

următoarele motive:

Consider că rezervoarele de la secția chimică în număr de 40 de bucăți, de la secția PAL-14 bucăți, secția MDF-10 bucăți, reprezintă un pericol pentru cetățenii orașului Sebeș și mai ales pentru locuitorii din cartierul Mihail Kogălniceanu din

major, necesară mai ales că amplasamentul este cu risc major și de tip Seveso. existența unei zone tampon de protecție suficient de mare în cazul unui accident SC.KRONOSPAN SEBES S.A. cât și în Raporul de amplasament nu se prezintă 1. În formularul de solicitare a înorii autorizăției integrate de mediu a

OBSERVAȚII:

Kogălniceanu nr. 59, jud. Alba.
KRONOSPAN SEBES S.A pe amplasamentul situat în localitatea Sebeș str. Mihail emitere a autorizăției integrate de mediu pentru activitatea desfășurată de SC. Observații, sugestii și propuneri cu privire la anunțul depunerii solicitării de

ultimioare, formulez:

emitere a autorizăției integrate de mediu, cu modificările și completările Aarhus la 25 iunie 1998 și a OM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la 2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea în baza legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, a legii nr. 86 din Subsemnata Hătegan Ana, domiciliată în Sebeș, str. Sava Henția bl.9 ap.6, etj.2,

Str.Lalelelor nr.7 B Alba Iulia jud. Alba,

Agentia Națională pentru Protecția Mediului

Către:

09. MAI. 2016

↓-ca Bărbănt
2.7.5.1
↓-ca Hătegan

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA	4594
MEDIULUI ALBA	
Nr. Inregistrare	05
Ampl. Luna Ziua	09

- a) Depozitarea substanțelor chimice extrem de inflamabile și toxice cât și producerea lor se află în partea din față a platformei industriale către DN1. În cazul producerii unui accident major evacuarea locuitorilor către autostrada A1 poate fi blocată sau fără acces;
- b) Amplasarea geografică a societății Kronospan Sebes nu este compatibilă cu locațiile din jurul amplasamentului și aici menționăm cartierul Kogălniceanu aflat la o distanță de 60 metri. Pe partea opusă străzii, în dreptul amplasamentului la o distanță de 48 metri, există o zonă cu folosință industrial-alimentară aparținând S.C. ALPIN 57 LUX S.R.L., producător de înghețată și produse de patiserie la nivel național.
- c) Stația de benzină Transvinis la 400 m de limita incintei poate reprezenta un pericol în plus în cazul unui accident major.

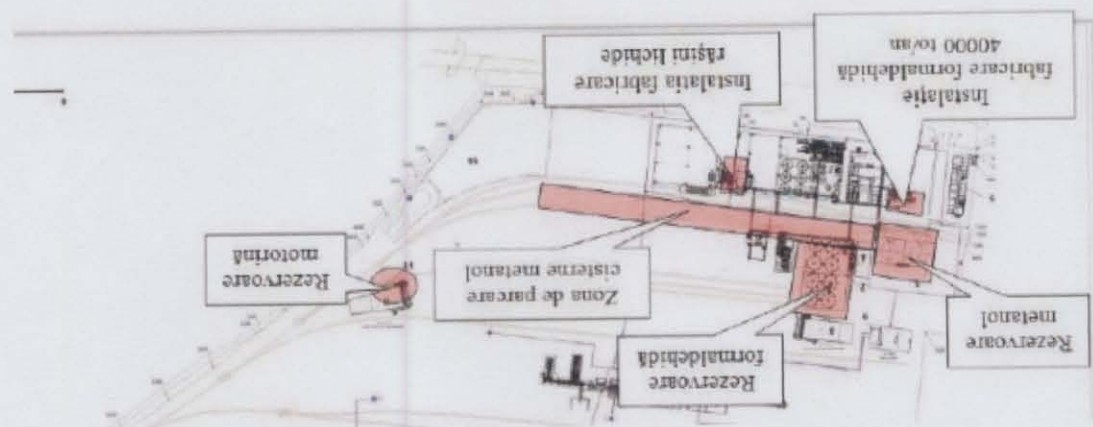


Figura 2 Instalații relevante pentru securitate

2. În Raportul de Amplasament care a fost întocmit în vederea emiterii unei noi Autorizații Integrate de Mediu, ca urmare a apropierii termenului de expirare a Autorizației Integrate de Mediu nr. SB 67/2007 la data de 09.01.2017, revizuita la data de 01.03.2010 și actualizată la 08.01.2016 nu se precizează starea reală a instalațiilor, ca și public interesat și locuitor al orașului Sebes vreau să cunoască:

- data ultimei revizii tehnice;
- data când au fost montate și durata optimă de funcționare a acestor instalații pentru fiecare în parte;

- la rezervoarele de stocare a substanțelor chimice mă interesează durata optima de manipulare care este permisă;

Nu există transparență în transmiterea acestor informații care să garanteze că la Sebeș societatea Kronospan funcționează în acest moment cu cele mai bune instalații existente pe piață.

3. Cu privire la zgomotul ce vine de la tocătoarele/suflantele societății Kronospan precizez că pe timpul nopții se aude foarte tare, în acest sens am depus o solicitare la APM Alba și DSP Alba prin care se cere implementarea unui paravan de protecție, care nu există în momentul de față pe amplasamentul Kronospan, conform cu BAT - DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2015/2119 A COMISIEI din 20 noiembrie 2015 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producerea de panouri pe bază de lemn și anume:

3.1 Aplicarea unui program de reducere a zgomotului care să includă cartografierea surselor de zgomot, stabilirea receptorilor din afara sitului, modelarea propagării zgomotului și evaluarea celor mai rentabile măsuri și a punerii în aplicare a acestora.

3.2 Realizarea de studii periodice privind zgomotul cu o monitorizare a nivelurilor de zgomot din afara perimetrului sitului.

3.3 Tehnici pentru reducerea zgomotului și a vibrațiilor la nivelul sitului.

3.3.1 - Reducerea zgomotului cauzat de trafic prin limitarea vitezei traficului intern și pentru camioanele care intră în perimetrul sitului.

3.3.2 - Limitarea activităților în aer liber în timpul nopții. (foarte important deoarece pe timpul nopții există activitate industrială intensă pe amplasament).

3.3.3 Utilizarea de pereți de protecție fonică, de bariere naturale sau de terasamente pentru a ecrana sursele de zgomot. (necesar având în vedere că nu există protecție fonică pe amplasament).

Din Raportul de amplasament rezultă că există două stații de tocare, societatea menționează că zgometul este în limite legal admise pentru a scăpa de responsabilitatea implementării unor măsuri de protecție împotriva zgometului mai ales că aceste tocătoare sunt în aer liber:

Stafia de tocare -SECTIA PAL

Este o construcție independentă, instalată de tocare (tocator) este situată pe platforma fabricii Kronospan, parțial în aer liber, în apropierea depozitului de material lemnos și a halelor cu utilajele de pregătire ulterioară a aschilor;

Și tronson II - instalată de tocare (tocator) este situată pe platforma fabricii Kronospan, în apropierea depozitului de material lemnos și a halelor cu utilajele de pregătire ulterioară a aschilor -SECTIA MDF

4. Centrala termică MDF

Centrala termică este o instalație exterioară pentru producerea și distribuirea energiei termice (centrala termică), este o instalație în aer liber și are regim de înaltă P +2 E.

Centrala termică este cu inițiere pe gaz metan și combustibil solid alcătuit din

deseuri din lemn și serveste la furnizarea agentului termic pentru încălzirea

uleiului diatermic de la presa Diefenbacher și la încălzirea aerului din coloana de

uscare.

Combustibilul solid alcătuit din deseuri din lemn este depozitat în depozitul de

deseuri din lemn și are capacitatea de depozitare de 450 mc/zi.

Trebuie verificat de către Garda de Mediu Alba dacă deseurile folosite în

centrala termică MDF sunt alcătuite din rebături de plăci îmbibate cu

formaldehidă.

5. Tabelele de la pagina 148-152 din Raportul de amplasament arată că o parte din deseuri sunt incinerate sau valorificate termic, consider că un asemenea procedeu generează o poluare în plus .

