

Gezien en akkoord bevonden door:Manager Asset Management/ H. Leendertse
Arbeidshygiënist / Richard JongenProduction Manager / G. Janssen
Hoofd Milieu / Henk van den Elsen**Aard van de laatste wijziging** : Update te waarschuwen personen en contactpersonen Gemeente**Autorisatie door Procesverantwoordelijke**
Manager Human Resources & General Affairs
A. Peters**Documentbeheerder**
Hoofd Veiligheid
R. Lennaerts

VOORSCHRIFT

WAARSCHUWINGSPROCEDURE BIJ SO₂ EMISSIES**INHOUDSOPGAVE**

1	INLEIDING	1
2	WAARSCHUWINGSPROCEDURE BIJ SO ₂ EMISSIE.....	1
2.1	Te nemen acties door functionarissen	1
2.2	Te waarschuwen personen/diensten door bewakingsbeambte	2
2.3	Externe waarschuwingen	2

1 INLEIDING

Bij het starten, stoppen of bij storingen in afdeling Roosting, Zwavelzuurfabriek & Utilities (S-920) kunnen onder bepaalde omstandigheden SO₂ emissies optreden. Uit ervaring is bekend dat de concentraties die optreden in dergelijke situaties niet levensbedreigend maar wel hinderlijk kunnen zijn.

Teneinde hinder zoveel mogelijk te beperken dienen in geval van SO₂ emissie de afdelingen van Budel Zink en van NedZink die benedenwinds liggen gewaarschuwd te worden. Men wordt geadviseerd om tot nader bericht, of tot ten minste 30 minuten na de melding, binnen te blijven en de ruimteventilatie te beperken. Ook kan het voorkomen dat de gaswolk buiten het bedrijfsterrein tot hinder en ongerustheid leidt. Indien zich weersomstandigheden voordoen waarbij te verwachten is dat de gaswolk langdurig in tact blijft en zich over woonbebouwingen zal, dan worden de overheidsdiensten geïnformeerd. Deze diensten kunnen dan eventuele bellers correcte informatie verschaffen.

In extreme gevallen kan door calamiteiten (externe impact op de installatie) een hoeveelheid SO₂ vrijkomen die wel schadelijk kan zijn voor de gezondheid. In dat geval is sprake van een calamiteit en dient onmiddellijk via 222 het Calamiteitenplan in werking gesteld te worden. Via Bewaking zal dan zo snel mogelijk de externe hulpverleningsorganisatie gewaarschuwd te worden. De gaswolk zelf is dan niet meer te voorkomen of te bestrijden, de hulpverlening moet zich richten op het verlenen van hulp aan mogelijke slachtoffers binnen en buiten het terrein van Budel Zink.

2 WAARSCHUWINGSPROCEDURE BIJ SO₂ EMISSIE

De procedure start zodra er omstandigheden zijn die aanleiding geven tot een SO₂ emissie, bijvoorbeeld onverwachte stop, noodstop, ernstige lekkage, emissie via startschroeven, emissie van oleum (SO₃), etc. Zolang starts en stops via de normale procedure verlopen (dus zonder verhoogde emissie), is de procedure niet van toepassing.

2.1 Te nemen acties door functionarissen

- **CONTROLEKAMER-OPERATOR S-920** waarschuwt de eigen afdeling (wachtfchef)
- **WACHTCHEF S-920** meldt terstond aan Bewaking dat sprake is van een SO₂ emissie en neemt actie om de emissie zo snel mogelijk te beëindigen;
- **BEWAKINGSBEAMBTE** waarschuwt onderstaande afdelingen en/of personen (zie 2.2). Bij het waarschuwen van afdelingen die hinder kunnen ondervinden wordt geadviseerd om tot nader bericht, of tot tenminste 30 minuten na de melding, binnen te blijven en de ruimteventilatie te

