



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Alba

Nr.: 8192 /29.08.2018
Către: PRIMARIA MUNICIPIULUI SEBES
DI. Gafton Paul
DI. Caldarea Ioan, CIPM Sebes
DI. Mircea Matei, CIPM Sebes
D-na Ana Hategan

Referitor la: Evaluarea observatiilor formulate de public in cadrul sedintei de dezbatere publica a documentatiei de actualizare a AIM nr. AB1/09.01.2017, operator SC KRONOSPAN SEBES SA

Conform prevederilor art. 50 alin (3) din Ordinul nr. 818/2003 cu completarile si modificarile ulterioare, pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, observatiile publicului formulate in cadrul sedintei de dezbatere publica a documentatiei de actualizare a AIM nr. AB 1/09.01.2017, organizata in data de 20.08.2018, la Colegiul National „Lucian Blaga” din Sebes, au fost inaintate titularului in vederea pregatirii unei evaluari a acestora.

Atasat va transmitem raspunsul la observatiile semnalate in cadrul sedintei de dezbatere publica.

Cu deosebită considerație,

p. Director Executiv

Mărioara POPESCU

Mărioara Popescu



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Doina BĂRBAT

Doina Barbat

Redactat: Alexandra RISTIN /29.08.2018; ora 09.30

Ristin



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 operator SC KRONOSPAN SEBES SA, organizata in data de 20.08.2018 la Colegiul National "Lucian Blaga" Sebes

Nr. crt	Identificare public	Observatiile publicului
1	Primaria Municipiului Sebes – D-l Dorin Nistor, Primar	<p>Solicita :</p> <p>- precizari privind emisiile suplimentare generate de noile investitii realizate de operator pe amplasament; care este impactul acestor surse asupra factorilor de mediu?</p> <p>Raspuns:</p> <p>In urma implementarii celor 4 proiecte de investitii, care fac obiectul actualizarii AIM AB 1/2017 rezulta o singura sursa suplimentara de emisie - sursa A5, aferenta proiectului "Extindere linie productie rasini pulbere", sursa la care apar doar emisii de formaldehida si pulberi.</p> <p>Ca urmare a acestui aspect, Studiul de dispersie existent a fost revizuit luand astfel in analiza si sursa de emisie noua-sursa A5. Conform rezultatelor Studiului de dispersie revizuit, noua sursa de emisie – A5 va genera crestere nesemnificative ale concentratiilor de formaldehida si pulberi in aerul inconjurator (imisie) in toate cele 6 locatii analizate. Pentru exemplificare prezentam din cadrul Studiului de dispersie revizuit, rezultatul modelarii matematice in locatia - centrul Municipiului Sebes, pentru un timp de mediere de 24 ore: <i>concentratia imisiilor de formaldehida in conditiile functionarii actuale a instalatiilor este de 0,0056 mg/mc, iar dupa punerea in functiune a noii linii de productie rasini pulbere, concentratia estimata a formaldehidei in centrul Municipiului Sebes va fi de 0,0058 mg/mc, mult mai mica decat concentratia maxima admisa de 0,012 mg/mc.</i></p> <p>Studiul de dispersie face parte din documentatia de actualizare a AIM, documentatie care a fost transmisa spre consultare si Primariei Municipiului Sebes in calitate de autoritate membra CAT.</p> <p>- precizari privind respectarea cerintelor Studiului de impact pe starea de sanatate a populatiei elaborat pe SC Kronospan Sebes SA, la emiterea AIM nr. AB 1/09.01.2017;</p> <p>Raspuns:</p> <p>Studiul de impact asupra starii de sanatate a populatiei nu face parte din documentatia de solicitare a autorizatiei integrate de mediu. In cadrul procedurii de emitere a AIM nr. AB 1/09.01.2017 APM Alba a luat in considerare doar punctul de vedere al Directiei de Sănătate Publică Alba, in calitate de autoritate membra CAT. Precizam ca APM Alba nu are competente in a aprecia daca operatorul a respectat cerintele studiului de impact asupra starii de sanatate a populatiei.</p>



- **actualizarea Studiului de impact pe starea de sanatate a populatiei datorita surselor suplimentare de emisie; Primaria mentioneaza ca in cadrul CAT din data de 19.06.2018 s-a solicitat reactualizarea Studiului de impact pe starea de sanatate a populatiei.**

Raspuns:

Conform punctului de vedere exprimat de DSP Alba in cadrul sedintei CAT din 19.06.2018, nu se poate aprecia ca este afectata starea de sanatate a populatiei, deoarece datele prezentate in documentatie nu indica depasiri ale concentratiilor de poluanti in aerul inconjurator.

