

[Redacted]

Van: [Redacted]

Verzonden: donderdag 20 september 2018 14:35

Aan: [Redacted]

Onderwerp: Bericht voor de leden van de Commissie Ruimte, natuur en leefbaarheid over ESD-SIC en de MINIMALIESATIEVERPLICHTING

Geachte [Redacted],

Wilt u wel het onderstaande doorsturen naar de leden van de Commissie ruimte, natuur en leefbaarheid?

Met hartelijke groet,

[Redacted]

=====

Geachte leden van de Commissie ruimte, natuur en leefbaarheid,

Zoals bij de provincie al jaren bekend is en ook u weet verspreidt ESD-SIC kankerverwekkende stoffen naar de lucht, onder andere **bèta-siliciumcarbide een asbest-achtige stof**.

Ter informatie en als voorbereiding op uw verdere beraadslagingen het volgende:

Minimalisatie en vijfjaarlijkse informatieplicht

- [Vooronderzoek](#)
- [Minimalisatie en vijfjaarlijkse informatieplicht](#)
- [Kern minimalisatie: vermijdings- en reductieprogramma's](#)
- [Inhoud vermijdings- en reductieprogramma's](#)
- [Reikwijdte vermijdings- en reductieprogramma's](#)
- [Informatie over vermijdings- en reductiemogelijkheden](#)
- [Maatwerk: uitzonderingsmogelijkheden](#)

Vooronderzoek

Als een bedrijf een nieuwe activiteit start of een bestaande activiteit wijzigt, moet het bedrijf bij de vergunningaanvraag al inventariseren welke **zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)** vrijkomen. Voor ZZS geldt een minimalisatieverplichting. Het bedrijf onderzoekt in hoeverre de ZZS-emissie vermeden kan worden. Is vermindering van de ZZS-emissie niet mogelijk, dan onderzoekt het bedrijf hoe de ZZS-emissie zoveel mogelijk gereduceerd kan worden.

Minimalisatie en vijfjaarlijkse informatieplicht

Als een bedrijf een ZZS naar de lucht emitteert dan is het bedrijf verplicht om te proberen deze emissie te voorkomen. Als dat niet mogelijk is dan moet het bedrijf de emissie tot een minimum beperken. Deze zogenaamde minimalisatieverplichting staat in [artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit](#). Deze geldt ook wanneer het bedrijf de beste beschikbare technieken toepast en/of de immissieconcentratie voor een stof onder het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) uitkomt. De minimalisatieverplichting is een continu streven naar vermindering van de emissie.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Geldig van 01-01-2018 t/m heden

Minimalisatieverplichting

De **minimalisatieverplichting** is in het Nederlandse [milieurecht](#) de plicht van een bedrijf dat een of meer [zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht uitstoot](#) of [op het water loost](#), te proberen deze emissie te voorkomen. Als het niet mogelijk is de emissie helemaal te voorkomen, dan moet de emissie tot een minimum worden beperkt. Deze plicht staat voor emissies naar de lucht beschreven in het [Activiteitenbesluit milieubeheer](#) (artikel 2.4.2). De minimalisatieverplichting geldt zelfs wanneer het bedrijf de [beste beschikbare technieken](#) toepast en het [maximaal toelaatbaar risiconiveau](#) niet wordt overschreden. Voor lozingen op water staat de minimalisatieplicht beschreven in het Handboek water. Toch geldt de minimalisatieplicht voor de verschillende soorten bedrijven die de milieuwetgeving onderscheidt niet op dezelfde manier. In het Besluit activiteiten leefomgeving van de [Omgevingswet](#), dat in 2018 in werking zou moeten treden, wordt de minimalisatieverplichting een integraal onderdeel van de zogenoemde [zorgplicht](#).

Er zijn verschillende manieren om emissies te minimaliseren:

- vervangen door een andere stof (substitutie),
- nieuwe productietechnieken (procesgeïntegreerde technologie),
- nieuwe reinigingstechnieken (end-of-pipe technologie),
- geoptimaliseerde en duurzame bedrijfsvoering.

De minimalisatieverplichting helpt ook om innovatie te bevorderen. [\[1\]\[2\]](#)

Meer informatie

- [Infomil - zeer zorgwekkende stoffen, lucht](#)
- [Infomil - zeer zorgwekkende stoffen, water](#)

Bronnen

1.

- [Minimalisatieverplichting en 5-jaarlijkse onderzoeksplicht](#). Geraadpleegd op 2016-08-18.

-

2. [Handboek water - Minimalisatie](#). Geraadpleegd op 2016-08-22.

Categorieën:

- [Chemie en veiligheid](#)
- [Nederlands recht](#)

Gaarne ben ik bereid uw vragen te beantwoorden. Ik besteed al ruim 16 jaar aandacht aan het feit dat het bedrijf haar proces niet beheerst. Zie foto.



Ik raad u ook aan om te kijken naar de milieuklachten-rapportages van de provincie. Die van het tweede kwartaal heb ik nog niet gezien.

Tot nader.

Met hartelijke groet.

■■■■■■■■■■■ blootgestelde

Ik heb zelf verdachte afwijkingen in mijn longen.

Én, ik weet van een geval van een vrouw van 39 jaar die aan borstvlies-kanker is overleden,

Zij heeft altijd in Delfzijl gewoond.

Van borstvlies-kanker kun je niet genezen.