

# Negatieve invloed stikstof & fosfor op waterkwaliteit kleipolder

## Complexiteit nutriëntenbelasting door kwel van grondwater

### Belangrijke bronnen



Neerslag



Landbouw

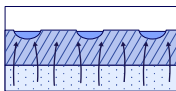


Achtergrond-belasting

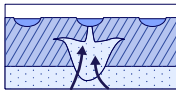


Rioolwaterzuiveringsinstallaties

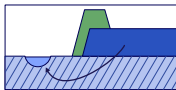
### Kwelwater



Diffuse kwel



Wellen



Dijkkwel

■ Veen   ■ Zand   ■ Klei   ■ Water

### Verschijningsvorm nutriënten



Gebonden stikstof (N)



Ammonium (NH<sub>4</sub>)



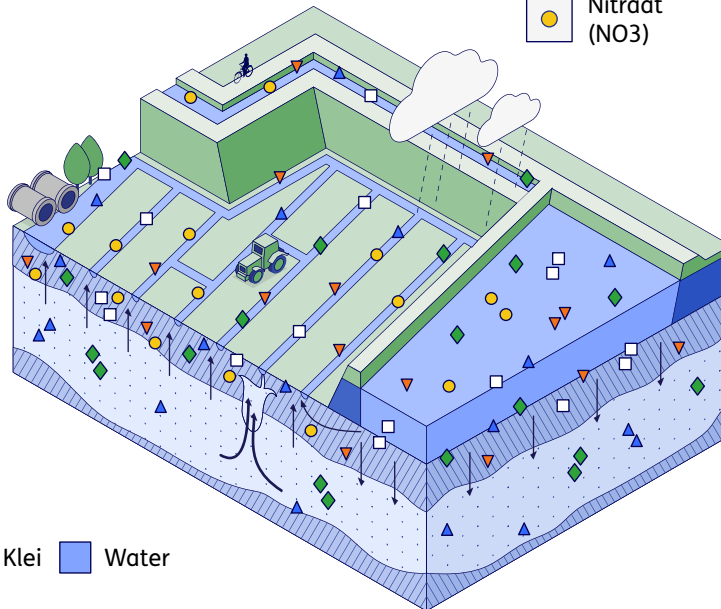
Ortho-fosfaat (o-PO<sub>4</sub>)



Gebonden fosfaat (PO<sub>4</sub>)

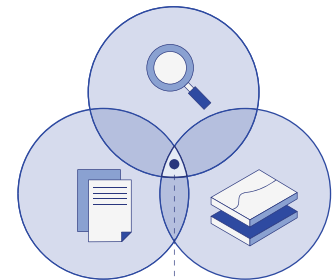


Nitraat (NO<sub>3</sub>)



## Nutriëntrijke kwel nauwkeurig vaststellen

### Analyse bijdragende bronnen



Veldgegevens

Hydrologische modellen



Geactualiseerde analyse van bronnen die bijdragen