Conform informatiilor prezentate de operator in cadrul sedintei de dezbatere publica din 20.08.2018 acest studiu pentru evaluarea starii de sanatate a populatiei a fost comandat la INSP, este in curs de elaborare si va fi finalizat pana la sfarsitul lunii septembrie 2018.

- **precizari privind Studiul de dispersie; De ce nu a fost necesara revizuirea acestuia avand in vedere sursele de emisie suplimentare. Solicita precizari privind modul de estimare cantitatilor de poluanti emisi din aceste surse suplimentare.**

Raspuns:

Sursele suplimentare de emisie la care faceti referire nu sunt surse noi de emisie, sunt surse existente dar avand in vedere ca emisiile de poluati de la aceste surse nu au fost evaluate in cadrul Studiului de dispersie anexat documentatiei de actualizare a AIM nr. AB1/09.01.2017, APM Alba a solicitat operatorului evaluarea acestora si revizuirea dupa caz a studiului de dispersie. Conform informatiilor prezentate de elaboratorul documentatiei pentru aceste surse nu au putut fi estimate debite masice pt poluanti (in principal pulberi si formaldehida) deoarece reglementarile in vigoare (metodologia EMEP/ EEA/ CORINAIR si US EPA AP – 42) prezinta factori de emisie doar pentru principalele surse de emisie (ex. uscatoare aschii, presa placi). Pentru alte surse de emisie, cum este si cazul surselor analizate, metodologia fie nu prevede factori de emisie pentru acesti poluanti, sau daca exista sunt de un ordin de marime foarte mic ceea ce demonstreaza ca aceste emisii sunt nesemnificative.

Dupa cum am precizat si la pct. 1 singura sursa suplimentara de emisie este sursa A5, aferenta proiectului "Extindere linie productie rasini pulbere", sursa la care apar doar emisii de formaldehida si pulberi. Aceasta noua sursa de emisie a fost analizata in cadrul Studiului de dispersie.

- **solicita precizari privind masurile implementate de operator in cazul unei poluari accidentale, respective in caz de conditii meteo nefavorabile.**

Raspuns:

Pentru prevenirea situatiilor de poluări accidentale datorate unor conditii de functionare anormală a instalatiilor și în vederea protejării stării de sănătate a populației și a salariatiilor, pe amplasamentul S.C. KRONOSPAN SEBEȘ

		<p>S.A. au fost adoptate următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalațiile sunt complet automatizate, cu monitorizarea continuă a tuturor parametrilor de proces. În cazul unor abateri majore ale parametrilor procesului, care nu pot fi remediate nici în mod automat și nici prin intervenția operatorilor de la tabloul de comandă, se recurge la oprirea instalației și se intervine pentru remedierea cauzelor care au condus la abaterile parametrice sesizate; - Pentru prevenirea fenomenelor de poluare determinate de starea tehnică necorespunzătoare a instalațiilor, pe amplasamentul societății KRONOSPAN SEBEȘ S.A. este implementat un program de mentenanță periodică a instalațiilor; - În cazul unei poluări accidentale, cauzate de funcționarea unei instalații în afara parametrilor de lucru sau ca urmare a unei avarii, se oprește instalația și se intervine în vederea remedierii situației care a condus la creșterea emisiei (interblocare) - Instalațiile de pe amplasamentul S.C. KRONOSPAN SEBEȘ S.A. nu constituie locuri de muncă cu prezență permanentă a factorului uman. Singurele locuri de muncă cu prezență permanentă a factorului uman sunt camerele de comandă ale instalațiilor, care sunt prevăzute cu sisteme de climatizare. Prin urmare, expunerea profesională a personalului de operare la eventuala prezență a agenților chimici la locul de muncă este redusă la minimum. <p>- precizari privind noua sursa de emisie de la sectia rasini pulbere (daca este functionala, daca rezultatele monitorizarii confirma rezultatele Studiului de dispersie?).</p> <p>Raspuns:</p> <p>Referitor la noua sursa de emisie - A5 mentionam ca in prezent noua linie productie rasini pulbere este in perioada de teste/ reglaje. Monitorizarea efectuata pe perioada de teste si reglaje demonstreaza incadrarea emisiilor de pulberi si formaldehita in VLE impuse prin acordul de mediu (decizie etapa de incadrare) emis de APM Alba. Dupa actualizarea AIM nr. AB 1/09.01.2018 aceasta noua linie de productie rasini pulbere va deveni functionala, iar sursa A5 se va monitoriza conform prevederilor acestei autorizatii. Mentionam ca studiu de dispersie este o modelare matematica.</p>
2	D-I Gafton Paul	<p>Observatii petent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - considera ca sunt motive de ingrijorare privind procesul tehnologic si emisiile rezultate in urma desfasurarii acestuia. - considera ca este periculos efectul cumulativ a poluantilor emisi de pe amplasament chiar daca sunt respectate concentratiile maxime admise. - considera ca aceste emisii vor contribui la schimbarile climatice cu efecte directe asupra mediului si asupra populatiei. - considera ca activitatea operatorului va conduce la



