

Către:

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

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

Subsemnata Hațegan Ana, domiciliată în Sebeș, jud. Alba ,str. Sava Henția 9/6, în conformitate cu legea nr. 86 din 2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998 și a OM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza Legii nr. 544/2001, în baza Legii nr. 52/2003,

Formulez un set de observații, propuneri și solicitări cu privire la instalația de formaldehidă sub forma de soluție 50 %, capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%- Fabricarea de materialele plastice in forme primare – cod CAEN 2016 ce aparține S.C. KRONOCHEM SEBEȘ S.R.L.

Adresa sediului social: Str. Mihail Kogălniceanu nr. 59, loc. Sebeș, cod 515800, judetul Alba Registrul Comertului Bucuresti: RO 19199061,CIF J01/1173/2006.

Activitatea sau activitatile conform Anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

4. Industria chimică

4.1. Producerea compușilor chimici organici

b) hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii si amestecurile de esterii, acetatii, eterii, peroxizii si rasinile epoxidice depusă la sediul APM Alba în data de 15.10.2015.

OBSERVAȚIE:

A. Instalația de fabricare formaldehidă de 60000 t/an a fost realizată pe baza unui proiect tehnic din anul 2001 revizuit și adaptat în 2007 pentru amplasamentul propus, cu utilaje fabricate în 2002.

Instalația a funcționat până în 2006 în Franța în orașul Villers Saint Paul de unde rezultă că aparține societății ARKEMA care conform documentului prezentat a înregistrat un accident Seveso!

Le Bureau d'Analyse des Risques et des Pollutions Industrielles (BARPI), service d'Etat, est chargé de recenser l'ensemble des accidents industriels en France.

➤ Liste des incidents significatifs SEVESO de 2003 à 2007

Commune	Société	Classification	Incident	Année
Villers St Paul	CRAY VALLEY	Site SEVESO AS	Incendie avec phénomène de polymérisation	2007
Villers St Paul	ARKEMA	Anciennement SEVESO AS actuellement en cessation d'activité	Sur-oxygénation dans un bassin engendrant une mousse de surface et un débordement	2007
Pont Ste Maxence	HUTTENES ALBERTUS	SEVESO AS	Incendie de toiture	2007
Breuil le Sec	BASF	SEVESO AS	feu restreint de container de styrène	2006
Catenoy	GLC	SEVESO AS	fuite limitée de bichlorure de soufre	2006
Villers Saint Paul	ARKEMA	SEVESO AS	fuite limitée d'acide dans une cuve	2006
Cuise la Motte	CLARIANT	SEVESO AS	feu proche d'un stockage de toluène	2005
Pont Ste Maxence	HUTTENES ALBERTUS	SEVESO AS	feu de stockage de sulfite de sodium	2005

Informațiile le găsiți în document la link-ul de mai jos și atașat în e-mail:

http://sbssa.ac-amiens.fr/sites/sbssa.ac-amiens.fr/IMG/pdf/DDRM_part3_OISE.pdf

Instalația a fost demolată în anul 2010 deoarece nu avea acord de mediu și nici autorizație de construcție; perioada inactivă este de aproape 11 ani.

Instalația de producție a formaldehidei de 60.000 to/an (în conc. 100%) se încadrează conform legislației în următoarele categorii de importanță:

- **categoria de importanță B, conform SR EN 1090-2 – elemente a căror avariere poate produce pierderi de vieți omenești sau pagube importante;**

SOLICITĂRI:

Având în vedere istoricul acestei instalații vă solicit să îmi trimiteți următoarele documente care atestă verificarea tehnică a instalației de formaldehidă cu capacitatea de 60.000t/an.

1. Documentul de verificare tehnică a instalației realizat de către I.S.C.I.R. după la APM Alba pentru documentația necesară eliberării autorizației integrate de mediu.
2. Metodele tehnice și aparatele cu care s-au verificat componentele instalației de formaldehidă și concluziile rezultate în urma acestei verificări.

Aceste documente le solicit datorită răspunsului primit în urma adresei făcută către I.S.C.I.R București:

Referitor la adresa dvs. FN, înregistrată la ISCIR București cu nr. 7593/07.09.2016 și la IT ISCIR Sibiu cu nr.3929/09.09.2016, prin care solicitați informații despre instalația de producere a formaldehidei, ce aparține societății Kronochem Sebes, cu sediul în str. Mihail Kogalniceanu, nr.59, localitatea Sebes, jud.Alba, aflată pe amplasamentul Kronospan Sebes SA, vă comunicăm următoarele:

- ISCIR autorizează, în conformitate cu cerințele tehnice și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice, funcționarea instalațiilor și echipamentelor prevăzute în anexa nr.2 din Legea 64/2008, republicată, publicată în Monitorul Oficial al României nr.399/08.06.2015, precum și cele cuprinse în anexa nr.1, din H.G. nr.1340/2001 cu modificările și completările ulterioare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I din 22.11.2010.
- Instalațiile/echipamentele care sunt parte integrantă a instalației de producere a formaldehidei sunt verificate de către CNCIR SA, înființată conform HG 1139/17.11.2010, societate care în conformitate cu prevederile art.II din Ordonanța Guvernului nr.22/2010 efectuează verificările tehnice în vederea autorizării funcționării, iar aceste instalații sunt autorizate de către ISCIR.

OBSERVAȚIE:

B. ANEXA III legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale precizează următoarele:

Criteria pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile:

- 1. utilizarea tehnologiei cu generare redusă de deșeuri;*
- 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 materiilor 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.*

SOLICITĂRI:

- 1.** Prin ce modalitate practică s-au verificat elementele care asigură **cele mai eficiente tehnici** în atingerea unui nivel general ridicat de protecție a mediului, în ansamblul său?

OBSERVAȚIE:

C. În Raportul de amplasament la pagina 209 este prezentat studiul „STABILIREA LIMITELOR DE PROTECTIE SANITARA PRIN EVALUAREA DE RISC SI IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A POPULATIEI PENTRU FABRICA DE FORMALDEHIDA KRONOCHEM, LOCALITATEA SEBES, JUDETUL ALBA”.

Acest studiu a fost îndelung dezbătut și nu poate fi luat în considerare din moment ce notificarea făcută de către DSP Alba este concretizată prin ordinul MS 536/1997 deși exista hotararea cu nr.1414/2009 care spune clar cine este abilitat să facă astfel de studii!



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

Nr. 337 din 12 iulie 2011

NOTIFICARE

Asistența de specialitate de sănătate publică

Către, SC KRONOCHEM SEBES SRL
(beneficiar proiect)

Ca urmare a solicitării dumneavoastră înregistrate la Direcția de Sănătate Publică a jud. Alba cu nr. 537 din data 09.07.2011, privind asistența de specialitate în sănătate publică pentru proiectul obiectivului Amplasarea fabricii de formaldehidă cu o capacitate de 60.000 t/an localitatea Sebes, str. Regalului nr. 9 județul Alba, având activitatea producerea formaldehidă

Vă comunicăm:

1. proiectul nr. 06-2011, întocmit de Centrul de studii se conformează la normele de igienă și sănătate publică și/sau alte reglementări legale Ord. MS 536/1997 (precizarea prevederilor legale pentru fiecare tip de activitate)
2. proiectul nr. 06-2011, întocmit de Centrul de studii nu se conformează la normele de igienă și sănătate publică și/sau alte reglementări legale, drept pentru care se fac următoarele propuneri de modificare și recomandări pentru asigurarea conformității.....

legale..... (precizarea prevederilor legale pentru fiecare tip de activitate)

2. proiectul nr...../....., întocmit de..... nu se conformează la normele de igienă și sănătate publică și/sau alte reglementări legale, drept pentru care se fac următoarele propuneri de modificare și recomandări pentru asigurarea conformității.....

..... (precizarea prevederilor legale pentru fiecare tip de activitate)

Conformitățile/neconformitățile la reglementările sanitare în vigoare sunt menționate în referatul de evaluare pentru asistența de specialitate de sănătate publică nr. 323/11.07.2011 din data de....., întocmit de către.....

DIRECTOR EXECUTIV,
DR. HOREA SORIN TIMIȘ



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

NR. 323/11.07.2011

Anexă la Referatul de evaluare nr. 323/11.07.2011
pentru asistența de specialitate de sănătate publică
privind obiectivul Fabrică de formaldehidă cu capacitatea de 60000 t/an
SC Kronochem SRL Sebeș

În completare la referatul de evaluare nr. 323/11.07.2011 se impun următoarele precizări:

- beneficiarul **va respecta perimetrul de protecție sanitară** pe rază de 75 m în jurul fabricii de formaldehidă, respectiv a zonei de subprotecție sanitară pe rază de 150 m (distanțe calculate pentru expunerea profesională și neprofesională la metanol și formaldehidă timp de 12 ore/zi, 263 zile/an);
- beneficiarul **va implementa un program de monitorizare sezonieră a stării de sănătate** în condițiile în care expunerea pe termen lung poate crește impactul pe starea de sănătate a metanolului și formaldehidei, fapt care ar putea duce la modificarea actualelor perimetre, respectiv condiții de funcționare.