6. În formularul de solicitare la pagina 113 la Sistemele de canalizare situația se prezintă astfel:

Apel pluviale și tehnologice convenționale curate:

Apel pluviale și apel tehnologice convenționale curate sunt colectate în rețeaua interioară de canalizare pluvială și conduse spre 2 bazine de retenție și decantare având volumele $V1 = 1600$ mc și $V2 = 1300$ mc.

Fiecare bazin deservește câte una din cele două zone distincte ale platformei astfel:

bazinul de retenție/decantare $V1 = 1600$ mc este amplasat subteran, în partea de nord-est a platformei, și colectează apel pluviale de pe platforma secției MDF; bazinul este echipat cu sistem de filtrare și stație de pompare (2 pompe, fiecare de capacitate $Q = 70$ mc/h);

Apel sunt pompare în râul Sebeș prin gura de deversare GV1 (cumună cu apel evacuare din supraaliniul bazinului de capacitate $V = 2000$ mc).

Materialele grosier deshidratat (resturi de masă lemnoasă) va fi folosit ca și combustibil la centrala termică.

bazinul de retenție/decantare $V2 = 1300$ mc este amplasat subteran, în apropierea rezorului PSI ($V = 2000$ mc) și colectează apel pluviale de pe platforma

secției chimică și secția PAL; bazinul este echipat cu sistem de filtrare și stație de pompare (2 pompe, fiecare de capacitate $Q = 50$ mc/h);

Apel sunt pompare în râul Sebeș prin gura de deversare GV1 (cumună cu apel evacuare din supraaliniul rezorului PSI de capacitate $V = 2000$ mc și din V1

= 1600 mc).

Materialele grosier deshidratat (resturi de masă lemnoasă) va fi folosit ca și

combustibil la centrala termică.

Apel convenționale curate (ape de racire de la Secția Chimică) sunt evacuate în rezorului de apă de incendiu. Supraaliniul rezorului se evacuează în râul Sebeș.

Nu sunt de acord cu evacuarea în râul Sebeș a apelor convenționale curate, consider că acestea trebuie reintroduse în procesul de producție, pentru creșterea nivelului de protecție a mediului și a sănătății umane.

Consider că această metodă nu respectă cerințele BAT: DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2015/2119 A COMISIEI din 20 noiembrie 2015 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producerea de panouri pe bază de lemn:

BAT 26. În scopul prevenirii sau reducerii generării apelor uzate rezultate din procesul de producție a fibrelor lemnase, BAT constau în maximizarea reciclării apelor de proces.

Descriere:

Reciclarea apei de tratare rezultate din spălarea, fierberea și/sau purificarea așchilor în sisteme închise sau deschise prin tratarea acesteia la nivelul instalației cuptoarelor de rafinare prin îndepărtarea mecanică a particulelor solide, într-un mod corespunzător, sau prin evaporare.

BAT 27. În scopul reducerii emisiilor în apă generate de procesul de producție de fibre lemnase, BAT constau în utilizarea unei combinații între tehnicile indicate

mai jos:

- a) Separarea mecanică a materialelor grosiere cu ecrane și site;
- b) Separarea fizico-chimică, de exemplu, utilizând filtre de nisip, flotajă cu aer dizolvat, coagularea sau flocularea;
- c) Tratarea biologică.

7. Cu privire la principalele investiții pe care SC.Kronospan S.A. le-a realizat pentru instalația IPPC în vederea reducerii emisiilor și asigurării protecției sănătății umane sunt: - filtru UTWS-ESP montat la uscătorul de așchii Krono-plus, echipamente de monitorizare a emisiilor de pulberi montate la uscătorul de așchii Krono-plus la secția PAL și la instalația de uscare fibre secția MDF, a mai fost implementat programul LDAR - detectare scurgeri și reparați.

