



Indirecte lozingen en de KRW: ontbrekende schakels in de immisietoets

Met de naderende doeldatum van de KRW is het belangrijk grip te krijgen op stoffen in oppervlaktewater. Een belangrijk instrument om bestaande en nieuwe lozingen te toetsen is de immisietoets. Hiervoor is het noodzakelijk dat kennis in de gehele keten van indirecte lozingen op peil is.

Gegevens lozer
Lozers hebben niet altijd een volledig beeld van de stoffen in hun afvalwater. Dit kan komen door:

- Onvolledige informatie van leveranciers.
- Enkel testen van verplichte componenten.
- Uitloging van historische verontreinigingen via hemelwater.

Voorwaarden aansluiting
Bij aansluiting op een RWZI wordt met name naar de biologische belasting gekeken. Er wordt vaak gestuurd op nutriënten (N-Kjeldahl) en zuurstofverbruik (COD). Andere componenten, zoals KRW-stoffen en ZZS, worden zo gemist. Dit kan leiden tot duurdere maatregelen dan bronaanpak.

Gegevens influent
Voor het meenemen van RWZI-verdunning in de immisietoets is kennis van de bestaande vracht noodzakelijk. Voor industriële stoffen is deze vaak onbekend. Zonder inzicht in bestaande vrachten wordt de milieubelasting onderschat, met name wanneer meerdere lozers dezelfde stoffen lozen.

Werking RWZI
Er bestaan verschillende referentiewaarden voor verwijderingsrendementen in RWZI's. Elke RWZI is echter anders opgebouwd: welke waarde is representatief? Daarnaast kunnen stoffen ook toxisch zijn voor de zuiveringsbiologie.

Gegevens oppervlaktewater
Hoewel voor veel KRW-watervallen en -stoffen gegevens beschikbaar zijn, geldt dit niet overal. Kenmerken zoals maatgevende lage afvoer en achtergrondconcentraties ontbreken regelmatig. Voor stoffen en wateren buiten de KRW is dit probleem groter.

Samenwerking over de gehele keten
Er bestaan kennishiaten in de gehele keten, van lozer tot RWZI en ontvangend oppervlaktewater. Om het milieu effectief te beschermen en de werkelijke impact inzichtelijk te maken, is samenwerking en transparante informatie-uitwisseling essentieel.

Meer grip op je data? Benut onze expertise in regelgeving en monitoringsplannen.