HOTARARE nr. 1.414 din 18 noiembrie 2009 pentru infiintarea, organizarea si functionarea Institutului National de Sanatate Publica

EMITENT: GUVERNUL

PUBLICAT: [MONITORUL OFICIAL nr. 845 din 8 decembrie 2009](#)

Comenteaza legea

HOTĂRÂRE nr. 1.414 din 18 noiembrie 2009
pentru înființarea, organizarea și funcționarea Institutului
Național de Sănătate Publică
EMITENT: GUVERNUL
PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 845 din 8 decembrie 2009

În temeiul <>art. 108 din Constituția României, republicată ,
al art. 5 alin. (1) și al <>art. 6 din Legea nr. 329/2009
privind reorganizarea unor autorități și instituții publice,
raționalizarea cheltuielilor publice, susținerea mediului de
afaceri și respectarea acordurilor-cadru cu Comisia Europeană
și Fondul Monetar Internațional, precum și al punctelor 25 și
27-32 din anexa nr. 2 la <>Legea nr. 329/2009 ,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

ART. 1

(1) Se înființează Institutul Național de Sănătate Publică,
denumit în continuare Institutul, instituție publică cu
personalitate juridică, în subordinea Ministerului Sănătății,
prin comasare prin fuziune a Institutului de Sănătate Publică
București cu Institutul de Sănătate Publică "Prof. Dr. Iuliu
Moldovan" Cluj-Napoca, Institutul de Sănătate Publică Iași,
Institutul de Sănătate Publică "Prof. dr. Leonida Georgescu"
Timișoara, Centrul de Sănătate Publică Târgu Mureș și cu
Centrul de Sănătate Publică Sibiu, care se desființează.

(2) Institutul are sediul în municipiul București, str. dr.
Leonte nr. 1-3, sectorul 5.



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
CABINET SECRETAR DE STAT**

Str. Cristian Popișteanu, nr.1-3, Sector 1, București, 010024

www.ms.ro

Nr. EN 7159/AP 1486/ 22.07.2013

C ă t r e,

Asociația Inițiativa Civică Reghin

Urmare a solicitării dumneavoastră din data de 11.06.2013, înregistrată la Cabinetul Ministrului cu nr. EN 7159/16.07.2013 și la Cabinetul Secretarului de Stat cu nr. AP 1486/16.07.2013, referitoare la acreditarea SC Centrul de Mediu și Sănătate Cluj pentru efectuarea de studii de impact asupra sănătății, vă aducem la cunoștință că la nivelul Ministerului Sănătății nu se eliberează acreditări pentru societăți/firme care să efectueze studii de impact asupra sănătății.

Ca urmare, SC Centrul de Mediu și Sănătate Cluj nu poate deține o acreditare eliberată de Ministerul Sănătății pentru efectuarea studiilor de impact asupra sănătății.

Cu respect,

**ADRIAN PANĂ
SECRETAR DE STAT**



Asociația din Reghin a obținut răspunsul de la Ministerul Sănătății ,prin care Centrul de Mediu și Sănătate Cluj la nivelul anului 2011 nu avea acreditare să facă astfel de studii și nici nu eliberează acreditări pentru societăți sau firme .

SOLICITĂRI:

1. Acest studiu nu a fost întocmit în mod legal , deci nu se poate admite în rapoartele întocmite în vederea emiterii autorizației integrate de mediu.

Nu se poate pronunța asupra "Limita zonei de protecție sanitara" ca fiind :
"Zona de protecție sanitara" se stabilește la nivelul distanței de 75 de metri în jurul noii instalații, cu o zonă de subprotecție până la 150 de metri în jurul instalației noi de formaldehidă "!

În august 2016 a fost realizat Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației de către Institutul National de Sănătate Publică ,concluziile studiului nu precizează nici o limită de protecție sanitară deoarece impactul activității asupra sănătății locuitorilor prin exploatarea instalațiilor de pe platforma Kronospan se vede în timp :

Extras studiu:

" In ciuda acestor evidente clare, pentru a asigura protecția stării de sănătate a populației din localitatea Sebes și din vecinătăți este necesară implementarea unui program de conformare pentru starea de sănătate a populației în relație cu funcționarea S.C. KRONOSPAN SEBES S.A.

