

Raspunsuri

Observatii public formulate in cadrul sedintei de dezbatere publica a documentatiei de solicitare a autorizatiei integrate de mediu pentru SC KRONOSPAN SEBES SA, organizata in data de 19.10.2016 la Colegiul National "Lucian Blaga" Sebes

Nr. crt	Identificare public	Observatiile publicului
1	Primaria Municipiului Sebes – D-l Dorin Nistor, Primar	<p>Solicitare petent: - precizari privind aparatura utilizata pentru monitorizarea imisiilor de formaldehida in cele 4 puncte de monitorizare stabilite prin AIM existenta; daca aceste rezultate vor putea fi vizualizate on-line ;</p> <p>Raspuns : In conformitate cu Autorizatia de Mediu existenta, Kronospan Sebes a depus la APM un studiu de dispersie elaborat de Universitatea UBB Cluj pe baza caruia, APM Alba a stabilit cele patru puncte de monitorizare a imisiilor de formaldehida. Monitorizarea se realizeaza trimestrial de catre un laborator acreditat RENAR care utilizeaza Pompa Gilian Gil Air5, UV-VIS GBC Cintra6. Rezultatele monitorizarii imisiilor se gasesc in Raportul trimestrial privind monitorizarea emisiilor afisat pe site-ul Kronospan www.kronospan.ro/mediu</p> <p>Solicitare petent : precizari privind masurile propuse de operator pentru asigurarea incadrarii emisiilor in limitele BAT pentru sectorul Placi ;</p> <p>Raspuns : Masurile propuse de SC Kronospan Sebes SA pe care le are in vedere pentru reducerea emisiilor rezultate din activitatile desfasurate si perioada de conformare de care are nevoie pentru implementare si incadrarea in noile valori limita de emisie prevazute prin legislatia nationala si europeana sunt prezentate in anexa 1.</p> <p>Solicitare petent : precizari privind softul utilizat pentru elaborarea studiului de dispersie al poluantilor ;</p> <p>Raspuns : Softul utilizat pentru studiul dispersie este ALOHA. Estimarea nivelului emisiilor s-a realizat pe baza metodologiei AP-42.</p> <p>Softul ALOHA (Areal Locations of Hazardous Atmospheres) este un program dezvoltat de Guvernul SUA si alte institutii guvernamentale: Environmental Protection Agency, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) si National Safety Council ca parte a unui program cuprinzator: CAMEO (Computer Aided Management of Emergency Operations), pentru calculul efectelor prin modelarea hazardurilor, cum ar fi toxicitate, inflamabilitate, radiatie termica, suprapresiune, legate de deversari de substante chimice avand ca rezultat dispersii in atmosfera. Soft-ul COPERT pentru calculul debitului masic rezultat din arderea combustibililor pentru sursele mobile din traficul auto. Pentru modelarea dispersiilor rezultate din surse</p>

		<p>casnice, trafic auto, surse tehnologice s-a utilizat modelul METI-LIS versiunea 2.03. METI-LIS (Kouch si colaboatorii 2004) este un model dezvoltat initial de Ministerul Japonez al Economiei, Comertului si Industrii(METI,2006). METI-LIS modelul 2.03 este un model de dispersie Gauss care calculeaza concentratiile in trepte, cu date de intrare complexe(Razi si Hiroshi, 2012) si poate modela toate tipurile posibile de surse de emisie.</p> <p>Acest model METI-LIS 2.03, cel mai recent , a fost dezvoltat pe baza modelului ISC al US Environmental Protection Agency-EPA , pe care il depaseste cu mult in precizie, fapt confirmat prin utilizarea sa la nivel international. Atunci cand datele de intrare sunt corecte, rezultatele modelarii nu pot fi contestate.</p> <p>Solicitare petent : precizari privind uscatorul Texpan.</p> <p>Raspuns: Societatea Kronospan Sebes a vandut uscatorul Texpan pentru uscarea aschilor Pn – 46,52 MW catre un nou beneficiar. In acest sens, Primaria Municipiului Sebes a emis autorizatia de desfiintare nr. 390/18.08.2016, iar APM a stabilit obligatii de mediu cu masuri si termene de realizare.</p>
2	<p>DI. Nichita Comanicu, Sebes str. Calugareni nr. 33</p>	<p>Solicitare petent: - precizari privind monitorizarea emisiilor de pe platforma Kronospan Sebes SA si a imisiilor in cele 4 puncte de monitorizare (respectiv laboratoarele care efectueaza aceste analize) ;</p> <p>Raspuns: Monitorizarea emisiilor pe platforma Kronospan Sebes se realizeaza astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la sectiile PAL si MDF sursele de emisie sunt monitorizate cu laboratorul propriu, iar odata pe an se realizeaza o intercalibrare cu un laborator extern acreditat Renar – SC Wessling Romania SRL, Tg. Mures. Emisiile de pulberi de la uscatoarele PAL si MDF sunt monitorizate continuu, iar trimestrial se realizeaza o monitorizare discontinua. - la sectia Chimica toate sursele de emisie sunt monitorizate cu un laborator acreditat –Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - Ecoind Bucuresti. Emisiile de formaldehida de la instalatia pentru producerea formaldehidei sunt monitorizate continuu, iar trimestrial se realizeaza o monitorizare discontinua. <p>Monitorizarea imisiilor de formaldehida se realizeaza conform STAS 12574/1987 astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in 2 puncte, prin statiile administrate de APM Alba, mediere zilnica - 24 ore: in cartierul Mihail Kogalniceanu si la limita cartier Mihail Kogalniceanu - in 4 puncte, de SC Kronospan Sebes SA, mediere zilnica - 24 ore si scurta durata 30 min, cu laborator acreditat Renar, frecventa trimestriala: la limita cartier Mihail Kogalniceanu, in Lancram la primele case, Intersectia DN1 cu DN7, la Rapa Rosie. <p>Cele 4 puncte pentru monitorizarea imisiilor de formaldehida au fost stabilite de APM Alba in urma unui studiu de dispersie elaborat de Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca.</p> <p>Solicitare petent: solicita prezentarea buletinelor de</p>

		<p>intercalibrare a aparaturii cu care au fost realizate aceste masuratori ;</p> <p>Raspuns: Buletinele privind intercalibrarea aparaturii cu care a fost realizata monitorizarea emisiilor - anexa 2</p> <p>Solicitare petent: precizari privind punctele in care se efectueaza monitorizarea.</p> <p>Raspuns : Monitorizarea emisiilor se realizeaza in punctele stabilite prin autorizatia integrata de mediu in vigoare.</p>
3	D-na Anisoara Stefan – ONG PrimaNatura	<p>Solicitare petent: - precizari privind Studiul de impact pe starea de sanatate a populatiei, respectiv pentru ce societate a fost intocmit Kronospan Sebes Sa sau Kronochem Sebes SRL.</p> <p>Raspuns : In anul 2016, a fost realizat de catre INSP Bucuresti/ CRSP Cluj, Studiul de impact asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu activitatea desfasurata de SC Kronospan Sebes SA</p> <p>Solicitare petent : Precizari privind posibilitatea prelungirii termenului de consultare a documentatiei de solicitare a AIM.</p> <p>Raspuns: Conform prevederilor Ordinului nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare, documentatia de solicitare a AIM a fost mediatizata simultan cu depunerea acesteia la Agentia pentru Protectia Mediului Alba, in mass media (presa locala, radio, TV) prin anunturi publice repetate (10 anunturi consecutive).</p> <p>Documentatia a fost disponibila publicului spre consultare la sediul si pe site-ul Agentiei pentru Protectia Mediului Alba si la sediul operatorului inca din luna aprilie 2016, publicul interesat avand astfel posibilitatea de a prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Alba observatii/ obiectii/ privind documentatia de solicitare a AIM pentru SC Kronospan Sebes SA. Documentatia de solicitare a AIM a fost publicata pe site-ul APM Alba fiind atasata anuntului public privind depunerea documentatiei de solicitare a AIM.</p> <p>Dealtfel, la APM Alba au fost inregistrate observatii/ obiectii ale publicului interesat privind aceasta documentatie, care conform prevederilor legale au fost publicate si pe site-ul Agentiei pentru Protectia Mediului Alba. Agentia pentru Protectia Mediului Alba a raspuns observatiilor/ obiectiilor publicului in termenul legal.</p> <p>In urma analizei detaliate a documentatiei de solicitare a AIM, pe baza punctelor de vedere exprimate de autoritatile membre CAT (Colectiv de analiza tehnica) si a obiectiilor/ observatiilor relevante ale publicului interesat, Agentia pentru Protectia Mediului Alba a acceptat documentatia in forma finala, aceasta fiind publicata din nou pe site-ul Agentiei pentru Protectia Mediului Alba odata cu anuntul public privind organizarea sedintei de dezbatere publica.</p> <p>Documentatia in forma finala nu cuprindea modificari substantiale fata de cea mediatizata initial in aprilie 2016, motiv</p>

		<p>pentru care consideram ca publicul a avut posibilitatea consultarii documentatiei pana la data prevazuta pentru organizarea sedintei de dezbateri publice.</p>
