



Kooi met samplers hangt zes weken in het water bij in- en uitlaat van gesloten landbouwgebied bij Smilde

## Meer inzicht in uitspoeling De Zeven Blokken

JOOST DE LA COURT EN LYTSA POST

**SMILDE** - Dankzij de twee gemalen in landbouwgebied De Zeven Blokken kan waterschap Noorderzijlvest akkerbouwers vrij nauwkeurig inzicht bieden in de uitspoeling van hun gewasbeschermingsmiddelen. Waterschap Noorderzijlvest hoopt dat het project leidt tot meer bewustwording en verbetering van de waterkwaliteit.

### ACHTERGROND

Het project 'gebiedsgericht toezicht' in landbouwgebied De Zeven Blokken is vrij uniek, vindt toezicht houder Ibo Vaatstra van waterschap Noorderzijlvest. 'Niet vaak krijg je zo precies in beeld wat er aan gewasbeschermingsmiddelen in- en uitgaat in een gebied.'

Dat het nu wel kan, komt doordat de polder sinds kort een gesloten watersysteem is. Er wordt gemeten tussen de inlaat aan de Jonkerswijk en bij de uitlaat, het gemaal de Slokkert aan de Van Lierswijk. De meting gebeurt niet steekproefsgewijs, maar met behulp van 'passive sampling'.

### MOMENTOPNAME

'Meten met een steekmonster is een momentopname, waardoor

gemeten of juist gemist', vertelt beleidsmedewerker Marc Bethlehem van waterschap Noorderzijlvest. 'Met passive sampling meet het waterschap over een langere periode de concentraties in het oppervlaktewater. Dat geeft een realistischer beeld.' Drie keer wordt er zes weken lang een kooi met testers in het water gehangen in het landbouwgebied.

In de eerste meetronde trof het waterschap verhoogde concentraties middelen aan bij de uitlaat van De Zeven Blokken. Deze cijfers zijn onlangs gedeeld tijdens een bijeenkomst met de boeren in het gebied.

Ongeveer 25 landbouwers hebben land er in gebruik, vrijwel allemaal akkerbouwers. 'We hebben de aanwezigen gevraagd of zij mogelijkheden zien om de uit- en afspoeling van gewasbeschermingsmiddelen te verminderen', aldus Vaatstra.

### 'Deze vorm van meten geeft een realistischer beeld'

Ook akkerbouwer Tom Rispens, die aan de Grietmanswijk zit, heeft kennisgenomen van het project. 'We hebben de meetgegevens ingezien, maar hebben nog niet gesproken over



Vorig jaar werd de afronding van de aanpassingen aan het systeem in De Zeven Blokken gevierd.

Foto: Joost de la Court

eventuele extra maatregelen. Volgens mij hoeft dat ook niet. Ze moeten eerst kijken waar we wegkomen. En we doen het hier al goed.'

Het waterschap heeft belang bij schoon oppervlaktewater, maar de boeren ook, vindt Bethlehem. 'Als er te vaak te hoge concentraties gewasbeschermingsmiddelen in het water worden aangetroffen, krijg je strengere richtlijnen of kunnen middelen zelfs worden verboden.'

Agrariërs kunnen echter veel doen om uitspoeling te verminderen of zelfs te voorkomen. 'Bijvoorbeeld niet spuiten als er regen op komt is, de veldspuit onder het dak zetten wanneer het dreigt te regenen, een bufferstrook aanleggen tussen de sloot en het landbouwperceel en je machines zorgvuldig reinigen', laat Vaatstra weten.

Er lopen diverse projecten in het gebied, zoals het Deltaplan Agra-

risch Waterbeheer (DAW)-project 'Schoon erf, schone sloot' waar boeren zich bij kunnen aansluiten om meer te leren over het voorkomen van afspoeling.

Noorderzijlvest gaat de komende tijd weer metingen uitvoeren in het water. 'Die cijfers delen we met de agrariërs. We hopen dat onze aanpak werkt en dat er dan minder gewasbeschermingsmiddelen worden aangetroffen', zegt Bethlehem.