

REZUMAT

Studiul a fost realizat la cererea beneficiarului (S.C. Kronospan Trading S.R.L), in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale, in cadrul procedurii de reglementare.

SCOPUL acestui studiu este evaluarea impactului asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu activitatile de pe amplasamentul industrial apartinand S.C. Kronospan Trading S.R.L, *punct de lucru* Brasov, str. Strunga Mieilor nr.1.

Descrierea obiectivului

Amplasamentul Fabricii de produse lemnioase se afla in extremitatea nordica a Municipiului Brasov, Estul cartierului Stupini, intre calea ferata Brasov-Rupea si drumul E60 Brasov – Sighisoara (DN13).

Accesul la societate se face din DN 13 prin strada Strunga Mieilor, pe calea de acces existenta.

Terenul este delimitat astfel:

- la Sud – Str. Strunga Mieilor, teren neconstruit
- la Nord – teren agricol, strada Baciului
- la Vest – teren neconstruit
- la Est – calea ferata Brasov-Sighisoara, raul Timisul Sec

Ca altitudine absoluta amplasamentul se afla la cca.522 m cu o inclinare usoara a reliefului de la sud spre nord si de la est spre vest.

Conform PUZ – Strunga Mieilor, aprobat cu HCL nr. 23/20.10.2010, amplasamentul fabricii Kronospan Trading SRL se afla in zona cu functiune industriala a municipiului Brasov (zona ZID 1 si zona ZID 2), iar pentru zonele din imediata vecinatate a zonei industriale s-a prevazut folosinta mixta cu recomandarea expresa de “a nu se amplasa locuinte, spatii de invatamant sau sanitare in imediata vecintate a zonei industriale”. (Zona ZID1 a fost avizata cu HCL sau sanitare in imediata vecintate a zonei industriale”. (Zona ZID1 a fost avizata cu HCL Brasov nr.255/12.10.1998 - PUZ “Zona Garii Stupini” iar Zona ZID2 a fost avizata cu HCL Brasov nr. 23/20.10.2010 -PUZ-“Strunga Mieilor”.)

In vecinatatea amplasamentului se afla subzone cu urmatoarele functiuni: zona industriala, zona de mica industrie, depozite si prestari servicii, zona mixta si zona spatii verzi si amenajate. Perimetral zonei industriale sunt prevazute zone tampon de protectie in latime de 30 m.

In prezent, in baza Autorizatiei Integrate de Mediu nr. SB 127/rev.21.02.2014/rev.25.05.2017/rev. 08.12.2021 pe amplasamentul analizat se desfasoara activitatea de fabricare a placilor pe baza de lemn tip OSB si PAL.

Activitatea se desfășoară pe etape de producție structurate pentru obținerea placilor pe baza de lemn tip OSB (placi din aschii lemnășe orientate) și tip PAL (placi aglomerate din aschii lemnășe).

Fata de etapa autorizată anterior nu se modifică capacitatea și profilul producției și nu a fost necesara construirea de clădiri.

Descriere a eventualelor efecte semnificative asupra sănătății populației din zona de influență a obiectivului

Evaluarea de risc asupra stării de sănătate a populației din aria de influență a obiectivului investigat pe baza concentrațiilor contaminanților specifici activitatilor industriale măsurate în aerul atmosferic, nu a evidențiat riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației din imediata sa vecinătate relate la funcționarii obiectivului.

Evaluarea expunerii la zgomot nu a evidențiat valori ale nivelurilor de zgomot peste nivelul maxim reglementat prin legislația în vigoare care să determine riscuri asupra stării de sănătate a grupurilor populacionales din imediata sa vecinătate.

Concluzii și Recomandări

Funcționarea obiectivului industrial nu eliberează substanțe periculoase în concentrații care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației din imediata sa vecinătate. Funcționarea obiectivului industrial nu generează nivele de zgomot care pot determina riscuri asupra stării de sănătate a grupurilor populacionales din imediata sa vecinătate.

Concluziile de fata sunt valabile numai în situația și condițiile de funcționare stabilite legal și menționate în documentația tehnică a obiectivului investigat, precum și a condițiilor evaluate la momentul efectuării determinărilor.

*Se recomandă efectuarea o dată la 3 ani a unei monitorizări a calității aerului pentru substanțele analizate în studiu de fata, în punctele de măsurare stabilite în zonele rezidențiale din aria de influență a obiectivului (vezi harta din capitolul Anexe), și respectiv, efectuarea unei reevaluări a riscurilor asupra stării de sănătate a populației din aria de influență a obiectivului, pe baza datelor rezultate din monitorizare (asa cum se menționează în capitolul de **RECOMANDARI SI MASURI OBLIGATORII PENTRU MINIMIZAREA IMPACTULUI NEGATIV SI MAXIMIZAREA CELUI POZITIV**).*

CONDITII OBLIGATORII

- *Evaluarea impactului asupra starii de sanatate a populatiei, in urmatoarele situatii: modificari de capacitate de productie (cresterea acesteia), modificari ale substanelor utilizate, modificari tehnologice si/sau extinderea activitatilor existente.*

Responsabil studiu

Dr. Iulia Neamtiu

Medic primar Igiena

