

IX. REZUMAT

Beneficiar: S.C. CATA & CRIS IMPEX S.R.L., C.U.I. 18758866; J40/9647/2006, Strada Calea Vitan, Nr. 279 A, Sector 3, București

Obiectiv funcțional: „CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI FEROASE”, situat în Șoseaua Olteniței, nr. 134, Orașul Popești-Leordeni, Județul Ilfov

Amplasamentul pentru obiectivul studiat, în suprafață 200 mp, este situat în Șoseaua Olteniței, nr. 134, orașul Popești-Leordeni, Județul Ilfov, de către S.C. CATA & CRIS IMPEX S.R.L..

Beneficiarul, S.C. CATA & CRIS IMPEX S.R.L., folosește imobilul în vederea stabilirii sediului social și punct de lucru pentru desfășurarea activității de colectare deșeuri industriale reciclabile nepericuloase pe tipuri (deșeuri metalice feroase și neferoase), conform contractului de comodat.

Activitatea de colectare (strângere, sortare și/sau regrupare și stocare preliminară a deșeurilor în vederea transportării la o instalație de tratare finală) pe tipuri, după caz, a deșeurilor metalice feroase și neferoase, constă în prestarea următoarelor tipuri de servicii: recepționarea calitativă; cântărirea deșeurilor, stocarea temporară, în containere, pe categorii, pe platforma betonată; predarea deșeurilor către unități specializate în valorificarea finală; eliberarea adeverințelor de primire și plată.

Activitatea declarată încadrată în clasa CAEN:

- 3811 Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 4677 Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Unitățile funcționale componente și capacitatea specifică a fiecăreia

Pe terenul cu suprafață totală de 200 mp, destinat activității de colectare și comercializare a deșeurilor reciclabile nepericuloase se află: rulotă cu destinația de birou (12 mp) - 1 buc; cântar de 1000 kg – 1 buc; cântar de 500 kg – 1 buc; container pentru deșeuri metalice feroase de 20 mc – 1 buc; container pentru deșeuri metalice neferoase de 1 mc – 1 buc; platformă betonată – 200 mp, cu următoarea structură funcțională: spațiu de colectare deșeuri metalice feroase - spațiu de colectare deșeuri metalice neferoase.

La intrarea în incinta punctului de lucru se face recepția cantitativă cu ajutorul cântarului de 1000 kg, respectiv 500 kg, după caz, și recepția calitativă conform documentelor de însoțire a deșeurilor, după care urmează descărcarea și depozitarea/stocarea temporară a deșeurilor, pe tipuri, în spații special amenajate, respectiv containere metalice amplasate pe platforma betonată, în funcție de tipul de material.

Deșeurile sunt depozitate pe amplasament, temporar, pe tipuri, în spații special amenajate, în containere metalice și pe platforma betonată. Depozitarea deșeurilor pe amplasament până la predarea spre valorificare finală este temporară, astfel încât să nu apară efecte dăunătoare asupra mediului sau sănătății umane.

Dotarea cu materiale și ustensile pentru operațiunile de curățenie-dezinfectie în spațiul centrului de colectare

Întreținerea și curățarea uscată a platformei betonate destinate activității de colectare deșeurilor metalice feroase nepericuloase se realizează de către personalul angajat al societății.

Unitatea nu deține mijloace proprii de transport.

Programul de funcționare

Activitatea se desfășoară 8 ore pe zi. Nivelul de zgomot exterior se va încadra în limitele prevăzute în STAS 10.009/1988, respective valoarea 50 dB (A), curba de zgomot Cz 45.

Vecinatăți:

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

- **Nord:** Șoseaua Olteniței la distanța de cca. 4 m față de platforma de depozitare, locuințe la distanța de cca. 20 m și la distanța de cca. 25 m față de platforma de depozitare;
- **Est:** locuință la distanța de cca. 10 m față de platforma de depozitare;
- **Sud:** locuință la distanța de cca. 10 m față de platforma de depozitare;
- **Vest:** spațiu verde/grădină la cca. 3 m față de platforma de depozitare; locuință la cca. 8 m față de platforma de depozitare;

Accesul auto și pietonal se realizează în mod direct din Șoseaua Olteniței.

Beneficiarul a obținut declarații de acord olografe de la vecinii direcți cu spațiul studiat.

În condițiile respectării integrale a prezentului proiect și a recomandărilor din prezentul referat aceste distanțe pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

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 obiectivului studiat, se vor respecta recomandările cuprinse în avizele/studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

În faza de funcționare, pentru a nu depăși limitele admise, societatea va trebui să impună respectarea nivelului emisiilor de noxe și de zgomot în mediu produse de echipamente, staționarea mijloacelor auto cu motorul oprit și manipularea materialelor cu atenție, pentru evitarea zgomotelor inutile.

Titularul de activitate va asigura apa pentru consum uman în cantități suficiente pentru nevoile angajaților.

Apa folosită în scop menajer va fi asigurată de titularul de spațiu.

Pe parcursul funcționării obiectivului de investiție se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate.

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului, supuse prevederilor legislației specifice în vigoare.

Se interzice depozitarea neorganizată a deșeurilor. Platformele destinate depozitării recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor, vor fi întreținute în permanentă stare de curățenie.

Întreținerea și curățarea uscată a platformei betonate destinate activității de colectare deșeurilor metalice feroase nepericuloase se realizează de către personalul angajat al societății.

Depozitarea materialelor se va face în limita proprietății. Printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substanțe, combustibili și uleiuri la nivelul solului.

Toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor să fie redus; se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.

Se va respecta programul diurn de funcționare pe perioada de exploatare a obiectivului de investiție.

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. Aceasta recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zonă (ex. trafic auto).

Pentru a nu se depăși nivelul de zgomot prevăzut în normele legale, dacă va fi necesar, se pot lua măsuri suplimentare de atenuare a propagării undelor sonore către vecinătăți, prin instalarea unor bariere fonice (panouri fonoabsorbante), se va evita staționarea autovehiculelor cu motorul pornit.

În situația reclamațiilor privind mirosurile obiectivului se va întocmi și implementa un plan de gestionare a disconfortului olfactiv.

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

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a fost efectuat la cererea beneficiarului conform adresei DSP Ilfov, conform art. 20 din Ordinul MS 119/2014 cu modificările și completările ulterioare.

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv. Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt și poate fi minimizat prin respectarea și implementarea măsurilor prevăzute.

Zgomotele și vibrațiile produse de traficul aferent obiectivului propus, de autoutilitarele care descarcă marfa și de zgomotul de fond al obiectivului sunt temporare, nu se produc în același timp, au o durată scurtă, astfel încât prin efectul lor nu au un impact semnificativ asupra zonei în care este amplasat obiectivul.

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.

Calitatea aerului atmosferic nu va fi influențată semnificativ de activitatea obiectivului de investiție.

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. Impactul activității asupra factorilor de mediu aer, ape, sol va fi nesemnificativ, și va minimizat prin respectarea măsurilor și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat.

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.

În condițiile respectării integrale a prezentului proiect și a recomandărilor din prezentul referat aceste distanțe pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Coroborând concluziile de la punctele anterioare, considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor avea un impact semnificativ asupra stării de sănătate și confortului populației din zonă (prin aplicarea măsurilor recomandate) și au un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ.

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

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