4	<p>Dl. Mircea Matei, Sebes str. Progresului nr.10, CIPM Sebes</p>	<p>Solicitare petent: Solicita : precizari privind cele 4 puncte de monitorizare</p> <p>Raspuns: Monitorizarea emisiilor de formaldehida se realizeaza astfel:</p> <p>- in 2 puncte, prin statiile administrate de APM Alba, mediere zilnica - 24 ore: in cartierul Mihail Kogalniceanu si la limita cartier Mihail Kogalniceanu</p> <p>- in 4 puncte, de SC Kronospan Sebes SA, mediere zilnica - 24 ore si scurta durata 30 min, cu laborator acreditat Renar, frecventa trimestriala: la limita cartier Mihail Kogalniceanu, la primele case in Lancram, Intersectia DN1 cu DN7, la Rapa Rosie.</p> <p>Cele 4 puncte pentru monitorizarea emisiilor de formaldehida au fost stabilite de APM Alba in urma unui studiu de dispersie elaborat de Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca.</p> <p>Solicitare petent: Considera ca nu se tine cont de opinia publicului interesat. Solicita precizari privind strategia operatorului pentru asigurarea incadrarii emisiilor de poluanti in noile limite prevazute de BAT.</p> <p>Raspuns: Masurile pe care SC Kronospan Sebes SA le are in vedere pentru reducerea emisiilor rezultate din activitatile desfasurate si perioada de conformare de care are nevoie pentru implementare si incadrarea in noile valori limita de emisie prevazute prin legislatia nationala si europeana sunt prezentate in anexa 1.</p> <p>Solicitare petent: Considera ca nu sunt respectate conditiile impuse prin AIM existenta, respectiv ca operatorul lucreaza la sectia PAL, sector presare covor, cu trapele deschise ceea ce este interzis.</p> <p>Raspuns: Trapele din acoperisul halei de la sectia PAL, sector presare covor sunt permanent inchise, se deschid automat in cazuri exceptionale, cand temperatura din hala creste si exista riscul de producere a unui incendiu.</p> <p>Ventilatoarele de exhaustare a aerului in interiorul halei sunt in permanenta stare de functionare. Starea de functionare este mentinuta in mod automat. De asemenea, usile de acces sunt permanent inchise, aceasta stare fiind semnalizata si vizual prin panouri " Usa permanent inchisa", exceptand perioadele scurte de intrare-iesire a personalului.</p> <p>In conformitate cu Autorizatia de mediu existenta, in hala preseii PAL a fost montat un senzor diferential de presiune atmosferica prin care se verifica continuu diferenta de presiune din hala fata de presiunea atmosferica. Senzorul indica valori negative ceea ce demonstreaza ca presiunea aerului din interiorul halei preseii PAL</p>

		<p>este sub presiunea atmosferica (valoare negativa) in concluzie nu exista emisii fugitive.</p> <p>Solicitare petent: Mentioneaza ca nivelul de zgomot de la decojitor este depasit. Solicita precizari privind masurile propuse de operator pentru reducerea nivelului de zgomot.</p> <p>Raspuns: Operatorul a realizat in anul 2015 un <i>Studiu privind sursele de zgomot si impactul acestora asupra zonelor limitrofe platformei industriale</i>. Au fost efectuate masuratori de zgomot la sursele tehnologice principale de zgomot: decojitor, tocator MDF, instalatia de rasini pulbere, exhaustare rasini pulbere, instalatie producere formaldehida, cos evacuare uscator PAL. De asemenea s-a masurat nivelul de zgomot in 12 puncte la limita amplasamentului Kronospan iar masuratorile au aratat ca nivelul limitei maxime admise de 65 db nu a fost depasit in nici unul dintre puncte. In conformitate cu Autorizatia de mediu, monitorizarea nivelului de zgomot la limita amplasamentului se realizeaza trimestrial, in timpul zilei si al noptii. Valoarea masurata este sub limita admisa. Societatea Kronospan a decis totusi montarea de panouri fonoabsorbante pentru reducerea nivelului de zgomot la ventilatorul de la sectia rasini pulbere.</p>
5	Dl. Gafton	<p>Solicitare petent: Considera ca zgomotul provine de la tocator si nu este analizat.</p> <p>Raspuns : Operatorul a realizat in anul 2015 un <i>Studiu privind sursele de zgomot si impactul acestora asupra zonelor limitrofe platformei industriale</i>. Au fost efectuate masuratori de zgomot la sursele tehnologice principale de zgomot: decojitor, tocator MDF, instalatia de rasini pulbere, exhaustare rasini pulbere, instalatie producere formaldehida, cos evacuare uscator PAL. De asemenea s-a masurat nivelul de zgomot in 12 puncte la limita amplasamentului Kronospan iar masuratorile au aratat ca nivelul limitei maxime admise de 65 db nu a fost depasit in nici unul dintre puncte. In conformitate cu Autorizatia de mediu, monitorizarea nivelului de zgomot la limita amplasamentului se realizeaza trimestrial, in timpul zilei si al noptii. Valoarea masurata este sub limita admisa. Societatea Kronospan a decis totusi montarea de panouri fonoabsorbante pentru reducerea nivelului de zgomot la ventilatorul de la sectia rasini pulbere.</p> <p>Solicitare petent: Considera ca nu sunt corecte concluziile Studiului de impact pe starea de sanatate a populatiei.</p> <p>Raspuns: Studiul de impact asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu activitatea desfasurata de SC Kronospan Sebes SA a fost realizat de catre INSP Bucuresti/ CRSP Cluj, singurul institut acreditat in realizarea acestor studii.</p> <p>Solicitare petent: Mentioneaza ca nu este respectata distanta de amplasare a acestui tip de activitate fata de comunitate.</p> <p>Raspuns: Amplasarea obiectivului fata de comunitate respecta cerintele Ordinului 119/2014, pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, dupa cum urmeaza:</p>