taieri masive de lemn.

Raspuns:

- Conform rezultatelor monitorizarii emisiilor operatorul Kronospan Sebes SA respecta valorile limita de emisie prevazute in AIM nr. AB 1/2017, limite stabilite conform legislatiei de la nivel national si european. Pentru marea majoritate a insalatiilor de pe amplasament s-au stabilit valori limita mai mici decat cele prevazute in concluziile BAT (valorile BAT-AEL). Operatorul monitorizeaza trimestrial emisiile de formaldehida in aerul inconjurator, in 4 locatii, perioada de mediere 24 h. Rezultatele monitorizarii efectuate pana in prezent nu au indicat depasiri ale VLE. In cadrul studiului de dispersie a fost analizat efectul cumulat al emisiilor de poluanti de pe platforma industrială Kronospan Sebes si Kronochem Sebes, din traficul auto intern si extern, de la operatorii economici din zona precum si emisiile din surse casnice. Rezultatele studiului de dispersie au indicat concentratii ale poluantilor in aerul inconjurator (imisie) mult mai mici fata de VLE.

Calitatea aerului inconjurator în municipiul Sebes este monitorizată de către Agenția pentru Protecția Mediului Alba, prin stația automate AB2 din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului. Sunt monitorizați următorii poluanți: dioxid de sulf (SO₂); dioxid de azot (NO₂); ozon (O₃); monoxid de carbon (CO); benzen (C₆H₆); pulberi în suspensie (PM₁₀); aldehida formica.

Pentru evaluarea calității aerului înconjurător, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, datorită specificului activităților industriale desfășurate în municipiul Sebeș, monitorizarea concentrațiilor de aldehidă formica (formaldehidă) din aerul înconjurător se realizează în două puncte de prelevare, care funcționează în paralel, după cum urmează:

- la limita cartierului Mihail Kogălniceanu, funcționala din anul 2008, cu frecvența de prelevare de 5 zile din 7.
- în cartierul Mihail Kogălniceanu, în incinta stației automate de monitorizare a calității aerului – AB2, amplasată în curtea Școlii Gimnaziale nr. 4 Sebeș.

Statia de monitorizare AB2 Sebes monitorizeaza calitatea aerului inconjurator, deci cumulum de poluanti proveniti din mai multe surse (activitati industriale, trafic, activitati rezidentiale, etc).

Conform rezultatelor monitorizarii efectuate de Agenția pentru Protecția Mediului Alba prin stația de monitorizare AB2 Sebeș emisiile in atmosfera generate de activitatea desfasurata pe platforma industrială SC Kronospan Sebes SA nu au influentat negativ calitatea aerului in municipiul Sebes.

Rezultatele monitorizarii calitatii aerului in Sebes sunt publicate pe site-ul www.calitateaer.ro.

- SC Kronospan Sebes SA, a implementat masuri de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera, astfel, in anul

2013 din activitatea desfasurata rezulta o cantitate de 33.093 to CO2/an, fata de anul 2017 cand emisiile de CO2 s-au redus 17.243 to/an.