După analiza solicitării pentru o nouă autorizație integrată de mediu am constatat că există diferențe la P5 Nmc/h -MDF și P17-PAL Nmc/h față de actuala AIM SB NR.67/2007 revizuită la data de 01.03.2010 și actualizată la data de 08.01.2016:

Agenția pentru Protecția Mediului Alba - Autorizație integrată de mediu nr. 67/2007 revizuită la 01.03.2010, actualizată la data de 08.01.2016

Formulare plăci	P16	Evacuare cicloane	Evacuare cicloane
Uscare fibre	P5.1 498017/387848 H = 50 m, D = 2,3 m, Debit: 850.000 Nm ³ /h T(C) = 65	4 Cicloane pulberi, formaldehidă, metanol, NOx, CO, CO ₂ , SO ₂ , alți COV datorati atat din arderea combustibilului leemos/gazos cat si datorita uscarii lemnului si prezentei adezivilor	4 Cicloane pulberi, formaldehidă, metanol, NOx, CO, CO ₂ , SO ₂ , alți COV datorati atat din arderea combustibilului leemos/gazos cat si datorita uscarii lemnului si prezentei adezivilor
Formulare plăci	P5.2 498025/387846 D = 2,3 m, Debit: 850.000 Nm ³ /h T(C) = 65	4 Cicloane pulberi, formaldehidă, metanol, NOx, CO, CO ₂ , SO ₂ , alți COV datorati atat din arderea combustibilului leemos/gazos cat si datorita uscarii lemnului si prezentei adezivilor	4 Cicloane pulberi, formaldehidă, metanol, NOx, CO, CO ₂ , SO ₂ , alți COV datorati atat din arderea combustibilului leemos/gazos cat si datorita uscarii lemnului si prezentei adezivilor
	P5.3 498019/387857 P5.4 498027/387855		

Secția MDF

P5/ Aschii Abur Rasini lichide, uran, parafina, apa Aer cald produs in uscator MDF, cu functionare pe praf de lemn, deseurii grosiere lemn	4 cicloane pulberi, formaldehidă, NOx, CO, SO ₂ , alți COV datorati atat din arderea combustibilului leemos/gazos cat si datorita uscarii lemnului si prezentei adezivilor	Evacuari cicloane H = 50 m; D = 2,3 m; Debit: 708.000 Nm ³ /h T ⁰ (C) = 65
---	--	--

La P17- s-a redus debitul cu 300.000 Nm³/h!
 Vreau să văd dacă aceste echipamente de depoluare există, procesul verbal de instalare a acestora , deoarece nu îmi explic existența lor!

P17/ Aschii umede Aer cald produs în uscator PAL, uscari lemni si produs in lemn si gaze pe praf de	pulberi, formaldehida, NOx, CO, SO2, alti COV datorati arderii combustibilului lemnos/gazos cat si	18 ciclone si filtru LTWS - ESP	Evacuare ciclone H = 65 m; D = 3 m; Debit: 370.000 Nm ³ /h T(OC) = 120
P18/ Aschii umede Aer cald produs in	pulberi, formaldehida, NOx, CO, SO2, alti COV datorati arderii combustibilului lemnos/gazos cat si	Multiciclone (9 buc.) - 3 trepte de separare	Evacuare multiciclone H = 43,75 m; D = 2,1 m; Debit:510.762 Nm ³ /h

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
 Strada Labaleor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Clad Postal 510217
 Telefon: 0258/811294, 0258/833780, Fax: 0258/813294
 E-mail: office@protecmi.alba.ro

autorizatie integrata de mediu nr. 07/2007 revizuita la nr. 03/2010, acm/17-2010
 data de 08.01.2016

Uscare aschii in uscator Krono-plus P17 497691/387958	Coș de dispersie H = 65 m; D = 3 m; Debit:670000 Nm ³ /h T(OC) = 120	instalatie de separare a pulberilor multificion cu 18 ciclone si filtru LTWS - ESP (*) formaldehida, metanol, NOx, CO, CO2, SO2, alti COV, HCL, NH3, dioxine si furani, Cd+TL, metale	NH ₃ , CO ₂
---	---	--	-----------------------------------

Mentionez faptul că atunci când secția PAL nu funcționează deloc, la Sebeș, calitatea aerului este foarte bună și nu am nevoie să mă uit la panoul care afișează datele despre calitatea aerului pentru că acest lucru se simte și fără transmiterea acestora de la stația AB2.

Dacă aceste filtre sunt montate, trebuie verificată și eficiența pe care o au pentru instalațiile de la Sebeș.

Ca și locuitor al orașului am observat o îmbunătățire a aerului respirabil atunci când instalațiile nu funcționează la capacitate maximă, aburul cu noxele ce ies pe coș sunt vizibil reduce în unele zile și ca atare acest lucru se reflectă în calitatea aerului.