		<p><i>Art.13</i> <i>(1) Obiectivele economice care, prin natura activitatii lor, pot polua atmosfera, se amplaseaza in zonele industriale.</i> Conform PUG zona in care este amplasata platforma Kronospan Sebes este destinata constructiilor industriale. Conform concluziei Studiului de impact pe starea de sanatate a populatiei, editia 2016, "Amplasarea si functionarea obiectivului investigat, din punct de vedere al impactului asupra starii de sanatate a populatiei nu conduce la modificarea starii de sanatate a populatiei din zona Sebes/Lancram, acesta putand functiona la locatia analizata...".</p>
6	DI Caldare Ioan CIPM Sebes	<p>Solicitare petent: Solicita un raspuns referitor la petitia inaintata la APM Alba semnata de un nr. mare de cetateni prin care se solicita suspendarea procedurii de emitere a AIM.</p> <p>Raspuns: In prezent societatea functioneaza in baza autorizatiei integrate de mediu nr. SB 67/2007 revizuita la 01.03.2010 si actualizata la 08.01.2016, iar monitorizarea emisiilor impusa prin autorizatia integrata de mediu s-a facut conform cerintelor BAT si legislatiei de mediu in vigoare. Rezultatele monitorizarii emisiilor pot fi consultate la sediul APM Alba.</p> <p>Precizam ca in cadrul procedurii de reglementare autoritatea de mediu analizeaza modul de conformare al instalatiilor tehnologice de pe platforma Kronospan Sebes cu cerintele BAT in domeniu, inclusiv verificarea incadrarii emisiilor din instalatii in valorile limita stabilite prin BAT.</p> <p>Referitor la cantitatea de poluanti evacuata in atmosfera de instalatiile de pe platforma Kronospan Sebes SA va precizam ca in cadrul documentatiei a fost elaborat un studiu privind analiza si evaluarea dispersiei emisiilor de poluanti in aer din care rezulta ca pentru niciunul din poluantii analizati nu sunt depasite valorile limita de emisie in aerul inconjurator (imisie), stabilite prin actele normative in vigoare.</p> <p>In documentatia de solicitare a autorizatiei integrate de mediu pentru SC Kronospan Sebes SA formaldehida este clasificata conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 605/2014 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor.</p> <p>Conform legislatiei in vigoare, emiterea unei autorizatii de mediu/autorizatii integrate de mediu nu poate fi conditionata de dotarea autoritatilor de mediu cu competente de control (Garda Nationala de Mediu) cu aparatura specifica de monitorizare a emisiilor de poluanti in mediu.</p> <p>Referitor la Studiul de impact asupra starii de sanatate a populatiei facem urmatoarele precizari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conform prevederilor Ordinul nr. 818/2003 cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, Studiul de

	<p>impact asupra stării de sănătate a populației nu face parte din documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu.</p> <p>- Autoritatea de sănătate publică are competențe de analiză și evaluare a Studiului de impact asupra stării de sănătate a populației.</p> <p>- În cadrul procedurii de reglementare, APM Alba a luat în considerare doar punctul de vedere al Direcției de Sănătate Publică Alba, în calitate de autoritate membră CAT. Conform punctului de vedere emis de Direcția de Sănătate Publică Alba, studiul privind sănătatea populației editia 2016, solicitat de DSP Alba în cadrul procedurii de reglementare, este valid și concluzia acestuia este ca <i>“Amplasarea și funcționarea obiectivului investigat, din punct de vedere al impactului asupra stării de sănătate a populației nu conduce la modificarea stării de sănătate a populației din zona Sebes/Lancram, acesta putând funcționa la locația analizată...”</i>.</p> <p>Solicitare petent: Precizează că timpul acordat pentru analiza documentației a fost insuficient având în vedere volumul mare de informații.</p> <p>Raspuns: Timpul acordat pentru analiza documentației a fost în conformitate cu prevederile legale.