- Kronospan Sebes nu are profilul de activitate "exploatare forestiera", iar lemnul folosit in activitatea de productie a Kronospan Sebes este de o calitate inferioara, provine din lemn inferior, deseuri de ambalaje, alte deseuri lemnoase,

Observatii petent|:

- **considera ca dreptul la ocrotirea sanatatii si naturii este garantat prin Constitutie.**

- **precizeaza ca se inregistreaza depasiri a nivelului de zgomot rezultat de la tocat.**

Raspuns:

- Operatorul Kronospan Sebes SA respecta limita nivelului de zgomot prevazuta in AIM nr. AB 1/2017. Toate masuratorile de zgomot realizate conform AIM la limita amplasamentului sunt sub limita prevazuta in aceasta. In cursul anului 2017 titularul activitatii a realizat un studiu de zgomot, in urma caruia au fost recomandate solutii de reducere a zgomotului, solutii care s-au implementat pe amplasament si in urma carora a fost redus nivelul de zgomot pe amplasament.

- In acest sens, operatorul a luat masuri de izolare fonica (incasetare, prevederea de ziduri antifonice) a echipamentelor generatoare de zgomot

- In aprecierea nivelului de zgomot in zonele locuite, este necesar a se tine seama si de traficul intens de pe strada Mihail Kogalniceanu, care este situata intre platforma industrială si zonele locuite.

Observatii petent|:

- **considera ca in ziua dezbaterii publice operatorul avea o mare parte a instalatiilor tehnologice oprite.**

Raspuns:

- Pe tot parcursul zilei de 20.08.2018 instalatiile Kronospan Sebes SA au functionat la capacitate normala. Toate opririle liniilor de productie se notifica catre autoritatile competente, conform AIM AB 1/2017.

Observatii petent|:

- **solicita precizari privind pericolozitatea formaldehidei.**

Raspuns:

Conform anexei III la Regulamentul 605/2014 de modificare, în scopul introducerii frazelor de pericol și a frazelor de precauție în limba croată și al adaptării la progresul tehnic și stiințific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, clasificarea formaldehidei este: Carc. 1B: H350, poate provoca cancer și Muta.2: H341, susceptibil de a provoca anomalii genetice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248



Observatii petent|:

- **considera ca nu se tine cont de opinia publica si ca nu poate avea incredere in autoritatile implicate in procedura de autorizare.**

Raspuns:

- procedura de autorizare a activitatii s-a desfasurat in conformitate cu legislatia aplicabila (OM 818/2003; Legea 278/ 2013) si este conditionata de respectarea prevederilor Concluziilor BAT pentru domeniile de activitate "Fabricarea panourilor de lemn" si "Fabricarea de substante organice de mare tonaj".

Toate observatiile justificate ale publicului au fost luate in analiza de APM Alba in cadrul procedurilor de reglementare privind platforma industrială Kronospan Sebes.

Observatii petent|:

- **considera ca sunt probleme reale de poluare si de sanatate a populatiei in municipiul Sebes.**

Raspuns:

Operatorul monitorizeaza trimestrial emisiile de formaldehida in aerul inconjurator, in 4 locatii, perioada de mediere 24 h. Rezultatele monitorizarii efectuate pana in prezent nu au indicat depasiri ale VLE. In cadrul studiului de dispersie a fost analizat efectul cumulat al emisiilor de poluanti de pe platforma industrială Kronospan Sebes (inclusiv noua sursa de emisie A5) si Kronochem Sebes, din traficul auto intern si extern, de la operatorii economici din zona precum si emisiile din surse casnice. Rezultatele studiului de dispersie au indicat concentratii ale poluantilor in aerul inconjurator (imisie) mult mai mici fata de VLE.

Referitor la Studiul de impact asupra starii de sanatate a populatiei nu face parte din documentația de solicitare a autorizatiei integrate de mediu. In cadrul procedurii de reglementare APM Alba a luat in considerare doar punctul de vedere al Direcției de Sănătate Publică Alba, in calitate de autoritate membra CAT, conform caruia nu se poate aprecia ca este afectata starea de sanatate a populatiei, deoarece datele prezentate in documentatie nu indica depasiri ale concentratiilor de poluati in aerul inconjurator.

