



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 981 /16.01.2020

Către: Primaria Municipiului Sebes  
DI. Mirea MATEI  
DI. Cristian RADU

Referitor la: Observatii public inregistrate in cadrul sedintei de dezbatere publica a documentatiei de actualizare a AIM nr. AB 1/09.01.2017 actualizata la data de 24.10.2018

Observatiile publicului inregistrate in cadrul sedintei de dezbatere publica a documentatiei de actualizare a AIM nr. AB 1/09.01.2017 actualizata la data de 24.10.2018 pentru operatorul SC KRONOSPAN TRADING SRL, organizata in data de 18.12.2019 la Colegiul National „Lucian Blaga” din Sebes au fost transmise operatorului conform prevederilor Ordinului nr. 818/2003 cu completarile si modificarile ulterioare in vederea evaluarii lor.

Atasat va transmitem evaluarea acestor observatii.

Cu deosebită considerație,

p. DIRECTOR EXECUTIV

Mărioara POPESCU



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Doina BĂRBAT

Șef Serviciu Monitorizare si Laboratoare  
Niculai GHEORGHE

Redactat: Alexandra RISTIN /16.01.2020; ora 10.00

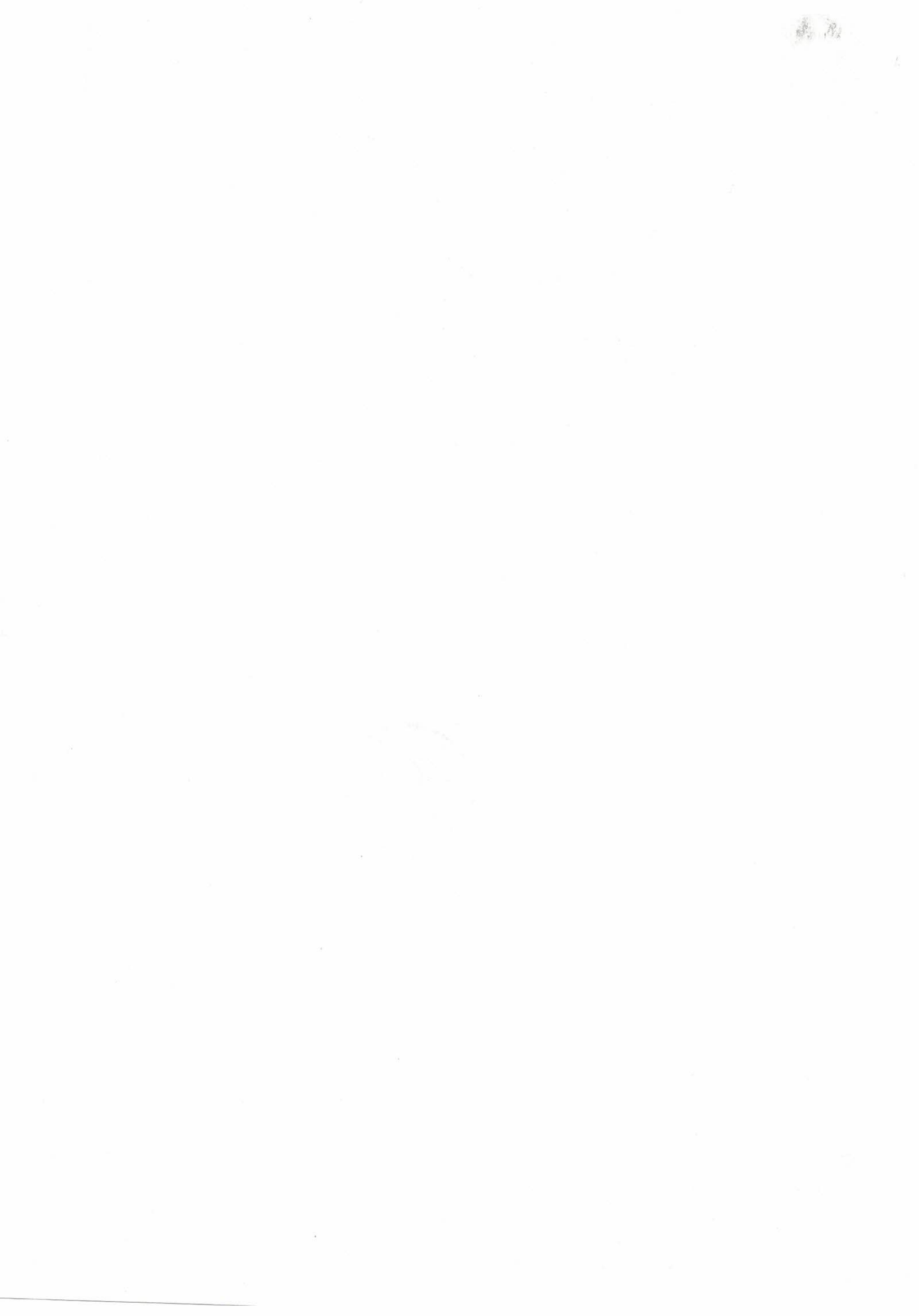


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Observatii ale publicului formulate in cadrul sedintei de dezbatere publica a documentatiei de actualizare a autorizatiei integrate de mediu nr. AB 1/09.01.2017 actualizata la data de 24.10.2018 operator SC KRONOSPAN TRADING SRL, organizata in data de 18.12.2019 la Colegiul National "Lucian Blaga" Sebes

Nr. crt	Identificare public	Observatiile publicului
1	Primaria Municipiului Sebes	<p><b>Solicitare petent :</b>  <i>- prezentarea procedurii ECOBIK in care sa se explice daca substantele utilizate avand frazele de pericol H340, H360 si H335 pot afecta populatia.</i></p> <p><b>Raspuns:</b>            Procedura ECOBIK aplicat la Kronospan Trading SRL, in cadrul Sectiei PAL, la uscatorul Krono-plus, in vederea reducerii emisiilor de COV si NOx, consta in introducerea continua in sistemul de ardere a unor aditivi - solutii apoase de saruri de crom denumit generic EKL, in stare de oxidare maxima, sub forma de aerosoli. Aditivii sunt dozati in cantitati de 0,001 - 1,00 ppm, si modifica mecanismul procesului de ardere prin eliberare de oxigen atomic.