

ONG "CENTRUL INDEPENDENT PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SEBES (CIPM)"

STR.PROGRESULUI NR. 70

SEBES-JUD.ALBA

NR. 165 DIN 19 Octombrie 2016

CATRE AGENTIA DE PROTECTIA MEDIULUI ALBA

STR. LALELELOR, NR. 7B, ALBA IULIA, JUD. ALBA

office@apmab.anpm.ro

Obiect: OBIECTIUNI , PROPUNERI, SUGESTII SI SOLUTII PRIVIND:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu pentru activitatea desfasurata de SC KRONOSPAN SEBES SA pe amplasamentul situat in municipiul Sebes, str. Mihail Kogalniceanu nr.59, jud. Alba.

Activitatea se incadreaza in anexa nr.1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la punctele:

6.1. Producerea in instalatii industriale de:

c) panouri din aschii de lemn numite "OSB" (oriented strand board), placi aglomerate sau panouri fibrolemnoase, cu o capacitate de productie mai mare de 600 mc/ zi;

4.1. Producerea compusilor chimici organici, cum sunt:

b) hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii,aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii si amestecurile de esterii, acetatii, eterii, peroxizii si rasinile epoxidice;

1.1. Arderea combustibililor în instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW.

Operator: S.C. KRONOSPAN SEBES S.A.

Adresa: Sebes, str. Mihail Kogalniceanu nr. 59, judetul Alba

Locatia activitatii: Sebes, str. Mihail Kogalniceanu nr. 59, judetul Alba

TERMEN DE DEPUNERE A CONTESTATIEI: 19 OCTOMBRIE 2016

Obiectiuni, sesizari si propuneri

Privind unele aspecte legate de STUDIU DE IMPACT ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL „S.C. KRONOSPAN SEBEȘ S.A.” DIN LOC. SEBEȘ, STR. MIHAIL KOGĂLNICEANU, NR. 59, JUD. ALBA.

Acest studiu prezintă următoarele probleme:

- valorile măsurate pentru concentrațiile diverselor substanțe poluante prezentate în studiu depășesc adesea limitele admise legal

Prelevarea de pulberi a fost de scurtă durată, 3-4 minute, deci o probă momentană care ne-a arătat și valori de PM10 între 0.06 - 0.07 mg/m³ adică 70-80 μg/m³. Legea calitatii aerului prevede 50 μg/m³- valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane 40 μg/m³- valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane iar ghidul organizației mondiale a sănătății după care se ghidează și legea calității aerului la stabilirea limitelor pentru poluanți prevede în ultimul update, 2005, și o limita anuală de 20 μg/m³. La fel prelevare de scurtă durată pm_{2.5} de 3-4

minute, valori în aerul exterior din Sebeș, mai mari au fost 0,04-0,06 mg/m³, adică 40-60 µg/m³. Legea calității aerului prevede 25 µg/m³ - valoarea limită anuală care trebuie atinsă până la 1 ianuarie 2015 iar ghidul Organizației Mondiale a Sănătății prevede 10 µg/m³, medie anuală, respectiv 25 µg/m³ medie pe 24 ore. În cazul formaldehidei, prelevarea a durat 45 minute și au fost două situații în care valorile măsurate în aerul exterior din Sebeș au fost de 0,06-0,07 mg/m³ în timp ce STAS 12574/87 prevede 0,035 mg/m³ valoare medie pe interval de 30 minute respectiv 0,012 ca valoare medie pe 24 ore. Sunt multe depășiri ale valorilor admise în datele din prezentul studiu. Toate acestea, regăsite în studiul realizat pentru companie, ridică grave suspiciuni cu privire la posibilitatea acesteia de a asigura un mediu sănătos populației din oraș.

- folosirea datelor de la spitalul din Sebeș nu duce la o imagine a patologiei prezente în oraș, ci a adresabilității către spital

Sebeșul este un oraș mic, cu un spital mic, ceea ce face ca patologia mai gravă să fie tratată în alte localități, mai ales centre universitare. Considerăm că este o eroare gravă să se creadă că doar studiul patologiei tratate în Sebeș poate sta la baza unei decizii informate.

- deși prezentul studiu recunoaște rolul mutagen al formaldehidei, așa cum reiese el din Regulamentul 605/2014 al Comisiei Europene (pagina 21 din studiu), efectul mutagen al acesteia nu este investigat

Conform Studiului de Impact asupra Stării de Sănătate a Populației din Municipiul Sebeș asociată instalației de formaldehidă Kronospan, realizat tot de CRSP Cluj pentru Kronospan în aprilie 2015, pe date centralizate de la medicii de familie, deci mai complet decât prezentul studiu, mutațiile înregistrează în Sebeș un trend crescător, așa cum reiese din imaginea alăturată.

- deși în literatura de specialitate formaldehida este asociată cu leucemiile, aceasta patologie nu se regăsește în prezentul studiu

Conform Institutului National pentru Cancer(National Cancer Institute), care este parte Institutului Național de Sănătate din SUA și reprezintă principala agenție a guvernului american de studiu al cancerului, între expunerea la formaldehidă și leucemie există o corelație bine documentată (<https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/substances/formaldehyde/formaldehyde-fact-sheet>). Considerăm lipsa oricărei referințe la această patologie, în prezentul studiu, o gravă deficiență. Cu atât mai mult cu cât Studiul de Impact asupra Stării de Sănătate a Populației din Municipiul Sebeș asociată instalației de formaldehidă Kronospan, realizat tot de CRSP Cluj pentru Kronospan în aprilie 2015, pe date centralizate de la medicii de familie, deci mai complet decât prezentul studiu, releva probleme la acest indicator în orașul Sebeș, comparativ cu alte orașe din județ, așa cum se vede în imaginea alăturată.

- chestionarul asupra percepției publice privind poluarea realizat de CRSP Cluj pentru Primăria Municipiului Sebeș este marcat de numeroase deficiențe și considerăm o gravă eroare folosirea lui în acest context

Cea mai gravă deficiență a acestui chestionar este încălcarea liniilor directoare ale Organizației Mondiale a Sănătății pentru studii de impact asupra sănătății, care insistă că, în astfel de studii, accentul trebuie pus pe categoriile vulnerabile(<http://www.who.int/hia/about/en/>). Acest studiu s-a axat pe populația cu vârste între 20 și 55 de ani, neglijând copiii și bătrânii, adică tocmai populațiile vulnerabile. Mai multe despre deficiențele chestionarului se găsesc în acest articol: <http://totb.ro/autoritatile-joaca-alba-neagra-cu-sanatatea-locuitorilor-din-sebes/>

In aceste condiții, după părerea noastră, prelungirea autorizației nu poate fi acordată întrucât există suspiciuni cu privire la posibilele prejudicii grave la adresa sănătății locuitorilor din Sebeș.

PRESEDINTE C.I.P.M. SEBES,

Jurist MIRCEA MATEI

VICEPRESEDINTE C.I.P.P.M. SEBES,

SEF LUCR. UNIV.

DR. ING. EC. IOAN CALDARE