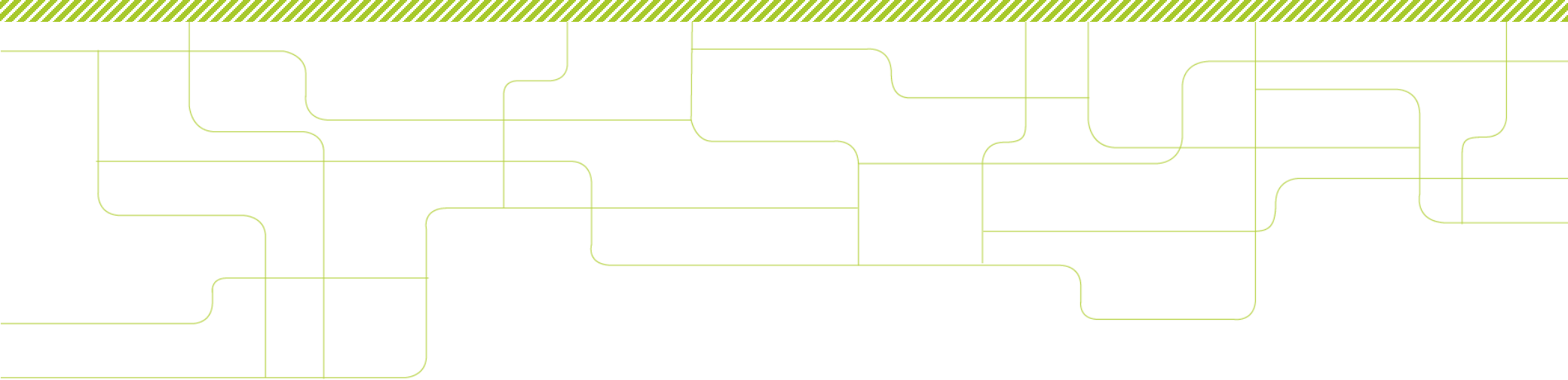
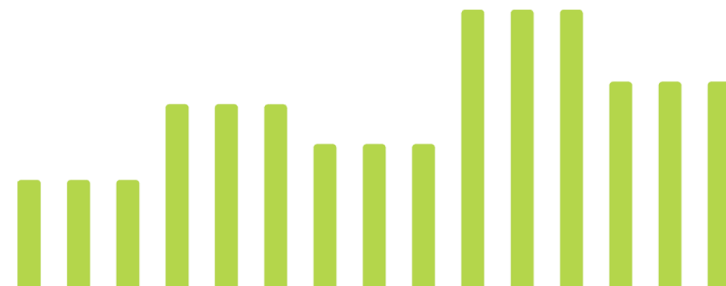




HVAD BETYDER DEN POLITISKE AFTALE OM BNBO FOR GRUNDVANDSBESKYTTELSEN, SET FRA ET VANDVÆRKS PERSPEKTIV

STINE BISGAARD, PLANLÆGGER, HOFOR

**ATV-Øst den 6. maj 2019:
Grundvandsbeskyttelse i boringsnære
beskyttelsesområder (BNBO)**



PESTICIDER - EN AF BRANCHENS STØRSTE UDFORDRINGER

Pesticid-mareridt: Vi finder forurening af drikkevandet fem gange oftere på bare et år

95 gange blev der sendt vand ud til forbrugerne med pesticidrester over grænseværdien sidste år, viser ny opgørelse. Et nyopdaget pesticid er hovedsynderen og det værste, som vandværkerne har oplevet

Jobfinder

Omfattende pesticidforurening af Københavns drikkevand



250 drikkevandsboringer forurenede: 'En vanvittig stigning'

Antallet af drikkevandsboringer, der må lukke eller sættes i alternativ drift, er eksploderet det seneste år, viser en status fra brancheorganisationen DANVA.



AF SIDSEL HOE, SUNE LUNDBY MØLLER OG MORTEN SØGAARD
23. AUG. 2018 KL. 08:04

Det seneste års fund af pesticidrester i drikkevandsboringer rundt omkring i landet.

