

DATA-GEDREVEN GRIP OP INDIRECTE, INDUSTRIËLE PFAS-LOZINGEN

Interactieve hotspottool om risicovolle bedrijven te identificeren en gericht te controleren voor vergunningverlening, toezicht, en handhaving.

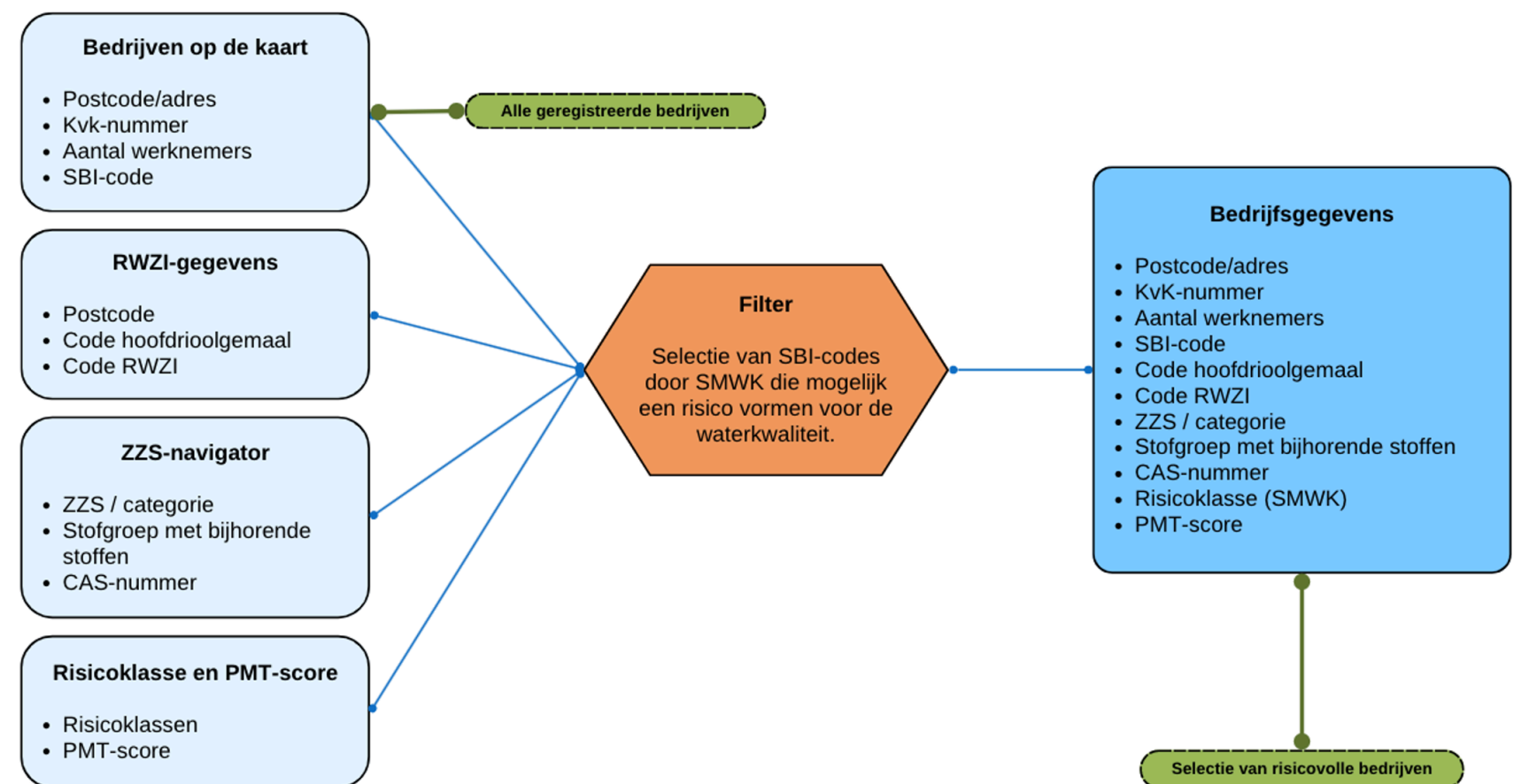
UITDAGINGEN

- Vergunningen en regelgeving zijn verouderd en versnipperd
- Toezicht en monitoring van bedrijven zijn financieel en technisch moeilijk haalbaar
- RWZI's zijn vaak niet ontworpen om nieuwe of industriële stoffen, zoals PFAS, effectief te verwijderen.
- Gebrek aan overzicht en prioritering

AANPAK

Systematisch verzamelen en koppelen van bedrijfsinformatie, potentiële geloosde stoffen, lozingsroutes, en risicoklassen

OVERZICHT GEKOPPELDE DATABASES



DASHBOARD HOTSPOTTOOL INDIRECTE, INDUSTRIËLE LOZINGEN

Van losse datasets naar één slimme database met duidelijk overzicht en nieuwe inzichten in een interactief dashboard.



Door mogelijke lozers van schadelijke stoffen in beeld te brengen, werken we aan betere waterkwaliteit en behalen van KRW-doelen.

PFAS CASE STUDY

- Potentiële PFAS-lozers worden in kaart gebracht door economische activiteiten te koppelen aan verwachte PFAS-emissies
- Verkrijgen van inzicht in de bedrijfsbranches die de grootste bijdrage leveren aan potentiële PFAS-lozingen
- Overzicht van de verdeling van mogelijk PFAS-lozende bedrijven per rioolstelsel en RWZI, om inzicht te krijgen in de regionale belasting van het watersysteem
- Bedrijfsinventarisatie ter ondersteuning van risicogebaseerde prioritering

CONCLUSIE

- Door het koppelen van databases ontstaat een inzichtelijk beeld van potentiële indirecte, industriële lozingen
- Het identificeren en prioriteren van risicovolle bedrijven en sectoren draagt bij aan onderbouwde VTH, en bronaanpak waardoor beschikbare capaciteit efficiënter kan worden ingezet
- Het terugdringen van lozingen van ZZS en KRW-stoffen in afval- en oppervlaktewater draagt bij aan een schoner en gezonder watermilieu.

Onze samenwerkingen

