconfortului olfactiv. Aceste riscuri sunt diminuate prin menţinerea curăţeniei pe amplasament, colectarea şi evacuarea periodică a deşeurilor, stocarea corespunzătoare a acestora şi aplicarea programelor de dezinsecţie şi deratizare prin operatori autorizaţi.

În condiţiile respectării prevederilor legislaţiei de mediu aplicabile, inclusiv OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător şi a măsurilor tehnice şi organizatorice stabilite prin actele de reglementare, activitatea analizată nu este susceptibilă să genereze un impact semnificativ asupra factorilor de mediu determinanţi ai sănătăţii populaţiei. Riscurile potenţiale sunt controlabile prin managementul corespunzător al activităţii şi prin monitorizarea periodică a condiţiilor de funcţionare.

Prin funcţionarea obiectivului, cu respectarea măsurilor de prevenire şi reducere a impactului asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol, zgomot şi biodiversitate), se

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

apreciază că nivelul calităţii vieţii populaţiei din zona învecinată se va menţine la nivelul existent.

Impactul direct asupra locuitorilor din zonă poate apărea doar în cazul unui accident la transportul sau manipularea utilajelor şi materialelor, ori în situaţia unui cutremur puternic, cauzat de căderea sau prăbuşirea unor componente.

În condiţiile respectării prevederilor proiectului, a legislaţiei de mediu şi a măsurilor tehnice şi organizatorice stabilite, obiectivul poate avea un impact socio-economic pozitiv, iar eventualele efecte negative asupra sănătăţii populaţiei pot fi prevenite prin aplicarea următoarelor condiţii:

Condiţii şi recomandări

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

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

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

Se propun diferite măsuri pentru minimizarea şi/sau evitarea potenţialelor impacturi asupra mediului. Măsurile generale de reducere includ conformarea cu reglementările naţionale şi europene şi respectarea prevederilor planurilor şi programelor locale, regionale şi naţionale, care au legătură cu acest proiect.

Măsuri propuse pentru minimizarea impactului asupra calităţii aerului

Valorile concentraţiilor substanţelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depăşească valorile limită, în conformitate cu legislaţia în vigoare (Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător) şi STAS 12574/87 – privind concentraţiile maxime admisibile ale substanţelor poluante din atmosferă “Aer din zonele protejate”.

Ţinând cont că O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului s-a modificat prin Legea nr. 123 din 10 iulie 2020, toate emisiile ce pot genera un disconfortul olfactiv, trebuie colectate şi tratate funcţie de poluanţii emişi, conform art. 641.

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

Titularul activităţii se va asigura ca toate operaţiile desfăşurate pe amplasament se realizează astfel încât emisiile de poluanţi şi eventualele mirosuri generate să nu determine deteriorarea calităţii aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Se vor planifica şi gestiona activităţile din care pot rezulta mirosuri sesizabile olfactiv, ţinând seama de condiţiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanţilor (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului noxelor/ mirosului la distanţe mai mari.

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

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea şi/sau retransmiterea totală sau parţială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

