

Carmen Mutu

Serv. AAA
Comp. RPTI
From: Radu Cernuta [radu.cernuta@gmail.com]
Sent: Wednesday, October 19, 2016 1:57 PM
To: Alba_Office
Subject: sesizare KRONOSPAN
Attachments: Sesizare.pdf

INSTITUTUL NAȚIONAL DE PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
Nr. înregistrare 10213
Anul 2016 Luna 10 Ziua 19

Buna ziua, *Micuș*

Am atasat o sesizare cu privire la Studiul de sanatate realizat de CRSP Cluj in colaborare cu Global Innovation Solutions pentru Kronospan SA Sebes. Va rog sa-mi trimiteti numar de inregistrare.

Multumesc,
Radu Cernuta

Serv. AAA
are copie făcută
Micuș

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Str Lalelelor nr 7B, Alba Iulia, jud Alba

Tel: 0258-813290; Fax 0258-813248

email: office@apmab.anpm.ro

19 octombrie 2016

Sesizare

Subsemnatul, Radu Cernuta, domiciliat în Sebeș, str M. Kogălniceanu bl 112 ap 7 identificat cu CI, având CNP 1731208014305, email: radu.cernuta@gmail.com, mobil: 0773307093 as dori sa sesizez urmatoarele 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 pm2.5 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 ug/m³ - valoarea limită anuală

care trebuie atinsă până la 1 ianuarie 2015 iar ghidul Organizației Mondiale a Sănătății prevede $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, medie anuală, respectiv $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 $0.06-0.07 \text{ mg}/\text{m}^3$ în timp ce STAS 12574/87 prevede $0.035 \text{ mg}/\text{m}^3$ 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.

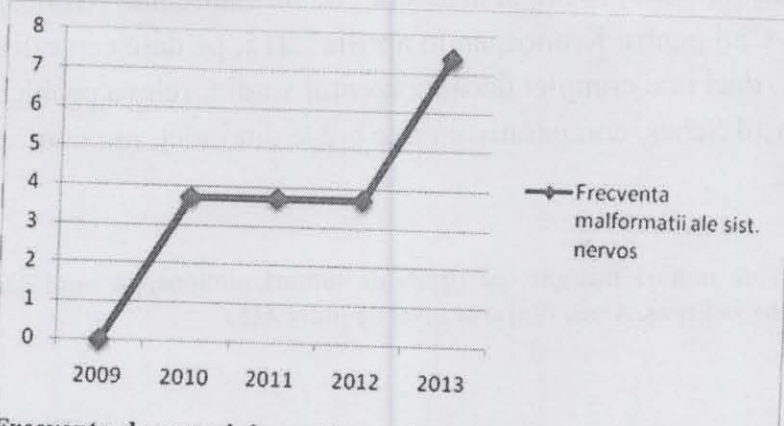
- folosirea datelor de la spitalul din Sebeș nu duce la o imagine a patologiei prezente în oraș, ci a adresabilității către spital

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.

Frecvența de cazuri de malformații ale sistemului nervos înregistrate în Sebeș, în perioada 2009-2013



Frecvența de cazuri de malformații ale sistemului cardiovascular înregistrate în Sebeș, în perioada 2009-2013

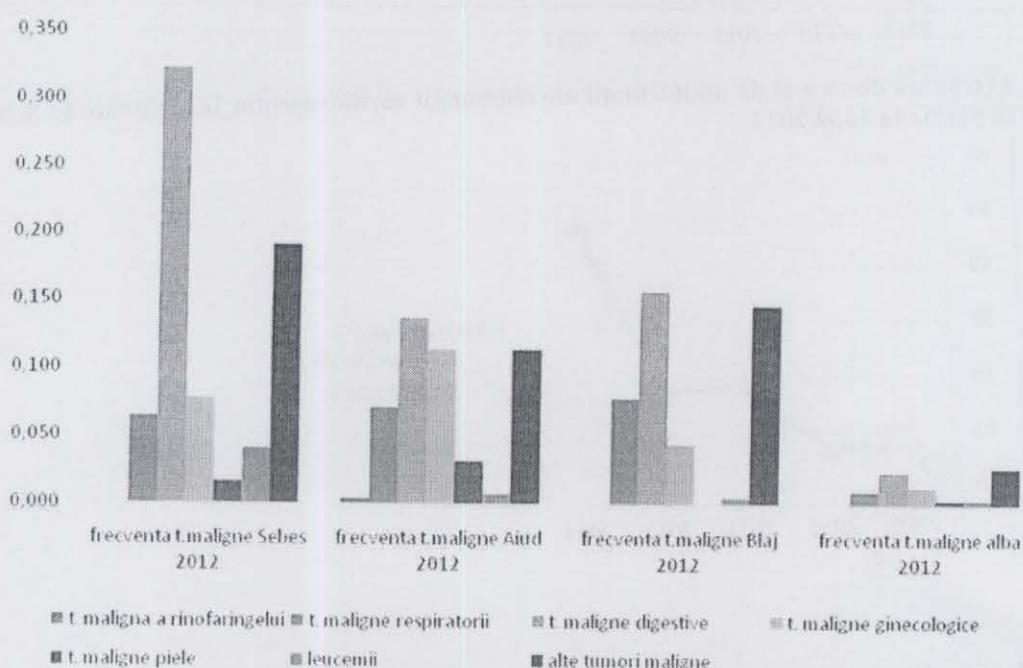


- deși în literatura de specialitate formaldehida este asociată cu leucemiile, aceasta patologie nu se regăsește în prezentul studiu

Conform Institutului National pentru Cancer (National Cancer Institute), care este parte a 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.

Frecvența de cazuri de tumori maligne, pe tipuri de tumori maligne, în anul 2012, prezentată comparativ în Sebeș, Aiud, Blaj și la nivel de județ Alba



- 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 batrânii, 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/>

În 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.

Cu respect,

Radu Cernuta

to the... of... and...
... the... of...
... the... of...

In case of...
... the... of...
... the... of...

Chapter
Page 123