

Indsats mod pesticider

Region Hovedstadens indsats overfor pesticider sker i henhold til Jordplan II og følger de principper, miljø- og klimaudvalget godkendte på sit møde den 30. august 2023.

Indsatsen er målrettet pesticid-punktkilder som fx vaskepladser på landbrugsejendomme, maskinstationer eller tidligere virksomheder, der har fremstillet pesticider. Indsatsen omfatter ikke forurening som fx skyldes jordbrugsmæssig anvendelse af slam, gødning og pesticider på marker.

Pesticidindsatsen sker efter følgende retningslinjer:

- gennemføres indenfor de områder, hvor 85 procent af grundvandet bruges til drikkevand (de mørkerøde områder i Jordplan II). Dermed understøttes regionens igangværende indsats med at sikre 85 procent af grundvandet til drikkevand inden 2030 mod klorerede opløsningsmidler og lignende stoffer.
- målrettes de vandforsyninger, hvor pesticiderne overskrider grænseværdien i én eller flere drikkevandsboringer.
- fokuseres til de arealer, hvor grundvandet dannes og til de grunde, hvor forureningen med pesticider med størst sandsynlighed findes. Indsatsen er rettet mod de grunde, der vurderes at kunne være årsag til en væsentlig punktkildeforurening med de fundne pesticider.

I Region Hovedstaden skyldes udfordringer med pesticider i grundvandet oftest stoffet DMS. DMS er en nedbrydningsrest fra et svampemiddel, der både har været anvendt ved dyrkning af bær og frugt, og har været tilsat maling og træbeskyttelse. Forurening af grundvandet med DMS kan derfor både stamme fra dyrkning af bær og frugt og fra behandlede træoverflader, fx huse, terrasser og plankeværker.

I 2025 har indsatsen bl.a. omfattet:

Forsøg med oprensning af DMS-forurenet grundvand i området ved Marbæk i Frederikssund Kommune. Oprensningen består i, at forurenet grundvand pumpes op og renses med UV-lys (ultravioletlys). Administrationen afprøver forskellige metoder med UV-lys for at finde frem til den bedst egnede metode.

Opsporing af pesticid-punktkilder i området ved et vandværk i Ballerup Kommune. Vandværket har fundet pesticidstoffer i grundvandet.

Undersøgelse og oprensning af forurenet jord på en børneinstitution i Tårnby Kommune.

Børneinstitutionen ligger på et areal, der tidligere har været brugt til frugtplantage. Jorden er undersøgt for de pesticider, der erfaringsmæssigt er brugt til at sprøjte mod svampe og insekter i frugtplantager. På dele af grunden var jorden forurenet med arsen, bly og kviksølv. Den forurenede jord er gravet væk.

Samarbejde med de øvrige regioner om udarbejdelse af kriterier for kortlægning af væksthushavnerier. Kriterierne fastlægges på baggrund af resultaterne fra regionernes undersøgelser på væksthushavnerier i perioden fra 2010 og frem.