Observatii petent|:

- **solicita precizarea cantitatilor de poluanti emisi de la cele doua uscatoare si tipul poluantilor emisi de la instalatiile mari de ardere;**

- **solicita precizarea cantitatilor mari de oxizi de azot emisi, cantitatea de aer utilizata pentru ardere, volumul de gaze de ardere, debitul masic.**

Raspuns:

- Tipurile si cantitatile de poluanti emisi atat de la cele doua uscatoare cat si de la restul sursele de emisie de pe platforma industrială Kronospan Sebes sunt specificate in documentatia de actualizare a AIM, respectiv in cadrul Studiului de dispersie. Pe baza debitelor masice ale poluantilor emisi a fost realizata modelarea dispersiei poluantilor si evaluat nivelul concentratiilor poluantilor in

aerul inconjurator in cele 6 locatii considerate ca relevante. Precizam ca legislatia de mediu in vigoare stabileste valori limita de emisie (VLE) pentru **concentratiile** de poluanti la emisie sau in aerul inconjurator (imisie) si nu pentru cantitatea de poluant emisa.

- Conform prevederilor art. 28 alin (2) pct. a) din Legea nr. 278/2013, instalatiile de ardere cu putere mai mare de 50 MW, existente pe platforma industriala Kronospan Sebes SA nu intra sub incidenta capitolului III din Legea 278/2013 si prin urmare nu le sunt aplicabile cerintele/conditiile speciale prevazute in capitolul III si in anexa nr. V.

Observatii petent|:

- solicita ca instalatiile sa fie dotate cu echipamente ce pot opri instalatia in caz de depasire VLE.

Raspuns:

Instalațiile tehnologice de pe platforma SC KRONOSPAN SEBEȘ SA sunt conforme din punct de vedere tehnic cu cerințe prevăzute în documentele de referință (BREF) privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în domeniile „Producerea de substanțe chimice organice de mare tonaj” pentru fabricarea formalhidei, respectiv „Producerea de panouri pe bază de lemn” pentru fabricațiile de PAL și MDF.

Observatii petent|:

- precizari privind modificarile aparute in actualul Raport de Securitate in ceea ce priveste distanta maxima pana la care se resimte impactul in cazul unui accident major. In raportul de securitate editia 2007 aceasta distanta era de 5-6 km.

- solicita precizarea masurilor implementate de operator care au condus la restrangerea zonei de impact.

Raspuns:

- In Raportul de securitate editia 2016, revizuit in 2018, razele zonelor de impact au fost definite in urma unor calcule de modelare matematica;

- In intervalul de timp scurs din anul 2007 si pana in prezent, pe amplasament au fost implementate numeroase bariere de protectie, ceea ce a condus la diminuarea zonei de impact. Aceste bariere de protectie implementate constau in:

- Pentru limitarea scurgerilor, pe conductele de alimentare cu metanol ale celor doua instalatii de formaldehida s-au prevazut cate doua debitmetre la capetele conductei si cate un ventil automat la mijlocul conductei. In momentul in care cele doua debitmetre inregistreaza diferente, alimentarea conductei se opreste si ventilul se inchide automat
- Pentru limitarea scurgerilor, pe conductele de descarcare formaldehida de la cele doua instalatii de formaldehida (Kronochem si Kronospan) la rezervoare, precum si pe conducta de alimentare cu formaldehida a instalatiei Rasini lichide, s-au prevazut cate doua debitmetre la capetele conductei si un ventil automat la mijlocul acesteia. In momentul in care cele doua debitmetre inregistreaza diferente, alimentarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248