</p> <p>Documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu pentru SC Kronospan Sebes SA a fost postată pe site-ul APM Alba începând cu data de 22.04.2016, iar în data de 07.10.2016, APM Alba a afișat pe site forma finală a documentației (documentația nu a suferit modificări substanțiale). De asemenea, în data de 07.10.2016 documentația de solicitare AIM a fost postată pe site-ul Kronospan Sebes, iar în data de 10.10.2016 întreaga documentație a fost depusă și la sediul Primăriei Municipiului Sebes.</p> <p>Solicitare petent: Solicită precizări privind emiterea AIM (în ce condiții se emite o nouă AIM și de ce nu se efectuează o prelungire a AIM existente).</p> <p>Raspuns: AIM nr.SB 67/2007 emisă pentru SC Kronospan Sebes SA expiră la data de 09.01.2017</p> <p>În legislația de mediu în vigoare nu există noțiunea de prelungire a termenului de valabilitate al unei autorizații de mediu/autorizație integrate de mediu.</p> <p>Înainte de expirarea termenului de valabilitate al AIM operatorul trebuie să solicite autorității de mediu emiterea unei noi autorizații integrate de mediu.</p> <p>Solicitare petent: Menționează că poluarea cu formaldehidă, PM10 și PM 2,5 dar și « ozonul rău », are efecte cancerigene. Formaldehida nu a fost încadrată corect. Consideră că există o serie de poluanți care cumulați conduc la o creștere a concentrației de ozon.</p> <p>Raspuns: În documentația de solicitare a autorizației integrate de</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>mediu pentru SC Kronospan Sebes SA, care face obiectul prezentei proceduri de reglementare, formaldehida este clasificata conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 605/2014 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor.</p> <p>Formaldehida se afla in lista COV mentionati in Anexa 9 din Legea 104/2011, substante precursora ale O₃. Masurarea substantelor precursora ale ozonului se face cu respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 anexa nr. 9 punctul B. Precizam ca in anul 2016 rezultatele monitorizarii O₃ la statia AB2, nu au indicat depasiri ale pragului de alerta pentru acest indicator.</p> <p>Solicitare petent: Mentioneaza ca in documentatia de solicitare a AIM apar aceleasi capacitati de productie ca si in solicitarea de revizuire a AIM din 2013 solicitare care in urma deciziei Comisiei din cadrul MMAP trebuia completata cu informatii suplimentare.</p> <p>Raspuns: Documentatia de solicitare AIM, fata de documentatia de revizuire AIM contine toate datele solicitate prin Decizia Comisiei emisa de MMAP.</p> <p>Solicitare petent : Considera ca in documentatie nu este precizat faptul ca platforma Kronospan Sebes intra sub incidenta Directivei SEVESO si autorizarea trebuie facuta conform prevederilor acestei Directive.</p> <p>Raspuns: Platforma Kronospan Sebes intra sub Directiva Seveso III (Decizia 2012/18/UE) implementata in legislatia nationala prin Legea 59/2016, motiv pentru care a fost elaborat <i>Raportul de securitate editia august 2016</i>.</p> <p>Precizam insa ca procedura de autorizare a activitatii se face conform prevederilor Legii nr. 278/2013 si ale Ord. 818/2003 cu completarile si modificarile ulterioare.</p> <p>Solicitare petent: Solicita un punct de vedere privind afirmatiile directorului APM Mures privind amplasarea unei instalatii similare in orasul Reghin.</p> <p>Raspuns: APM Alba nu poate face comentarii cu privire la afirmatiile directorului APM Mures, deoarece nu detine informatii/ date privind instalatia de productie a formaldehidei din localitatea Reghin.</p> <p>Solicitare petent: Mentioneaza ca pe platforma Kronospan Sebes SA a avut loc in anul 2008 un incident in urma caruia a fost emisa in atmosfera o cantitate semnificativa de formaldehida.</p> <p>Raspuns: <i>Cantitatea semnificativa de formaldehida</i> la care se face referire nu a avut urmari pentru personalul propriu, cu atat mai putin pentru zona din afara amplasamentului; afirmatia se bazeaza pe urmatoarele considerente:</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>1) o situatie similara a fost luata in considerare in cadrul raportului de securitate, cand in cadrul scenariului 6 s-a evaluat rata de emisie de formaldehida, in cazul deversarii unei cantitati duble fata de cea din 2008; la o cantitate dubla de formaldehida care s-ar putea scurge accidental, a rezultat o rata de emisie de 0.0019 kg/s, care dureaza 30 min, in conditii normale de presiune si temperatura ($p=1 \text{ atm}$, iar $t= 20 \text{ grd.C}$). Asa cum a rezultat din scnariu, zonele afectate nu depasesc limita amplasamentului.