

kronochem

SC KRONOCHEM SEBEŞ SRL

30. MAR. 2016

A.A.A.
D-sora Bogdan
[Signature]

• Capital Social 18 321 157,55 RON integral vărsat • Cod Fiscal RO19199061 • Nr. de ordine Registrul Comerţului J 01/1173/15.11.2006

Nr.60/ 25.03.2016

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA	
MEDIULUI ALBA	
Nr. înregistrare	3038
ANUL	2016
LUNA	03
ZIUA	30

Catre,

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba

In atenia Domnului Director Executiv Iosif Nicolae PIENAR

In conformitate cu prevederile Avizului de mediu nr.SB08/ 23.04.2009, va transmitem atasat, programul de monitorizare pentru *instalatia de productie a formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100% pentru anul 2015.*

Cu deosebita consideratie,

Director Productie

Adrian BACILA



D-sora Ing. A. Botei/Adrian

PROGRAM MONITORIZARE 2015

Aviz Mediu nr.SB 08/ 23.04.2009

Instalatia pentru producerea formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%

Masuri propuse	Indicatori de monitorizare	Modul de raportare	Rezultatele preconizate	Mod de realizare
A. Obiectiv – Menținerea calitatii aerului in zona Sebes-Lancram				
Utilizarea unui sistem performant de epurare a gazelor emise la cos (epurare catalitica) si monitorizarea acestora	Concentratii de formaldehida, dimetil eter si metanol, carbon organic total	Se va stabili la faza de acord/autorizati e de mediu	Limitarea emisiilor de poluanti si a continutului de compusi organici in gazele evacuate la cos, cu scopul incadrării in valorile cerute de reglementari	Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu. In Instalatia pentru producerea formaldehidei de capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%, va fi utilizat catalizator pe baza de platina.
Monitorizarea parametrelor reactorului catalitic de tratare a gazelor evacuate la cos	Diferenta dintre temperatura de intrare si iesire a gazelor	Anual	Evidentierea functionarii tratării catalitice a gazelor evacuate la cos	Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu
Monitorizarea calitatii aerului ambiental la locurile de munca	Concentratia de formaldehida	Anual	Incadrarea in reglementarile legale privind prezenta agentilor chimici la locurile de munca	Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu
Monitorizarea stării de sanatate a angajatilor	Conform reglementarilor legale privind protectia muncii	Anual	Limitarea efectelor asupra stării de sanatate a populatiei	Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu. Monitorizarea stării de sanatate a

Monitorizarea capacitatii de productie	Cantitatea de formaldehida produsa zilnic, exprimata in concentratie 100%, masurare puncto fermo	Anual	Limitarea productiei de formaldehida pe platforma industriala la 60 000 tone/an, exprimata in conc.100%	angajatilor va fi demarata dupa obtinerea autorizatiei integrate de mediu, odata cu inceperea probelor tehnologice. Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu. Monitorizarea capacitatii de productie se va realiza dupa punerea in functiune a instalatiei.
Informarea populatiei privind determinarile de emisii	Alisarea pe site-ul companiei a determinarilor periodice de emisii	Odata cu raportarea catre autoritati a determinarilor de emisii	Transparenta fata de populatie privind determinarile de emisii efectuate	Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu Informarea populatiei privind monitorizarea emisiilor se va realiza dupa punerea in functiune a instalatiei.
Informarea autoritatilor privind inceperea lucrarilor de constructii	Etapele de parcurs pana la finalizarea constructiei	Inainte de inceperea lucrarilor de constructii	Monitorizarea lucrarilor de constructie	