Acest program trebuie să se realizeze de către Institutul National de Sănătate Publice în colaborare cu evaluatorul/rii de mediu și cu alte instituții care desfășoară evaluări/studii în zona, alături de implicarea instituțiilor, autorităților locale și județene: Primărie, APM, DSP, ISU.

Programul trebuie să se desfășoare pe o perioadă de 9 ani (ținând cont de specificul expunerii umane), cu evaluări la fiecare 3 ani și să utilizeze aceleași metodologie cu cea din evaluarea de față.

In consecinta programul va cuprinde:

a. Evaluarea expunerii umane la formaldehida in vecinatatea S.C. KRONOSPAN SEBES S.A. prin masuratori de imisii si caracterizarea expunerii umane;

b. Analiza indicatorilor privind starea de sanatate a populatiei (cei utilizati in lucrare);

c. Analiza riscurilor si evolutia temporală a indicatorilor de mediu si sanatate si a relatiei cu acestia.

- Se recomandă continuarea programului de monitorizare, în special cel legat de măsurarea imisiilor din zona Sebes/Lancrăm, pentru a se asigura functionarea în parametrii analizati în studiul mentionat si astfel, a se realiza dezideratul cu privire la protectia stării de sănătate a populatiei din zona Sebes."

OBSERVAȚII:

D. În Raportul de Securitate, pentru identificarea instalațiilor care sunt relevante pentru securitate s-au luat în considerare numai cantitățile de substanțe periculoase așa cum sunt ele definite în Legea nr. 59/2016-Anexa nr. 1 (substanțe periculoase clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 și conform Directivei 2012/18/EU).

La punctul **2.3 se prezintă descrierea zonelor unde se poate produce un accident major:**

Plan General Sectia Chimica cu amplasarea Instalatie de productie formaldehida de 60.000 to/an, (cu Instalatie de productie formaldehida de 40.000 to/an, Instalatie de productie rasini lichide, Parc rezervoare metanol-SM1 si SM2, cu rampa de descarcare metanol, Parc rezervoare formaldehida - SF1, SF2, SF3, SF4, SP si SO, acestea din urma apartinand obiectivului KRONOSPAN SEBES.

Distanțele între Instalatia de producere formaldehida 60.000 to/an exprimat 100% și principalele activități aparținând S.C. KRONOSPAN SEBES S.A. în care sunt implicate substanțe periculoase sunt:

- Instalatia de producere a formaldehidei de capacitate 40.000 to/an -125 m;
- Depozitul de metanol- 110 m;
- Depozitul de formaldehida – 60 m;
- **Instalatia de rasini lichide - 35 m;**
- Depozitul de motorina – 250 m.

Capitolul 4. IDENTIFICAREA SI ANALIZA RISCURILOR DE ACCIDENTE SI METODELE DE PREVENIRE:

- Amplasamentul este impartit in „Instalatii” definite conform Legii nr. 59/2016;

4.1.1.1.2. Selectia instalatiilor si sectiunilor pentru analiza cantitativa de risc

Numarul total de instalatii si sectiuni dintr-un amplasament poate fi foarte mare. Din moment ce nu toate instalatiile si sectiunile din amplasament contribuie semnificativ la riscul de producere a unui accident major nu este eficient sa includem toate instalatiile si sectiunile in analiza cantitativa de risc.

Ca urmare a fost utilizată o metoda de selectie pentru a indica instalatiile care contribuie cel mai mult la riscul cauzat de amplasament.

Aceste instalatii au fost luate in considerare in evaluarea cantitativa a riscului.

4.1.2. Analiza sistematica a riscurilor in cadrul obiectivului S.C. KRONOCHEM SEBES S.R.L.

4.1.2.1. Analiza preliminara a riscurilor

4.1.2.1.1. Identificarea instalatiilor si a sectiunilor supuse analizei în Capitolul 2 al raportului au fost identificate instalatiile care sunt relevante pentru securitate.

Aceste instalatii sunt urmatoarele:

- **Rezervoarele de depozitare metanol si de depozitare formaldehida** ce fac parte din instalatia de fabricare formaldehida de 40.000 to/an ce apartine S.C.

KRONOSPAN SEBES S.A.;

- **Instalatia de fabricare formaldehida de 60.000 to, exprimat 100%** ce apartine S.C. KRONOCHEM SEBES S.R.L.;

- **Zona de parcare a cisternelor CF cu metanol** de pe platforma S.C. KRONOSPAN SEBES S.A.