8. La pag.46 din solicitare este menționat faptul că instalația se încadrează în categoria de risc major conform prevederilor H.G. nr. 804/2007 ce transpune Directiva SEVESO.

S-au identificat principalele scenarii de accidente:

- Avarie la instalație de formaldehidă cu deversarea acesteia de la stocare;
- Deversare la transvazare și stocare metanol;
- Incendiu
- Explozie la instalația de formaldehidă

Din toate rapoartele recent întocmite de societatea Kronospan Sebeș, valabile pentru procedura de autorizare integrată de mediu nu am găsit nimic din punct de vedere al investițiilor care să îmi ofere garanția că sănătatea și siguranța mea ca și locuitor al orașului nu sunt puse în pericol.

Din contră am observat că autoritățile investite cu punerea în aplicare a HG.804/2007 nu au venit cu soluții pentru reducerea riscurilor pe amplasamentul Kronospan deoarece în momentul de față se dorește punerea în funcțiune a instalației de formaldehidă cu capacitatea de 60.000 t/an a societății Kronochem Sebeș, o instalație second-hand care nu poate fi încadrată la BAT-adică la cele mai bune tehnici existente.

Trebuie să luăm în calcul că această platformă operează la Sebeș din anul 1997 când investiția a fost a societății Frati care și-a desfășurat activitatea până în anul 2004 când a fost preluată de societatea Kronospan, sunt aproape 20 de ani în care aceste instalații funcționează aproape flux continuu. Ca atare pentru a fi considerate BAT autoritățile statului responsabile cu H.G. nr. 804/2007 trebuie să implementeze un audit extern de evaluare a acestor instalații și să îl prezinte publicului interesat.

DIRECTIVA 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare) (Text cu relevanță pentru SEE)

ANEXA III precizează următoarele:

Criterii pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile:

1. utilizarea tehnologiei cu generare redusă de deșeur;
2. utilizarea unor substanțe mai puțin periculoase;
3. extinderea recuperării și a reciclării substanțelor generate și utilizate în procesul tehnologic, precum și a deșeurilor, dacă este posibil;
4. procese, echipamente sau metode de operare comparabile, testate cu succes la scară industrială;
5. progrese tehnologice și modificări ale cunoașterii și înțelegerii științifice;
6. natura, efectele și volumul emisiilor respective;
7. datele de punere în funcțiune a instalațiilor noi și a celor existente;

8. intervalul de timp necesar pentru introducerea celei mai bune tehnici disponibile;

9. consumul și natura materilor prime (inclusiv apa) utilizate în procesul tehnologic și eficiența lor din punct de vedere energetic;

10. necesitatea de a preveni sau de a reduce la minimum impactul global al emisiilor asupra mediului și riscurile pentru mediu;

11. necesitatea de a preveni accidentele și de a reduce consecințele acestora asupra mediului;

12. informațiile publicate de organizațiile publice internaționale.

Text publicat și în anexa 3 a legii 278 din 24/10/2013.

La pagina 247 societatea Kronospan, în formularul de solicitare a unei noi autorizații integrate de mediu relatează următoarele:

Prin măsurile de protecție luate încă din faza de proiectare și executie, cât și prin măsurile luate realizate pe parcursul anilor de optimizare a fluxurilor tehnologice, înlocuirea unor parti din instalații cu echipamente mai performante, nivelului emisiilor de concentrații la sursele de emisie se încadrează în limite prevăzute în *Ordin nr. 462/93*, astfel ca impactul indus de activitățile specifice desfășurate pe amplasament este redus și nu se resimte în zona protejată.

Ord. 462/93 - privind "Condițiile Tehnice privind protecția atmosferei" și "Norma metodologica privind stabilirea emisiilor de poluanți în aer din surse stationare":

1. Aplicabilitate:

(1) Instalații stationare, vehicule și infrastructuri;

(2) Instalații de ardere – altele decât cele definite ca instalații mari de ardere.

Valorile limita depind de caracteristicile instalației.

- trebuie evidențiate care sunt efectele expunerii cronice pe cale respiratorie, având în vedere că este vorba de o expunere de lungă durată la formaldehidă prezentă în aerul respirat.

