

Actieprogramma Chemische Stoffen KRW bedrijfsleven

*Alles op alles zetten om een nieuw
hoofdpijndossier te voorkomen*

Den Haag, 28 februari 2024



Inhoud

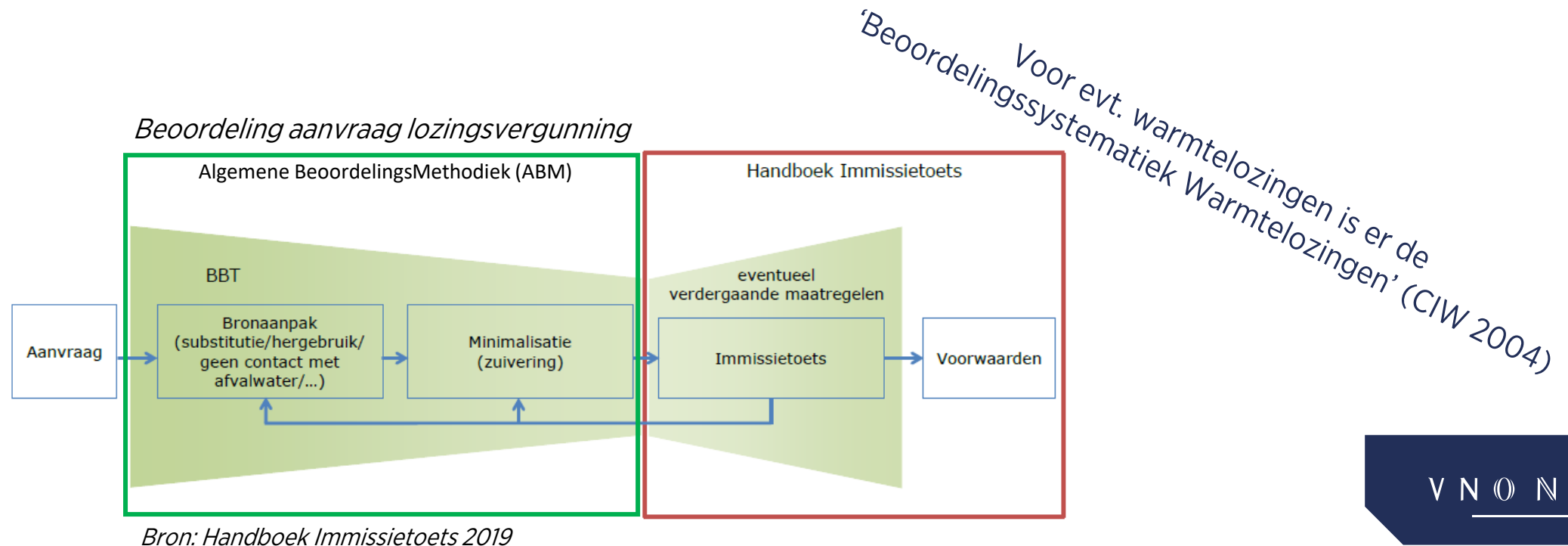
1. KRW en risico's voor bedrijven
2. KRW-actieprogramma in het kort
3. Scope actieprogramma
4. Concrete acties om bedrijven te helpen
 - ✓ *Waar kunnen bedrijven voor hulp terecht?*
5. Aandachtspunten / uitdagingen

KRW en risico's voor bedrijven / maatschappij

Inclusief beoordeling directe en indirecte lozingen

Wat als er geen lozingsruimte meer is in betreffend oppervlaktewaterlichaam?

1. Beperken lozingsruimte in vergunningen en/of in algemene regels
2. Of zelfs: intrekken vergunning



Loop ik als bedrijf KRW-risico?

Wie lopen het grootste risico?

- Oude(re) lozingsvergunningen zijn mogelijk / waarschijnlijk niet meer actueel
- Wie één of meer stoffen van de 'Lijst van 42 meest problematische KRW-stoffen' gebruikt en/of loost loopt een hoger risico
- Hoe groter en bekender het bedrijf, des te groter risico op rechtszaken / negatieve media
- Type bedrijven?
 - ✓ Maaksector: o.a. industrie, bouw en primaire productie
 - ✓ Organisaties in de zorg (geneesmiddelen)
 - ✓ Voeding (mest, gewasbescherming, nutriënten).
- En ook meldingsplichtige bedrijven die anders produceren dan vroeger bij de melding
 - ✓ Risico dat nu toch stoffen van de 'lijst van 42' worden geloosd
 - ✓ Mogelijk zelfs vergunningplichtig !

Werklijst Chemische Stoffen KRW impuls

De lijst van 42 stoffen

Nr.	Gewasbeschermingsmiddelen, biociden en diergeneesmiddelen	Nr.	Industrie chemicaliën en PAK's	Nr.	Anorganische stoffen
1	Aclonifen		Industrie chemicaliën	29	Ammonium
2	Bifenox	18	Hexachloorbutadieen		Metalen
3	Cypermethrin	19	Dioxines	30	Nikkel
4	Heptachloor en -epoxide	20	PBDEs	31	Cadmium
5	Tributyltin	21	PFOS	32	Kwik
6	Abamectine		PAK's	33	Arseen
7	Carbendazim	22	Fluorantheen	34	Barium
8	Deltamethrin	23	Benzo(a)pyreen	35	Boor
9	Dimethenamid-P	24	Benzo(b)fluorantheen	36	Kobalt
10	Esfenvaleraat	25	Benzo(ghi)peryleen	37	Seleen
11	Imidacloprid	26	Benzo(k)fluorantheen	38	Thallium
12	Lambda-cyhalothrin	27	Benzo(a)antraceen	39	Uranium
13	Metolachloor	28	Chryseen	40	Vanadium
14	Metazachloor			41	Zilver
15	Methylpirimifos			42	Zink
16	Pirimicarb				
17	Pyridaben				

*Bedrijven moeten zelf bepalen of zij een of meer van deze stoffen loost
Zo ja, gebruik en/of lozing zo veel mogelijk zien te beperken*

Wat is het KRW-actieprogramma?

Aanpak KRW bedrijfsleven

- Samenwerking tussen IenW en Projectenbureau van VNO/NCW-MKB Nederland
 - ✓ In praktijk samenwerking met alle direct betrokkenen: branches, overheden, bedrijven, kennisinstellingen en adviesbureaus
- Doel: *extra* impuls vermindering chemische belasting van stoffen (*aanvullende* maatregelen)
 - ✓ Eind 2027 voldoen aan Krw- en Gwr-doelen
 - ✓ Ook aandacht voor nieuwe eisen ná 2027 (opkomende stoffen e.d.) → herziening EU-richtlijnen in de maak!
 - ✓ Zie hiervoor de vorige presentatie (Bram Koning, IenW)
- Werkwijze actieprogramma:
 - ✓ Ketenaanpak: 'productie, gebruik en lozen van stoffen'
 - ✓ Branche-aanpak / bedrijfstakkenbenadering

Scope KRW-actieprogramma (I)

De kern samengevat

- Reductie gebruik en lozingen van KRW- en GWR-stoffen
 - ✓ *In eerste instantie (maar niet alleen!) werk maken van de lijst van 42 stoffen*
- Focus op oppervlaktewater
 - ✓ *Voor grondwater zijn er ook andere projecten, maar we volgen grondwater wel!*
- Zowel directe als indirecte lozingen
 - ✓ *Direct: op oppervlaktewater of op RWZI*
 - ✓ *Indirect: op openbaar riool, al dan niet via leiding van een ander bedrijf*

Actieprogramma pakt
niet alles op en niet
alles ook tegelijkertijd!

