



S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Nr. 238/12.12.2020

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași
J22/940/2019, CUI: 40669544
RO36INGB0000999908879352 - ING Bank
Telefon: 0740868084; 0753544836
office@impactsanatate.ro
www.impactsanatate.ro

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului
populației pentru obiectivul de investiție "INSTALAȚIE EMULSIE
CATIONICĂ de la Stația de producere a mixturilor asfaltice", situat în
Str. Vergului nr.1, Loc. Golești, Jud. Vrancea**

BENEFICIAR: C.U.P. SALUBRITATE SA FOCȘANI

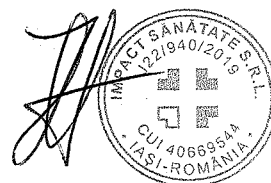
str. Horea Cloșca și Crișan, nr.5, Focșani, Vrancea, cod 620105

CUI:RO25616767, J39/277/2009

Director General: Vulpoiu Adrian Nicolae

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

Dr. Chirilă Ioan



2020

IX. REZUMAT

Beneficiar: C.U.P. SALUBRITATE SA FOCȘANI, str. Horea Cloșca și Crișan, nr.5, Focșani, Vrancea, cod 620105, CUI:RO25616767, J39/277/2009

Obiectiv de investiție: "INSTALAȚIE EMULSIE CATIONICĂ de la Stația de producere a mixturilor asfaltice", situat în Str. Vergului nr.1, Loc. Golești, Jud. Vrancea

Prin prezentul proiect, C.U.P. SALUBRITATE SA FOCȘANI intenționează să doteze stația de asfalt cu o instalație pentru producerea emulsiei bituminoase cationice, utilizată în procesul de preparare și asternere a mixturilor asfaltice, la punctul de lucru din loc. Golești, comuna Golești.

Forma de proprietate: Spațiul este închiriat de la S.C. Compania de Utilități Publice S.A. conform contract nr. 32851/30.05.2009 prelungit cu act adițional în 30.05.2015 și 29.05.2020 valabil pe o perioadă de 5 ani.

Obiectivul studiat are următoarele vecinătăți:

- La Nord - albia râului Milcov
- La Est - albia râului Milcov. După limita de proprietate până la albia râului terenul este ocupat de arbori pe o lățime variabilă de la 10 la 15 și chiar 20 m
- La Sud - moștenitor Rădulescu Radu și terenuri particulare (Chirila Tudora, Vlaicu Ion, Panea Ion, Vlad Sofia, Vranceanu Paraschiva, Neagu Mitica, Pufu Danut, Curca Nicu, Dan Radu, Pânăite Luta). Pe această latură cu acces de pe strada Vergului, pe o latură și pe alta a străzii două locuințe una la de 110.00 m și alta la distanța de 140.00 m.
- La Vest - teren proprietatea primăriei Golesti. După limita de proprietate până la albia râului terenul este ocupat de arbori pe o lățime variabilă de la 20 la 25 și chiar 30 m.

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru contaminanții asociați traficului în incinta obiectivului (NOx, pulberi totale în suspensie) s-au situat mult sub concentrațiile maxime admise (CMA) de legislația în vigoare, chiar și în cele mai defavorabile condiții atmosferice.

Valorile estimate pentru contaminanții asociați activității specifice stației de asfalt (imisii de pulberi) s-au situat deasemenea, sub CMA medie (conform Legii 104/2011 și STAS 12574/1987) în zona de locuințelor din vecinătate, chiar în condiții atmosferice neavorabile.

Nivelul de zgomot se va încadra în limita legală, pentru programul de lucru diurn.

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

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

Considerăm ca 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:

- la realizarea acestei investiții se vor obține avizele/ acordurile specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate;
- realizarea lucrărilor de construcție numai cu agenți economici specializați și autorizați care să respecte legislația de mediu;

- se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona de organizare și ansamblare a instalației, prin prevederea de împrejmuiri, intrări controlate, plăcuțe indicatoare;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;
- 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;
- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametri normali indicați de firmele terțe (evitarea exceselor de viteză și încărcătură); utilajele, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;
- stabilirea traseului mijloacelor de transport pentru materiile prime / finite cu evitarea zonelor rezidențiale;
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare; se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;
- drumurile și aleile din incinta vor fi întreținute corespunzător; curățarea și întreținerea rigolelor din lungul drumurilor pentru scurgerea apelor provenite din precipitații sau zăpezi; realizarea de spații de parcare;
- amenajarea și întreținerea spațiilor verzi; în jurul obiectivului se recomandă o perdea verde, din arbuști și arbori cu scopul diminuării cantității de pulberi și zgomotului în zona locuită.
- toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor să fie redus; se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului;
- activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în Ord. MS nr. 119/ 21.02.2014 cu modificările și completările ulterioare (ORD 994/2018), art. 16, SR 10.009/2017 - Acustica urbană, unde este normat nivelul de zgomot exterior clădirilor și în STAS 6156/86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior;
- împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii obiectivului sau cei adiacenți acestuia 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 stația de asfalt; dacă se vor emite noi certificate de urbanism în zona, în funcție de specificul fiecărui obiectiv, DSP Bistrița va stabili necesitatea evaluării impactului asupra sănătății.

Referent,

Dr. Chirilă Ioan
Medic Primar Igienă
Doctor în Medicină