		<p>conductei se opreste si ventilul se inchide automat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de depozitare a formaldehidei a fost redusa la jumătate, prin scoaterea din fluxul tehnologic, blindarea si sigilarea a 4 dintre cele 8 rezervoare de formaldehida • Pentru limitarea efectelor unor eventuale scurgeri de formaldehida din rezervoare, cuva de retentie a rezervoarelor de formaldehida a fost compartimentata • Pentru limitarea efectelor unui eventual accident cu explozie la rezervoarele de metanol, parcul de rezervoare a fost echipat pe latura estica cu un zid de protectie la explozie, in vederea atenuarii suprapresiunii frontului undei de soc spre oras, etc.
4	<p>Dl. Mircea Matei, Sebes str. Progresului nr.10, CIPM Sebes</p>	<p>Observatii petent :</p> <p>- solicita precizari privind observatiile publicului pe care APM Alba le-a avut in vedere in procedura de autorizare.</p> <p>Raspuns:</p> <p>Toate observatiile justificate ale publicului au fost luate in analiza de APM Alba in cadrul procedurilor de reglementare privind platforma industriala Kronospan Sebes.</p> <p>Observatii petent:</p> <p>- solicita precizari privind motivul reanalizarii documentatiei in cadrul sedintei CAT de 31.07.2018. Mentioneaza ca abilitarea evaluatorului a expirat in luna iulie si completarile au fost depuse dupa aceasta data.</p> <p>Raspuns:</p> <p>- Pe data de 19.06.2018 a avut loc sedinta CAT de analiza a documentatiei de solicitare a actualizarii AIM Kronospan Sebes nr. AB 1/2017, sedinta in care au fost solicitate o serie de completari la documentatia depusa in cadrul procedurii. Completarile solicitate au fost inregistrate la APM Alba cu nr.6747/06.07.2018, iar ulterior au fost analizate in cadrul sedintei CAT din data de 31.07.2018.</p> <p>La data depunerii completarilor (06.07.2018) elaboratorul documentatiei detinea certificat de inregistrare in Registrul National al Elaboratorilor de Studii pentru Protectia Mediului valabil pana la data de 19.07.2018, ulterior elaboratorul documentatiei a obtinut reinnoirea certificatului cu data de 27.07.2018. Prin urmare la data depunerii completarilor solicitate in sedinta CAT din 19.06.2018, elaboratorul avea certificatul de atestare in termen de valabilitate, si de asemenea la data 31.07.2018 cand in sedinta CAT a fost acceptata documentatia, elaboratorul avea obtinut noul certificat de atestare.</p> <p>Observatii petent:</p> <p>- considera in cadrul Raportului de securitate era necesara analizarea scenariului de risc la descarcarea formaldehidei din cisterna.</p> <p>Raspuns:</p> <p>Scenariile modelate in cadrul Raportului de securitate pentru actualizarea AIM nr. AB 1/2017- Kronospan Sebes SA au fost selectate in urma unei analize a riscurilor accidente, analiza care a luat in calcul probabilitatea, gravitatea si riscul producerii accidentelor.</p> <p>In ceea ce priveste neanalizarea in cadrul Raportului de securitatea a scenariului de risc la descarcarea formaldehidei din cisterna,</p>



		<p>posibilitatea producerii unui astfel de accident este foarte mica, iar modelarea acestui scenariu nu a fost relevanta pentru a fi analizata in cadrul Raportului de securitate.</p> <p>Mai mult, in urma punerii in functiune a instalatiei de productie formaldehida a operatorului Kronochem Sebes SRL, nu se mai realizeaza aprovizionare cu formaldehida din surse externe, deci prezenta cisternei CF sau cisternei auto pe amplasament in cazul functionarii in regim normal a operatorului nu se mai realizeaza.</p> <p>Observatii petent:</p> <p>- solicita precizari privind stadiul realizarii studiilor ce au avut un termen prevazut in AIM.</p> <p>Raspuns:</p> <p>Studiile de solutie prevazute in AIM AB 1/2017, Studiul de solutie pentru reducerea pulberilor prin analiza celor mai bune tehnici disponibile la Sectia MDF – uscare fibre, respectiv Studiul de solutie pentru reducerea emisiilor de NOx și COV prin analiza celor mai bune tehnici disponibile la Sectia PAL – uscator Kronoplus + arzator biomasa, s-au intocmit si au fost depuse la APM Alba in ianuarie 2018.</p> <p>Pe baza acestor studii, la Sectia PAL (uscatorul Kronoplus si arzatorul de biomasa) este in curs de implementare solutia identificata - procedeul Ecobik pentru reducerea emisiilor de NOx și COV, iar pentru Sectia MDF s-a achizitionat sistemul Hurricloane pentru reducerea emisiilor de pulberi, asa cum este prevazut in AIM (de la 50 mg/Nmc la 20 mg/Nmc), urmand sa fie montat.</p>
5	D-na Ana Hategan	<p>Observatii petent:</p> <p>- considera ca a ramas aceeasi poluare in ciuda masurilor restrictive prevazute in AIM .</p> <p>Raspuns:</p> <p>- Operatorul Kronospan Sebes SA respecta limitele de emisie prevazute in AIM nr. AB 1/2017, limite care sunt mai restrictive fata de reglementarile la nivel european. Valorile limita de emisie (VLE) reglementate prin AIM nr. AB 1 din 2017 se incadreaza sub valorile limita prevazute in BAT-AEL, conform Deciziilor de punere in aplicare a Concluziilor BAT aferente proceselor desfasurate pe amplasament.</p> <p>Observatii petent:</p> <p>- cantitatea de gaze emisa in 24 ore prezentata in cadrul documentatiei este foarte mare.</p> <p>Raspuns:</p> <p>- Precizam ca legislatia de mediu in vigoare stabileste valori limita de emisie (VLE) pentru concentratiile de poluanti la emisie sau in aerul inconjurator (imisie) si nu pentru cantitatea de poluant emisa.</p> <p>Observatii petent:</p> <p>- pe timp de noapte se emite o cantitate mai mare de poluantii, emisiile sunt mai mari.</p> <p>Raspuns:</p> <p>- Va precizam ca observatia dvs. trebuie sa fie sustinuta de documente justificative, de date concrete.</p> <p>Observatii petent:</p> <p>- considera ca si nivelul de zgomot este depasit.</p> <p>Raspuns:</p> <p>- Nivelul de zgomot de la limita amplasamentului</p>



Kronospan Sebes se încadrează sub limita nivelului de zgomot prevăzută în AIM nr. AB 1/2017. Toate măsurătorile de zgomot realizate conform AIM la limita amplasamentului zi/noapte sunt afișate trimestrial pe site-ul operatorului Kronospan Sebes SA: www.kronospan.ro/mediu.

- În cursul anului 2017 titularul activității a realizat un studiu de zgomot, în urma căruia au fost recomandate soluții de reducere a zgomotului, soluții care s-au implementat pe amplasament și în urma cărora a fost redus nivelul de zgomot pe amplasament.
- Operatorul a luat măsuri de izolare fonică (încăsetare, prevederea de ziduri antifonice) a echipamentelor generatoare de zgomot
- În aprecierea nivelului de zgomot în zonele locuite, este necesar a se ține seama și de traficul intens de pe strada Mihail Kogălniceanu, care este situat între platforma industrială și zonele locuite

Observații petent:

- considera ca autoritățile competente nu implementează un program de monitorizare, și nu dețin aparatura care să descopere adevărul (poluarea în Sebes).

Răspuns:

Calitatea aerului înconjurător în municipiul Sebes este monitorizată de către Agenția pentru Protecția Mediului Alba, prin stația automate AB2 din cadrul Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului. Sunt monitorizați următorii poluanți: dioxid de sulf (SO₂); dioxid de azot (NO₂); ozon (O₃); monoxid de carbon (CO); benzen (C₆H₆); pulberi în suspensie (PM₁₀); aldehida formică.

Pentru evaluarea calității aerului înconjurător, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, datorită specificului activităților industriale desfășurate în municipiul Sebeș, monitorizarea concentrațiilor de aldehidă formică (formaldehidă) din aerul înconjurător se realizează în două puncte de prelevare, care funcționează în paralel, după cum urmează:

- la limita cartierului Mihail Kogălniceanu, funcțională din anul 2008, cu frecvența de prelevare de 5 zile din 7.
- în cartierul Mihail Kogălniceanu, în incinta stației automate de monitorizare a calității aerului – AB2, amplasată în curtea Școlii Gimnaziale nr. 4 Sebeș.

Stația de monitorizare AB2 Sebes monitorizează calitatea aerului înconjurător, deci cumulul de poluanți proveniți din mai multe surse (activități industriale, trafic, activități rezidențiale, etc).

Conform rezultatelor monitorizării efectuate de Agenția pentru Protecția Mediului Alba prin stația de monitorizare AB2 Sebeș emisiile în atmosferă generate de activitatea desfășurată pe platforma industrială SC Kronospan Sebes SA nu au influențat negativ calitatea aerului în municipiul Sebes.

Rezultatele monitorizării calității aerului în Sebes

		<p>sunt publicate pe site-ul www.calitateaer.ro. Pentru determinarea emisiilor de poluanti (la sursa) APM Alba nu detine la aceasta data aparatura necesara. Precizam ca in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare obligatia monitorizarii emisiilor de poluanti din instalatie revine operatorului instalatiei. Conform prevederilor HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, agentiile pentru protectia mediului nu au atributii de inspectie si control.</p>
--	--	---