- activitatea de colectare, manipulare şi depozitare temporară a deşeurilor se va desfăşura organizat, pe categorii de deşeuri, exclusiv în spaţiile special amenajate;
- se va urmări desfăşurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- deşeurile colectate vor fi predate către societăţi autorizate;
- reducerea cantităţii de deşeuri depozitate temporar;
- pentru controlul noxelor, se recomandă ca motoarele utilajelor de pe amplasamentul studiat să respecte cele mai recente norme europene în vigoare pentru utilaje mobile rutiere, Euro V/VI, prevăzute cu filtre de particule (DPF), catalizatori de oxidare (DOC) şi sisteme de reducere catalitică selectivă (SCR), pentru a minimiza emisiile de particule şi oxizi de azot (NOx);
- pentru reducerea emisiilor de pulberi în atmosferă se recomandă menţinerea curăţeniei în incinta obiectivului şi în zona limitrofă, îndepărtarea periodică a deşeurilor şi a materialelor reziduale, precum şi evitarea acumulării acestora; operaţiunile de manipulare, sortare şi încărcare a deşeurilor se vor desfăşura astfel încât să se limiteze antrenarea şi dispersia pulberilor în aer;
- sesizarea şi remedierea imediată a oricărei situaţii care poate determina emisii necontrolate de pulberi;
- intervenţia imediată în cazul apariţiei unor defecţiuni care pot conduce la creşterea emisiilor de pulberi;
- deşeurile reciclabile recuperate în urma sortării vor fi predate către societăţi autorizate cu valorificarea sau până la crearea unui lot rentabil la transport, vor fi depozitate sub forma de baloţi în spaţii amenajate;
- reducerea cantităţii de deşeuri depozitate temporar astfel încât acestea să nu depăşească înălţimea prevăzută şi să se evite acoperirea rigolelor de colectare a apelor pluviale, apelor uzate;
- emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control:
    - limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor pe amplasament -maximum 5 km/h pe platformă şi pe căile de acces din incintă;
    - evitarea menţinerii motoarelor pornite în timpul staţionării şi operaţiunilor de încărcare/descărcare, atunci când condiţiile tehnice permit;
    - menţinerea autovehiculelor în stare tehnică corespunzătoare şi efectuarea verificărilor periodice;
    - organizarea circulaţiei interne astfel încât să fie evitate deplasările şi staţionările inutile;
    - menţinerea căilor de acces şi a platformelor curate pentru limitarea antrenării şi resuspendării particulelor.
- se recomandă ca autovehiculele care transportă materia primă să staţioneze exclusiv în interiorul amplasamentului, în zonele special destinate încărcării/descărcării, fără ocuparea domeniului public. În situaţiile în care acest lucru nu este posibil, conducătorii auto vor avea obligaţia de a respecta strict regulile de oprire şi staţionare pe strada adiacentă, fără blocarea acceselor în proprietăţi, a căilor de circulaţie sau a trotuarelor şi fără a genera disconfort vecinilor prin staţionare prelungită, funcţionarea motorului la ralanti sau manevre repetate;

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

- se va evita formarea stocurilor mari de deşeuri care pot genera emisii de pulberi, mirosuri, disconfort sau risc de incendiu pentru vecinătăţi;
- se vor asigura dotările necesare pentru intervenţii în caz de incendiu sau accidente (stingătoare, materiale absorbante, truse de prim ajutor, după caz);
- platformele de depozitare şi circulaţie vor fi menţinute curate, prin salubrizare periodică şi, dacă este necesar, prin umectarea suprafeţelor pentru reducerea pulberilor;
- adaptarea şi limitarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcţie de calitatea suprafeţei de rulare;
- se va implementa un sistem de monitorizare şi control al activităţii, în vederea asigurării desfăşurării corespunzătoare a operaţiunilor de depozitare şi manipulare, precum şi pentru identificarea şi remedierea promptă a eventualelor neconformităţi sau disfuncţionalităţi;
- personalul angajat va fi instruit periodic privind manipularea deşeurilor, prevenirea poluării şi respectarea normelor de sănătate şi securitate în muncă; manipularea şi transferul deşeurilor sunt documentate în mod corespunzător şi verificate la intrarea pe amplasament;
- personalul va utiliza echipamente individuale de protecţie adecvate activităţii desfăşurate;
- se va interzice amestecarea deşeurilor periculoase cu cele nepericuloase şi se vor respecta condiţiile specifice de depozitare şi manipulare a acestora;
- se va asigura monitorizarea permanentă a stării de curăţenie şi a condiţiilor de depozitare, astfel încât activitatea să nu genereze impact negativ asupra sănătăţii populaţiei şi a mediului.

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

Cea mai importantă dimensiune a mirosului este acceptabilitatea. Aceasta poate fi cel mai bine promovată printr-o campanie de relaţii cu publicul, incluzând recunoaşterea problemei, demonstrând dorinţa de a face ceva în acest sens, de a da sugestii pentru soluţionarea plângerilor şi eforturi de a educa populaţia cu privire la importanţa industriei şi a implicaţiilor eliminării acesteia.