</p> <p>Ca urmare a aplicarii procedurii ECOBIK - utilizarea produsului EKL, nu s-au inregistrat noi emisii de poluanti atmosferici in gazele evacuate la cos. Mecanismul de actiune al aditivului consta in generarea de catre sarurile de crom in stari de oxidare superioara (+6) a oxigenului activ, cu reducerea cromului la stări de oxidare inferioare (+3 sau 0 – crom metalic). Prin urmare cromul din aditivul EKL se va regasi in urma utilizarii in cenusa de gratar, sub forma de saruri de crom trivalent sau de crom metalic, specii care nu poseda proprietati cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, aceste proprietati fiind specifice sarurilor cromului hexavalent.</p> <p>Datorita dozajului foarte mic al aditivului EKL, concentratia cromului provenit din aditiv in cenusa (saruri de crom trivalent sau crom metalic) se situează la niveluri de sub 1 ppb (µg/kg), mai mici decat limita de detectie a metodelor analitice standardizate.</p> <p>Procedura utilizat a fost prezentat pe larg in sedinta CAT desfasurata la APM Alba in data de 17.09.2019 la care a participat si reprezentantul Primariei Municipiului Sebes. si este deasemenea prezentat pe larg si in cadrul Raportului de amplasament la pag.66.</p> <p><b>Solicitare petent :</b>  <i>- prezentarea concluziilor studiului elaborat de INSP/ CRSP Cluj privind starea de sanatate a populatiei si transmiterea in copie a punctului de vedere al DSP Alba privind acest studio.</i></p> <p><b>Raspuns:</b>            Punctul de vedere emis de DSP Alba cu privire la Studiul</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



privind starea de sanatate a populatiei elaborat de INSP/ CRSP Cluj a fost depus la APM Alba si prezentat in cadrul sedintei de dezbatere publica desfasurata la data de 18.12.2019.