Scope KRW-actieprogramma (II)

De kern samengevat

- Eerst en vooral aandacht voor de grootste lozers → vergunningplichtige bedrijven
 - ✓ *BG voor lozingen in oppervlaktewater: RWS of waterschap*
 - ✓ *BG voor lozingen direct op de RWZI: waterschappen*
 - ✓ *BG voor indirecte lozingen: gemeente of provincie (praktijk: omgevingsdiensten)*
- Brongerichte maatregelen hebben de voorkeur (mede vanwege nieuwe eisen na 2027)
 - ✓ *Volgt uit 'ABM-toets, minimalisatieverplichting en Immissietoets'*
- Bedrijfstakkenbenadering, maar waar nodig maatwerk voor bijzondere bedrijven
- Bedrijven worden geholpen met een 'self-assessment'

Concrete acties 2024

KRW-actieprogramma is ondersteunend

1. Voorlichtingsmateriaal om het bedrijfsleven (de relevante sectoren) en andere deelnemers / belanghebbenden goed te informeren als onderdeel van de bewustwordingscampagne
 - ✓ *Bijeenkomst vandaag 😊*
 - ✓ *Webinar per bedrijfstak (op verzoek): specifieke benadering en werkafspraken*
 - ✓ *KRW-factsheet voor bedrijven / branches*
 - ✓ *KRW-website incl. Helpdesk (samenwerking met Informatiepunt Leefomgeving, IPLO)*
2. Inventarisatie vergunning- en meldingplichtige bedrijven
3. Inventarisatie juridisch spoor (revisie directe en indirecte lozingsvergunningen)

Concrete acties 2024

KRW-actieprogramma is ondersteunend

4. A.d.h.v. stoffenlijst (42) bepalen welke stoffen waar worden gebruikt e.d.
5. Op basis daarvan werken aan handelingsperspectief / maatregelen per bedrijfstak
 - ✓ *Uitvoeren Waterscan (branchegericht)*
 - ✓ *Waterscan als basis voor branchegericht Plan van Aanpak*
 - ✓ *Een door individuele bedrijven te maken Uitvoeringsplan*
6. Apart: uitwerken voorstel voor:
 - ✓ *Bouw, Grondverzet, Grondwaterkwaliteit en Opkomende stoffen/EU Zero Pollution Action Plan*

Wie helpt mij?

Hulp voor individuele bedrijven

- Uw brancheorganisatie helpt met informatie over de KRW, beschikbare instrumenten, sectorspecifieke informatie. En zij kunnen doorverwijzen
- VNO-NCW/MKB helpen brancheorganisaties met het maken en beschikbaar stellen van informatie, instrumenten e.d.
- VNO-NCW/MKB gaat met ervaringen van brancheorganisaties en bedrijven aan het werk en organiseert werksessies om gemelde knelpunten op te lossen
- RWS en UvW zijn partner en helpen mee met de ontwikkeling van de instrumenten (waterscan e.d.), zodat die zijn afgestemd met hun actualisatie van vergunningen
 - ✓ *Ook zoeken wij de samenwerking met de Omgevingsdiensten*
- IenW ontwikkelt met VNO-NCW/MKB stoffenfiches en zorgt zo mede voor handelingsperspectief

Tot slot: aandachtspunten / uitdagingen

1. Organiseren voldoende capaciteit en kennis
 - ✓ *Samenwerken noodzakelijk, bv. via beperkt aantal regionale expertteams*
 - ✓ *Inzet en samenwerking met Omgevingsdiensten (indirecte lozingen)*
2. Herleiden van stoffen in water naar individuele bedrijven
 - ✓ *Aanpassen vergunningen moet goed uitlegbaar zijn aan bedrijven*
3. Aanpassing Handboek Immissietoets 2019 in voorbereiding (IenW)
4. Beoordeling Warmte- (en koude-)lozingen (wordt aan gewerkt)

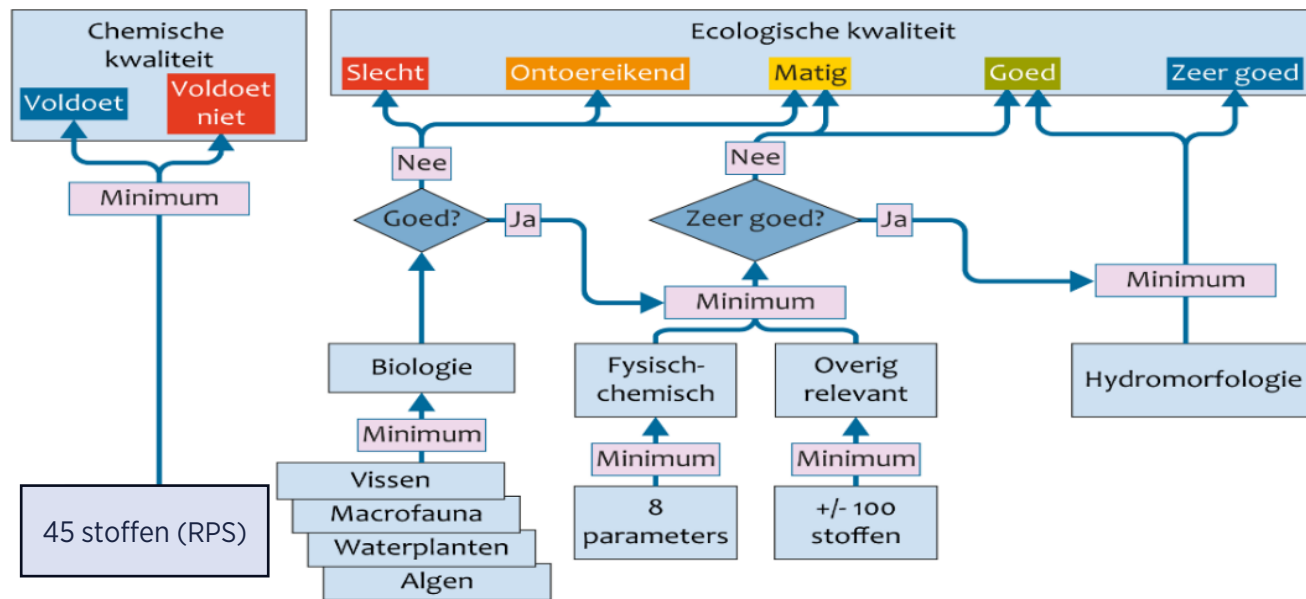
Discussie en vragen?



Bijlage: KRW-doelen en beoordeling voor oppervlaktewater(lichamen)

Eis: goede chemische en een goed ecologische toestand / potentieel (GET/GEP)

Beoordeling waterkwaliteit volgens Kaderrichtlijn Water



Minimum = Laagste kwaliteit is bepalend

IenW/RWS heeft lijst gemaakt van de 42 meest problematische stoffen / lozingen

Bron: PBL.

PBL/mrt14
www.clo.nl/nl141204

Voor elk oppervlaktewaterlichaam is er een factsheet (745 in totaal)

<https://www.waterkwaliteitsportaal.nl/krw-factsheets>

Bijlage: KRW- en GWR-doelen voor grondwater(lichamen)

Een goede chemische en een goede kwantitatieve toestand

1. Realiseren goede toestand grondwaterlichamen (23 in totaal) en geen achteruitgang (*kwantitatief en kwalitatief*)
 - *Betreft 8 'stoffen' op gw-lichaamniveau: nitraat en werkzame stoffen van gewasbeschermingsmiddelen en biociden + drempel-/ omgevingswaarden voor de stoffen Cl, Ni, As, Cd, Pb en P-tot. (zie Bijlage IV Bkl)*
2. Ombuigen van nadelige significante en stijgende trends
3. Voorkomen inbreng gevaarlijke stoffen en beperken inbreng van verontreinigende stoffen ('prevent & limit')
 - *Ziet op alle stoffen en op elke locatie in de bodem*

En specifiek voor water dat bestemd is voor 'menselijke consumptie'

4. Voorkomen van achteruitgang van de kwaliteit van dit water voor stoffen waarvoor zuivering nodig is
5. Streven naar verbetering van de kwaliteit van dit water teneinde de zuiveringsinspanning te verlagen
 - *Zuiveringsinspanning voor bv. drinkwaterbedrijven mag niet toenemen*