Drik ikke vandet: Giftigt pesticid fundet i vandboringer vest for København

Fundet i Egedal har fået Styrelsen for Patientsikkerhed til at opstille tanke med rent drikkevand.

Af [Simone Etwili](#) 26. apr 2019 kl. 12:44 [FØLG](#)



Styrelsen for Patientsikkerhed fraråder borgere i Egedal Kommune at drikke vand fra Ledøje Vandværk, efter man har fundet spor af chlorothalonil-amidsulfonsyre, der mistænkes for at være kræftfremkaldende. Det skriver Styrelsen for Patientsikkerhed i en pressemeddelelse.

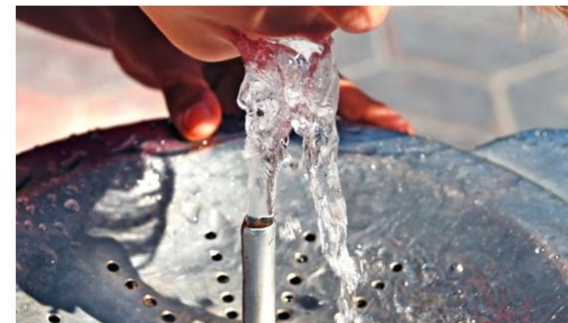
»Man ved ikke, om chlorothalonil-amidsulfonsyre er sundhedsfarlig. Men man kan på nuværende tidspunkt ikke udelukke, at stoffet kan give skade på dna'et i cellerne, hvis man indtager det i drikkevandet. Derfor anbefaler Styrelsen for Patientsikkerhed ud fra et forsigtighedsprincip, at man ikke indtager vandet,« siger Anne Hempel-Jørgensen, der er overlæge og sektionsleder i Styrelsen for Patientsikkerhed.

Vandværker skal teste for flere pesticidrester i drikkevandet

31-08-2017

Pressemeddelelse Pesticider Vand i hverdagen

Efter fund af desphenyl-chloridazon i drikkevandet over grænseværdien skal vandværkerne fremover teste for stoffet, der stammer fra et ukrudtsmiddel brugt frem til 1990'erne.



Vandværkerne i Danmark tester løbende vores drikkevand for 35 forskellige pesticider og nedbrydningsprodukter af pesticider. Nu kan de føje et stof mere til listen, efter at Miljøstyrelsen på Vandpanelets anbefaling har besluttet, at der fremover også skal testes for desphenyl-chloridazon.

Projektle

STATUS FOR DMS (BORINGER) PR. 11.02.2019

Omfattende pesticidforurening af Københavns drikkevand



Det er tydeligt for Høfor, at man fremover er nødt til at have en skærpet kontrol de steder, hvor DMS bliver fundet. Det bliver afstemt efter koncentrationen af fundene. (Illustration: Sven Hoppe og CC BY-SA 3.0 (Wikipedia Commons))

18 millioner kubikmeter af vandet indeholder DMS – svarede til 24 procent af vandet. Fem millioner kubikmeter er forurenet over grænseværdien.

Af Hanne Kokkegård [Følg @kokkegaard](#) 20. aug 2018 kl. 11:22



I maj lukkede Høfor (Hovedstadens Forsyning, der leverer vand til otte kommuner) Dragør Vandværk og Hvidovre Vandværk. Årsagen var fund af den nye type 'problemstof' DMS i koncentrationer over grænseværdien.