</p> <p>2) in cadrul scenariului 13 din raportul de securitate, s-a luat in considerare riscul de explozie la reactorul de metanol din cadrul Instalatiei de formaldehida care poate genera emisia toxica de formaldehida, ca urmare a ruperii unui disc de la reactor. In conditiile existente de functionare in zona de reactie, si anume la debitele de alimentare ale procesului tehnologic, cantitatea de formaldehida care ar putea fi emisa accidental (calculul fiind detaliat in raportul de securitate) ar fi de 0.0495 kg/reactor. Pentru aceasta cantitate, dispersia de formaldehida de asemenea nu ar depasi limitele amplasamentului.</p> <p>De asemenea, se mai mentioneaza ca rolul discurilor de rupere la reactoare este unul de siguranta pentru functionarea acestora in cazul cresterii presiunii in reactor.</p> <p>In urma evenimentului tehnic ce avut loc in anul 2008, pentru prevenirea si evitarea unei situatii similare, operatorul economic a luat toate masurile necesare: au fost inlocuite toate discurile; personalul responsabil a fost instruit; are loc verificarea periodica a instalatiei.</p> <p>Solicitare petent: Solicita reevaluarea pct 4.4 si 4.6 din Raportul de securitate.</p> <p>Raspuns: Sectiunea 4.4 din Raportul de securitate se refera la probabilitatea producerii unui Efect de Domino.</p> <p>In cadrul Raportului de securitate a fost analizata la detaliu probabilitatea ca un Efect de Domino sa aiba loc cu agentii economici din afara amplasamentului si cu Instalatia de formaldehida apartinand Kronochem , integrata tehnologic in platforma Kronospan.</p> <p>-Fata de agentii economici din afara amplasamentului: in conditiile luarii unor masuri minime de protectie si interventie, datorita distantelor si a naturii obstacolelor existente, a masurilor de diminuare a riscului luate pe amplasament rezulta ca un posibil efect de Domino, in cazul producerii unor accidente cu incendiu cu implicarea unor substante periculoase inflamabile din amplasamentul S.C. KRONOSPAN SEBES S.A., cu transmiterea focului pe distantele si zonele mentionate in raportul de securitate, nu se poate produce.</p> <p>- In ceea ce priveste un posibil efect de Domino intre amplasamentele S.C. KRONOSPAN SEBES S.A, si S.C. KRONOCHEM SEBES S.R.L. -Instalatia de fabricare formaldehida de 60.000 to/an, exprimat 100% se fac urmatoarele</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>precizari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in prezent instalatia de formaldehida de 60 000 to/an nu functioneaza nefiind autorizata - in cazul punerii in functiune pentru toate legaturile tehnologice existente intre cele doua instalatii sunt luate prin proiect masuri de control, de reducere si de prevenire a riscurilor. Organizarea Celulei de Urgenta si a Serviciului Privat pentru Situatii de Urgenta de pe platforma este precizata in cadrul Regulamentelor prevazute pentru cele doua formatiuni. In afara de Raport de securitate, cele doua instalatii vor avea si Planuri de urgenta Interna, in acelasi scop. <p>Sectiunea 4.6 reprezinta un sumar al evenimentelor care au avut loc pe platforma si a masurilor corective care au fost luate.</p> <p>Solicitare petent: Solicita precizari privind nr pct-lor de emisie si considera ca este necesar sa fie monitorizat si debitul evacuat pe fiecare pct.de emisie prin montarea de debitmetre.</p> <p>Raspuns: Monitorizarea emisiilor pe platforma Kronospan Sebes se realizeaza in punctele stabilite in AIM in vigoare si in conditiile prevazute in actul de reglementare, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la sectiile PAL si MDF sursele de emisie sunt monitorizate cu laboratorul propriu, iar odata pe an se realizeaza o intercalibrare cu un laborator extern acreditat – SC Wessling Romania SRL, Tg. Mures. Emisiile de pulberi de la uscatoarele PAL si MDF sunt monitorizate continuu, iar trimestrial se realizeaza o monitorizare discontinua. - la sectia Chimica toate sursele de emisie sunt monitorizate cu un laborator acreditat –Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - Ecoind Bucuresti. Emisiile de formaldehida de la instalatia pentru producerea formaldehidei sunt monitorizate continuu, iar trimestrial se realizeaza o monitorizare discontinua. <p>Legislatia actuala nu prevede masurarea debitelor de la sursele de emisie.</p> <p>Solicitare petent: Considera ca desi sunt respectate concentratiile de poluanti la emisie, in aer sunt evacuate cantitati mari de poluanti. Considera ca efectul poluantilor este cancerigen chiar daca sunt respectate concentratiile de poluanti admise.</p> <p>Raspuns: Operatorul economic are obligatia de a respecta VLE prevazute in AIM in vigoare.