1. Realizarea de către instituțiile statului investite la nivel local și regional cu protecția sănătății umane conform legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator art.14,art.23,art.62 a unui studiu care să reflecte starea de sănătate a Municipiului Sebeș relevant la nivelul anului 2016. Acest studiu este necesar datorită expunerii pe o perioadă îndelungată la substanțele și noxele rezultate din activitatea industrială de la Sebeș. Publicul nu cunoaște efectele expunerii pe termen lung la pm10, pm2,5, în formaldehidă și la ceilalți compuși chimici care sunt emiși în aerul respirabil, în acest caz, pe baza efectelor cunoscute din literatură ar trebui determinați indicatorii de sănătate urmăriți:

PROPUNERI:

Acet ordin face referire la instalații cu o putere de ardere mai mica de 50MW ceea ce nu este cazul societății Kronospan care conform autorizației nr.200/18.12.2013 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020 și revizuită la data de 17.06.2015 indică, că puterea termică nominală totală a unitatilor de ardere de pe amplasament este de 202.84 MW .

Nu există corelație între punctul 1.14 Compararea cu cele mai bune tehnici disponibile(Procesele de referință aplicabile se regasesc în:Documentul de referință privind cele mai bune tehnici pentru producerea de panouri pe baza de lemn, aprobat in noiembrie 2015 (BREF - WBP),prezentat la pagina 51 din solicitare și acest ordin cu nr. 462/93!

- expunerea cazurilor de cancer care pot fi corelate cu expunerea la substanțele emise de obiectivul industrial.
- trebuie să se studieze patologia despre care se știe din literatură că este corelată cu expunerea cronică pe cale respiratorie la substanțele emise sub formă de pulberi sau gaz.

Acest studiu este necesar datorită următoarelor reglementări:

REGULAMENTUL (UE) NR. 605/2014 AL COMISIEI din 5 iunie 2014 - de modificare, în scopul introducerii frazelor de pericol și a frazelor de precauție în limba croată și al adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor – clasifică formaldehida astfel:
 Carc. 1B - H350 "Poate cauza cancer" și Muta. 2 - H341 "Poate provoca anomalii genetice".

Ca indicatori de risc pentru sănătatea populației, OMS recomandă utilizarea concentrației masice de PM10 și PM2,5 măsurată în microgramme (μg) pe metru cub (m³) de aer (OMS, 2005; OMS, 2007).

Fracția grosieră de PM10 poate afecta căile respiratorii și plămâni.

Fracția fină (PM2,5) reprezintă o problemă de sănătate, în special pentru că poate pătrunde în sistemul respirator până la nivelul alveolelor și să fie absorbită în fluxul sanguin sau poate rămâne în țesutul pulmonar pentru perioade lungi de timp.

Pentru protecția sănătății umane, Directiva privind calitatea aerului (CE/2008), stabilește, pe lângă valorile limită pentru PM10, și valori limită pentru PM2,5. Studiile epidemiologice atribuie efecte severe asupra sănătății aerului provocate de PM.

Efectele asupra sănătății provocate de particule fine (PM2,5) sunt cauzate de inhalarea și pătrunderea acestora în plămâni.

Atât interacțiile chimice cât și cele fizice cu țesuturile pulmonare pot induce iritații sau distrugerii ale acestora. Particulele pătrund cu atât mai mult în plămâni cu cât sunt mai mici.

Expunerea la aerul poluat cu PM poate afecta sănătatea, atât pe termen scurt cât și pe termen lung, fiind asociată cu probleme respiratorii, cum ar fi astmul, efecte cardiovasculare, dezvoltarea deficitară a plămânilor și a funcției pulmonare la copii, greutate redusă la naștere și deces (OMS, 2005; OMS, 2006).

Studiile epidemiologice indică faptul că nu există nici o concentrație prag sub care să nu existe efecte negative asupra sănătății în urma expunerii la PM, atât în caz de mortalitate cât și de morbiditate. În multe cazuri, doar rezultatele grave de sănătate, cum ar fi riscul crescut de mortalitate și speranța redusă de viață, sunt luate în considerare în studiile epidemiologice și analizele de risc, din cauza lipsei de date colectate pentru alte probleme de sănătate.