Se va acorda o atenţie corespunzătoare comunicării cu publicul şi gestionării eventualelor sesizări privind disconfortul olfactiv sau alte aspecte de mediu asociate activităţii desfăşurate. Operatorul va asigura informarea adecvată privind măsurile de prevenire şi control aplicate, precum şi privind modul de gestionare a deşeurilor, în vederea menţinerii unei relaţii transparente cu comunitatea locală şi a reducerii eventualelor percepţii negative asupra activităţii.

Impactul activităţilor desfăşurate pe amplasamentul analizat asupra calităţii aerului este estimat ca fiind redus, în condiţiile respectării măsurilor de prevenire şi

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

reducere a emisiilor menţionate, astfel încât concentraţiile de poluanţi în aerul înconjurător să se menţină în limitele admise de legislaţia în vigoare. Titularul activităţii are responsabilitatea gestionării corespunzătoare a eventualelor situaţii care pot genera disconfort pentru populaţie sau depăşiri ale valorilor limită de mediu, prin aplicarea imediată a măsurilor corective necesare.

Măsuri propuse pentru protecţia apelor, solului şi subsolului

În perioada de funcţionare

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

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează prin racordare la reţeaua publică existentă, prin intermediul instalaţiei aferente imobilului pus la dispoziţia beneficiarului în baza Actului adiţional nr. 1/01.08.2026 la Contractul de închiriere nr. 1/17.07.2026.

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

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

Apele uzate menajere rezultate din activitatea obiectivului sunt evacuate prin reţeaua de canalizare aferentă imobilului, aceasta fiind racordată la reţeaua publică de canalizare a localităţii.

Apele pluviale sunt colectate şi evacuate conform sistemului existent al amplasamentului, fără a intra în contact cu deşeurile depozitate.

Din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate tehnologice.

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

Instalaţiile de distribuţie a apei şi de evacuare a apelor uzate, vor fi menţinute în permanentă stare de funcţionare şi de întreţinere. Beneficiarul are obligaţia să asigure remedierea imediată a oricăror defecţiuni apărute.

Pentru desfăşurarea activităţilor pe amplasament se va asigura protecţia apelor, solului şi subsolului prin menţinerea integrităţii platformelor betonate, a căilor de acces, a zonelor de circulaţie şi a spaţiilor destinate manipulării şi staţionării mijloacelor de transport.

Zonele destinate stocării temporare a deşeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate şi organizate pe categorii de deşeuri, astfel încât să fie asigurate condiţii adecvate de protecţie a mediului şi acces controlat. Deşeurile vor fi depozitate în spaţii

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

special destinate, în containere, şi pe platforma betonată, în containere, recipiente adecvate sau vrac, în funcţie de natura şi caracteristicile acestora.

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

Cantităţile de deşeuri primite pe amplasament nu vor depăşi capacitatea spaţiului de stocare temporară a deşeurilor, asigurându-se permanent condiţii corespunzătoare pentru depozitarea şi manipularea acestora.

Este strict interzisă depozitarea deşeurilor, a materialelor rezultate din procesare sau a altor substanţe potenţial poluante direct pe sol.

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

Activităţile de recepţie, descărcare, sortare, manipulare şi stocare temporară a deşeurilor se vor desfăşura organizat, în zone special destinate, cu respectarea condiţiilor de siguranţă şi protecţie a mediului. Deşeurile vor fi depozitate temporar separat, pe categorii şi tipuri de materiale, în funcţie de natura acestora, în vederea valorificării prin operatori autorizaţi.

Se va asigura menţinerea în stare corespunzătoare a platformelor betonate, a căilor de acces şi a zonelor de manipulare a deşeurilor, pentru prevenirea infiltrării eventualelor substanţe poluante în sol şi subsol.

Activităţile de încărcare/descărcare şi manipulare a deşeurilor se vor desfăşura organizat, în zone special amenajate, astfel încât să fie prevenite pierderile accidentale de materiale şi afectarea calităţii solului.

Mijloacele de transport utilizate pentru transportul deşeurilor vor fi corespunzătoare din punct de vedere tehnic şi vor fi dotate astfel încât să prevină pierderile accidentale de deşeuri, uleiuri sau alte substanţe pe traseu.

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

În cazul producerii unor scurgeri accidentale de substanţe lichide, uleiuri, carburanţi sau produse solubile pe suprafeţele de lucru, acestea vor fi colectate imediat prin utilizarea materialelor absorbante şi gestionate corespunzător, în funcţie de caracteristicile acestora.

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

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

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

Pe perioada funcţionării obiectivului se vor aplica măsuri de prevenire şi combatere a apariţiei insectelor şi rozătoarelor, prin servicii specializate de dezinsecţie şi deratizare.

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

Zonele de stocare temporară şi recipientele utilizate pentru deşeurile periculoase vor fi semnalizate corespunzător, cu indicarea denumirii, codului şi caracteristicilor de periculozitate ale deşeurilor.

Colectarea, transportul, stocarea temporară şi gestionarea deşeurilor periculoase se vor realiza numai cu respectarea condiţiilor stabilite de legislaţia de mediu.

Durata stocării temporare a deşeurilor va fi menţinută cât mai redusă, în funcţie de cantităţile acumulate şi de programarea transporturilor către operatorii autorizaţi pentru valorificare şi/sau eliminare.

Transportul deşeurilor se va realiza numai prin operatori economici autorizaţi pentru activităţile de colectare, transport, stocare temporară, valorificare şi/sau eliminare, conform legislaţiei în vigoare.

La predarea deşeurilor către operatorii autorizaţi se vor întocmi documentele specifice de transport şi predare, conform prevederilor legale aplicabile privind gestionarea deşeurilor.

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

Activităţile desfăşurate pe amplasament vor fi organizate astfel încât să fie prevenite situaţiile care pot genera disconfort sau efecte negative asupra sănătăţii populaţiei din zona învecinată. Gestionarea corespunzătoare a deşeurilor, menţinerea curăţeniei în incintă, evitarea acumulărilor de deşeuri şi aplicarea măsurilor de prevenire a emisiilor de pulberi şi mirosuri contribuie la reducerea riscurilor pentru sănătatea populaţiei.

Prin respectarea procedurilor de lucru, utilizarea echipamentelor corespunzătoare şi aplicarea măsurilor de prevenire şi intervenţie în cazul unor situaţii accidentale, impactul potenţial al activităţii asupra populaţiei va fi redus.

În cazul apariţiei unor evenimente care pot afecta mediul sau sănătatea populaţiei, titularul activităţii va lua măsuri operative pentru limitarea efectelor şi va informa autorităţile competente.

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

În condiţiile respectării măsurilor propuse, activitatea desfăşurată pe amplasament nu este estimată să genereze un impact semnificativ asupra sănătăţii populaţiei.

Măsuri propuse pentru minimizarea impactului produs de zgomot

În perioada de funcţionare

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

Utilajele, echipamentele şi mijloacele de transport utilizate pe amplasament vor fi verificate şi întreţinute periodic, pentru menţinerea parametrilor tehnici de funcţionare şi reducerea nivelului de zgomot şi vibraţii generate.

Se va asigura funcţionarea corespunzătoare a mijloacelor de transport şi a echipamentelor de lucru, iar personalul va fi instruit privind desfăşurarea activităţilor astfel încât să fie limitată producerea zgomotelor inutile.

Se vor aplica măsuri pentru reducerea zgomotului generat de traficul intern, prin limitarea vitezei de circulaţie a autovehiculelor, menţinerea în stare corespunzătoare a căilor de acces şi evitarea apariţiei denivelărilor.

Operaţiunile de manipulare, încărcare/descărcare şi sortare a deşeurilor se vor desfăşura organizat, în spaţiile special amenajate, pentru limitarea propagării zgomotului către exterior.

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

Manevrarea directă a deşeurilor în timpul operaţiunilor de încărcare/descărcare se va realiza cu atenţie, pentru reducerea zgomotului şi evitarea împrăştierii deşeurilor în altă parte decât în bena autovehiculul.

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

Maşinile, utilajele şi echipamentele care nu sunt utilizate permanent vor fi oprite în perioadele în care nu se desfăşoară activităţi.

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

Utilajele generatoare de zgomot şi vibraţii vor fi exploatate corespunzător, iar acolo unde este cazul se vor utiliza soluţii tehnice de reducere a transmiterii vibraţiilor.

În incinta amplasamentului se va evita utilizarea mijloacelor acustice de avertizare (sirene, claxoane, megafoane), cu excepţia situaţiilor necesare pentru prevenirea sau semnalarea unor accidente ori situaţii de urgenţă.

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

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

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

Acute de zgomot pot apărea și în momentul aprovizionării, evacuării deșeurilor sau datorită altor activități specifice obiectivului, însă acestea se vor manifesta momentan, pe perioade scurte de timp.

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

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

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

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

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

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, în urma adresei DSP Ilfov nr. 9351 din 22.09.2026, conform prevederilor Ordinului M.S. nr. 119/2014, modificat în 2023, art.11, alin.1, lit. f.

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

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

instalaţiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului şi sănătăţii populaţiei.

Calitatea vieţii şi standardele de viaţă ale comunităţii locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiţii normale de funcţionare.

În condiţiile respectării integrale a documentaţiei prezentate şi a recomandărilor din prezentul studiu, se asigură protecţie sanitară şi funcţionarea obiectivului nu ar afecta sănătatea populaţiei.

Autorităţile publice locale şi serviciile publice deconcentrate de specialitate vor stabili dacă obiectivul studiat poate funcţiona pe amplasamentul propus în conformitate cu prevederile art. 11 din Ordinul MS nr. 119/2014 - cu modificările şi completările ulterioare.

Considerăm că activităţile care se vor desfăşura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ confortul şi starea de sănătate a populaţiei din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

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

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru *contaminanţii asociaţi traficului auto în incinta obiectivului* (NOx, pulberi totale în suspensie) s-au situat sub concentraţiile maxime admise (CMA) de legislaţia în vigoare, chiar şi în cele mai defavorabile condiţii atmosferice, în zona celor mai apropiate locuinţe.

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

Pentru a reduce concentraţiile de poluanţi în perioadele în care se depăşesc limitele admise, se recomandă alternarea utilizării utilajelor implicate în traficul auto din incintă şi umectarea periodică a zonelor de circulaţie.

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

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

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

Impactul asupra calităţii aerului generat de sursele de pe amplasamentul obiectivului analizat este redus şi se estimează că, prin aplicarea măsurilor de prevenire şi reducere a emisiilor, acestea se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574-87, Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, precum şi de prevederile

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

Ordinului nr. 462/1993, în măsura în care acestea sunt aplicabile şi nu contravin legislaţiei actuale.

Conform estimărilor rezultate în urma calculelor de dispersie, se poate concluziona că, în condiţii normale de funcţionare, activitatea desfăşurată nu va genera emisii de substanţe poluante şi pulberi la niveluri care să determine riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populaţiei.

Valorile concentraţiilor substanţelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depăşească valorile limită, în conformitate cu legislaţia în vigoare (Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător) şi STAS 12574/87- privind concentraţiile maxime admisibile ale substanţelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Beneficiarul se va asigura că toate operaţiile de pe amplasament să se realizeze în aşa fel încât emisiile şi mirosurile să nu determine deteriorarea calităţii 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 şi se vor aplica măsurile stabilite care să conducă la diminuarea disconfortului olfactiv, în conformitate cu Legea nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului.

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

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

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

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

Activitatea se va desfăşura pe o platformă impermeabilă, iar gestionarea deşeurilor va fi realizată în conformitate cu prevederile legislaţiei de mediu aplicabile. În aceste condiţii, riscul de poluare a aerului, apei şi solului este redus, iar efectele asupra sănătăţii populaţiei sunt apreciate ca fiind nesemnificative.

Prin respectarea tuturor măsurilor de organizare, funcţionare a obiectivului, precum şi a prevederilor din domeniul protecţiei mediului, protecţiei şi securităţii muncii, poluările accidentale cu impact semnificativ asupra apelor şi solului pot fi prevenite.

Titularul activităţii va întocmi şi va păstra evidenţa gestiunii deşeurilor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, utilizând codificarea deşeurilor potrivit H.G. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile,

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările şi completările ulterioare. Evidenţa ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare, precum şi ale Ordinului M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.

Se va avea în vedere respectarea prevederilor din Ordinul Ministrului Sănătăţii nr. 119/2014 care stabileşte Normele de igienă şi recomandări privind mediul de viaţă al populaţiei cu completările şi modificările ulterioare şi ale Legii nr. 61/1991 pentru sancţionarea faptelor de încălcare a unor norme de convieţuire socială, a ordinii şi liniştii publice, cu modificările ulterioare.

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

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

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

Conform estimărilor realizate, având în vedere că cea mai apropiată locuinţă se află la o distanţă de aproximativ 87 m faţă de limita amplasamentului, există posibilitatea apariţiei unor depăşiri ale nivelului de zgomot în zona receptorilor sensibili în perioada de funcţionare a obiectivului, însă acestea se vor manifesta momentan pe perioade scurte de timp. Activitatea desfăşurată pe amplasament se va realiza în interval diurn.

Având în vedere amplasarea obiectivului într-o zonă cu caracter predominant industrial, în vecinătatea unor hale industriale, a unei spălătorii self-service (la distanţa de cca 7 m de limita amplasamentului), a unei staţii de distribuţie a carburanţilor, precum şi în proximitatea unor artere cu trafic ridicat, se apreciază că zgomotul generat de activităţile desfăşurate pe amplasament reprezintă o sursă suplimentară de zgomot, în raport cu nivelul de zgomot ambiental existent, generat de activităţile economice şi traficul rutier din zona învecinată. În condiţiile respectării măsurilor de reducere a zgomotului şi a limitelor legale, contribuţia activităţii centrului de colectare deşeuri la nivelul de zgomot din zona analizată va fi redusă.

Prin funcţionarea acestui obiectiv, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calităţii vieţii se menţine în condiţiile anterioare, iar prin activitatea sa, condiţiile sociale ale comunităţii din localitate se vor îmbunătăţi, atât prin forţa de muncă solicitată, prin calitatea forţei de muncă cât şi a condiţiilor de muncă. Impactul funcţionării obiectivului studiat va fi pozitiv prin crearea de locuri de muncă şi va contribui la creşterea veniturilor la bugetul local.

Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

Prin respectarea condiţiilor de funcţionare şi a măsurilor de protecţie prevăzute în proiect, impactul asupra factorilor de mediu determinanţi ai sănătăţii populaţiei va fi redus, iar probabilitatea apariţiei unor efecte adverse asupra sănătăţii populaţiei şi a personalului este apreciată ca fiind nesemnificativă.

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că, funcţionarea obiectivului, în condiţiile respectării proiectului şi a cerinţelor impuse prin avizele/studiile de specialitate, nu va determina efecte semnificative asupra sănătăţii populaţiei din zona învecinată.

Considerăm că obiectivul de investiţie: ***"CENTRU DE COLECTARE DEŞEURI PERICULOASE ŞI NEPERICULOASE", situat în oraşul Popeşti-Leordeni, strada Oltenitei, nr. 199, judeţul Ilfov,*** poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătăţii populaţiei poate fi evitat prin respectarea condiţiilor enumerate anterior.

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



Acest document este proprietatea SC IMPACT SANATATE SRL.
Reproducerea și/sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor