



Ronald van Ieperen  
Programmaleider omgevingsvergunningen  
Projectleider ZZS-uitvraag 2017-2021

# ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN BIJ VERGUNNING- VERLENING, TOEZICHT EN HANDHAVING (VTH) DE PRAKTIJK

# ZZS IN VTH

## Inhoud presentatie

- Kern wettelijk kader ZZS-emissies/lozingen
- Wat zijn ZZS en pZZS
- Aangescherpt ZZS-beleid provincie Zuid-Holland
- ZZS-uitvraagproject 2017-2021
- Resultaat uitvraagproject
- Overige VTH-ontwikkelingen

## Kern wettelijk kader ZZS-emissies/lozingen

- wettelijk kader sinds 1-1-2016: Activiteitenbesluit (lucht) en in BBT-documenten (water)
- zorgplicht: continue aandacht voor het voorkomen, en als dat niet kan, reduceren van ZZS-emissies/lozingen d.m.v.:
  - het hebben van een vermijdings- en reductieprogramma en
  - Informatieplicht om eens in de 5 jaar daarover te rapporteren
- Geen overschrijding van lucht- en waterkwaliteitseisen (immissie)
- Maatregelen gaan verder dan BBT (BBT+)
- Minimalisatie betekent niet een verbod om ZZS te emitteren/lozen
- Aantal ZZS van ca. 100 naar ca. 1700 op 1-1-2016
- Ca. 350 potentiële ZZS (pZZS)

## Wat zijn ZZS

- ZZS cf REACH-art. 57 criteria: carcinogeen, mutageen, reprotoxisch, persistent, etc.



- SVHC: Substances of Very High Concern (vertaald: zeer zorgwekkende stoffen!) zijn ZZS o.b.v. de REACH-kandidatenlijst voor autorisatie (ca. 170 stoffen) en zijn dus een deelverzameling van de NL-ZZS
- pZZS zijn stoffen met een sterk vermoeden dat zij voldoen aan één of meerdere ZZS-criteria en zijn deelverzameling binnen verzameling Gevaarlijke Stoffen, niet zijnde ZZS
- Aantal PFAS zijn ZZS. Overige PFAS zijn als groep pZZS

## Aangescherpt beleid provincie Zuid-Holland (PZH)

- pZZS behandelen als ZZS o.b.v. het EU-Voorzorgbeginsel
- Op RIVM-advies de “niet als ZZS geharmoniseerde stoffen” te beschouwen met een “gelijkwaardige zorg als ZZS of pZZS”
- Identificeren ZZS/pZZS in afval bij primaire ontdoeners en doorgeven aan afvalverwerkers
- Onderzoek voorkomen van ZZS/pZZS in afval bij primaire ontdoeners

## ZZS-uitvraagproject 2017 – 2021

Politieke wens PZH bij opdrachtverlening aan ZH-OD's :

- consequenties nieuwe wettelijk kader ZZS in beeld te brengen bij provinciale bedrijven
- Vergunningen te actualiseren
- Landelijke navolging provinciale bedrijven (bestuurlijke afspraak IPO en Staassecr.)

## Resultaat ZZS-uitvraagproject

- ZZS en pZZS bij industriële bedrijven goed in beeld
- ZZS en pZZS bij afvalverwerkende bedrijven niet goed in beeld
- Geen overschrijdingen lucht/waterkwaliteitsnormen
- Actualisatie vergunning 2/3 van ca. 150 aangeschreven industriële bedrijven vanaf 2018
- Actualisatie vergunning van (vrijwel) alle ca. 100 afvalverwerkende bedrijven vanaf 2022
- Actualisatie inclusief PZH-beleid
- Aantal bedrijven in beroep tegen PZH-beleid in vergunning
- Concrete opname in Toezichts(branche)plannen



## Overige ontwikkelingen

- IPO-handleiding ZZS in afval t.b.v. afvalverwerkende bedrijven incl. botsproeven ZZS in afval i.s.m. Vereniging van Afvalbedrijven
- ZZS-evaluatie IenW en Impulsprogramma Chemische Stoffen eind 2023 e.v. met PZH-input op o.a.:
  - verder concretiseren pZZS-beleid/wettelijk kader
  - informatieplicht ZZS in afval van ontdoeners naar verwerkers
- ZZS-database emissies in 2024 (RIVM)
- Geen bestuurlijke afspraak over ZZS-uitvraag bij gemeentelijke bedrijven

