



Emissiereductie: terugdringen puntbelastingen

Thema: Kaderrichtlijn Water

BO-06-006 4.12 4.13

Uitgangspunt

De kwaliteit van het oppervlaktewater wordt bedreigd door bestrijdingsmiddelen. De Kaderrichtlijn Water vergroot de druk om emissies terug te dringen. Een deel van de bestrijdingsmiddelen komt door puntbelastingen in het water. Daarbij komen middelen geconcentreerd op één plek in het water; vooral rondom bedrijfsgebouwen. Overheden en bedrijfsleven hebben behoefte aan inzicht in het belang van puntbelastingen en aan oplossingsrichtingen om deze aan te pakken.

Onderzoek

- Ontwikkeling van een methodiek om op een onderbouwde manier de meest waarschijnlijke bronnen van stoffen in het oppervlaktewater te bepalen.
- Bepalen van de belangrijkste emissieroutes.
- Bepalen van oplossingsrichtingen om deze emissieroutes aan te pakken.
- Deel onderzoeksvragen afkomstig uit uitvoeringsprogramma project 'Schone Bronnen'.



Resultaten

- Meer inzicht in de omvang en belasting van restwaterstromen in open en gesloten teelten
 - Fruitsorteerwater
 - Routes van bloembollen over het erf
 - Reinigingswater spuitapparatuur
- Overzicht restwaterstromen glastuinbouw
- Overzicht zuiveringstechnieken
- Eerste versie methodiek oorzakenanalyse is gemaakt.

De praktijk

- Resultaten stromen door naar praktijk via projecten als Telen met toekomst & Schone Bronnen.
- Verbeterd inzicht vergroot bewustwording en alertheid op emissie.
- Emissiereducerende maatregelen worden beproefd in de praktijk.
- Dit onderzoek wordt vervolgd in 2007 (thema Emissiereductie).

Rik de Werd, Wim Beltman, Arie van der Lans, Bram van der Maas, Marieke van Zeeland & Marcel Weneker

Contact: Rik de Werd
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Postbus 85. 2160 AB Lisse
T 0252 46 21 21 - F 0252 46 21 00
rik.dewerd@wur.nl - www.ppo.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO-programma
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*