Concluziile studiului privind starea de sanatate a populatiei sunt:

- Nivelurile de expunere la formaldehidă ale populației, calculate pe baza concentrațiilor acestora măsurate în aria de influență a obiectivelor Kronochem Sebeș și Kronospan Trading s-au situat sub valorile care asigură protecția stării de sănătate a populației.
- Intensitatea expunerii la formaldehidă (concentrația în aer) a populației din vecinătatea obiectivelor Kronochem Sebeș și Kronospan Trading se situează în limitele stabilite internațional, ca valori de referință care să asigure protecția stării de sănătate;
- Riscurile adiționale estimate teoretic pentru grupuri populaționale de referință din aria de influență a obiectivelor de a dezvolta un efect advers la concentrațiile de formaldehidă estimate în imisii prin modelele de dispersie, au același ordine de mărime în cazul în care se iau în considerare doar sursele interne (de pe platforma Kronospan), doar sursele externe sau impactul cumulat (surse interne + surse externe);

Atasam prezentei, punctul de vedere emis de DSP Alba.

**Solicitare petent:**

*Datele prezentate in studiul elaborat de INSP/ CRSP Cluj se opresc la nivelul anilor 2016-2017 desi a fost elaborat in august 2019. Avand in vedere faptul ca pe platforma industrială au avut loc modificari atat la nivel tehnologic cat si la nivel de productie, considera ca studiul nu este complet raportandu-se la data cand acesta a fost elaborat. Se solicita actualizarea la zi a acestui studiu.*

**Raspuns:**

Studiul a fost realizat la solicitarea Kronochem Sebes/ Kronospan Sebes prin comanda nr.214503/ 24.01.2018. Avand in vedere faptul ca studiul a fost demarat la inceputul anului 2018, datele care au fost luate in considerare la elaborarea studiului au fost datele existente - pana in anul 2018.

**Solicitare petent:**

*In documentatia prezentata pentru actualizarea autorizatiei integrate de mediu sunt incluse si determinari de zgomot, atat pe timp de zi cat si pe timp de noapte, realizate la nivelul anului 2017.*

*Considera ca acestea nu sunt relevante la sfarsitul anului 2019. Solicita o actualizare la zi a acestor*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		<p><b>determinari.</b>  <b>Raspuns:</b>  Determinarile la nivelul anului 2017 la care faceti referire sunt determinari de zgomot realizate pentru elaborarea studiului de zgomot, studiu ce se realizeaza la 2 ani in conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr. AB 1/ 09.01.2017, actualizata la data de 24.10.2018.</p> <p>Documentatia pentru actualizarea autorizatiei integrate de mediu cuprinde rezultatele nivelului de zgomot masurat trimestrial, perioada trim I 2018 – trim. II 2019, la limita amplasamentului zi si noapte, determinari realizate cu un laborator acreditat Renar (Formular solicitare – pag.59 si Raport amplasament – pag.94). De asemenea, rezultatele masuratorilor nivelului de zgomot au fost transmise trimestrial catre Primaria Municipiului Sebes cu Raportul privind monitorizarea emisiilor.</p> <p><b>Solicitare petent:</b>  - <i>Solicita sa se ia toate masurile necesare pentru reducerea pulberilor in suspensie care sunt generate de depozitarea pe platforma unitatii a materialului lemons.</i></p> <p><b>Raspuns:</b>  In anul 2019, ca si in anii precedenti materialul lemnos depozitat pe platforma a fost udat periodic. De asemenea, se realizeaza stropiri sistematice ale aleilor de circulatie si se aspira caile de transport in vederea reducerii emisiilor de pulberi.</p>
2	D-I Radu Cristian, Consilier Local Primaria Municipiului Sebes	<p><b>Intrebare petent – adresata APM Alba:</b>  - Autolaboratorul APM Alba este autorizat sa determine cantitatea de formaldehida din aer? Daca nu, in ce consta autorizarea lui pentru acest poluant?</p> <p><b>Raspuns:</b>  - Echipamentul de monitorizare deţinut de APM Alba - Analizor tip Gasmeter, a fost achiziţionat pentru măsurarea poluanţilor din aerul înconjurător (organici &amp; anorganici) din zona platformei industriale din Municipiul Sebeş;  - Cu acest echipament pot fi determinate concentraţiile de poluanţi în aerul înconjurator (imisii), pentru o listă de cca. 40 de poluanţi. Pentru platforma industrială a municipiului Sebeş, cei mai relevanţi indicatori sunt cei monitorizaţi şi în staţia automată AB2. Din această listă, formaldehida, benzenul, metanolul, acizii azotici şi clorhidric, clorul şi amoniacul sunt indicatorii a căror concentraţie in imisie poate fi determinată cu acest echipament.  Producătorul echipamentului a certificat funcţionarea acestuia conform normelor UE QAL1, QAL2 şi QAL3.</p>