Exemple de efecte pe termen scurt ale poluării aerului cu PM includ iritații ale ochilor, nasului și gâtului, inflamații și infecții respiratorii, bronșita și pneumonia. Alte simptome pot include dureri de cap, greață, și reacții alergice.

Efectele pe termen lung asupra sănătății includ boli cronice respiratorii, cancer pulmonar, boli de inimă și chiar afecțiuni ale creierului, nervilor, ficatului și rinichilor.

DIRECTIVA 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) explica clar că:

(28) *Arderea combustibilului în instalații cu o putere termică instalată totală mai mică de 50 MW contribuie în mod semnificativ la emisiile de poluanți în atmosferă.*

Pentru a evita înregistrarea unor date distorsionate pe viitor cât și pentru informarea corectă conform legii a publicului, propun achiziționarea de urgență a acestui laborator pentru că este inadmisibil să avem o stație (AB2) care timp de 3 luni de zile înregistrează greșit un poluant.

Referitor la Stația AB2 s-a constatat ca analizorul de ozon a funcționat în perioada iulie-septembrie 2015 în afara parametrilor nominali, furnizând unități centrale din cadrul APM Alba date distorsionate. Drept urmare, analizorul de ozon a fost oprit și trimis la unitatea de service a prestatorului de servicii.

Conform solicitării din data de 26.01.2016 cu privire la depășirea valorii țintă la ozon răspunsul oferit de APM Alba a fost următorul:

3. Achiziționarea unui laborator mobil de monitorizare a poluanților atmosferici, dotat cu alarmă, de către Agenția de Protecție a Mediului Alba necesar având în vedere că la Sebes există doar stația AB2 care are probleme de funcționare atunci când există depășiri la anumii poluanți.

2. Realizarea unui program mai complex de monitorizare a emisiilor provenite de la platforma industrială Kronospan Sebes, prin monitorizarea la coșul de evacuare pentru toate instalațiile care generează o poluare semnificativă, în special la secțiile unde are loc procesul tehnologic de presare și îmbinare a plăcilor.

(29) Instalațiile mari de ardere contribuie într-o măsură semnificativă la emisiile de substanțe poluante în aer, ceea ce are drept rezultat un impact major asupra sănătății umane și a mediului. Pentru a reduce acest impact și pentru a contribui la respectarea cerințelor Directivei 2001/81/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2001 privind plafoanele naționale de emisie pentru anumii poluanți atmosferici(2) JO L 309, 27.11.2001, p. 22., precum și a obiectivelor stabilite în Strategia tematică privind poluarea aerului, este necesar să se stabilească valori limită de emisie mai stricte la nivelul Uniunii pentru anumite categorii de instalații de ardere și de poluanți.

Pentru o informare mai transparentă și modernă solicit aplicarea Ghidului pentru monitorizarea și automonitorizarea emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi, provenite de la instalațiile mari de ardere.

http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2015_06_17_Ghid_monitorizare_lcp.pdf

Propun aplicarea metodelor moderne de monitorizare a calității aerului prin prisma faptului că acestea oferă încredere publicului interesat și că publicarea informațiilor sunt corect întocmite.

AVANTAJE:

Domeniile spectrale și limitele de detecție ale gazelor ce pot fi determinate prin DOAS

Gaz	Domeniu spectral (nm)	Limite de detecție (ppb)
Amoniac, NH ₃	200 - 230	0,8
Monoxid de azot, NO	200 - 230	1,8
Dioxid de azot, NO ₂	400 - 500	1,0
Acid azotos, NOHO	325 - 390	0,9
Dioxid de sulf, SO ₂	280 - 320	0,2
Formaldehidă, CH ₂ O	280 - 350	1,2
Benzen, C ₆ H ₆	236 - 263	0,9
Toluen, C ₇ H ₈	250 - 270	1,5
Fenol, C ₆ H ₆ O	250 - 280	0,1
Etilbenzen, C ₈ H ₁₀	238 - 270	2,4
Benzaldehidă, C ₇ H ₆ O	257 - 290	0,4
Xilen, C ₈ H ₁₀	243 - 275	1,2
Crezol, C ₈ H ₈ O	253 - 285	0,5
Dimetilfenol, C ₈ H ₁₀ O	255 - 287	0,6
Trimetilfenol, C ₉ H ₁₂ O	260 - 290	1,8
Trimetilbenzen, C ₉ H ₁₂	240 - 290	2,4
Metilbenzaldehydă, C ₈ H ₈ O	266 - 306	1,8

