

REZUMAT

Acest studiu a fost realizat la solicitarea Directiei de Sanatate Publica (DSP) Brasov si a beneficiarului (S.C. MIKIM S.R.L.), in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

SCOPUL studiului: Evaluarea riscului si impactul asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu activitatile de pe platforma industriala apartinand S.C. MIKIM S.R.L (Brasov, judetul Brasov).

Descrierea obiectivului

Denumirea societatii: **SC MIKIM SRL**

Adresa: BRASOV, Str. Vasile Goldis, Nr.4 C

Vecinatati:

- pe latura de NORD - paraul Timis si hala de productie de la valrom industrie
- pe latura de NORD VEST - teren intravilan
- pe latura de VEST - 2 ansamble de locuinte cu 4 nivele
- pe latura de sud - strada Vasile Goldis, registru auto roman si service auto
- pe latura de EST - benzinarie si spalatorie auto self wash
- pe latura de NORD EST - paraul Timis si autobaza Tansbus

Profilul de activitate al sectorului este constituit din activitatea de prelucrare a cherestelei. Cheresteaua conform specificatiilor stabilite se prelucreaza la fierastraul circular de retezat, se paletizeaza si se transporta in vecinatatea meselor de montaj. In functie de cerintele clientului, cheresteaua retezata poate fi prelucrata si la masina de indreptat si profilat pe patru fete. Paletii sunt uscati sau tratati termic in functie de cerintele clientilor.

Forma de proprietate: privata. Regimul de lucru: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana; ~ 250 zile/an.

Descriere a eventualelor efecte semnificative asupra sanatatii populatiei din zona de influenta a obiectivului

Evaluarea de risc asupra starii de sanatate a populatiei din aria de influenta a obiectivului investigat nu a evidentiat potentiale riscuri asupra starii de sanatate a populatiei din imediata sa vecinatate relateate expunerii la mixturile de poluanti cu efecte iritative respiratorii (SO₂, NO₂ si PM₁₀), determinate ca fond, pe baza masuratorilor efectuate cand obiectivul a functionat.

Totodata, evaluarea de risc relationata nivelelor de zgomot a evidenciat in cazul masuratorilor de noapte, depasiri sporadice ce pot aparea din cauza functionarii uscatoarelor in trepte si in regim discontinuu, care pot fi deranjante pe timp de noapte (in conditiile in care un proces de uscare a unei sarje poate dura 4-5 saptamani/an).

Concluzii si Recomandari

Functionarea obiectivului industrial nu elibereaza substante periculoase in concentratii care pot determina riscuri semnificative asupra starii de sanatate a populatiei din imediata sa vecinatate.

Functionarea obiectivului industrial genereaza nivele de zgomot care pot determina riscuri asupra starii de sanatate a grupurilor populationale din imediata sa vecinatate, urmand a fi elaborat si implementat un plan de masuri de interventie pentru reducerea nivelelor de zgomot.

Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile de functionare stabilite legal si mentionate in documentatia tehnica a obiectivului investigat, precum si a conditiilor evaluate la momentul efectuarii determinarilor.

Se impune, conform sonogramelor si a graficelor din evaluarea de risc relationata nivelelor de zgomot generate de obiectiv, reducerea nivelului de zgomot cu aproximativ 2-5 dB pentru frecventele medii si inalte 250 Hz-2 kHz (asa cum se mentioneaza in capitolul de **RECOMANDARI SI MASURI OBLIGATORII PENTRU MINIMIZAREA IMPACTULUI NEGATIV SI MAXIMIZAREA CELUI POZITIV**)

CONDITII OBLIGATORII

- *Reducerea nivelului de zgomot cu aproximativ 2-5 dB pentru frecventele medii si inalte 250 Hz-2 kHz.*

Responsabil studiu

Dr. Iulia Neamtii
Medic primar Igiena

