

Historiske pesticidpunktkilder i landbruget

Henriette Kerrn-Jespersen, Region Hovedstaden

Ida Holm Olesen, Region Syddanmark



Velkommen

Hvorfor denne fagsession om pesticidpunktkilder og grundvand?

- Mange potentielle punktkilder – få erfaringer

Fagsessionens formål?

- Samle og præsentere aktuel viden
- Give et bud på, hvordan vi kommer videre til nogle løsninger

Eftermiddagens program

13:40-15:05: Fortidens synder - Vi går i dybden med de erfaringer, vi har, og som er vigtige forudsætninger for det næste skridt.

15:05-15:30: Posterindlæg

15:30-15:50: Pause og posterudstilling

15:50-17:15: Fremtidens løsninger - Vi præsenterer et bud på, hvordan vi kommer videre
Erfaringer fra teknologiudviklingsprojektet "Strategier over for pesticidtruslen mod grundvandet fra punktkilder – fase 2"

Fokus for fagsessionen

- Tekniske og administrative udfordringer ved opsporing og undersøgelse af pesticidpunktkilder
- Forurening, der udgør en risiko over for grundvand, ikke jordhåndtering eller kontaktrisiko
- Pesticider i landbruget, primært fylde- og vaskepladser
- Tidligere tiders anvendelse af pesticider (ikke den nuværende anvendelse)
- Ikke speciel fokus på BAM (bedre undersøgt og moderstoffet har et særligt anvendelsesmønster)

Pesticidpunktkilder

- udfordringer set af to regioner

Henriette Kerrn-Jespersen, Region Hovedstaden

Ida Holm Olesen, Region Syddanmark



Overordnet om hjemmel og risiko

Har vi hjemmel i JFL?

Ja, hvis punktkilde

Nej, hvis forurening stammer fra regelret
anvendelse af pesticiderne
- f.eks udvaskning fra mark.

Hvordan ser risiko-billedet ud?

Landbrugspesticider lukker indvindingsboringer.

Skønner: at punktkilder er en del af årsagen

Hvad har myndighederne gjort?

- Der er gennemført nogle undersøgelser
- Indtil videre ingen systematisk kortlægning af pesticidpunktkilder med risiko for grundvandet.

Mulige årsager til tilbageholdenhed:

1. Historisk set: usikkerhed omkring hjemmelspørgsmålet
2. Uvished om størrelse af truslen overfor grundvandet

Udfordringer

1. God undersøgelse forudsætter en god historik!
2. Formål med undersøgelse er risikovurdering og vurdering af kortlægning.
Renseri: Poreluft, jord og grundvand
Vaskeplads: Kun grundvand
3. Undersøgelsen skal bekræfte, at det er en punktkilde
4. Ønsker stadig billigst mulige undersøgelser

Udfordringer- delløsninger

1. Hvordan bliver vi bedre til at finde punktkilderne på en landbrugsejendom?

Poul Henning Petersen
Dansk Landbrugsrådgivning

2. A. Hvordan afgøres, om grundvandsforureningen stammer fra en punktkilde eller mark?
B. Hvilke pesticider udgør den største risiko for grundvandsressourcen?

Walter Brüschi
Geus

3. Hvordan og hvor længe spredes en pesticidforurening - et eksempel fra en lerjord?

Peter Jørgensen
Geo