Instrumentele bazate pe DOAS sunt caracterizate de:

Monitorizare totala	0
Preț de cost scăzut în special datorita tehnologiei "drum optic deschis"	0
Sistem multideterminare	0
Monitorizare de inalta performanță a poluanților	0
Nu este necesara recoltarea probei	0
Masuratori în timp real	0
Simplitate în calibrare	0
Servicii minime de intretinere pentru operare	0
Limite de detectie joase	0
Intampinarea în totalitate a certințelor EU	0
Rezistența în medii agresive	0
Servicii de funcționare la distanță și de deservire prin intermediul unor ample rețele:	0

OP SIS a elaborat o Metoda Echivalentă aprobată de U.S. EPA pentru monitorizarea O_3 , NO_2 și SO_2 în aer.

Poluantul ozon este un gaz foarte oxidant, foarte reactiv, cu miros înecacios. Ozonul prezent la nivelul solului se comportă ca o componentă a "smogului fotochimic". Se formează prin intermediul unei reacții care implică în particular oxizi de azot și compuși organici volatili. Concentrația de ozon la nivelul solului provoacă iritarea traiectului respirator și iritarea ochilor. Concentrații mari de ozon pot provoca reducerea funcției respiratorii. Este necesar ca în monitorizarea acestui poluant să nu mai existe probleme la Sebes mai ales că impactul asupra sănătății umane și a mediului are implicații majore.

- materia prima lemnoasă care există în momentul de față pe suprafața României de exploatat;
 - specificată perioada optimă de exploatare cât și locurile concesionate de unde firmele care în procesul de producție folosesc ca și materie primă lemnul se pot aproviziona.
 - câtă materie primă lemnoasă mai există pentru consumatorii casnici.
- Având în vedere capacitatea de producție și necesarul de lemn pentru emiterea unei noi autorizații integrate de mediu este absolut necesar un raport întocmit de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor care să evidențieze:
5. În Raportul de Amplasament pagina 135, este specificat că materia prima și anume masa lemnoasă provine din țară adică din România.

Înlocuirea acestor substanțelor periculoase în procesul tehnologic este necesar din punct de vedere calitativ și aici mă refer la tot ce înseamnă calitatea aerului, protecția sănătății umane, protecția mediului înconjurător, dezvoltarea unor sectoare economice cu un impact redus asupra mediului.

Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350I, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare.

Art. 58.

Înlocuirea substanțelor periculoase

4. SECȚIUNEA a 2-a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Monitorizarea ozonului este importantă deoarece reflectă calitatea aerului dintr-o anumită perioadă, lipsa de informare a publicului despre nivelul acestui poluant o consider ilegală.

Trebuie implementat un raport de catre MMAP prin care cetăţenii să fie informaţi privind riscurile pe care le implică o exploatare lemnoasă pe termen lung. Dacă această exploatare este conformă cu Legea nr. 46/2008 Codul silvic, republicata la 12 august 2015, având în vedere şi lista - cu volumul pentru anul 2016 ale sortimentelor industriale de masă lemnoasă din fiecare specie, stabilite în baza datelor din sistemul informaţional SUMAL pentru partizile autorizate la exploatare şi exploatare la nivel naţional, rezultate prin aplicarea procentului prevăzut la art. 60 alin. (5) lit. f) din Legea nr. 46/2008, republicată, cu modificările ulterioare.

O exploatare pentru încă 10 ani presupune un impact asupra mediului pe care populaţia nu îl cunoaşte.

CONCLUZIE:

1. Consider că emiterea unei autorizaţii integrate de mediu pentru încă 10 ani pentru S.C.KRONOSPAN SEBEŞ S.A., fără ca publicul interesat conform legii 86/2000 cât şi pentru procedura în sine prevăzută în OM 818/2003 să nu cunoască realitatea este absolut ilegală.

Hategan Ana

e-mail: hategan_ana2008@yahoo.com

Data: 09.05.2016

Semnătura:

