



Vereniging **Industriewater**

## **VIW-bijeenkomst & Algemene ledenvergadering**

**11 april 2024**

# Opening



*Voorzitter VIW*

*Jos Peeters*

# Programma

- Opening VIW-ledenbijeenkomst
- Algemene Ledenvergadering van de Vereniging Industriewater
- Bijpraten over ontwikkelingen op watergebied
- Klimaatverandering – Wat gaat er op ons afkomen en hoe anticiperen?
- Rondleiding bierbrouwerij De Koningshoeven
- Napraten met een drankje

# Algemene Ledenvergadering Vereniging Industriewater

- Opening ALV
- Vaststelling verslag vorige bijeenkomst
- Financiën: Financieel jaarverslag 2023
- Bestuurszaken: herverkiezing bestuurslid
- Rondvraag
- Sluiting ALV

# Verlag vorige bijeenkomst

- Opmerkingen/vragen over verlag vorige bijeenkomst d.d. 2 november 2023





## **conceptverslag Algemene Ledenvergadering VIW 2 november 2023** (ter vaststelling tijdens ALV op 11 april 2024)

**LOCATIE** Oosterhout (Waterproductiebedrijf Oosterhout, Brabant Water)  
**deelnemers** Zie bijlage

---

### **1. Opening, mededelingen**

Door VIW-voorzitter Jos Peeters wordt om circa 14.30 uur de bijeenkomst geopend en de aanwezigen verwelkomd. We zijn te gast bij het Waterproductiebedrijf Oosterhout van Brabant Water. Vanochtend hebben zich nog twee leden afgemeld wegens onvoorziene omstandigheden bij hun bedrijf.

### **2. Algemene Ledenvergadering**

- **Vaststelling verslag**

Er zijn geen opmerkingen op het verslag van de vorige Algemene Ledenvergadering, gehouden op 11 mei 2023, en derhalve wordt het verslag ongewijzigd vastgesteld.

- **Financiën**

- **Begroting 2024**

Het voorstel van de begroting 2024 is als vergaderstuk vooraf toegezonden. Door de penningmeester, Marthijn Junggeburth, wordt nog een korte toelichting gegeven. Het voorstel van het bestuur is om de contributie te verhogen met 4% vanwege inflatiecorrectie.

De Algemene Ledenvergadering stemt in met een contributieverhoging van 4% en stelt de voorgestelde begroting 2024 vast.

- **Rondvraag**

Door voor Jos Peeters wordt de vraag gesteld hoe de leden staan tegenover het delen van algemene informatie in het Breed Bestuurlijk Grondwateroverleg, waarin Jos Peeters namens de VIW zit. Achtergrond is het Brabantse Grondwater convenant. Alle partijen hebben hun opdrachten meegekregen, waaronder beperking van wateronttrekking door diverse partijen. Voor de industrie ligt de taak er om wateronttrekking te verminderen, met speciale focus op innovaties op hergebruik van effluent. Hierop worden door alle partijen terugkoppeling gegeven in het gezamenlijke Breed Bestuurlijk Grondwateroverleg. Ondanks dat we in de wateronttrekkingsgegevens van Provincie Noord-Brabant kunnen zien dat de industrie in het verleden behoorlijke waterbesparingen heeft weten te realiseren, is het op dit moment wenselijk dat wij terugkoppeling geven op de huidige inspanningen en projecten welke er lopen op gebied van beperking van watergebruik. Anders kan het beeld ontstaan dat de industrie zich niet inzet voor waterbesparing. Een onterecht beeld, wat we moeten voorkomen. De aanwezige leden geven aan geen probleem te hebben met het geven van inzicht over inspanningen van de industrie.



Er wordt verder geen gebruik gemaakt van de rondvraag.

### Rondleiding bij Waterproductiebedrijf Oosterhout

In het pompstation Oosterhout wordt 24.000 m<sup>3</sup>/uur grondwater opgepompt (dat zijn circa 130 tankwagens per uur!), dat vervolgens onthard in de kalkreactor en daarna wordt gefilterd alvorens het in het leidingnet wordt gepompt. Het pompstation Oosterhout heeft een vergunde onttrekking van 150 miljoen m<sup>3</sup>/jaar. Circa 40% van het leidingwater gaat naar de zakelijke klanten van Brabant Water en de overige 60% wordt gebruikt door particulieren.

Het was een hele interessante rondleiding; dank aan Brabant Water daarvoor!

### 3. Bijpraten over ontwikkelingen op watergebied

- Nieuwe lozingsseisen en heffingen afvalwater:

Er zijn veranderingen op komst rondom de kosten en voorschriften voor het lozen van afvalwater op oppervlaktewater en het riool. Een voorstel van de Unie van Waterschappen heeft geleid tot publicatie van een ontwerpregeling voor wijziging van onder andere de Waterschapswet en de Waterwet. Rijkswaterstaat werkt momenteel aan een voorstel tot aanpassing van de lozingsseisen in vergunningen vanaf 2025. Het gaat bij beide om het vervangen van de analyseparameters chemisch zuurstofverbruik (CZV) en Kjeldahlstikstof (KjN) door totaal organisch koolstof (TOC) en totaal stikstof (tot-N). De voornaamste reden is dat de analysemethoden van de nieuwe methoden minder milieubezwaarlijk zijn. Voor de aanpassing van het CZV naar TOC wordt uitgegaan van een omrekening  $TOC = CZV/3$ . Voor tot-N geldt dat dit wordt gecorrigeerd voor nitraat en nitriet waarmee de uitkomst vergelijkbaar zou zijn met de huidige Kj-N.

De aanpassingen van de (belasting) wetgeving en vergunningen worden op zijn vroegst vanaf 2024 verwacht, maar het is verstandig om alvast zelf te starten met een vergelijkend onderzoek tussen de analysemethoden om inzicht te krijgen of de wijzigingen niet leiden tot (onnodige) stijging in zuiverings- of verontreinigingsheffing en/of niet-werkbare lozingsseisen.

- Chemie-arme alternatieven bij recirculerende koelwatersystemen:  
Er is een Handreiking van Rijkswaterstaat die bedrijven sinds 1 mei van dit jaar kan verplichten om onderzoek te doen naar chemie-arme alternatieven bij recirculerende koelwatersystemen. De chemicaliën die aan het koelwater worden toegevoegd, om kalkvorming, corrosie en groei van micro-organismen te voorkomen, komen door de lozing van koelwater in het oppervlaktewater terecht. Er komen steeds meer nieuwe waterbehandelingstechnieken beschikbaar, waarbij minder of zelfs helemaal geen chemicaliën nodig zijn. De effectiviteit van de nieuwe methodes kan sterk variëren en is afhankelijk van de situatie. In veel gevallen kan optimalisatie van de huidige bedrijfsvoering al leiden tot vermindering van het gebruik en de lozing van chemicaliën. Bedrijven die lozen op oppervlaktewater zijn vanaf nu verplicht (bij nieuwe vergunning of vergunningwijziging) om onderzoek te doen en zij moeten kunnen motiveren waarom ze een bepaalde chemie-arme techniek inzetten of daar juist niet voor kiezen.
- Industrie: in 2023 20% (drink)water besparen:  
Om te voorkomen dat we in 2030 een tekort aan drinkwater hebben, moeten volgens het RIVM snel maatregelen worden genomen. Het RIVM heeft onderzoek gedaan en dit bevestigt de signalen van drinkwaterbedrijven dat op korte termijn extra inzet van waterbronnen nodig is. Om tekorten tegen te gaan is het volgens het RIVM belangrijk dat het Nederlandse watersysteem zowel droogte als langere natte perioden aankan. Mensen en bedrijven



moeten gestimuleerd worden bewust en zuinig met water om te gaan. Er kunnen geen garanties worden gegeven dat er overal en altijd voldoende zoet water beschikbaar is. Bij ernstige watertekorten hanteren waterbeheerders de verdringingsreeks voor de verdeling van het beschikbare zoetwater. De verdringingsreeks geeft de rangorde van maatschappelijke behoeften aan, die bij de verdeling van het beschikbare water in acht wordt genomen. Hierbij wordt de industrie al eerste afgekoppeld.

De Vereniging voor Energie, Milieu en Water (VEMW) heeft onlangs een visiedocument gepubliceerd waarin industriële watergebruikers fors minder water willen gebruiken. Het doel is om in 2035 20% minder water te gebruiken om het streven te hebben op langere termijn (2050) naar zelfvoorzienendheid te gaan. Circulair watergebruik is daarin het uitgangspunt.

- **Marktconforme anti-afhaakregeling:**

De zogenaamde anti-afhaakregeling blijft bestaan maar wordt aangepast in een "marktconforme regeling". Met de regeling kunnen waterschappen voorkomen dat grote bedrijven uit kostenoverweging zelf gaan zuiveren en dus (geheel of gedeeltelijk) afhaken van de collectieve zuivering van de waterschappen. Door de aanpassing is de continuïteit van de anti-afhaakregeling gewaarborgd, doordat deze niet langer afhankelijk is van de goedkeuring van de Europese Commissie (EC). De huidige regeling is aangemerkt als staatssteun waardoor goedkeuring van de EC nodig was. De huidige goedkeuring loopt tot eind 2023. Dat betekent dat subsidies op basis van de huidige regeling uiterlijk per eind 2023 beëindigd moeten worden.

De Unie van Waterschappen heeft de waterschappen opgeroepen om de marktconforme regeling uniform toe te passen. Het is uiteindelijk aan de individuele waterschappen om hierover een besluit te nemen. Uitgangspunt is dat de waterschappen de regeling uniform toepassen volgens de kaders die ook aan de EC zijn voorgelegd. Als waterschappen besluiten om de anti-afhaakregeling voort te zetten als marktconforme regeling, dan zullen zij de regeling moeten vaststellen en subsidies aan bedrijven (opnieuw) moeten vormgeven, onderbouwen en vaststellen.

#### 4. Provinciale subsidiemogelijkheden voor grondwaterbesparing/-hergebruik

Mevrouw Teuntje Stoop, beleidsmedewerker van de provincie NB, wordt verwelkomd. Zij komt een geven over de Subsieregeling DHZ.

De Subsieregeling DHZ staat open voor onder andere projecten die leiden tot het besparen van drinkwater of hergebruik van water bij bedrijven/industrie, dus daarom heel interessant voor de VIW-leden! De subsieregeling gaat uit van cofinanciering van 40%, dat betekent dat 60% uit de eigen middelen van de aanvrager moet komen. Belangrijk is dat het projectresultaten worden gedeeld met andere bedrijven; het beschrijven van de communicatieaanpak is daarom een onderdeel van het projectplan.

In de sheets van de presentatie staan de links opgenomen naar de subsieregeling en de voorbeeldprojecten (DHZ magazine). Schroom niet om bij vragen over de subsieregeling contact op te nemen met Teuntje Stoop (zie voor de contactgegevens de sheets).





VerenigingIndustriewater

Secretariaat  
Postbus 5050  
5201 GB 's-Hertogenbosch  
t: 06 - 47.08.18.17  
info@verenigingindustriewater.nl  
KvK 17146714

Teuntje Stoopen roept op om een projectplan vooraf aan haar of haar collega te sturen, zodat zij inhoudelijk kunnen bijsturen, voordat het door de collega's van subsidies procedureel wordt beoordeeld. De kans op toekenning van de subsidie wordt daarmee een groter.

De aanwezige leden waren zeer enthousiast over de presentatie van Teuntje Stoopen!

#### 5. Rondvraag en sluiting

Er wordt geen gebruik gemaakt van de rondvraag. Rond 16.30 uur wordt de bijeenkomst/vergadering gesloten.

Na afloop stonden de (alcoholvrije) drankjes en borrelhapjes klaar en werd er nog uitvoerig nagepraat.

De presentaties, evenals de vergaderstukken, zijn beschikbaar op de website van de VIW ([www.verenigingindustriewater.nl](http://www.verenigingindustriewater.nl)).