</p> <p>Referitor la cantitatea de poluanti evacuata in atmosfera de instalatiile de pe platforma Kronospan Sebes SA va precizam ca in cadrul documentatiei a fost elaborat un studiu privind analiza si evaluarea dispersiei emisiilor de poluanti in aer din care rezulta ca pentru nici unul din poluantii analizati nu sunt depasite valorile limita de emisie in aerul inconjurator (imisie), stabilite prin actele normative in vigoare.</p> <p>Conform punctului de vedere emis de Directia de Sănătate</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Publică Alba, studiul privind sanatatea populatiei editia 2016, este valid si concluzia acestuia este ca “<i>Amplasarea si functionarea obiectivului investigat, din punct de vedere al impactului asupra starii de sanatate a populatiei nu conduce la modificarea starii de sanatate a populatiei din zona Sebes/Lancram, acesta putand functiona la locatia analizata...</i>”.</p> <p>Solicitare petent: Considera ca nu ar trebui evacuate in emisar ape uzate care nu au fost preepurate in prealabil.</p> <p>Raspuns: Apele uzate de pe platforma Kronospan Sebes sunt evacuate la emisar numai dupa ce au fost preepurate prin cele doua bazine existente pe platforma. Operatorul respecta prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor in vigoare emisa de AN Apele Romane, Administrataia Bazinala de Apa Mures.</p> <p>Solicitare petent: Solicita sigilarea conductelor de by-pass.</p> <p>Raspuns: Instalatiile existente pe platforma Kronospan nu detin conducte ce pot fi by-passate direct in atmosfera fara o epurare prealabila a efluentului.</p> <p>Solicitare petent: Mentioneaza ca istoricul activitatii desfasurate pe amplasament este insuficient tratat.</p> <p>Raspuns: Istoricul activitatii pe amplasament a fost descris in cadrul Formularului de solicitare - la Sectiunea 1.1 “Scurt istoric”, in cadrul Raportului de amplasament s-Sectiunea 2.3.2- “Folosinta anterioara a terenului”, la Sectiunea 2.4.1- “Folosinta anterioara a terenului din vecinatati” la Capitolul 3- “Istoricul amplasamentului”, la Sectiunea 4.6- “Ate posibile poluari rezultate din folosinta anterioara a terenului”</p> <p>Solicitare petent: Considera ca Studiul de impact pe starea de sanatate a populatiei realizat are ca sursa Studiul realizat de Centrul de Mediu si Sanatate Cluj, institut care nu este acreditat. Studiul de impact asupra starii de sanatate a populatiei a fost elaborat de INSP Bucuresti/ CRSP Cluj, institut acreditat in realizarea acestor studii.</p>
7	D-na Ana Hategan	<p>Solicitare petent: Se opune emiterii AIM deoarece instalatiile de pe platforma Kronospan Sebes SA polueaza. Ex. pg. 61 din Studiul de dispersie al poluantilor. Solicita un punct de vedere in scris privind acest aspect semnalat.</p> <p>Raspuns: Asa cum rezulta din toate monitorizarile realizate pe platforma Kronospan Sebes, valorile emisiilor masurate sunt mult sub limitele legale prevazute in AIM. Conform evaluarii realizate pe parcursul studiului de dispersie si din modelarile realizate, in nici unul din punctele stabilite(P1-limita Cartier M.Kogalniceanu ;P2-Lancram-primele case; P3-Rapa Rosie; P4-Centru oras Sebes, P5 -DN1/DN7), la nici unul din poluantii analizati: formaldehida, metanol, oxizi de sulf (SO2), oxizi de azot(NO+NO2), pulberi si monoxid de carbon(CO) , valorile</p>

		<p>limita ale imisiilor stabilite prin legislatia in vigoare nu sunt depasite ca urmare a surselor de emisie provenite de pe platforma Kronospan(incluzand sursele de emisie provenite din activitatea Kronospan si Kronochem). Valorile limita de imisie pentru formaldehida (0.035 mg/m³) si metanol(1 mg/m³) sunt stabilitate prin STAS 12574/1987, iar pentru pulberi(50 µg/m³-limita zilnica), oxizi de sulf(350 µg/m³–limita pentru 60 min), oxizi de azot(200 µg/m³-limita pentru 60 min) si monoxid de carbon(10 mg/m³-medie pe 8 ore) limitele sunt stabilite conform Legii 104/2011.</p> <p>Solicitare petent: Considera ca datele inregistrate de statiile de monitorizare ale APM Alba sunt falsificate.</p> <p>Considera ca nu s-a realizat o analiza de risc ca urmare a construirii instalatiei de productie a formaldehidei capacitate 60.000 to/an.</p> <p>Raspuns:</p> <p>Datele afisate pe siteul APM Alba privind calitatea aerului sunt corecte.</p> <p>Instalatia de productie a formaldehidei de capacitate de 60.000 to/an nu face obiectul acestei dezbateri publice.</p> <p>In anul 2013, SC Ocon Ecorisc SRL a realizat Analiza de risc luand in calcul ambele instalatii de productie a formaldehidei.</p>
