

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Nr. 250 / 18.10.2021

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

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului
populației pentru obiectivul funcțional "UNITATE DE COLECTARE
DEȘEURI MUNICIPALE NEPERICULOASE", situat în municipiul Focșani,
strada Horia, Cloșca și Crișan, nr. 5, județul Vrancea, C.F. nr. 54270**

BENEFICIAR: S.C. CUP - SALUBRITATE S.A.

**Sediu social: municipiul Focșani, strada Horia, Cloșca și Crișan, nr. 5,
județul Vrancea,**

CUI 25616767 / 29.05.2009; J39/277/28.05.2009

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

Dr. Chirilă Ioan



IX. REZUMAT

Beneficiar: S.C. CUP - SALUBRITATE S.A. , Sediul social: municipiul Focșani, strada Horia, Cloșca și Crișan, nr. 5, județul Vrancea, CUI 25616767 / 29.05.2009; J39/277/28.05.2009

Obiectiv funcțional: "UNITATE DE COLECTARE DEȘEURI MUNICIPALE NEPERICULOASE", situat în municipiul Focșani, strada Horia, Cloșca și Crișan, nr. 5, județul Vrancea, C.F. nr. 54270

Amplasamentul studiat se află în intravilanul municipiului Focșani, strada Horia, Cloșca și Crișan, nr. 5, județul Vrancea.

Imobilul, compus din teren suprafață măsurată 6424 mp (suprafața din acte 6409 mp) și clădiri este societate pe acțiuni cu 100% capital Consiliul Local Focșani.

Terenul studiat este proprietatea SC. CUP-SALUBRITATE SA și beneficiază de acces din strada Horia, Cloșca și Crișan.

Terenul este împrejmuit pe toate laturile.

Activitatea desfășurată pe amplasamentul studiat este de administrare, de parcare a autospecialelor (de colectare și transport deșeurilor nepericuloase- clasa CAEN 3811, de măturat, de udat spații verzi și străzi), auto basculante + tractoare cu remorcă pentru de colectare și transport vegetație, de întreținere și reparații ușoare la autovehiculele proprii.

Toate autospecialele, utilajele de colectare și transport se descarcă și se igienizează la punctul de lucru Câmpineanca, parcare făcându-se la sediul din Focșani.

Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an): 8 ore/zi, 7 zile/săptămână.

Personal angajat - 200 persoane din care: 43 muncitori; 55 TESA ; 102 echipaje (șoferi 75, curățenie 27).

Conform planului de situație și a documentației depuse, obiectivul are următoarele **vecinătăți:**

- **NORD:** locuință – vecin Ciocârlan Constantin la limita amplasamentului și la aproximativ 7,5 m față de clădire - sediu administrativ (distanța dintre clădiri);
 - **EST:** blocuri de locuințe P+3 la aproximativ 51,2 m distanța față de sediu administrativ, SMĂDU DIMOSTIN (sediul ING) la aproximativ 50, 45 m distanță față de sediu administrativ și aproximativ 59,15 m distanța dintre clădiri; FILIP DANIEL (teren neconstruit) la limita amplasamentului;
 - **SUD:** S.C. ELECTRICA S.A. la limita amplasamentului, la aproximativ 25 m de la sediu administrativ față de clădirea cea mai apropiată;
 - **VEST:** Strada Horia, Cloșca și Crișan la limita amplasamentului.
- Accesul pe amplasament se realizează din strada Horia, Cloșca și Crișan.

De circa 100 de ani, în această locație au funcționat pe rând: grajdurile primăriei, IGO, RAGCL, CUP S.A. și din 2011 C.U.P. SALUBRITATE S.A., cu o activitate similară cu cea de astăzi.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din studiul de evaluare aceste distanțe pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul propus.

Considerăm că 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*.

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.

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

În perioada de funcționare a obiectivului funcțional se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate. 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 recomandă monitorizarea nivelului de zgomot la limita amplasamentului și eventual la nivelul receptorilor sensibili din vecinătate și, în cazul depășirilor valorilor limită admise, se vor aplica măsuri organizatorice și tehnice pentru reducerea zgomotului către vecinătățile locuite.

Dezvoltările ulterioare ale zonei vor lua în considerare compatibilitatea cu funcțiunile propuse, pentru a se asigura încadrarea în limitele admisibile pentru zonele locuite.

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

Spațiile de producție, în speță, sunt amplasate la peste 40 m față de așezările umane iar activitatea de producție se desfășoară la interior.

În spațiul de lucru unde se folosesc utilajele și instalațiile de sudură se vor respecta prevederile din ORD. M.M. și M.S. nr. 933/2002 privind aprobarea normelor generale de protecția muncii cu privire la măsurile de securitate ce trebuie asigurate.

Zgomotul datorat traficului rutier nu este constant, nivelul acestuia depinzând de numărul, tipurile și viteza autovehiculelor care-l produc. Strategiile de reducere a poluării

fonice se pot grupa în trei categorii: controlul autovehiculelor, controlul utilizării terenurilor, planificarea și proiectarea străzilor și autostrăzilor.

Titularul de activitate se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Folosirea de vehicule cu grad redus de emisii de gaze de ardere (EURO); autovehiculele folosite vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.

Se va asigura igienizarea tuturor autospecialelor, utilajelor de colectare și transport înainte de parcare la sediul din Focșani, pentru a elimina eventualul disconfort olfactiv produs vecinătăților.

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.

Impactul obiectivului funcțional asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza evaluării factorilor de mediu și a determinantilor sănătății.

Au fost identificate 2 efecte cu impact negativ, evaluate ca speculative și 7 efecte cu impact pozitiv. Dintre acestea, 5 au fost evaluate ca certe, unul ca probabil și unul ca speculativ.

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ poate fi minimalizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări” (Cap. VI).

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.

Considerăm că functionarea obiectivului nu va produce disconfort; titularul a obținut acordul vecinilor.

Zgomotele produse se încadrează în limita prevederilor H.G. 493/2006 actualizată în 2018 (limita de expunere fiind de până la 87 Db), iar vibrațiile sunt sub limita de expunere zilnică profesională de 5 m/s², conform cu H.G. 1876/2005.

Conform ORD. M.S. 119/2014 (actualizat prin Ord. 994/2018) - "Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației", ART. 16,(1) Dimensionarea zonelor de protecție sanitară se va face în așa fel încât în teritoriile protejate vor fi asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot.

Funcționarea obiectivului nu va produce *zgomote sau vibrații* care să depășească limita admisă în zonă. *Zgomotele* produse de autovehiculele, de utilajele tehnologice din obiectiv vor fi temporare, nu se vor produce în același timp, vor avea o durată scurtă, astfel încât efectul lor nu vor afecta zona în care va fi amplasat obiectivul.

Dezvoltările ulterioare ale zonei vor lua în considerare compatibilitatea cu funcțiunile propuse, pentru a se asigura încadrarea în limitele admisibile pentru zonele locuite.

Funcționarea obiectivului nu va fi o sursă semnificativă de *poluare a aerului* și nu se perturbă vecinătățile. Se vor folosi centrale termice performante și moderne, astfel că emisiile de gaze se înscriu în limitele admise, conform Ord. MAPPM 462/1993. Emisii de miros neplăcut pot apare de la mașinile care transportă deșeuri (materii organice în descompunere), dacă nu sunt igienizate corespunzător înainte de a sosi pe amplasament. Însă, toate autospecialele, utilajele de colectare și transport se descarcă și se igienizează la punctul de lucru Câmpineanca, doar parcare făcându-se la sediul din Focșani.

Se apreciază că prin implementarea măsurilor adoptate pentru prevenirea poluării solului, *impactul direct asupra solului și subsolului este redus.*

Coborând concluziile anterioare, considerăm că, în condițiile respectării documentației prezentate 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 poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

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