CONCEPT

## BIJLAGE



### Deelnemers Ledenbijeenkomst VIW 2 november 2023

VIW-lid (bedrijfsnaam)	NAAM	paraaf
Kwaliflex	de heer Gerwin van Rosmalen	
Coca Cola European Partners Nederland	de heer Jos Peeters	
Mattheoussens-Wido	heer Cees Mattheoussens	
FUJIFILM Manufacturing Europe	de heer Alex van Rijn	
Van der Kroon Food Products	de heer Dennis van der Kroon	
Refresco Benelux	de heer Lenjard de Groot	
Heineken Nederland Supply	de heer Robert van der Meulen	
Trobas Gelatine	de heer Ad van Boxtel	
Dolphin Water	de heer Peter Hogervorst	
Swinkels Family Brewers / De Koningshoeven	de heer Marthijn Junggeburth	
<b>Divers</b>		
Vereniging Industriewater	mevrouw Monique Soeters	
Provincie Noord-Brabant	mevrouw Teuntje Stoopen (spreker)	
Provincie Noord-Brabant	de heer Eric Kessels	
Brabant Water	de heer Franco Moonen	

X

**Afmeldingen ontvangen van:**  
Budeis, de heer Gerard Arts  
Artex, de heer Marcel Hilwig  
KWA, de heer Rob Schoon  
Adviseur VIW, de heer Dick Notenboom

# Verlag vorige bijeenkomst



- Vaststellen verslag vorige bijeenkomst d.d. 11 mei 2023

# Financiën: Financieel jaarverslag 2023

- Toelichting op Financieel jaarverslag 2023:  
(zie bijlage 2 van de vergaderstukken)



*penningmeester VIW*

*Marthijn Junggeburth*



# Financiën: Financieel jaarverslag 2023

- Bevindingen Kascommissie 2023:

Toelichting door:

Gerwin van Rosmalen (Kwaliflex B.V.) en

Hans van Reeuwijk (International Flavors & Fragrances B.V.)

- Vragen?

# Financiën: Financieel jaarverslag 2023

- Vaststellen Financieel jaarverslag 2023
- Verlenen van decharge over gevoerd beleid

# Bestuurszaken: herverkiezing bestuurslid

- Aftredend bestuurslid (conform rooster van aftreden) en terstond verkiesbaar:

- Coca-Cola Europacific Partners



- VIW-bestuur draagt dit aftredende bestuurslid voor tot herbenoeming
- Vanuit de leden zijn geen kandidaten voorgedragen

# Rondvraag



Sluiting ALV



# Bijpraten over ontwikkelingen op watergebied

- Terugkoppeling waterbesparing industrie
- KRW – infosessie VEMW/VNO-NCW
- ZZS (EU in 2050 gifvrij)





# Bijpraten over ontwikkelingen op watergebied – Waterbesparing industrie

- Terugkoppeling waterbesparing industrie
- 

# Bijpraten over ontwikkelingen op watergebied - KRW

- KRW – infosessie VEMW/VNO-NCW

# Bijpraten over ontwikkelingen op watergebied - ZZS

- ZZS naar 0 emissie (2050)?! EU is gifvrij in 2050
- Vermijdings- en ReductieProgramma Zeer Zorgwekkende Stoffen
  - Continu streven naar vermindering (nul) emissie naar lucht en water
- Wat zijn nu Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)?



# ZZS – Besluit activiteit leefomgeving (Bal): milieubelastende activiteit §5.4.3

## Artikel 5.22a. (zeer zorgwekkende stof)

6 4 8 0 9 10 11

- 1 Een zeer zorgwekkende stof is een stof die voldoet aan een of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van de reach-verordening.
- 2 Een stof is in ieder geval een zeer zorgwekkende stof als die:
  - a. voorkomt:
    - 1°. in bijlage VI bij de CLP-verordening en in die bijlage is ingedeeld als carcinogeen, mutageen of reprotoxisch, categorie 1a of 1b;
    - 2°. op de kandidatenlijst, bedoeld in artikel 59 van de reach-verordening;
    - 3°. in bijlage XVII bij de reach-verordening ten aanzien van chemische stoffen waarvoor een restrictie geldt vanwege het voldoen aan de criteria van artikel 57 van die verordening;
    - 4°. in bijlage I, II of III bij de verordening persistente organische verontreinigende stoffen;
    - 5°. op de lijst van stoffen voor prioritaire actie die is vastgesteld op grond van artikel 6 van het Ospar-verdrag; of
    - 6°. in bijlage X bij de kaderrichtlijn water, voor zover een stof in die bijlage is aangewezen als prioritaire gevaarlijke stof; of
  - b. voldoet aan de vastgestelde wetenschappelijke criteria voor het bepalen van hormoonontregelende eigenschappen, bedoeld in:
    - 1°. artikel 5, derde lid, van de [Verordening \(EU\) nr. 528/2012](#) van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (PbEU 2012\_1167) vastgesteld in Gedelegeerde

# ZZS – richting en uitleg Iplo.nl

## Bepalen of iets een Zeer Zorgwekkende Stof is


Er zijn criteria die bepalen of een stof een Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS) is. Bedrijven zijn zelf verantwoordelijk voor de correcte classificatie als ZZS. Ze moeten op de hoogte zijn van de schadelijkheid van de stoffen die ze produceren of waar ze mee werken.

## Criteria van ZZS

De criteria uit artikel 57 van de [REACH-verordening](#) ▼ bepalen of een stof een ZZS is. Dit volgt uit de definitie van ZZS in het [Besluit activiteiten leefomgeving](#) (Bal).

De selectiecriteria voor ZZS in artikel 57 van de REACH-verordening zijn:

- [CMR-stoffen](#) ▼ : kankerverwekkend (de C van carcinogeen), mutageen (de M) en/of giftig voor de voortplanting (de R van reprotoxisch)
- [PBT-stoffen](#) ▼ : persistent, bioaccumulerend en toxisch ofwel giftig
- vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- stoffen van soortgelijke zorg (zoals hormoonverstorende stoffen)

Een toelichting op deze selectiecriteria staat op de pagina [Risico's van stoffen: Identificatie Zeer Zorgwekkende Stoffen](#)  van het RIVM.

Daarnaast noemt de definitie van ZZS een aantal internationale verdragen en Europese regelgeving. Als een stof in deze documenten staat, is het in ieder geval een ZZS.

# ZZS – hoe herken je een ZZS?

- Zoeksysteem RIVM
  - <https://rvszoeksysteem.rivm.nl/Stoffen>
- Gebruik vooral het veiligheids informatie blad (VIB), of het material safety data sheet (MSDS) – laatste versie van de stof en opgesteld volgens EG 1907/2006 en classificatie en etikettering volgens EG 1272/2008 (CLP)

# ZZS – MSDS

## Criteria van ZZS

De criteria uit artikel 57 van de [REACH-verordening](#) ▼ bepalen of een stof een ZZS is. Dit volgt uit de definitie van ZZS in het [Besluit activiteiten leefomgeving](#) (Bal).

De selectiecriteria voor ZZS in artikel 57 van de REACH-verordening zijn:

- [CMR-stoffen](#) ▼ : kankerverwekkend (de C van carcinogeen), mutageen (de M) en/of giftig voor de voortplanting (de R van reprotoxisch)
- [PBT-stoffen](#) ▼ : persistent, bioaccumulerend en toxisch ofwel giftig
- vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- stoffen van soortgelijke zorg (zoals hormoonverstorende stoffen)

Een toelichting op deze selectiecriteria staat op de pagina [Risico's van stoffen: Identificatie Zeer Zorgwekkende Stoffen](#) ☒ van het RIVM.

Daarnaast noemt de definitie van ZZS een aantal internationale verdragen en Europese regelgeving. Als een stof in deze documenten staat, is het in ieder geval een ZZS.

- Lees rubriek 2 van het MSDS (CLP EC 1272/2008) voor de bovenstaande criteria
  - CMR stoffen zijn: H340, H350 en H360
  - De verdachte CMR stoffen zijn: H341, H351 en H361



# ZZS – een voorbeeld MSDS

**kemira** VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ref. 3.0/NL/NL  
Herzieningsdatum: 21.01.2019

**KemBorino**  
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Vorige datum: 07.05.2015  
Printdatum: 27.01.2021

---

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam  
**KemBorino**

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel  
Reductiemiddel voor de textiel-, chemische- en metallurgische nijverheid. De vervaardiging van bleekoplossing (natriumditioniet), Het bleken van mechanische pulp.  
**Aanbevolen beperkingen voor gebruik**  
Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Kemira Oyj  
P.O. Box 33000101 HELSINKI FINLAND  
Telefoon+358108611, Telefax: +358108621124  
ProductSafety.FI.Helsinki@kemira.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Carechem 24 International: 444 (0) 1235 239 670  
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0)30 274 8888  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

---

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008  
Huidcorrosie/irritatie; Categorie 1A; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Ernstig oogletsel; Categorie 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Acute toxiciteit; Categorie 4; Schadelijk bij inslikken.  
Giftigheid voor de voortplanting; Categorie 1B; Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
Bijtend voor metalen; Categorie 1; Kan bijtend zijn voor metalen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

---

(c) Kemira Oyj. All rights reserved. Reproduction and distribution is not permitted, unless used for the sole purpose of REACH 1907/2006 by customers of Kemira products only.  
1/16

Giftigheid voor de voortplanting; Categorie 1B; Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
Bijtend voor metalen; Categorie 1; Kan bijtend zijn voor metalen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

---

(c) Kemira Oyj. All rights reserved. Reproduction and distribution is not permitted, unless used for the sole purpose of REACH 1907/2006 by customers of Kemira products only.  
1/16

**kemira** VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ref. 3.0/NL/NL  
Herzieningsdatum: 21.01.2019

**KemBorino**  
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Vorige datum: 07.05.2015  
Printdatum: 27.01.2021

---

**Gevarenpictogrammen** : 

**Signaalwoord** : Gevaar

**Gevarenaanduidingen** :

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.

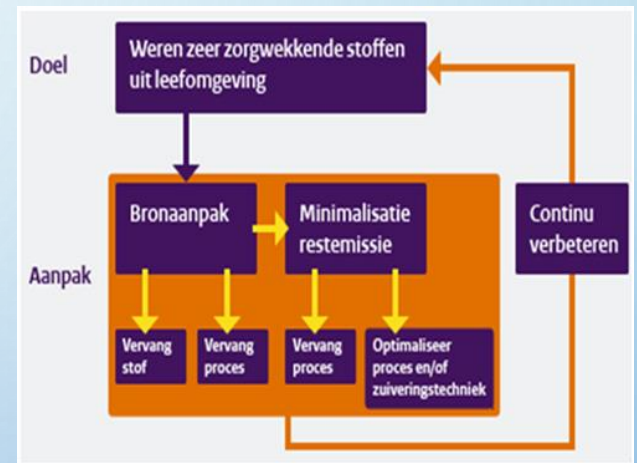
**Veiligheidsaanbevelingen** : Preventie:

# ZZS – Wanneer vermijdings- en reductieprogramma verplicht?

- Opgenomen in het Bal paragraaf 5.4.3 zeer zorgwekkende stoffen
  - Let op: Bal §5.4.3 is van toepassing als je daar naar verwezen wordt vanuit:
    - Vergunningplichtige milieu belastende activiteit (mba)
    - Voor complexe bedrijven (algemene regels en vergunningplicht)
- Dus niet verplicht als de mba niet vergunningsplichtig is en geen complex bedrijf

# ZZS – Vermijdings- en reductieprogramma

- Opstellen van een vermijdings- en reductieprogramma
  - Bronaanpak
  - Minimalisatie
  - Emissie
  - Immissie
- Iedere 5-jaar herhalen
- Rapporteren aan het bevoegd gezag
- En rapporteren ZZS-emissie via e-mjv (vanaf 2024 en iedere 5-jaar)
- Continu verbeteren



# Introductie spreker

Klimaatverandering – Wat gaat er op ons afkomen en hoe anticiperen?

*Spreker:*



*Carine Homan*

*Maritime meteorologist  
team Klimaatadvies, KNMI*



Gelegenheid voor vragen / discussie





# Rondleiding bierbrouwerij De Koningshoeven



Na de rondleiding: napraten met een drankje