



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Pesticid punktkilder



---

- **Indlæggets forfatter:**

- Katrine Smith

- AC-tekniker i enheden Jord & Affald i Miljøstyrelsen

- Civilingeniør

- Email: [kasmi@mst.dk](mailto:kasmi@mst.dk)



# Indhold

---

- Pesticidpunktkilder
- Status for arbejdet med pesticidpunktkilder
- Håndtering af pesticidpunktkilder – udfordringer
- Spørgsmål til jer



Billede fra miljøprojekt nr. 999, 2005





## Pesticidpunktkilder

---

- Regionerne har hjemmel i jordforureningsloven til at undersøge og afværge forurening fra gamle pesticidpunktkilder.
- Typiske eksempler:
  - Vaskepladser
  - Kemikalierum
  - Blandings- og påfyldningspladser
  - Oplagspladser
  - Nedgravede pesticidrester



Billede fra miljøprojekt nr. 999, 2005



## Status lige nu

---

- Miljøstyrelsen og regionerne har nedsat en arbejdsgruppe om pesticidpunktkilder.
- Arbejdsgruppens formål er at **samle erfaringer** omkring pesticidpunktkilders påvirkning af grundvandet med henblik på at kunne målrette en eventuel indsats. Gruppen skal **understøtte vidensdeling** om pesticidpunktkilder og **pege på huller i viden** om pesticidpunktkilder, der kan fyldes ud med teknologiprojekter.



## Status lige nu på teknologiudvikling

---

- Teknologiprojekt om at **skelne mellem diffus forurening og punktkildeforurening fra pesticider** er sat i gang.
- Et samarbejde mellem Region Syddanmark, DTU, GEUS, Orbicon og Miljøstyrelsen.



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

## Status lige nu på teknologiudvikling (fortsat)

---

- **Undersøgelse af en pesticidforurening 15 år efter**

Bekæmpelsesmiddelforskning fra Miljøstyrelsen

Undersøgelse af vaskeplads og plantage

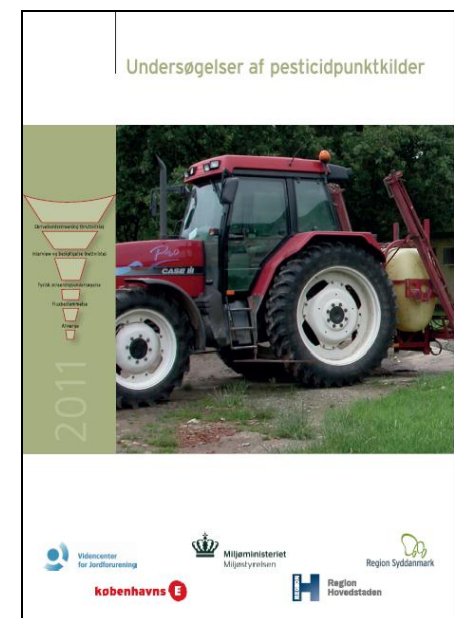
- **Litteraturstudie om mulige afværgeteknikker**

Miljøprojekt nr. 1387, 2011

- **Projekt om undersøgelsesmetoder**

Miljøprojekt nr. 1332, 2011: Strategier over for pesticidtruslen mod grundvandet fra punktkilder.

I folderen ses henvisninger til relevant litteratur om pesticiddatabase, risikovurderingsværktøj mm.



## Sidste nyt om frugtplantager

---

- Opfølgende undersøgelser på Miljøprojekt nr. 1386, 2011, om anvendelse af immobile bekæmpelsesmidler i frugtavl.
- Brugen af blyarsenat i den gamle Guldborg Have frugtplantage gav anledning til forurening med arsen i overfladejord.
- Projekt om bioopløselighed af arsen



Billede fra miljøprojekt nr. 1386, 2011





# Håndtering af gamle pesticidpunktkilder

---

- **Udfordringer:**
- Kildeopsporing kan være vanskelig.
- Der er mange potentielle punktkilder – men få af de slemme.
- Pesticiderne kan være vasket ud af jorden.
- Afværgetiltag overfor punktkilden kontra kildepladsstyring.
- Det kan være svært at skelne mellem diffus forurening og punktkilder.
- Der er mange forskellige pesticider med forskellige egenskaber.
- Forskellige lovgivninger og forskellige myndigheder.



## Spørgsmål til jer

---



### ■ Nu skal vi tænke videre!

- Hvordan fokuserer vi indsatsen mod punktkilderne?
- Er der nye/gamle undersøgelsesmetoder?
- Hvordan effektiviserer vi samarbejdet mellem myndigheder?
- Hvordan sikrer vi vidensdeling?



- 
- Tak for opmærksomheden