B. Obiectiv – Minimizarea riscurilor pentru sanatate

Intocmirea unui program de urmarire a starii de sanatate a populatiei din zona, in colaborare cu institutiile de sanatate publica, primarie si alte institutii si organizatii publice	Indicatorii de monitorizare vor fi stabiliti de catre autoritatea de sanatate publica	Se va stabili impreuna cu autoritatile implicate in cadrul programului	Limitarea efectelor asupra starii de sanatate a populatiei	In anul 2015 a fost realizat <i>Studiul de impact asupra starii de sanatate a populatiei din municipiul Sebes asociata obiectivului Kronochem Sebes</i> , elaborat de Centrul Regional de Sanatate Publica Cluj, in conformitate cu prevederile OMS nr. 119/2014. Acesta cuprinde un program de urmarire a starii de sanatate a populatiei o data la 3 ani pe o perioada de 9 ani
---	---	--	--	--

C. Obiectiv – Controlul asupra pericolului de accidente majore

Revizuirea si actualizarea <i>Raportului de securitate</i>	Vor fi stabiliti conform reglementarilor specifice	Inainte de punerea in functiune a instalatiei	Limitarea emisiilor de substante periculoase in mediu si reducerea efectelor asupra sanatatii populatiei	S-a elaborat si depus la autoritatea competenta Politica de Prevenire a Accidentelor Majore.
Revizuirea si actualizarea <i>Planului de urgenta interna</i>	Vor fi stabiliti conform reglementarilor specifice	Inainte de punerea in functiune a instalatiei	Mentineria la zi a obligatiilor ce revin titularului privind controlul asupra pericolului de accidente majore	S-a elaborat si depus la autoritatea competenta Politica de Prevenire a Accidentelor Majore.
Colaborarea cu autoritatile locale in vederea intocmirii Planului de Urgenta Extern	Vor fi stabiliti impreuna cu autoritatile locale	Anual	Respectarea reglementarilor in vigoare privitoare la controlul pericolului de accidente majore cu influente in afara amplasamentului	Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu
Implementarea sistemului de management al securitatii	Audit privind sistemul de management al securitatii	Anual	Controlul asupra pericolului de accidente majore, realizat conform reglementarilor in vigoare	Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu
Informarea autoritatilor si a populatiei Municipiului Sebes in caz de avarie/incident/accident major	Documente care dovedesc transmiterea informatiilor catre autoritati si afisare pe pagina de internet	In 24 de ore de la producerea acestuia	Respectarea reglementarilor in vigoare privitoare la controlul pericolului de accidente majore	Instalatia nu a fost pusa in functiune, in prezent este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu

D. Obiectiv – Urmarirea parametrilor de proces in perioada probelor tehnologice

Urmarirea parametrilor de proces	Debit de aer; debit de metanol; raport debit metanol/debit total; concentratia de oxigen in amestecul de gaz;	Permanent in perioada probelor tehnologice	Optimizarea functionarii instalatiei in vederea obtinerii unui produs de inalta calitate	Probele tehnologice vor incepe dupa obtinerea autorizatiei integrate de mediu. In prezent, societatea este in procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu
----------------------------------	---	--	--	--

	<p>temperatura de iesire a metanolului din vaporizatorul de metanol; temepratura gazelor la intrarea in reactor; temperatura sarii topite in reactor; functionarea agitatoarelor in reactoare (pentru omogenizarea sarii topite); temperatura gazelor la iesirea din reactor; nivelul apei demineralizate din separatorul apa/abur; temperatura de intrare a gazului in coloana de absorbtie; temperatura solutiei de formaldehida de la baza coloanei de absorbtie; concentratia solutiei de formaldehida de la baza coloanei de absorbtie; nivelul solutiei de formaldehida de la baza coloanei de absorbtie; temperatura gazelor la varful coloanei de absorbtie; presiunea la varful coloanei de absorbtie; temperatura gazelor la intrarea in reactorul de descompunere catalitica; temperatura gazelor la iesirea din reactorul de descompunere catalitica; temperatura gazelor evacuate in atmosfera; concentratia de</p>			
--	--	--	--	--

	carbon organic total in emisii-monitorizare continua; concentratia de formadehida, metanol, dimetileter in emise			
--	--	--	--	--

SC KRONOCHEM SEBES SRL

Director Productie
Adrian BACILA