SOLICITĂRI:

În conformitate cu GHIDUL TEHNIC GENERAL pentru aplicarea prevederilor OUG 34/2002 privind prevenirea, reducerea si controlul integrat al poluarii, aprobat prin Legea 645/2002, **CAP 16. ACCIDENTE SI CONSECINTELE LOR:**

Sistemul de prevenire, reducere si control integrat al poluarii cere să fie luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor, care pot avea consecințe asupra mediului si limitarea consecintelor acestora.

Aceasta sectiune se refera la functionarea oricarei instalatii care prezintă un potential de emisii accidentale.

Pentru managementul accidentelor exista trei componente specifice:

- identificarea pericolelor posibile intr-o instalatie/activitate;
- evaluarea riscurilor (pericol x probabilitate), accidentelor si a consecintelor lor posibile;
- **implementarea masurilor de reducere a riscurilor de accidente si planuri pentru orice accidente care ar putea sa apara.**

În conformitate cu LEGEA Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase ,

ART. 20

(1) Autoritățile competente cu atribuții de inspecție, respectiv CJGNM și ISUJ organizează un sistem de inspecții adaptat tipului de amplasament în cauză, indiferent de primirea raportului de securitate sau a oricărei altei documentații înaintate de operator.

(2) Numărul inspecțiilor efectuate trebuie să asigure o examinare planificată și sistematică a sistemelor tehnice, organizaționale sau manageriale utilizate în cadrul amplasamentului, complexitatea acestuia și cantitățile de substanțe existente, astfel încât să se asigure în special că:

- a) operatorul poate demonstra că a luat măsuri adecvate, în legătură cu diversele activități din cadrul amplasamentului, pentru a preveni accidentele majore;
- b) operatorul poate demonstra că a asigurat mijloacele adecvate pentru limitarea consecințelor accidentelor majore, în interiorul amplasamentului și în afara acestuia;
- c) datele și informațiile cuprinse în raportul de securitate sau în orice alt document înaintat reflectă în mod corespunzător condițiile din cadrul amplasamentului;

Vă solicit:

- 1. Refacerea Raportului de Securitate si de Amplasament deoarece nu este conform cu LEGEA Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, ART. 10 alin.(1) a,b,c .**

La Analiza preliminară a riscurilor nu s-a luat în considerare Fabrica de rășini lichide care produce:

Rășini lichide: 198.000 t/an + 70.000 t/an datorită proiectului "Extindere structură metalică și montarea unei autoclave pentru producerea de rășini sintetice!"

Distanța dintre instalația de 60.000t/an de formaldehidă a societății Kronochem si Instalatia de rasini lichide este de 35 m ceea ce impune măsuri extrem de eficiente deoarece conform Raportului de Securitate în cazul unui accident major ,extinderea către această zonă pune în pericol viața locuitorilor din orașul Sebeș:

Zone care ar putea fi afectate :

-orașul Sebeș care are cca 30.000 de locuitori ,școli,spital.

-zona cea mai vulnerabilă, expusă la un eventual accident major care s-ar produce la SC KRONOSPAN SEBEȘ SA este Cartierul Kogălniceanu la cca 150m de platforma.

Evaluarea amplitudinii și gravității accidentelor majore identificate în Raportul de securitate realizat pentru fabrica de rășini-ureoformaldehidice:
-expunerea la eventualele degajări de gaze în mediu,produce în prima fază intoxicarea persoanelor aflate în imediata apropiere a locului producerii accidentului: operatorii,personalul aflat în apropiere;iar în timp efectele accidentului se propagă asupra cartierului de locuințe cel mai apropiat – Cartierul Kogălniceanu,efectele resimțindu-se pe o distanță de maxim 5-6 km.

În acest raport au fost evaluate ca și instalații ce prezintă pericol: rezervoarele de metanol și formaldehidă, instalația de producere a formaldehidei, rampa de descărcare a cisternelor auto, depozitul de motorină, utilizarea HCl la demineralizarea apei, praful de lemn la demineralizarea apei, praful de lemn în amestec cu serul la fabrica MDF.

Principalul risc de accident major îl constituie incendiul!

De multe ori analiza riscurilor, efectuată de operator, nu ia în calcul o posibilă evoluție a scenariului către un efect domino, se limitează doar la analizarea scenariului strict în interiorul instalației.

Cu toate acestea, în zone cu o cantitate mare de instalații Seveso, este bine ca operatorii să evalueze efectul domino, asigurând o coordonare adecvată.

Acesta este un efect important dar complex.

Evaluarea sa necesită o analiză detaliată a întregii zone industriale, incluzând discipline și competențe tehnice diferite.

Această evaluare este necesară datorită încadrării instalației de 60.000t/an de formaldehidă în categoria B de risc conform SR EN 1090-2 – elemente a caror avariere poate produce pierderi de vieti omenesti sau pagube importante;

ART. 9 - LEGEA Nr. 59/2016

- (1) Autoritățile competente prevăzute la art. 6 alin. (2), pe baza tuturor informațiilor primite de la operatori potrivit prevederilor art. 7 și 10 sau în urma solicitării de informații suplimentare ori ca urmare a constatărilor rezultate în urma inspecțiilor efectuate în temeiul art. 20, **identifică toate amplasamentele de nivel inferior și de nivel superior sau grupurile de amplasamente în care riscul ori consecințele unui accident major pot crește din cauza poziției geografice și a proximității unor astfel de amplasamente, precum și din cauza substanțelor periculoase inventariate pe respectivul amplasament.**

Consider că în mod intenționat nu s-a luat în considerare fabrica de rășini lichide ca și factor de risc în analiza efectuată deoarece măsurile de protecție care trebuie impuse sunt extrem de complicate ,cea mai bună situație în acest caz este relocarea instalației de 60.000 t/an de formaldehidă cât mai departe de zonele periculoase de pe amplasament pentru a evita riscul extinderii unui posibil accident către zona locuibilă.

În acest caz societatea nu a realizat nici un scenariu cu efectele negative care se pot produce pe amplasament în cazul unui accident cu efect de domino.

Ea în cosiderare doar accidentele produse în interiorul instalației și în perimetrul limitat al zonei unde sunt montate instalațiile.

Publicul interesat trebuie să cunoască toate detaliile în cazul unui accident deoarece conform legii amplasamentul este unul cu risc major !

Precizez că în Raportul de securitate realizat în 2016 de către societatea Kronospan s-a avut în vedere la Analiza preliminară a riscurilor chiar dacă distanța dintre instalația de 40.000t/an de formaldehidă și instalația de fabricare rasini lichide este mai mare :

4.1.2.1.1. Identificarea instalațiilor și a secțiunilor supuse analizei

In Capitolul IV al raportului au fost identificate instalațiile care sunt relevante pentru securitate.

Aceste instalații sunt următoarele:

- Instalația de fabricare formaldehida de 40.000 to care include și rezervoarele de depozitare metanol și de depozitare formaldehida;

- Instalația de fabricare rășini lichide;

- Rezervorul de motorina I (situat în zona bazinului de decantare apă din partea de nord-est a amplasamentului);

- Zona de parcare a cisternelor CF cu metanol.