- beperken. Bij de volgorde van te waarschuwen locaties wordt rekening gehouden met de windrichting;
- **MEDEWERKER afd. MILIEU/GECONSIGNEERDE M&V** zal afhankelijk van de te verwachten emissies en weersomstandigheden beoordelen of overheidsinstanties geïnformeerd moeten worden (b.v. bij koude start) en of eventueel verdere actie nodig is. In het algemeen geldt dat mogelijke hinder naar de omgeving sterk afhankelijk is van windsnelheid en windrichting. Bij mogelijke overlast richting omwonenden draagt de medewerker van de afdeling Milieu dan wel de geconsigneerde M&V zorg voor externe melding (zie §2.3). Dit na overleg met het geconsigneerde MT-lid of Production Manager, e.e.a. conform Calamiteitenplan hoofdstuk 4.1.1.
In de melding naar de Centrale Meldkamer dient in elk geval verteld te worden dat de concentraties die optreden in dergelijke situaties niet levensbedreigend zijn. De concentraties kunnen wel hinderlijk zijn. De duur van de blootstelling zal tot enkele minuten beperkt blijven. Een sjabloon voor deze melding is in het Calamiteitenplan opgenomen.
 - **WACHTCHEF S-920:** draagt er zorg voor dat de SO₂ emissies ten gevolge van starten, stoppen of storingen als incident te gemeld en afgehandeld worden.

2.2 Te waarschuwen personen/diensten door bewakingsbeamte

In dagdienst:

- * Hoofd Milieu of Milieu medewerker Tel : 404, 401, 225, 221
- * Hoofd Veiligheid..... Tel : 528
- * Controlekamer S-910, S-940, S-950, S-960 Tel : 410 of 412, 440, 450, 460
- * Laboratorium Tel : 525 (W.Vermeulen)/ 530 (C. van Rijn)
- * Keet Turnaround Team ("Witte villa") Tel: 312 (H. Hakkens)
- * Wachtchef Walserij) Tel : 455722

Buiten dagdienst:

- * Controlekamer S-910, S-940, S-950, S-960 Tel : 410 of 412, 440, 450, 460.;
- * Nedzink (Wachtchef Walserij)..... Tel : 455722
- * Geconsigneerde Milieu & Veiligheid..... Tel : zie consignatielijst
- * Geconsigneerde S-920 Tel : zie consignatielijst

2.3 Externe waarschuwingen

Indien de SO₂ emissie duidelijk merkbaar is buiten het terrein van Zinifex Budel Zink, dan zijn er mogelijk mensen die zich met klachten of ongerustheid melden bij de overheidsdiensten. Het beste kan daarom in die gevallen pro-actief de overheid op de hoogte gebracht worden. Het extern waarschuwen wordt door het hoofd Milieu of de geconsigneerde M&V gedaan (na overleg met het geconsigneerde MT-lid) naar de volgende instanties:

Onmiddellijk waarschuwen:

Meldkamer overheidshulpverlening

Deze kan het beste via de Centrale Meldkamer in Eindhoven gebeuren (via Bewaking).

Provincie Noord-Brabant

Milieu-informatie en klachtenpunt (MIK), telefoon 073 – 681 28 21, aansluitend schriftelijk bevestigen via mkc@brabant.nl.

Bij aanvang van de eerstvolgende werkdag direct waarschuwen en nadere informatie verschaffen:

Provincie Noord-Brabant, Directie Ecologie, Bureau VAI

De heer Henk de Kruijf, telefoon 073 – 6812481, HdKruijf@brabant.nl, mevrouw Minke Siemensma, telefoon 073 – 6812482, MSiemensma@brabant.nl

Gemeente Cranendonck, Cluster communicatie:

- Renate Kupers, r.kupers@cranendonck.nl, 0495-431299 (communicatie adviseur)
- Lian van Hout, l.vanhout@cranendonck.nl, 0495-431298 (communicatie adviseur)
- Suzan van de Goor, s.vandegoor@cranendonck.nl, 0495-431213 (rampencoördinator)