8	Dl. Mederea Ioan Dl. Negrea Ioan	<p>Solicitare petent: Solicita o justificare privind neincadrarea instalatiilor de ardere de pe platforma Kronospan Sebes ca si instalatii mari de ardere.</p> <p>Raspuns: Conform Legii 278/2013, privind emisiile industriale, art.28 alin.2 pct.a), prevederile referitoare la instalatii de ardere nu se aplica „<i>instalatiilor in care produsele de ardere sunt utilizate pentru incalzire directa, uscarea sau orice alt tratament aplicat obiectelor sau materialelor</i>”. Prin urmare 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 nu le sunt aplicabile cerintele/conditiile speciale prevazute in capitolul III si in anexa nr. V.</p>
9.	D-na Moise Adina	<p>Solicitare petent: Considera ca SC Kronospan Sebes SA polueaza.</p> <p>Raspuns: Monitorizarea emisiilor de poluanti se va face in conformitate cu prevederile AIM in vigoare. Valorile limita de emisie au fost stabilite de autoritatea de mediu conform prevederilor BAT si legislatiei nationale si europene in vigoare. Rezultatele monitorizarii emisiilor nu indica depasiri ale VLE (valori limita de emisie) admise. Rezultatele monitorizarii emisiilor pot fi consultate la sediul APM Alba.</p> <p>Cu toate acestea, avand in vedere ca au fost publicate Concluziile BAT pentru producerea de panouri pe baza de lemn, operatorul are obligatia de a se conforma acestor noi cerinte, respectiv incadrarea in VLE mult mai restrictive fata de cele actuale.</p>

10.	Dl. Dan Alexandru	<p>Solicitare petent: Considera ca emiterea AIM trebuie sa fie conditionata de achizitionarea celor 2 statii mobile de monitorizare.</p> <p>Raspuns: Nu exista nicio prevedere legala care conditioneaza emiterea AIM cu achizitionarea a 2 statii mobile de monitorizare. In prezent, in Sebes calitatea aerului este monitorizata astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de APM Alba in doua puncte: statia automata AB2 din cadrul Retelei Nationale de Monitorizare a Calitatii Aerului, in cadrul careia sunt monitorizati urmatoorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂); dioxid de azot (NO₂); ozon (O₃); monoxid de carbon (CO); pulberi in suspensie (PM₁₀) si la limita cartierului Kogalniceanu monitorizare formaldehida. - de operator in 4 puncte, fiind determinate trimestrial imisiile de formaldehida. <p>Solicitare petent: Titularul trebuie sa faca investitii in vederea reducerii poluarii.</p> <p>Raspuns: In cei 10 ani de activitate pe baza actualei Autorizatii de Mediu, Kronospan Sebes SA a investit in mod constant in protectia mediului 34,98 mil. euro. In conformitate cu politicile interne ale companiei investitiile de mediu vizeaza in mod continuu masuri de protectia mediului, reducerea deseurilor, eficienta energetica, compania respectand cu strictete legislatia de mediu din domeniu.</p> <p>Cu toate acestea, avand in vedere ca au fost publicate Concluziile BAT pentru producerea de panouri pe baza de lemn, operatorul are obligatia de a se conforma acestor noi cerinte, respectiv incadrarea in VLE mult mai restrictive fata de cele actuale. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013 termenul limita de conformare este 4 ani de la data publicarii Concluziilor BAT.</p> <p>Solicitare petent: Solicita precizari privind cantitatea de materii prime utilizate.</p> <p>Raspuns: Cantitatile de materii prime care sunt utilizate pe amplasament sunt mentionate in Raportul de amplasament la pag. 44-73, in Tabelul 2- <i>Detalii substante, preparate chimice, materii prime utilizate pe amplasament</i>. Cantitatile mentionate sunt raportate la nivelul anului 2015. Totodata, asa cum se precizeaza in Nota, <i>cantitatile anuale sunt functie de productie</i>. Capacitatile maxime de stocare ale materiilor prime utilizate pe amplasament sunt mentionate pentru fiecare sectie, la Sectiunea 4.3.1 din Raportul de amplasament, in Tabelul 25-Rezervoare Sectia chimica, Tabelul 26-Rezervoare Sectia PAL, Tabel 27-Rezervoare sectia MDF. Raportul de amplasament este disponibil pe website APM Alba.</p>
11.	Dl. Danciu Adrian Nicolae	<p>Solicitare petent: Considera ca populatia are indoieli justificate privind functionarea acestui obiectiv si ca acesta situatie ar putea rezolvata doar prin dialog.</p> <p>Raspuns: Legea nr. 278/2013 si Ord. 818/2003 cu completarile si</p>

		modificarile ulterioare, cuprind precizari clare privind posibilitatea participarii publicului in cadrul procedurii de reglementare. APM Alba nu a limitat participarea publicului la procedura de reglementare a SC Kronospan Sebes SA, a avut si are in vedere in cadrul acesteia obiectiile/observatiile fundamentate ale publicului interesat.
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------