



STUDIU PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI PENTRU IMPRESA PIZZAROTTI & C SPA ITALIA SUCURSALA CLUJ

**STAȚIE DE MIXTURI ASFALTICE – STR.
RĂSĂRITULUI, NR. 72A, ORAȘ BUFTEA, JUDEȚ ILFOV**

octombrie 25



FISA DE CONTROL A DOCUMENTULUI

Titlul Contractului: Contract de Servicii nr. KVB 1024/20.10.2025/
XR/01352_25/EST

Beneficiar: IMPRESA PIZZAROTTI & C SPA ITALIA SUCURSALA
CLUJ

Prestator: SC KVB CONSULTING & ENGINEERING SRL

Document: Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății populației

Colectiv de elaborare
Anca BURGHELEA

Expert de mediu (Director executiv)

Roxana Gabriela OLARU

Expert de mediu – geograf (Coordonator proiect)

Ioana Gabriela PUȘCAȘU

Expert de mediu – ecolog

Roxana Iulia GUȚĂ

Expert de mediu - biologie

Ferencz LORAND

Phd. Dr. medic primar în igienă

KVB Consulting & Engineering SRL este certificată de către INSP conform Ordinului 1524/2019 în vederea elaborării studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății populației prin Aviz de abilitate nr. 13.20.11.2024, la poziția nr. 12.

<https://insp.gov.ro/download/cnmrmc/Informatii/EESEIS.htm>

Este interzisă reproducerea, multiplicarea și imprimarea documentului fără aprobarea scrisă a SC KVB Consulting & Engineering SRL

S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.
J40/19239/2005, CIF RO 18134684
RO89BRD/F441SV36061924410
KO21TN/27015069XX015827

7. REZUMAT

Informații generale despre proiect:

Proiectul se referă la stația de mixturi asfaltice destinată organizării de șantier pentru Autostrada de Centură București Nord (A0 Nord), Lot 1, amplasată în orașul Buftea, județul Ilfov, pe strada Răsăritului nr. 72A, în zona industrială adiacentă DN7.

Titularul proiectului este IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. Italia – Sucursala Cluj, societate responsabilă pentru lucrările de infrastructură rutieră aferente lotului respectiv.

Suprafața totală a amplasamentului este de 20.460 m², iar capacitatea instalației este de aproximativ 300 tone/oră, în funcție de umiditatea agregatelor. Proiectul respectă legislația națională privind protecția mediului și sănătatea populației.

Scopul evaluării

Conform Ordinului MS nr.1524/2019, a fost elaborat un Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății populației (SEISP), pentru a analiza dacă activitatea poate funcționa fără riscuri pentru sănătatea locuitorilor din Buftea și localitățile învecinate.

Principalele surse de impact analizate

- ❖ Emisii atmosferice: pulberi (PM10, PM2.5), oxizi de azot (NO₂), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), compuși organici volatili (COV) și mirosuri rezultate din procesul de producție a asfaltului;
- ❖ Zgomotul generat de echipamentele de proces și traficul rutier intern/external;
- ❖ Posibile scurgeri accidentale de combustibili sau materiale bituminoase;
- ❖ Gestionarea deșeurilor solide și lichide rezultate din activitatea industrială.

Populația din zonă

Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.



Conform datelor oficiale INS (RPL 2021), orașul Buftea are 18.306 locuitori. Zonele rezidențiale și instituțiile sensibile (școli, grădinițe, unități sanitare) se află la distanțe mai mari de 400 m față de amplasament. Nu există locuințe în proximitatea imediată a stației.

Măsuri pentru protecția sănătății

Pentru a proteja populația și mediul, au fost implementate următoarele măsuri:

- ❖ Filtru cu manșoane de înaltă eficiență ($\geq 99,5\%$) pentru reducerea prafului;
- ❖ Coș de evacuare de 21 m pentru dispersia emisiilor;
- ❖ Platforme impermeabile și separatoare de hidrocarburi pentru protejarea solului și apelor;
- ❖ Programarea activităților doar pe timp de zi (07:00–19:00) pentru limitarea zgomotului;
- ❖ Plan de urgență pentru incendii, scurgeri și alte incidente;
- ❖ Monitorizarea periodică a calității aerului și a nivelului de zgomot;
- ❖ Raportarea rezultatelor către DSP Ilfov și APM Ilfov.

Rezultatele evaluării:

- ❖ Valorile emisiilor și ale zgomotului estimate se încadrează în limitele impuse de Legea 104/2011 și Ordinul MS 119/2014;
- ❖ Efectele asupra sănătății populației sunt scăzute și localizate în proximitatea imediată (sub 250 m);
- ❖ Pentru majoritatea locuitorilor din Buftea, nivelul de expunere este nesemnificativ;
- ❖ Măsurile de control existente reduc riscurile la un nivel considerat acceptabil și controlabil conform standardelor sanitare naționale.

Concluzie general:

Studiul arată că activitatea stației de asphalt nu prezintă riscuri semnificative asupra sănătății populației. Amplasamentul este adecvat pentru funcționare, iar măsurile implementate garantează respectarea cerințelor legale privind igiena și sănătatea publică.

Activitatea poate continua în condiții de siguranță, cu monitorizare periodică și raportare transparentă către autoritățile competente și publicul interesat.

Contacte utile

- Titular proiect: IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. Italia – Sucursala Cluj
- Autoritate competentă: Direcția de Sănătate Publică Ilfov
- Autoritate de mediu: Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov