



DECONCERN

Inzicht in probleemstoffen in water

Bronaanpak op schaal

De Basis



Alle milieuvraagstukken beginnen met
grip op gevaarlijke stoffen

Welke stoffen worden waar gebruikt?

Namens





>1.400
Bedrijven



>120.000
Producten



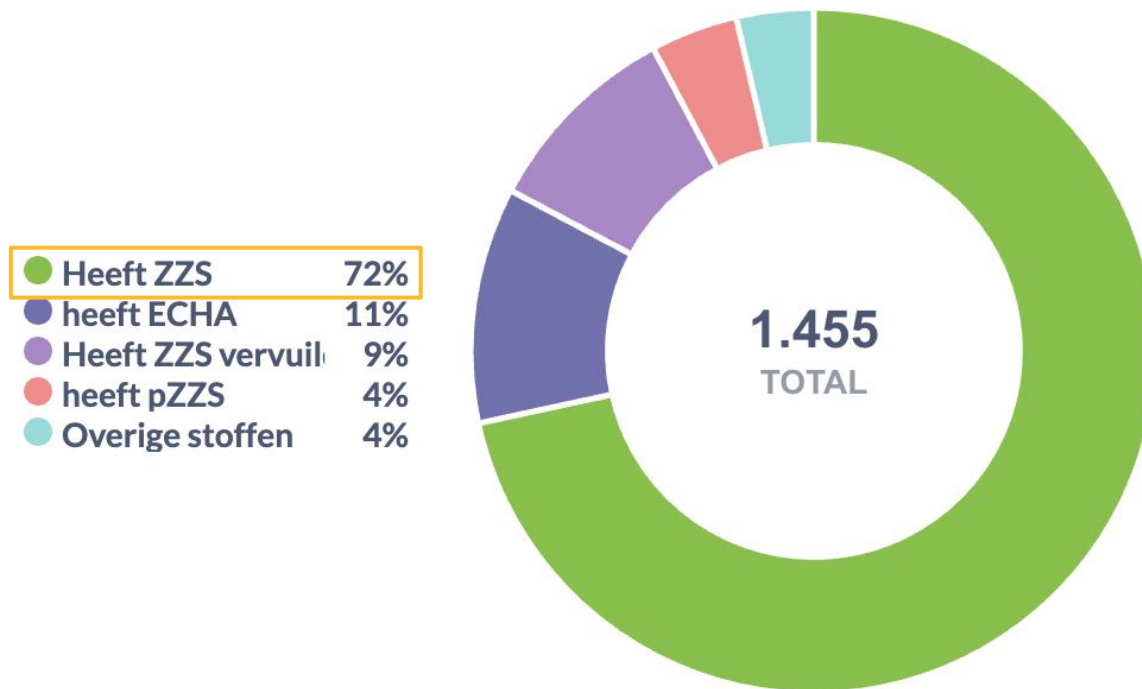
>660.000
Gevaarlijke stoffen

Alle probleemstoffen bij bedrijven in beeld **via volledige screening** op alle veiligheidsinformatiebladen (SDS)

Bronaanpak

Door heel **Nederland**





Inventarisaties bij bedrijven van
alle afmetingen

In branches zoals
Metaal-elektro, Chemisch en
zelfs Voedselindustrie

ZZS zit overal

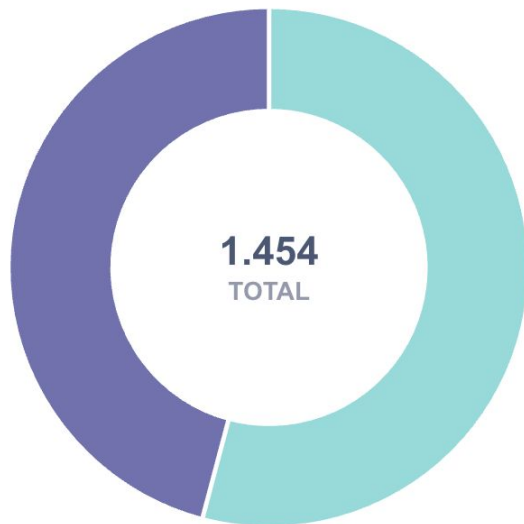
Water



Welke **Probleemstoffen** zoals **KRW** of **PFAS**
worden er in Nederland **geloosd**?

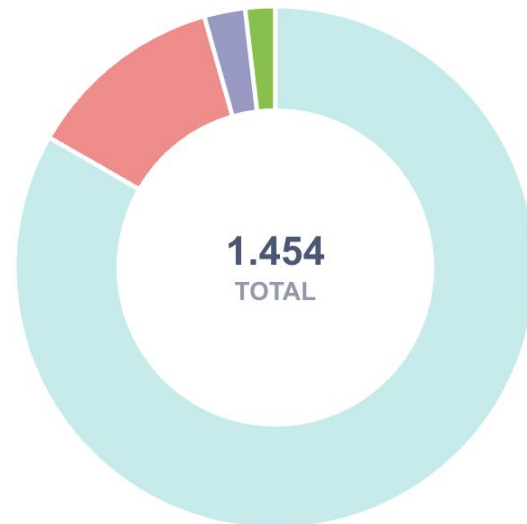
KRW

- Heeft KRW 54%
- Geen KRW 46%



PFAS

- Geen PFAS 83%
- PFAS bedrijf 12%
- EPA PFAS 3%
- OECD PFAS 2%





Waar wordt PFAS gebruikt?

Locatie van de **meest voorkomende
probleemstoffen** zoals **PFAS** inzichtelijk
per stroomgebied of regio

Wat kan je dan met deze data doen?

Welke stoffen wil ik **meten** in mijn RWZI of bij een bedrijf?

Waar komen de **probleemstoffen** in mijn regio **vandaan**?

Elk regio heeft een **eigen** set van **zorgstoffen**

PFAS, ZZS, KRW of PAKs

**Voorselectie
metingen RWZI**

Top 3 PFAS in **stroomgebied A**

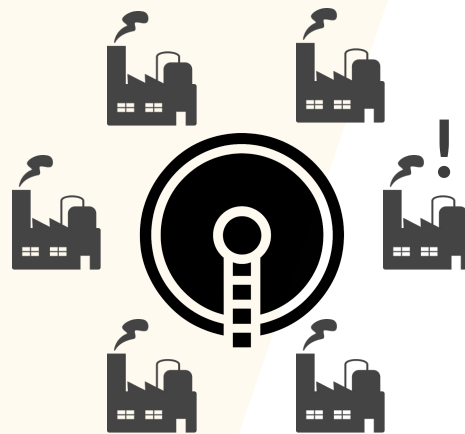
Cas nummer	# Bedrijven	Stofnaam
811-97-2	9	1,1,1,2-tetrafluorethaan
29118-24-9	8	Propene, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-
1645-83-6	7	1-Propene, 1,3,3,3-tetrafluoro-

Top 3 PFAS in **stroomgebied B**

Cas nummer	# Bedrijven	Stofnaam
34455-29-3	9	Carboxymethyldimethyl-3-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-
335-67-1	4	perfluorooctaanzuur (PFOA)
80475-32-7	2	N-[3-(dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor-

Meest voorkomende risicostoffen per unieke regio
geeft weer **input** voor **metingen** op een RWZI

Brononderzoek Vervuilers



Vanuit een **meting** op RWZI via alle **brononderzoeken** inzicht **waar** deze **probleemstoffen** worden **gebruikt**

Direct over tot **beheersing**,
minimalisatie of **handhaving**

Meer weten over:

KRW, PFAS en Dataverzameling

of
over onze **slimme ABM**

robin@deconcern
06-52533702