3	DI Mircea MATEI, Sebes	<p><b>Observatii petent :</b> - <i>considera ca nu se tine cont de opinia publica, sedintele de dezbatere publica fiind doar formale.</i></p> <p><b>Raspuns:</b> - In cadrul procedurilor de reglementare autoritatea de mediu a avut in vedere observatiile justificate ale publicului privind platforma industrială Kronospan Sebes.</p> <p><b>Intrebare petent :</b> Personalul care lucreaza pe autolaboratorul din dotarea APM Alba are acreditari/certificarile necesare pentru utilizarea lui?</p> <p><b>Raspuns:</b> Personalul care lucreaza cu acest echipament de monitorizare a fost instruit pentru utilizarea lui. Personalul nu detine acreditari /certificari pentru utilizarea acestui echipament.</p>
---	---------------------------	---



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**Ministerul Sănătății**

**Direcția de Sănătate Publică Alba**  
 B-dul. Revoluției Nr. 23, Alba-Iulia  
 Tel.: 0258/835243, Fax : 0258/834600  
 E-mail : sanatate\_publica@dspalba.ro  
 Website: www.dspalba.ro

Nr. 9092/25.11.2019

**Către****SC KRONOSPAN TRADING SRL****D-nei Director General OANA BODEA**

Referitor la *Studiul privind analiza indicatorilor de sănătate a populației și evoluția temporală a indicatorilor de sănătate asociată obiectivelor Kronochem Sebeș SRL și Kronospan Trading SRL din Municipiul Sebeș, str. Mihail Kogălniceanu nr. 59, jud. Alba*, elaborat de INSP/CRSP Cluj vă comunicăm că din informațiile culese rezultă că studiul a avut la bază:

- Raportul de amplasament realizat de SC Global INNOVATION Solution SRL, rapoartele de analiză și raportul anual de mediu (pentru emisii), zgomot. Aceste documente au atestat respectarea principiilor și recomandărilor BAT în cazul emisiilor, precum și respectarea limitelor maxime admise de zgomot pe timp de zi și seară-noapte la limita amplasamentului;
- caracterizarea nivelului de expunere la contaminanți (PM10, PM 2,5, COV, Formaldehidă) efectuată de evaluatorul de mediu a arătat riscuri pe sănătate în expunerea pe cale respiratorie la formaldehidă a grupurilor populaționale din aria de influență a obiectivelor la valori ne semnificative (de ordinul  $10^{-6}$ - $10^{-7}$ );
- caracterizarea riscului în expunerea la mixturi de poluanți (formaldehidă și particule respirabile PM10 și PM2,5) efectuată de evaluatorul de mediu a arătat o probabilitate ne semnificativă de toxicitate pe starea de sănătate (indice de hazard subunitar);
- analiza comparativă a contaminanților în Sebeș și Aiud efectuată de evaluatorul de mediu a arătat diferențe ne semnificative între cele 2 localități;
- analiza stării de sănătate s-a efectuat de către INSP-CRSP Cluj pentru perioada 2011-2017 pe baza unor date de morbiditate pe zone de spital furnizate de DSP Alba și a concluzionat efecte ne semnificative.

În acest context instituția noastră ia act de conținutul și concluziile studiului și în consecință le va lua în considerare.

**DIRECTOR EXECUTIV****EC. ALEXANDRU DUMITRU**

	Numele și prenumele	Funcție	Semnătura
Avizat	Dr. Dregheci Popa Daniela	Director Executiv Adjunct Sănătate Publică	
Întocmit/Verificat	Dr. Văcaru Ileana	Șef compartiment Evaluarea factorilor de risc	

