



STUDIU PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI PENTRU S.C TEKKO LOGISTIK INDUSTRY S.R.L

**ACTIVITATEA PRINCIPALA ESTE CEA PREVĂZUTA DE COD CAEN 3900 -
ACTIVITATI SI SERVICII DE DECONTAMINARE.
PROFILUL DE ACTIVITATE DESFĂȘURAT PE AMPLASAMENT ESTE
REPREZENTAT DE SERVICII DE COLECTARE, SORTARE, STOCARE
TEMPORARA SI TRATARE, VALORIFICARE SI RECICLARE DESEURI
PERICULOASE SI NEPERICULOASE**

mai 25



Str. Mitropolit Varlaam, nr.147, Sector 1
Bucuresti, Romania
t: +4 021 326 83 31; f: +4 021 326 83 31
kvb.ro.office@kvb.ro

FISA DE CONTROL A DOCUMENTULUI

Titlul Contractului: Contract de Consultanță nr. 954/02.04.2025 (nr. KVB)/ 0204-03/02.04.2025 (Nr. TK) – Elaborare Studiu de evaluarea a impactului asupra sănătății populației, inclusiv acordare de asistență tehnică de specialitate

Beneficiar: TEKKO LOGISTIK INDUSTRY S.R.L.

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
Ioana Gabriela PUȘCAȘU	Expert de mediu - ecolog
Roxana Iulia GUȚĂ	Expert de mediu - biolog
Costel DUMITRU	Phd. Dr. medic specialist în igienă
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 copierea, multiplicarea și amplasarea în orice formă a datelor din prezenta fișă de către KVB Consulting & Engineering SRL.

S.C. KVB Consulting & Engineering S.R.L.
J40/19239/2005, CIF RO 18134684
RO89BRDE441SV56061924410
RO21TREZ7015069XXX015827

Măsurile recomandate sunt realiste, adaptate riscului identificat și conforme cu legislația sanitară actuală, oferind operatorului un cadru clar pentru menținerea unui impact minim asupra sănătății populației. Toate recomandările se bazează fie pe reglementări legale în vigoare, fie pe bune practici validate de OMS și INSP, fiind recomandate pentru integrarea în planul operațional al TEKKO Logistik Industry S.R.L.

5 ALTERNATIVE

Alternativele care au fost luate în calcul în cazul obiectivului analizat au fost: Alternativa 0, Alternativa 1 – alternativă nefavorabilă, Alternativa 2 – cea cu proiectul propus spre avizare.

Detalierea lor se va regăsi în cele ce urmează.

5.1. ALTERNATIVA 0

Alternativa 0 a fost cea în care nu se iau în considerare noile propuneri de completare a proceselor tehnologice existente, prin introducerea unor noi etape operaționale și fluxuri tehnologice. În acest caz, fluxul tehnologic rămâne la nivelul actual, fără modificări și extinderi, în completarea activităților existente.

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

5.2. ALTERNATIVA 1

Alternativa 1 nu a fost luată în considerare, deoarece proiectul propune extinderea capacității de operare prin adăugarea de noi etape operaționale și fluxuri tehnologice (Alternativa 2) sau desfășurarea activității în starea actuală, fără implementarea acestor procese tehnologice (Alternativa 0).

5.3. ALTERNATIVA 2

Alternativa 2 este reprezentată de cea în care sunt implementate noile propuneri privind completarea proceselor tehnologice existente, prin introducerea unor noi etape operaționale, în acord cu extinderea capacității de operare desfășurată în cadrul amplasamentului. Implementarea alternativei 2 determină o mai bună gestionare a deșeurilor și un proces tehnologic mai elaborat și mai eficient.

6 CONDIȚII

Pentru menținerea conformității cu legislația națională și europeană privind protecția sănătății publice, se recomandă următoarele măsuri:

- **Monitorizare continuă** a aerului prin stații automate, amplasate strategic, pentru a asigura conformitatea cu limitele legale, în cazul producerii de accidente (explozii);
- **Supravegherea periodică a calității apei**, prin analize regulate ale apelor subterane și de suprafață, pentru detectarea eventualelor contaminări, în caz de scurgeri accidentale;
- **Întreținerea echipamentelor și instalațiilor** pentru a preveni emisiile accidentale;
- **Evaluarea periodică a nivelului de zgomot** pentru a verifica respectarea limitelor legale;
- **Plan de intervenție în cazul unor depășiri accidentale**, care să includă măsuri corective rapide și eficiente.