- N,N- DMS fundet i afgang vandværk på 11 ud af 14 værker. Der er ingen akut risiko for overskridelse af drikkevandskrav.
- N,N-DMS fundet på 31 ud af 53 kildepladser i drift. I alt er der påvist N,N-DMS i ca. 28 mio. m³ grundvand (53%) ud af en total indvinding på 54 mio. m³ (gennemsnitlig indvinding i perioden 2013-2017)
- 3,2 mio. m³ (6%) er > 0,1 µg/l (grænseværdi)



Pesticid-mareridt: Vi finder forurening af

HOFOR

BRED POLITISK AFTALE OM BNBO JANUAR 2019

”Regeringen (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti), Dansk Folkeparti, Socialdemokratiet, Det Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti er med denne tillægsaftale til Aftale om Pesticidstrategi 2017-2021 enige om

- ▶ *at reducere risiko for nedsivning af pesticider i boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)*
- *...*

2 FASER: FRIVILLIGHED OG TVANG

Fase 1

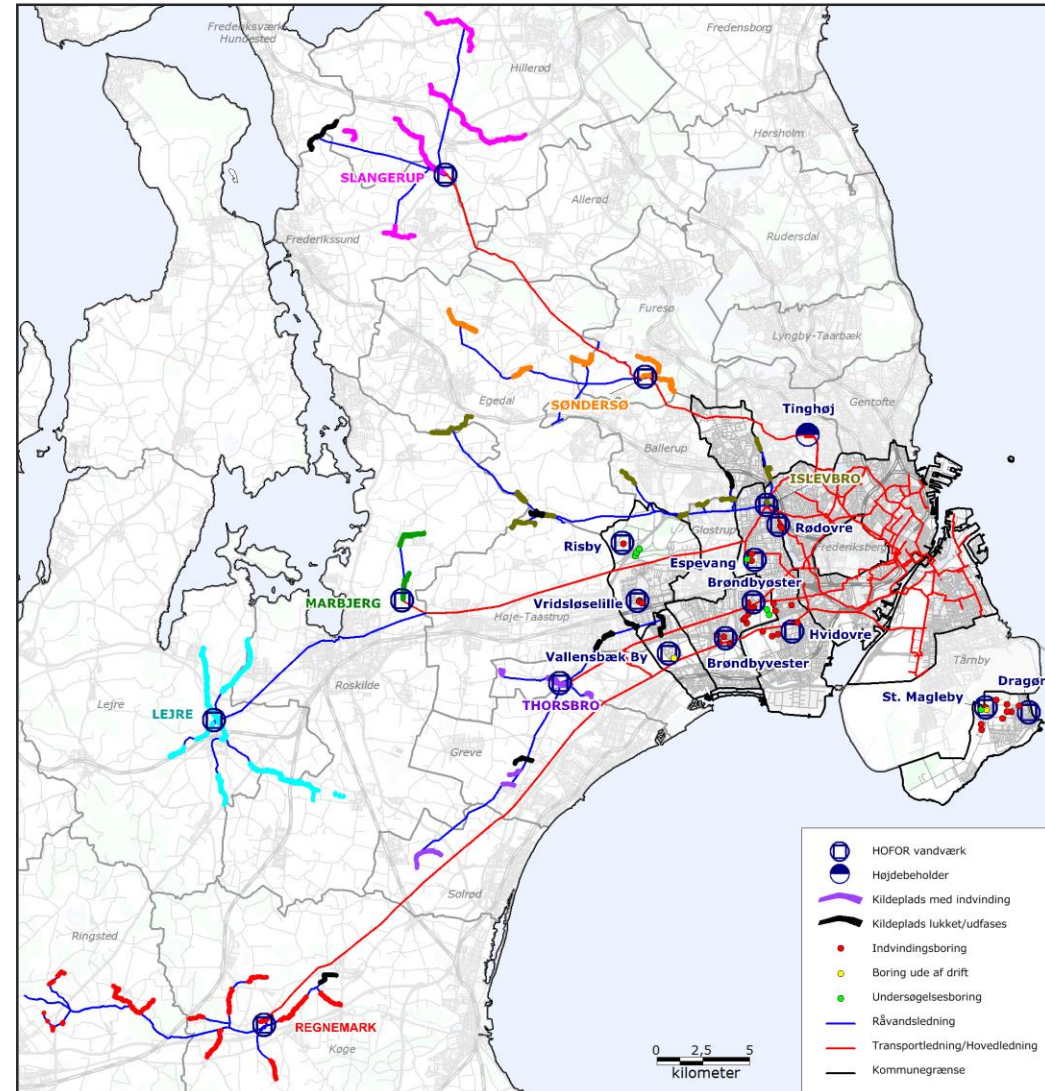
- I fase 1 pålægges kommunerne frem til og med 2022 at gennemgå alle BNBO på landbrugsjord og BNBO på øvrige arealer, hvor der anvendes pesticider til erhvervsmæssige formål, mhp. at vurdere behovet for yderligere indsatser som fx at flytte boringen eller at indgå aftaler om pesticidfri drift, stop for dyrkning af jorden eller egentligt opkøb af jorden
- *"Det er aftaleparternes ønske, at kommunerne i så vidt omfang som muligt skal afsøge muligheden for at lave **frivillige** aftaler med lodsejerne, således at der opnås lokalt forankrede løsninger i et samarbejde mellem kommune, vandværk og lodsejer. "*