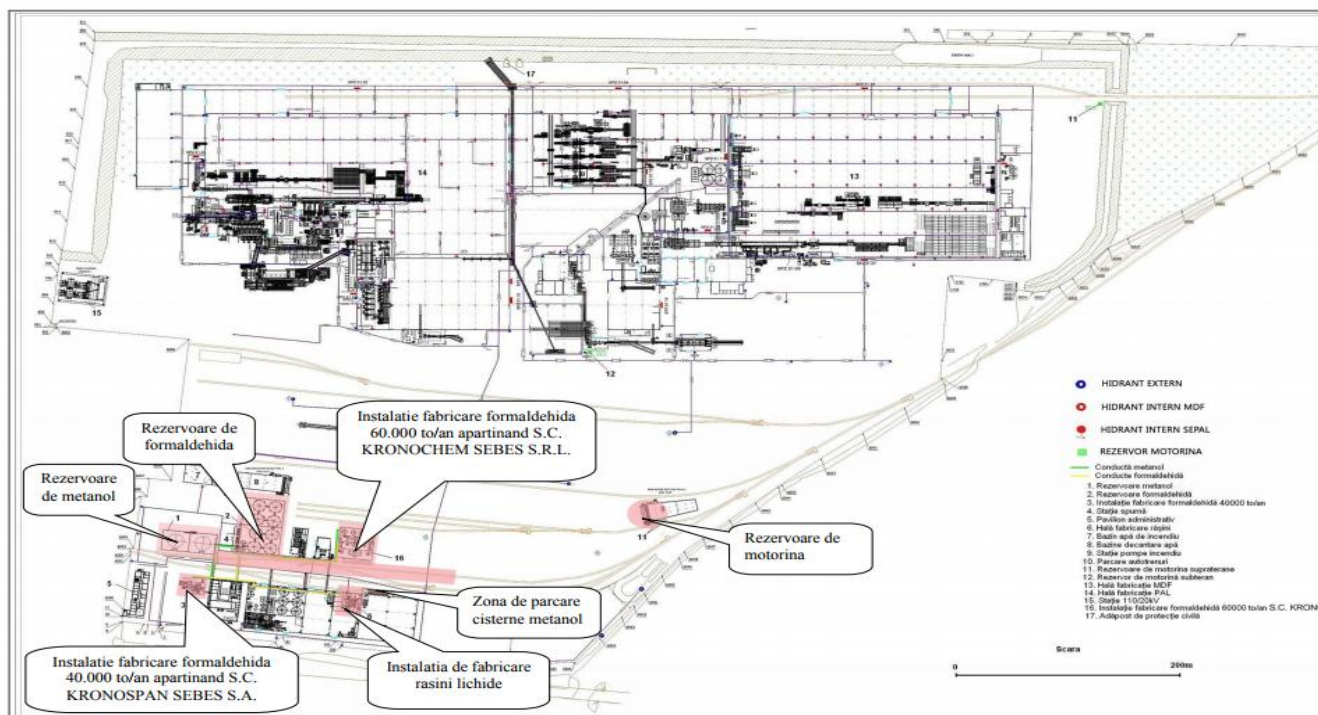


Figura nr. 9 Instalatiile relevante pentru securitate. Plan de situatie

Date complete despre substantele periculoase din amplasament sunt prezentate in Cap. 3.3. al raportului.

Tabel 6- Situatiia cantitatilor de substante periculoase

Nr. crt.	Instalatia	Denumire substanta	Cant. max (to)	Legea nr. 59/2016, Anexa nr.1	Cantitate relevanta col. 2 (to)	2% col. 2 (to)
1	Fabricare formaldehida 40000 to/an	Formaldehida solutie 50%	3200	Partea 1, pct. H2	50	1
			15			
			180			
		Metanol	2.400	Partea 1 P5b, H3 Partea 2 pct.22	500	10
			0,33			
		Saruri racire	30	Partea 1, pct. P8, H2, E1	50	1
2	Fabricare rasini lichide	Formaldehida solutie	37*	Partea 1, pct. H2	50	1
3	Fabricare rasini lichide	Rasina Kronocol U380, MU305	39	Partea 1 pct H2	50	1
4	Fabricare rasini lichide	Trietilamina	0,3	Partea 1, Pct. P5b	50	1
5	Laborator	Toluen	1,5	Partea 1, P5b	50	1

OBSERVAȚII:

În urma analizei documentației pentru solicitarea autorizației integrate de mediu a societății KRONOCHEM SEBEȘ, doresc să expun în mod evident de ce nu sunt de acord cu emiterea acesteia:

1.,„Este o instalație second-hand, a fost achiziționată din Franța, instalația a fost montată în 2003, a funcționat trei ani de zile.”

Sectiunea 14-Programul de conformare si programul de modernizare

13. PROGRAMUL DE CONFORMARE SI PROGRAMUL DE MODERNIZARE

Masura	Data propusa pentru implementare	Costuri	Sursa de finantare Nota
Implementare SMM conf. ISO 14001	La un an de la punerea in functiune	4.000 euro	1

Deoarece este vorba de o instalatie noua, nu este necesar un plan de actiuni sau masuri de modernizare.

În Solicitare la punctul 13 operatorul susține în mod fals că este o instalație nouă.

2. În cursul anului 2007, Kronochem a ridicat pe platforma industrială de la Sebes instalația de producere a formaldehidei cu capacitatea de 60000 tone/an, fără acord de mediu și fără autorizție de construcție, asadar cu încălcarea gravă a OUG 195/2005 privind protectia mediului si a Legii 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de constructii.

Garda de Mediu Alba a dispus amendarea companiei si demolarea instalației care a avut loc în anul 2010.

Acest lucru s-a datorat și nenumăratelor sesizări depuse de Asociațiile Centrul Independent pentru Protecția Mediului din Sebes și Brasovul Verde , asociații neguvernamentale, înființate de grupuri de localnici din orășelele Sebes, respectiv Brasov.

A acțiunea în instanță a fost promovată de către asociațiile Centrul Independent pentru Dezvoltarea Resurselor de Mediu (CIDRM) din Cluj-Napoca și Centrul Independent pentru Protecția Mediului Sebes (CIPM Sebes) în contradictoriu cu autoritatea care a emis acest act, Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu (ARPM Sibiu).