7 CONCLUZII

În urma analizei realizate în cadrul prezentului Studiu de Evaluare a Impactului asupra Sănătății Populației (SEISP) pentru activitățile desfășurate de TEKKO Logistik Industry S.R.L. în comuna Găneasa, județul Ilfov, se pot formula următoarele concluzii:

1. Nivelul de risc identificat:

- Pe baza datelor reale privind calitatea aerului, solului și apelor (RNMCA, INS, DSP Ilfov), nivelul de risc pentru sănătatea populației este scăzut spre moderat;
- Nu s-au identificat depășiri ale limitelor legale pentru PM10, PM2.5, NOx, SO2 sau COV;

- Nu au fost raportate incidente sau emisii necontrolate cu potențial de afectare a sănătății publice.

2. Activitățile desfășurate de operator:

- Activitățile se desfășoară pe un amplasament delimitat, dotat cu infrastructură de protecție (platforme betonate, separatoare de hidrocarburi, filtre);
- Procesele tehnologice implică manipularea și tratarea deșeurilor, dar în condiții controlate și autorizate;
- Echipamentele și fluxurile operaționale respectă cerințele stabilite prin legislația de mediu și sănătate publică.

3. Populația expusă și grupurile vulnerabile:

- Cea mai apropiată locuință rezidențială din satul Șindrilița se află la o distanță de 142,73 m de amplasament, conform documentației tehnice; restul populației se află la distanțe mai mari, fără expunere directă la sursele de risc.
- Conform INS și DSP Ilfov, categoriile vulnerabile (copii, vârstnici, persoane cu boli cronice) sunt prezente în zonă, dar nu sunt în contact direct cu sursele de risc;
- Nu s-au identificat riscuri semnificative de expunere continuă sau cumulativă.

4. Conformitatea cu legislația:

- Toate analizele realizate sunt conforme cu Ordinul MS 119/2014, Ordinul 1257/2023, OUG 7/2023, Directiva 2008/50/CE, precum și ghidurile INSP și OMS;
- Nu există obligații legale suplimentare neîndeplinite de către operator;
- Recomandările formulate se bazează pe cerințe clare și proporționale cu nivelul de risc.

5. Măsuri propuse:

- Măsurile recomandate sunt realiste, justificate și implementabile, fără costuri disproporționate;
- Se recomandă menținerea măsurilor existente și monitorizarea continuă proporțională cu riscurile evaluate;
- Comunicarea cu autoritățile competente trebuie menținută în caz de modificări semnificative ale procesului tehnologic.

8 SURSE BIBLIOGRAFICE

- ❖ Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ Ordinul 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației;
- ❖ Ordinul nr. 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- ❖ H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- ❖ Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului și sănătății;
- ❖ Legea Apelor nr. 107/1996;
- ❖ Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
- ❖ Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- ❖ Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant;
- ❖ Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale;
- ❖ Directiva 2008/50/CE privind calitatea aerului și un aer mai curat pentru Europa;
- ❖ Directiva 2014/955/UE privind stabilirea unei liste de deșeuri se stabilește obligativitatea pentru operatorii economici și pentru orice alți generatori de deșeuri, persoane fizice sau juridice, de a ține evidența gestiunii deșeurilor;
- ❖ SR 10009/2017;
- ❖ Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Text cu relevanță pentru SEE);
- ❖ www.anpm.ro;
- ❖ insp.gov.ro;
- ❖ dspct.ro;
- ❖ www.meteoromania.ro;
- ❖ recensamantromania.ro;
- ❖ who.int.



9 REZUMAT

Pe baza datelor analizate, a legislației în vigoare și a măsurilor implementate, se apreciază că activitatea desfășurată de TEKKO Logistik Industry S.R.L. nu prezintă un risc semnificativ pentru sănătatea populației din zona de influență. Condiția menținerii unui risc scăzut rămâne respectarea prevederilor legale, a bunelor practici și a măsurilor de control și monitorizare continuă.