Fase 2 (2023-)

- Såfremt kommunerne ikke er kommet i mål med beskyttelsen mod forurening af BNBO, er aftaleparterne enige om at gennemføre et generelt forbud mod sprøjtning i BNBO.

PROJEKTER MED FRIVILLIGE AFTALER I HOFOR

- ✓ **2007-2009: Frivillige aftaler i BNBO til Egholm Kildeplads**
- ✓ **2011-2015: Frivillige aftaler på Bogøgaard og Katrinebjerg Kildepladser (BNBO + GVD)**
- ✓ **2016: Fem Kildepladser i Køge Kommune (BNBO + GVD)**
- ✓ **2017-2018: Fokus på lodsejere med amtslige støtteordninger der udløber + Vigersted Kildeplads og Kildepladser i Lejre (BNBO og GVD)**



STATUS OVER PROJEKTER MED FRIVILLIGE AFTALER I HOFOR

Egholm Kildeplads 2007-2009 – frivillige aftaler i BNBO

- ▶ Projektområde på 120 hektar
- ▶ Der er indgået aftaler på 1,6 % af det samlede areal

Bogøgaard og Katrinebjerg Kildepladser 2011-2015 (BNBO + GVD)

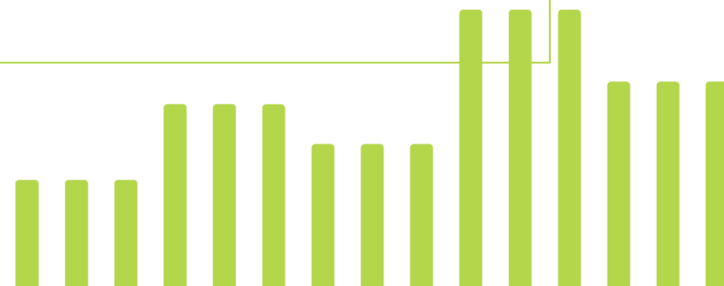
- ▶ Projektområde om frivillige aftaler på 191 hektar
- ▶ Der er indgået aftaler på 23 % af det samlede areal.

5 Kildepladser i Køge Kommune 2016 (BNBO + GVD)

- ▶ Projektområde på 1680 hektar:
- ▶ Der er indgået aftaler på 2,4 % procent af det samlede areal.

Fokus på lodsejere med støtteordninger der udløber 2017+2018

- ▶ Der er indgået aftaler på 284 hektar – inklusiv Bjellekær udenfor BNBO



VÆRDIFORRINGELSE VED PESTICIDFRI DRIFT

FULDSTÆNDIG ERSTATNING

- ▶ 2007: Fødevareøkonomisk Institut udregner satser
- ▶ 2011: Orbicon udregner erstatning på baggrund af standardsædskifte. En tilgang til indtjening før og efter, som omsættes til en procent reduktion i jordpris.
- ▶ 2011- :Taksationsager og overtaksationssager fra Ålborg Kommune. NB: max 25. mg/nitrat udvaskning.
- ▶ 2013: Alecia vurderer niveau i Egedal Kommune på baggrund af praksis med frivillige aftaler i resten af landet, taksationssager fra Ålborg og ejendomsmæglervurdering i Århus.
- ▶ 2013: IFRO giver HOFOR en uafhængig vurdering af satserne i Bjellekær.
- ▶ 2019: Taksationssag for Bjellekær (?? afventer).

STØRRE INTERESSE FOR AFTALER PÅ:

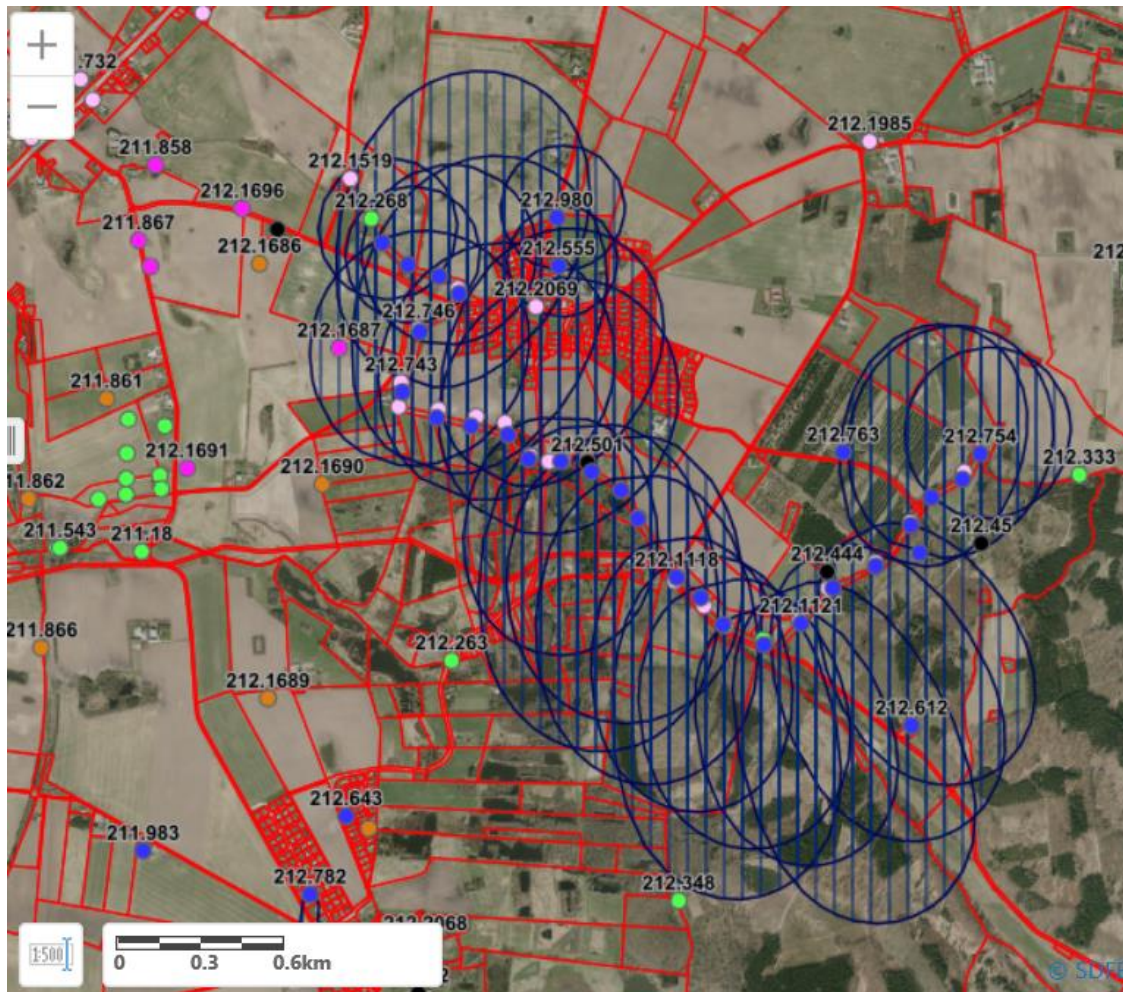
- ▶ Ejendomme med støtteordninger, der udløber og hvor bedste alternativ kan være en dyrkningsaftale med HOFOR
- ▶ Mindre ejendomme med op til ca. 15 ha landbrugsjord.
- ▶ Ejendomme med græssende dyr (heste, kødkvæg, får, geder mv.).
- ▶ Lystejendomme, som bortforpagter ejendommens landbrugsjord.
- ▶ Økologiske ejendomme.

RESPONS OG EVALUERING



- ▶ Naboer snakker sammen...
- ▶ Lodsejerne ønsker aftaler på hele matrikler eller markskel = Undgå defigurering.
- ▶ Skattefritagelse efterspørres.
- ▶ Problemer med bl.a. økologitilskud
- ▶ Statsstøtteregler
- ▶ Det er nødvendigt, at kommunen viser villighed til ekspropriation for at indsatsen er mulig at gennemføre.

UNDGÅ DEFIGURERING



- ▶ Tilpas BNBO-afgrænsning til brugsgrenser.
- ▶ Undgå erstatning for defigurering (*Hvis de resterende arealer bliver mindre værd pga. størrelse og/eller form skal der betales erstatning herfor*).
- ▶ Tilstræb dyrkningsmæssigt hensigtsmæssige afgrænsninger.

2 FASER: FRIVILLIGHED OG TVANG

Fase 1

"Erstatningen kan i fase 1 have form af f.eks. engangserstatning med tilhørende tinglysning af servitut på ejendommen om rådighedsindskrænkning i BNBO eller opkøb af de relevante arealer. Erstatningen vil blive givet i form af fuld erstatning på markedsvilkår på baggrund af en konkret vurdering af bl.a. den hidtidige erhvervsmæssige anvendelse af arealet, markedsprisen og omfanget af de restriktioner, der bliver pålagt ejendommen."

- Engangserstatning for værdiforringelse + evt. ulemper.

Fase 2 (2023-)

- *"Ved et generelt forbud mod brug af pesticider i BNBO, vil der blive indført en kompensationsordning for forbuddet, så der tages højde for, at alle kan få dækket deres fulde tab uanset EU's statsstøtteregler."*

- Årlig kompensation

Carsten Bach, miljøordfører (LA) er glad for, at der er en aftale om udfasning af sprøjtemidler i boringsnære beskyttelsesområder.

Debatindlæg

Af Carsten Bach, miljøordfører, Liberal Alliance



Alle Folketingets partier på nær Alternativet og Enhedslisten kunne i sidste uge præsentere en aftale om udfasning af sprøjtemidler i boringsnære beskyttelsesområder. Det er en god aftale for miljøet såvel som landbruget.

For Liberal Alliance har det i forhandlingerne være helt afgørende, at aftalen ikke har form som et politisk besluttet forbud, da det vil have konsekvenser for kompensation til berørte lodsejere. Havde vi fra politisk hold vedtaget et totalt sprøjteforbud, ville det ifølge EU-retten have været ulovlig statsstøtte at kompensere lodsejere for indgrebet. Det er selvfølgelig en uholdbar situation, og derfor har vi også med denne aftale gjort os endog meget umage med at sikre, at kompensation er lovlig inden for EU-retten.

Vores politik er, at når miljøregulering forudsætter indgreb i den private ejendomsret, skal det altid ske med fuld erstatning. Det er kun rimeligt, og det har vi også kæmpet for i denne sammenhæng. På samme vis var vi for to år siden del af de bærende kræfter mod det totale sprøjteforbud, som var på bordet ved datidens forhandlinger.

Kilde: debatindlæg på
effektivtlandbrug.landbrugnet.dk

HVORDAN SIKRES GRUNDVANDET ?

Spørgsmål:

- ▶ Hvem har incitamentet til beskyttelse i BNBO?
- ▶ Hvem vil udføre opgaven?
- ▶ Hvad er en fuldstændig erstatning?
- ▶ Hvem opkøber jorden?
- ▶ Er den generelle regulering god nok?