- 3. În anul 2013 societatea Kronochem a obținut autorizație pentru Construirea Instalatiei pentru producerea formaldehidei 100%- de capacitate 60000 to/an cu nr. 50/21.03.2013.**

În urma sesizărilor făcute de către organizațiile PrimaNatura și CIPM Sebeș, documentația a fost refăcută din cauză că:

- a) nu exista un studiu de impact asupra sănătății făcut de o instituție acreditată ;**
- b) instalația de formaldehidă era încadrată la obiectiv cu risc minor conform solicitării din data de 22.12.2012.**
- c) nu exista un studiu de dispersie al poluanților în cadrul platformei Kronospan.**

În cele din urmă Agenția Națională pentru Protecția Mediului, confirmă încadrarea obiectivului S.C. KRONOCHEM SEBES S.R.L. ca amplasament de nivel superior (Obiectiv de Risc major). Prin Adresa nr. 1901/26.02.2016 .

Au urmat pe parcursul anului 2015 o serie de manifestații publice împotriva poluării și a riscului pe care îl reprezintă platforma industrială Kronospan Sebeș .

În cele din urmă Primăria Municipiului Sebeș a solicitat *Studiul de percepție a populației din Municipiul Sebeș asupra calității factorilor de mediu și starea de sănătate* realizat de Institutul Național de Sănătate Publică și finalizat în august 2016.

Concluziile acestui studiu sunt :

CONCLUZII

- eșantionul selectat în vederea aplicării chestionarului a fost omogen, fiind alcătuit din subiecți de ambele sexe, cu vârste cuprinse între 20-54 ani, având profesii și niveluri de instruire variate, majoritar domiciliați în municipiul Sebeș pentru o perioadă suficient de îndelungată pentru a-și forma o opinie reprezentativă privind disconfortul și riscurile prezentate de poluarea mediului din localitate.
- **majoritatea subiecților investigați (96%)** au semnalat că poluarea din municipiul Sebeș se manifestă cel mai puternic în factorul de mediu *aer*, 91,6% din subiecți au indicat *industria* ca fiind principala sursă de poluare a aerului în municipiu, iar dintre aceștia o parte însemnată (77,56%) au menționat *fabrica Kronochem/Kronoshpan* ca sursă principală de poluare industrială.

- ... (Agenția de Protecția Mediului).
- Având în vedere percepția negativă a majorității subiecților investigați (96%) privind funcționarea societății *Kronospan/Kronochem* precum și unele inadvertențe în privința înțelegerii riscurilor reale prezentate de activitatea desfășurată de obiectivul menționat, recomandăm inițierea unor acțiuni de informare corectă a populației din municipiul Sebeș asupra emisiilor de gaze reziduale rezultate din procesele tehnologice pentru a se facilita formarea unor opinii fundamentate.
 - Trebuie să menționăm că studiul de percepție evidențiază obiectivul *Kronospan/Kronochem* ca fiind principala sursă de poluare din zona Sebeș venind în oarecare contradicție cu evaluările studiilor de mediu acceptate de către Autoritatea de Mediu în procesul de reglementare a obiectivului în spetă.

SUGESTII ȘI PROPUNERI:

Este mai mult decât evident că locuitorii orașului Sebeș nu doresc această instalație al cărui proces de implementare durează de aproape 10 ani ,mai mult sunt în grijorați de pericolul la care sunt expuși fără voia lor.

Asociațiile neguvernamentale locale,au făcut tot posibilul de a atrage atenția asupra multor probleme legate de impactul pe care îl are o dezvoltarea în plus a capacităților de producție pe un amplasament Seveso.

Ca și locuitor al orașului Sebeș nu sunt de acord cu emiterea autorizației integrate de mediu pentru instalația de formaldehidă cu capacitatea de 60.000 t/an așa cum rezultă din observațiile menționate mai sus.

Propunerile mele constă în:

- 1. Relocarea instalației la o distanță relevantă pentru protecția vieții ,astfel încât un incendiu sau o explozie să nu conducă la efecte ireversibile ;**
- 2. Dacă nu este posibilă relocarea , atunci este absolut necesară impunerea unor măsuri complexe și sporite de securitate în afara platformei industriale, cu rol de protecție în cazul unui accident cu efect de domino.**

Consider că nu există măsuri de siguranță în jurul platformei Kronospan menite să restrângă efectele unui posibil accident Seveso departe de zona locuibilă a orașului Sebeș.

Vă mulțumesc,

Ana Hategan

hateganana2016@gmail.com

