

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași
J22/940/2019, CUI: RO40669544
RO36INGB0000999908879352 - ING Bank
Telefon: 0740868084; 0727396805
office@impactsanatate.ro
www.impactsanatate.ro

Nr. 1833 / 29.03.2024

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul funcțional: “AUTORIZARE CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI”, situat în sat Mogoșoaia, comuna Mogoșoaia, șos. București-Târgoviște, nr. 1A, P. 84/1, județul Ilfov

BENEFICIAR: S.C. MSK RECYCLING SCRAP S.R.L.

C.U.I.: 32886097; J23/652/06.03.2014

Comuna Mogoșoaia, Strada Monumentul Eroilor, Nr. 8A, Lot 2, Tarla Z1,
Parcela 25-28, Județul Ilfov

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

Dr. Chirilă Ioan



2024

**Digitally
signed by
IOAN
CHIRILA**

IX. REZUMAT

Beneficiar: S.C. MSK RECYCLING SCRAP S.R.L.; C.U.I.: 32886097; J23/652/06.03.2014; Comuna Mogoșoaia, Strada Monumentul Eroilor, Nr. 8A, Lot 2, Tarla Z1, Parcela 25-28, Județul Ilfov

Obiectiv funcțional: "AUTORIZARE CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI", situat în sat Mogoșoaia, comuna Mogoșoaia, șos. București-Târgoviște, nr. 1A, P. 84/1, județul Ilfov

Amplasamentul pentru obiectivul studiat se află situat în sat Mogoșoaia, comuna Mogoșoaia, șos. București-Târgoviște, nr. 1A, P. 84/1, județul Ilfov.

Conform contractului de subînchiriere nr. 1/27.04.2017 și contractului de subînchiriere nr. 2/09.02.2024, beneficiarul S.C. MSK RECYCLING SCRAP S.R.L. a închiriat suprafața de 1020 mp din terenul identificat cu NC 64636, până la data de 09.02.2025, pentru a fi folosit cu destinația de punct de lucru.

Beneficiarul, S.C. MSK RECYCLING SCRAP S.R.L., dorește să obțină autorizarea centrului de colectare a deșeurilor.

Activitatea desfășurată

Activitatea desfășurată pe amplasament este de colectare și tratare a deșeurilor conform codurilor CAEN:

- 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN rev. 1:9002);
- 3812 - Colectarea deșeurilor periculoase (cod CAEN rev. 1:9002);
- 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate (cod CAEN rev. 1:3720).
- 4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN rev. 1: 5157);

Bilanț teritorial existent și indicatori urbanistici

S teren = 950.00 mp

Sc C1 = 100.00 mp

Sc C2 = 50.00 mp

S.C.D. = 150.00 mp

P.O.T. = 15.78%

C.U.T. = 0.15

Suprafață platformă betonată exterioară = 800.00 mp

Descriere funcțională a spațiilor

Activitățile de la punctul de lucru se desfășoară într-un spațiu în suprafață totală S = 950 mp, pe care se află:

- magazie cu suprafața de 100 mp (spațiu depozitare), cu următoarea structură:
 - compartiment 1 pentru depozitare DEEE;
 - compartiment 2 pentru depozitare deșeurii catalizatori/hârtie și carton;
- birou container: S=50 mp;
- zonă stocare deșeurii - platformă betonată exterioară: S=800 mp.

Sistemul constructiv

Sistemul constructiv - structură metalică.

Închiderile exterioare și compartimentările interioare - compartimentare exterioară - panouri tip sandwich;

Finisaje interioare - pardoseli, gresie antiderapantă; pereți, panouri tip sandwich.

Tâmplărie - PVC culoare alb cu geam termoizolant 4-16-4LOW E.

Finisaje exterioare - tencuieli cu asiuze verticale, vopsele lavabile de exterior, tablă tip Lindab culoare maro.

Acoperișul și învelitoarea - structura metalică, panouri tip sandwich.

Dotări

Utilaje:

- 1 cântar 60 tone(cântar basculă);
- 1 cântar 3 tone;
- 1 liză cu cântar de 2 tone;
- 1 cântar 300 kg;
- 10 containere de plastic cu capacitatea de 1000 L / container (recipient tip IBC);
- saci big-bags;
- 2 aparate flex 230 mm;
- 2 debitatoare de 350 mm;
- 2 aparate autogen;
- 2 truse scule 270 piese;
- 10 containere căptușite antiacid pentru colectat baterii și acumulatori 1000 L;
- 5 containerele metalice 5 mc;
- 2 containere acoperite de tip plasă pentru colectarea de deșeuri de hârtie/carton, big-bags;
- greifer;
- generator curent 220V;
- redresor pornire 12/24 V;
- 3 autoutilitare cu dispozitiv abrollkipper de 3.5 tone;

Flux tehnologic

Colectare deșeuri: metalice(feroase și neferoase), lemn, mase plastice, hârtie-carton, sticla, textile, deșeuri din construcții și demolări:

- transportul deșeurilor la punctul de lucru;
- recepția deșeurilor;
- cântărirea deșeurilor;
- separarea deșeurilor - se realizează manual;
- stocarea temporară a deșeurilor.

După separare, deșeurile rezultate sunt stocate temporar în containere și big-bags, pe platforma betonată exterioară sau în hală (deșeurile de hârtie și carton), până la acumularea unei cantități minime ce poate fi transportată.

- livrare/ comercializare deșeuri - încărcarea, cântărirea și livrarea către societăți

autorizate în valorificarea acestora;

Stocarea temporară a acestor deșeuri se realizează pe platforma betonată exterioară pe categorii, numai în containere și big-bags.

Colectarea deșeurilor de baterii și acumulatori:

- transportul deșeurilor la punctul de lucru;
- recepția deșeurilor;
- cântărirea deșeurilor;
- stocarea temporară a deșeurilor de baterii și de acumulatori, în cuve căptușite antiacid, pe platforma betonată exterioară, până la acumularea unei cantități minime ce poate fi transportată.

- livrare/ comercializare deșeuri - încărcarea, cântărirea și livrarea către societăți autorizate în valorificarea acestora;

Bateriile și acumulatorii auto se vor colecta în conformitate cu prevederile HG 1132/2008 și se vor preda ca atare - fără golirea acestora de electrolit, către agenți economici autorizați pentru valorificare/eliminare.

Colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE):

- recepția deșeurilor;
- cântărirea deșeurilor;
- stocarea temporară;
- livrarea/ comercializarea către societăți autorizate;

Colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) se realizează în compartimentul 1 al halei de depozitare. Zona de stocare a DEEE-urilor din interiorul halei este impermeabilizată și este prevăzută cu rigole și spațiu de colectare a eventualelor scurgeri. Conform art. 21 din OUG nr. 5/2015, operatorii economici care efectuează operațiuni de colectare și/sau de tratare sunt obligați să stocheze și să trateze DEEE potrivit cerințelor tehnice prevăzute în anexa nr. 8, a aceluiași act legislativ.

Conform art. 20 din OUG nr. 5/2015, colectarea și tratarea DEEE-urilor se realizează respectând condițiile din anexa nr. 7 a aceluiași act legislativ.

Nu se vor colecta DEEE-uri cu conținut de substanțe radioactive.

Nu se vor realiza dezmembrări de DEEE-uri pe amplasament.

Colectarea deșeurilor de catalizatori:

- recepția deșeurilor;
- cântărirea deșeurilor;
- stocarea temporară;
- livrarea/ comercializarea către societăți autorizate.

Stocarea deșeurilor de catalizatori se realizează în compartimentul 2 al halei de depozitare.

Programul de funcționare

Luni-Vineri: 10 ore/zi; Sâmbătă: 5 ore/zi.

Circulații și accesuri

Accesul pietonal și auto pe amplasament se realizează din strada Aeroportului (Centura București), situată pe latura sud-estică a obiectivului. Au fost prevăzute alei atât pietonale cât și carosabile și locuri de parcare în incintă.

Vecinătăți

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

- **NORD și NORD-EST:** imobile service auto Expert Garage Solutions la distanța de cca. 52 m - 89 m de platforma de depozitare exterioară, drumul național DN1A la limita amplasamentului, locuință P+2E și anexe la distanța de cca 25 m de limita amplasamentului și la distanța de cca 115 m de platforma exterioară de depozitare, locuințe P, P+E la distanța de cca 25 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 115 m de platforma exterioară de depozitare, imobile(spații comerciale) P+E, P+2E, P+4E la distanța de cca. 79 m - 120 m față de limita amplasamentului;
- **EST și SUD-EST:** sens giratoriu pasajul Mogoșoaia la limita amplasamentului, stație de distribuție MOL la distanța de cca. 117 m față de limita amplasamentului, magazin Lidl la distanța de cca 200 m față de limita amplasamentului, bloc de locuințe P+4E la distanța de cca. 125 m față de limita amplasamentului și la distanța de cca. 178 m de platforma exterioară de depozitare;
- **SUD:** strada Aeroportului și pasajul Mogoșoaia(pod) la limita amplasamentului, clădire industrială la distanța de cca. 55 m de limita amplasamentului, locuințe la distanța de cca. 102 m de limita amplasamentului și platforma exterioară de depozitare;
- **VEST și NORD-VEST:** teren împădurit limita amplasamentului, depozit S.C. CRIS-TIM S.R.L. la distanța de cca. 8 m față de limita amplasamentului și la distanța de cca. 20 m de platforma exterioară de depozitare, locuințe P la distanța de cca. 100 m - 140 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 112 m - 140 m față de platforma exterioară de depozitare.

Accesul pietonal și auto pe amplasament se realizează din strada Aeroportului (Centura București), situată pe latura sud-estică a obiectivului.

Beneficiarul a obținut declarațiile de acord olografe de la vecinii: S.C. EXPERT GARAGE SOLUTIONS S.R.L., S.C. TIMPUL ARMONIEI S.R.L.

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 desfășoară în cadrul obiectivului studiat nu creează premisele afectării negative a confortului și stării de sănătate a populației din zonă.

Impactul direct asupra aerului va fi redus și se va manifesta local, ca urmare a emisiilor de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, respectiv a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materie primă. Obiectivul nu va afecta semnificativ receptorii sensibili (populație umană).

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

În faza de funcționare nu se preconizează să fie generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu. Platformele pentru parcaje vor fi prevăzute cu separatoare de hidrocarburi în vederea eliminării impactului pe care scurgerile de lichide și lubrifianți auto îl pot avea asupra mediului.

Deșeurile se vor colecta selectiv, se vor stoca temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor elimina prin servicii specializate la depozitele de deșuri corespunzătoare fiecărei clase. Astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita incidentele și accidentele în care pot fi implicate diferite specii de faună, se va limita impactul negativ asupra vegetației.

Obiectivul are un impact pozitiv direct, asupra zonei studiate și vecinătăților imediate datorită faptului că oferă servicii necesare comunității.

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 și vor fi evitate.

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.

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.

Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra calității aerului

Valorile concentrațiilor substanțelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depășească valorile limită, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător) și STAS 12.574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosfera “Aer din zonele protejate”.

Beneficiarul proiectului 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 înnourat), pentru prevenirea transportului noxelor/ mirosului la distanțe mai mari.

În perioada de funcționare a obiectivului vor fi respectate următoarele măsuri:

- efectuarea activităților de transport, manipulare, pregătire deșeuri strict în spațiile special destinate și cu autovehicule/echipamente/utilaje adecvate;
- stropirea cu apă a platformelor, pentru evitarea generării emisiilor de praf în atmosferă de pe aleile de circulație;
- utilizarea eficientă a mașinilor/utilajelor de lucru, astfel încât să se reducă la maximum emisiile din gaze de eșapament;
- depozitarea materialelor ușoare în locuri special amenajate, astfel încât să nu poată fi luate de vânt;
- exploatarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor echipamentelor și utilajelor din dotarea instalațiilor existente pe amplasament;
- respectarea tehnologiilor specifice fiecărei activități.
- implementarea unui program de verificare și de întreținere preventivă a echipamentelor și instalațiilor (inclusiv a celor pentru controlul emisiilor) în vederea eliminării posibilelor pierderi accidentale de emisii în atmosferă
- în cazul unei avarii, operatorul va reduce sau va opri activitatea imediat ce este posibil, până când se poate restabili funcționarea normală;
- nu se vor colecta și transporta deșeuri cu conținut de substanțe radioactive sau explozive;
- respectarea traseelor de circulație în interiorul incintei și parcerii; 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,
- dacă în perioada de funcționare vor exista sesizări privind mirosurile obiectionale, se va întocmi un plan de gestionare a disconfortului olfactiv și se vor aplica măsuri pentru minimizarea acestuia;
- beneficiarul va avea grijă ca în timpul activității să se respecte normele de prevenire și stingere a incendiilor, prin întreținerea periodică a instalației electrice de iluminat și forță, și manipularea cu precauție a substanțelor de curățire.

În cazul sesizărilor din partea locuitorilor din vecinătate, se va întocmi și aplica un plan de gestionare a disconfortului olfactiv și se vor implementa măsurile pentru minimizarea emisiilor.

Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra apei, solului și subsolului

În timpul funcționării

Alimentarea cu apă în scop potabil și igienico-sanitar se realizează din rețeaua publică și este asigurată prin contractul de închiriere a spațiului. Se va avea în vedere ca apa destinată consumului uman să fie autorizată sanitar - să corespundă condițiilor de calitate pentru apă potabilă din legislația în vigoare. De asemenea, se va avea în vedere ca obiectivul să fie prevăzut cu instalații interioare de alimentare cu apă în conformitate cu

normativele de proiectare, execuție și exploatare.

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

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

În prevederea diminuării încărcării apelor uzate menajere cu poluanți, se vor utiliza produse biodegradabile, existente pe piață într-o largă varietate, de asemenea, pentru a minimiza încărcarea apelor rezultate în urma igienizării spațiilor de depozitare/ tehnice, se va utiliza ca tehnologie de curățare inițial, aspirarea spațiilor și apoi spălarea acestora.

Apele pluviale provenite de pe platformele de depozitare a deșeurilor de pe amplasament vor fi epurate (decontaminate/dezinfectate) înainte de deversare în canalizare (conform art. 31/OMS 119/2014) astfel încât apa să se încadreze din punct de vedere calitativ NTPA002/2002.

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate a apei evacuate sunt stabilite în conformitate cu NTPA 002, HG 188/2002 completată și modificată cu HG 352/2005. Se vor respecta prevederile Legii 137/1995 (R1), privind protecția mediului și Legea 107/1996 a apelor.

Depozitarea deșeurilor după colectarea lor nu se va face direct pe sol. Depozitarea se va face în containere închise care nu vor permite împrăștierea deșeurilor de vânt, pe suprafețe betonate și impermeabilizate care nu vor permite infiltrarea în sol a apelor de spălare ori a eventualelor scurgeri accidentale de produse periculoase.

Deșeurile se vor colecta selectiv, se vor stoca temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor elimina prin servicii specializate la depozitele de deșuri corespunzătoare fiecărei clase. Astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita incidentele și accidentele în care pot fi implicate diferite specii de faună, se va limita impactul negativ asupra vegetației.

Stocarea temporară a deșeurilor colectate se va realiza în interiorul halei betonate și pe suprafața betonată din jurul acesteia, pe categorii, până la livrarea acestora către valorificatori. Deșeurile metalice (feroase și neferoase), deșeurile de hârtie-carton, mase plastice, sticlă, textile, lemn, deșeurile din construcții și demolări sunt stocate pe platforma betonată exterioară numai în containere, IBC-uri, butoaie, saci big-bag, etc.

Deșeurile de baterii și acumulatori auto se vor stoca în cuve speciale, acoperite, pe platforma betonată exterioară.

DEEE-urile vor fi stocate în primul compartiment al halei, pe platformă betonată, amenajată cu rigole și bazin de retenție a eventualelor scurgeri accidentale.

Deșeurile de catalizatori auto vor fi stocate în cel de-al doilea compartiment al halei, pe platformă betonată. Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență nr.

5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

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.

Nu se vor amesteca diferite categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, decât în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate la art. 20 din Legea nr. 211/2011, amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

Se va evita formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți, conform Legii 211/2011.

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.

Deșeurile vor fi evacuate de pe amplasament prin operatori autorizați pentru fiecare categorie, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de transport (anexe la HG 1061/2008) și cu obținerea aprobării transporturilor de la instituțiile competente (APM, ISU) în cazul transportului deșeurilor periculoase, în funcție de cantitatea generată.

Pentru siguranța în exploatare a instalațiilor sanitare se va ține cont de următoarele criterii:

- conductele vor fi izolate și protejate;
- gurile de vizitare la ghene vor fi etanșe.

Gestionarea deșeurilor se va face, respectând următoarele principii:

- reducerea la sursă/prevenirea generării deșeurilor – factor considerat a fi extrem de important în cadrul oricărei strategii de gestionare a deșeurilor, direct legat atât de îmbunătățirea metodelor de producție cât și de determinare a consumatorilor să își modifice cererea privind produsele (orientarea către produse verzi) și să abordeze un mod de viață, rezultând cantități reduse de deșeuri;

- reciclarea/reutilizarea deșeurilor – încurajarea unui nivel ridicat de recuperare a materialelor componente, preferabil prin reciclare materială. În acest sens sunt identificate câteva fluxuri de deșeuri pentru care reciclarea materială este prioritară: deșeurile de ambalaje, deșeuri metalice;

- dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate;

- îmbunătățirea managementului, identificarea deșeurilor și controlul inventarului, monitorizarea fluxurilor de la achiziție până la eliminare deșeuri;

- instruirea angajaților în managementul deșeurilor periculoase;

- activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare post de lucru, special instruit și familiarizat cu condițiile de lucru;

- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
- transferul substanțelor/ produselor lichide/semilichide din recipiente de depozitare la instalații/utilaje se face numai prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- se asigură în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a eventualelor scurgerilor accidentale.

Manipularea și managementul containerelor de depozitare a deșeurilor se va face astfel încât să fie evitate contaminarea, îmbolnăvirea sau accidentarea utilizatorilor (public și personal angajat) sau a populației rezidente în zona de influență a obiectivului și să se evite poluarea factorilor de mediu (apă, aer, sol, subsol).

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.

Măsuri propuse pentru diminuarea impactului produs de zgomot și vibrații În timpul funcționării

- se va asigura funcționarea în parametri optimi a mijloacelor de transport, precum și inspecția tehnică periodică;
- se va respecta programul diurn de funcționare;
- inspecții tehnice periodice a echipamentelor, instalațiilor aferente;
- îmbunătățirea stării tehnice a drumurilor de acces;
- se interzic pe timpul nopții manevrele de aprovizionare;
- incinta aferentă obiectivului va fi exploatată astfel încât, să nu genereze zgomote sau vibrații susceptibile de a afecta sănătatea sau liniștea vecinătăților;
- în interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident;
- se vor evita activitățile potențial generatoare de zgomot care să interfereze cu odihna locuitorilor din zona învecinată;
- se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.

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 urbana, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Aceasta recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zona (ex. trafic auto).

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației și se vor constata, prin măsurători, depășiri ale nivelului de zgomot, zona obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante pe laturile dinspre vecinătățile locuite, care să asigure protecție împotriva propagării zgomotelor rezultate din activitate.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a obiectivului, 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.

Recomandăm ca zona de locuințe să nu se mai extindă spre acest amplasament. Dacă se vor emite noi certificate de urbanism în zonă, în funcție de specificul fiecărui obiectiv, DSP județean va stabili necesitatea evaluării impactului asupra sănătății populației.

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a fost efectuat la cererea beneficiarului conform adresei DSP Ilfov, conform Ordinului MS 119/2014 cu modificările și completările ulterioare Ord. MS 1257/2023.

Impactul obiectivului funcțional asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat prin analiza potențialilor factori de risc din mediu și evaluarea impactului asupra determinantilor sănătății populației.

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ poate fi minimizat prin respectarea și implementarea măsurilor enumerate.

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 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 funcționarea obiectivului, în condiții normale de funcționare.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele față de vecinătăți pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Beneficiarul proiectului 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.

Conform Ordinului 119 din 2014, modificat și completat de Ord. MS nr. 1257/2023 nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 50-55 dB(A), ziua, motiv pentru care se vor lua măsuri în vederea menținerii nivelurilor de zgomot aferente activităților obiectivului, sub limita maximă admisă. În timpul nopții, limita admisă de zgomot este de 40-45dB (A), fapt pentru care se va evita activitatea în timpul nopții.

Disconfortul produs de zgomot este în esență un concept simplu deoarece acesta poate fi definit doar subiectiv. Disconfortul produs de zgomot, descris sau raportat, este clar influențat de numeroși factori "non acustici" precum factori personali și/sau factori care țin de atitudine și de situație, care se adaugă la contribuția zgomotului per se.

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației și se vor constata prin măsurători depășiri ale nivelului de zgomot, zona obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante pe laturile dinspre vecinătățile locuite, care să asigure protecție împotriva

propagării zgomotelor generate de traficul auto și de derularea activităților obiectivului studiat.

Funcțiunea obiectivului studiat, nu are impact semnificativ asupra solului și apelor subterane, în condițiile respectării tehnologiilor de pe amplasament, conform reglementărilor tehnice în vigoare, respectiv a adoptării măsurilor tehnice și operaționale stabilite, în timpul desfășurării activității pe amplasament.

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.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a obiectivului, 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.

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

Considerăm că obiectivul funcțional: **“AUTORIZARE CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI”**, situat în sat Mogoșoaia, comuna Mogoșoaia, șos. București-Târgoviște, nr. 1A, P. 84/1, județul Ilfov, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

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

