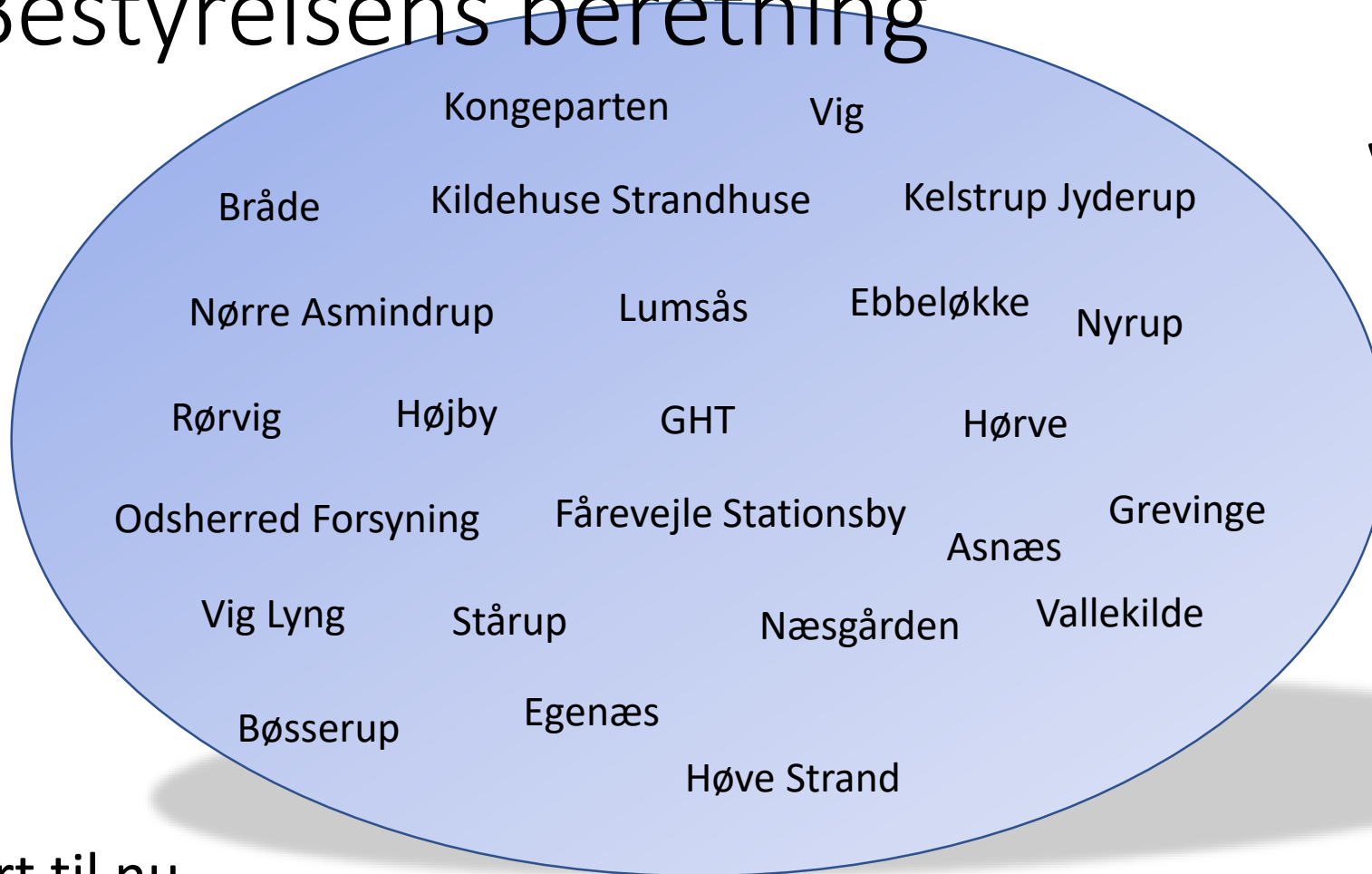


3. Bestyrelsens beretning



VIO

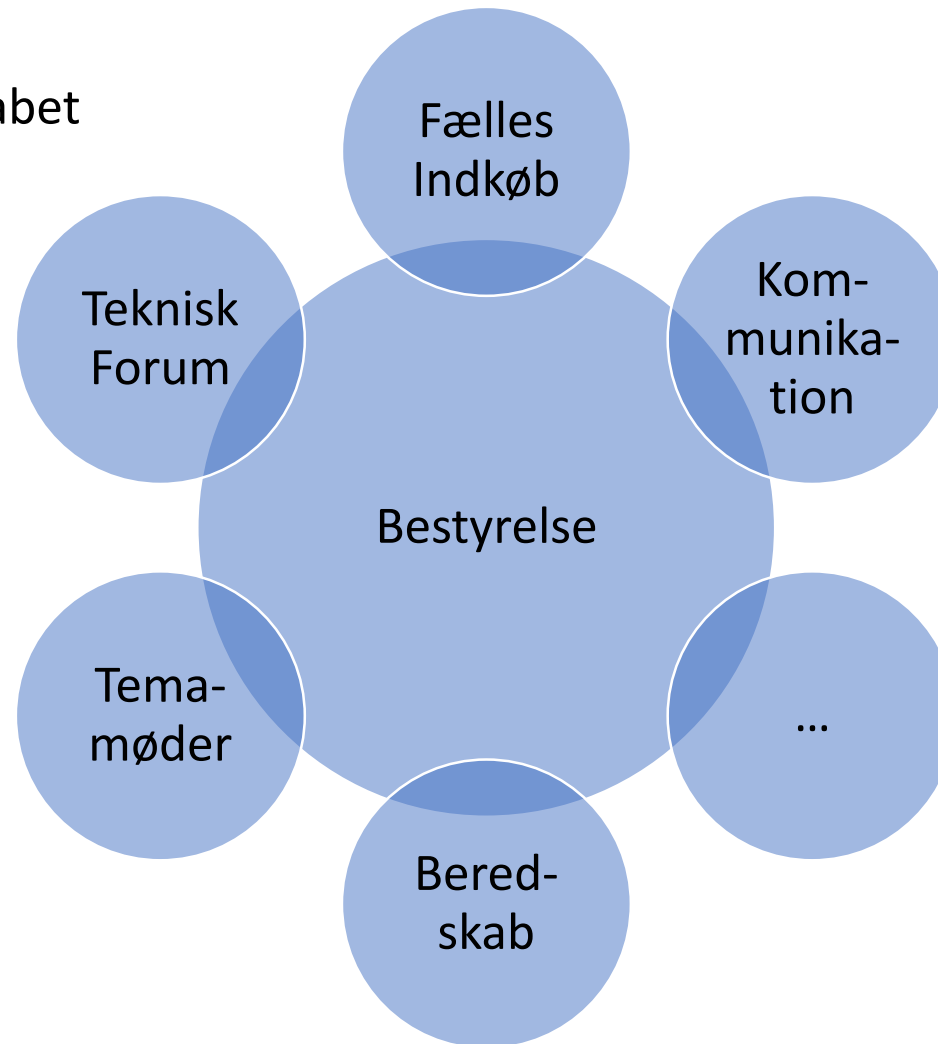


Fårevejle Kirkeby
Skamlebæk
Ordruplund
Yderby Lyng

Fra start til nu

28 vandværker i Odsherred kommune

Repræsentantskabet



BNBO

Hvor stort er arealet?

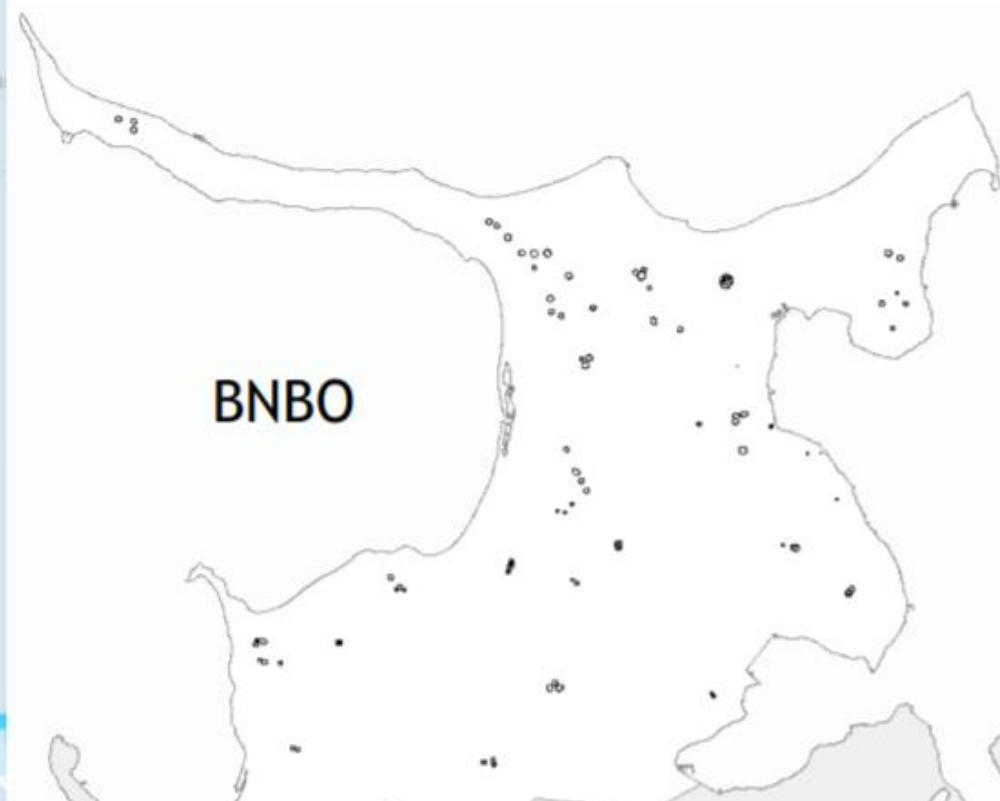
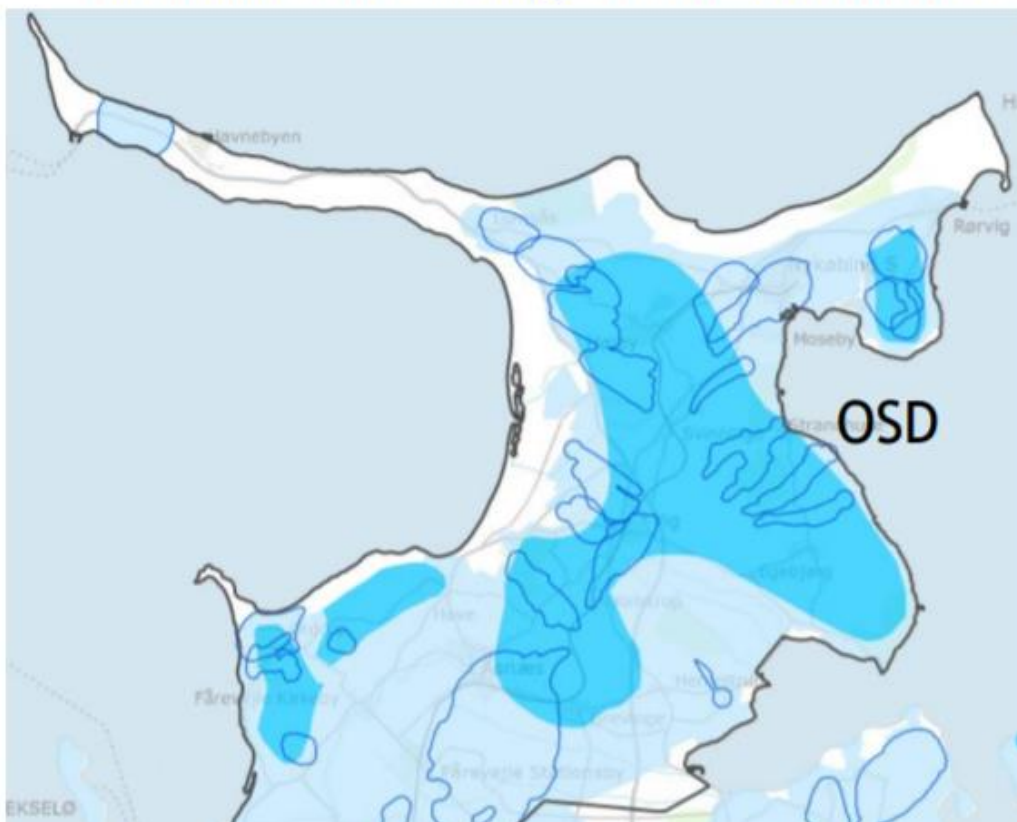


Areal af BNBO i alt 200 ha

Kommunens samlede areal 35.500 ha

OSD: 11.300 ha

Områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande





Vandværker med fund af pesticider nu og historisk

Afbildning af
vandværkernes
forsyningsområder





Pesticider:

- Høve Strands Vandværk
 - Skamlebæk Vandværk
 - Bråde Vandværk
 - Odsherred Forsyning
- ingen over grænseværdien

Nitrat:

- Høve Strands Vandværk
 - Skamlebæk Vandværk
- ikke over grænseværdien i drikkevandet

Natrium, klorid og bor:

Flere af de nordlige vandværker har problemer. Især om sommeren må de blande sig ud af problemerne ved at få vand fra andre vandværker.

- Indvindingsstrategi
- Nye boringer
- Opblanding med vand fra andre vandværker
- Løsning på Odden - omvendt osmose

Risikovurdering for 107 boringer

- Arealanvendelse
- Geologi, tykkelse af lerlag - dog kompleks når det er pesticider
- Grundvandsdannelse
- Eksisterende vaskepladser
- Udvaskningsberegninger af pesticider ved spild



Mulige tiltag til beskyttelsen

- Aftaler om pesticidfri drift
- Aftaler om økologisk drift
- Stop for dyrkning af jorden
- Opkøb af jorden (kommune eller vandværk)
- Ved salg af kommunal jord - tinglys pesticidfrit
- Flytning af eksisterende vaskepladser
- Naturprojekter
- Skovrejsning
- Flytning af boringer

(ikke prioriteret liste)



Mulige tiltag til beskyttelsen

Erhvervsmæssige brug af pesticider, men skal ses i sammenhæng med den øvrige grundvandsbeskyttelse, som kommunen er forpligtiget til at gennemføre.

- jordforurening, privates brug, biocider, offentlig og privat brug, nitrat

Lovgivning træder i kraft 1. januar 2020

- 1) Første skridt - Frivillige aftaler
- 2) Andet skridt - Påbud

Frivillige aftaler:

Samarbejde mellem:

- Kommune
- Vandværk
- Lodsejer

Påbud (Politisk beslutning om vi skal give påbud)

Der kan klages over afgørelsen - er området sårbart?

Klage over erstatningens størrelse

Hvem betaler

Erstatning betales af de brugere af vandet, der har fordel af påbuddet:

- Vandværket (vandværkets forbrugere)
- Kommunen (alle forbrugere)

Hvis foranstaltningen skønnes at være af betydning for en større del af kommunens forbrugere, kan taksationsmyndighederne træffe bestemmelse om, at det er kommunen som helt eller delvist skal betale erstatningen.



Hvert år: Staten foretager en evaluering

- Hvor mange BNBO er gennemgået?
- Hvilke nye beskyttelsesinitiativer er iværksat?
- BNBO, som er velbeskyttet efter kommunens vurdering - staten tjekker vores vurdering

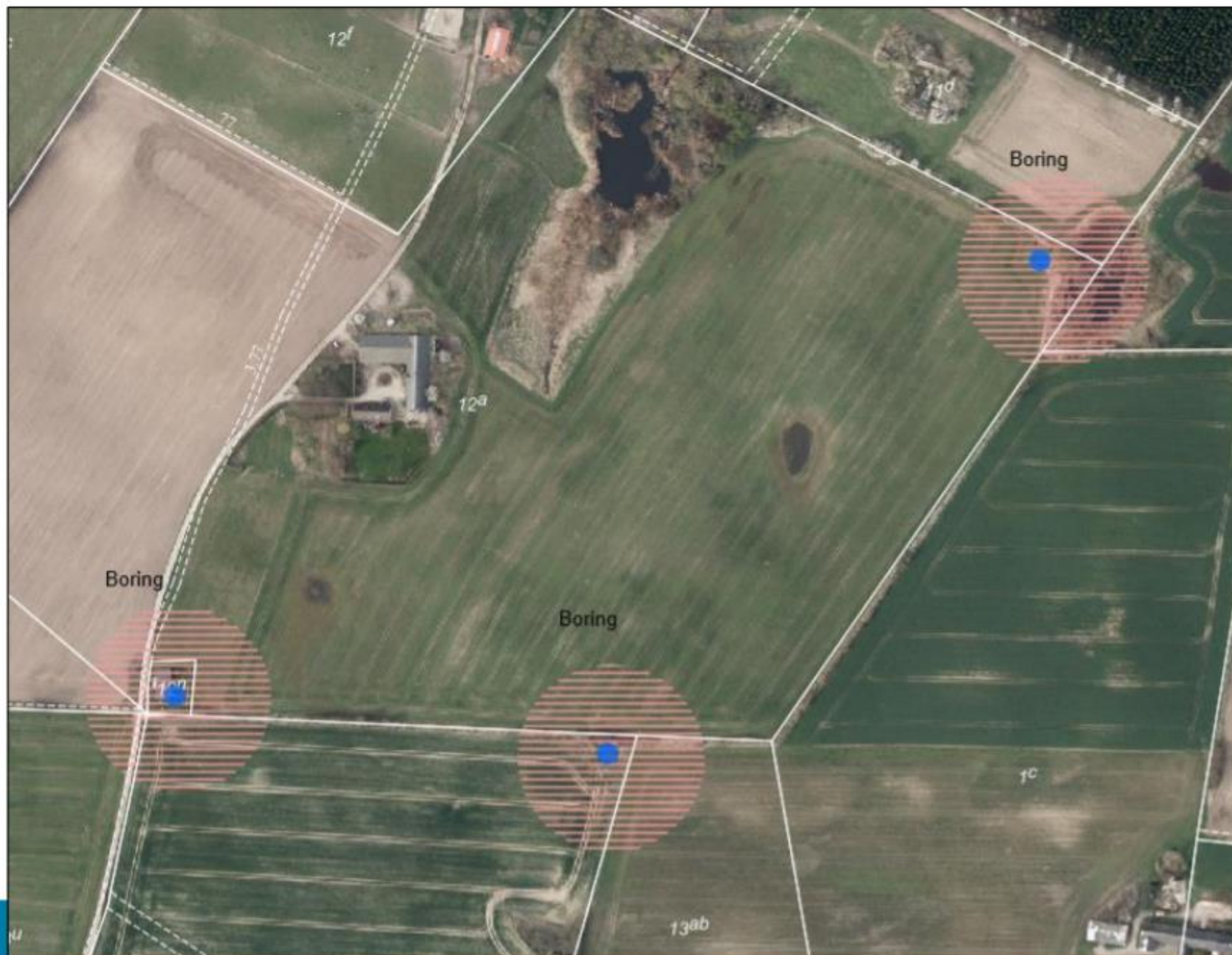
Efter 2022 - Hvis kommunerne i Danmark ikke når i mål, indfører staten et generelt forbud mod brug af pesticider i BNBO



Opgaver 2020 - 2022

1. Risikovurdering af BNBO (arealanvendelse og geologisk sårbarhed, 107 boringer)
2. Facilitering af processen med frivillige aftaler mellem vandværker og lodsejere
3. Håndhævelse ved påbud
4. Tilsyn - kontrol af om påbuddet følges

BNBO



Arealanvendelse
Lerlag
Grundvands-
kvalitet
Vigtighed af boringen
.. med mere

BNBO

VIOs rolle



Mail til Michael Bay, Odsherred kommune, den 27.2.2020 fra VIO bestyrelsen:

Til orientering behandlede VIO bestyrelsen i går igen BNBO forprojektet. Jeg har tidligere udtrykt bekymring for kommissoriet, og behovet for at gentænke det. I drøftelserne i går nåede vi frem til at VIO fortsat vil deltage i følgegruppen.

Men at deltage i et forsøg med at teste forskellige forhandlingsprocesser og aftalemodeller/vilkår ønsker vi ikke at deltage i.

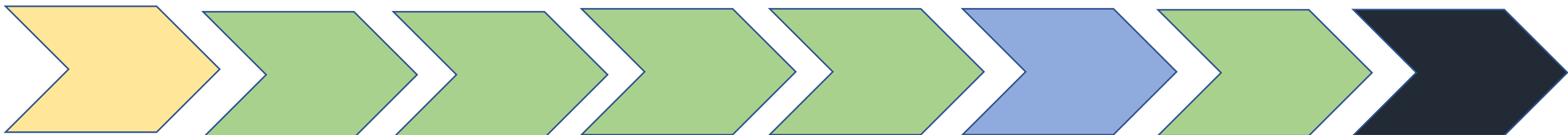
Derimod har Interesseorganisationerne DANVA og Danske vandværker i fællesskab udgivet en guide i håndteringen af BNBO indsatsen og den vil vi foreslå at vi anvender i det videre arbejde.

Vi ser frem til at høre nyt om risikovurderingerne herunder det administrationsgrundlag, som danner rammen for BNBO arbejdet.

BNBO

Opsamling

VIO



2019
VIO invitation
Til forprojekt

Risiko-
vurdering af
107 drikkevands-
boringer i det
åbne land

Udpegning af
BNBO

Adm. oplæg
til udvalg og
byråd

Indkaldelse
til "Køkken-
bordmøder"
forhandling

Forhandling
fører til en
frivillig aftale
Kommunen
faciliterer
forløbet

Forhandlingerne
strander = Påbud

Påklagning
Taksations-
kommission
Civil retssag

2020
VIO deltager som
FØLGEGRUPPE

2. halvår:
Odsherred kommune
inviterer lodsejere og
vandværker til infomøde

VIO temamøde
4. kvartal 2020

Hvem	Ansvar og opgave			
Odsherred kommune	Udfører risikovurdering	Udpeger BNBO områder	Indkalder til forhandlingsmøder og faciliterer processen	Udsteder påbud
Lodsejere			Forhandlingspart. Skal kompenseres, hvis behov	
Vandværker			Forhandlingspart. Skal betale evt. kompensation og erstatning	

Nr.	Hovedrapport, side	DGU-nr.	Lokalitet	Nuværende anvendelse	Magasin	Bemærkninger	Ejerskab	Bilag 2/2	Lokaliseret (bilag 2/2)
1	47	190.39	Trundholm Mosevej 5, 4572 Asminderup	Inaktiv vandforsyningsbor.	Kalk	Privat	P	Husdyr vand m.m.	L
2		190.57	Skovgårdsvej 4, 4560 Vig	Monitorering/kontrol	KS2	Privat husholdning	P		L
3		190.147	Nørremarksvej 11, 4572 Asminderup	Ingen	KS3	Vil evt. Udgå		ikke i brug	L - Brønd
4		190.148	Jyderupvej 26, 4560 Vig	Markvanding/gartneri	KS2		P	Husdyr vand	L
5		190.154	Jyderupvej 28, 4560 Vig	Markvanding/gartneri	Kalk		P		L
6	47, 43, 25, 23	190.177	Krogbakkevej 7, 4560 Vig	Markvanding	KS2	Tidligere markvanding/gartneri	P	husdyr vand	L
7	47, 25, 23	190.180	Ordrupvej 33, 4540 Fårevejle	Monitorering/kontrol	KS2	Intet udtag	VV	ikke i brug	L - låst men mulig at åbne uden nøgle - pejleboring
8	48	191.25	Asminderupvej 25, 4572 Asminderup	Ukendt	KS2	Prøvetagning 2013		ikke i brug	L - boring ligger på Præstegården 53, som anvist på gammelt kort
9	48	191.31	Galbuen 8, 4500 Nykøbing Sj	Ingen	KS3	Tidligere vandforsyningsboring	VV	ikke i brug	L - brønd
10		191.37	Tinghulevej 4, 4573 Højby Sj	Markvanding/golfklub	KS2	De har allerede vilkår om prøvetagning i deres tilladelse	P		L - Golfklubben står for boringen
11	42	191.38	Gl. Nykøbingvej 48, 4572 Asminderup	Ingen	Ukendt			er ikke i listen ?	L - Plumberet pga forurening
12		191.84	Gl. Nykøbingvej 201, 4500 Nykøbing Sj	Industri/procesvand	Kalk		P	industri	L - Boringsbrønd er for dyb til at man kan gå ned i den for at pejle boringen
13		191.142	Nygårdsvej 38, 4573 Højby Sj.	Ukendt	Kalk	Udført som vandforsyningsboring	P	husdyr vand	L - Det er naboen, der bruger boringen
14		191.143	Sidingevej 39, 4560 Vig (Gårdbutik)	Ingen	Kalk		P	ikke i brug	L
15		191.145	Galbuen 10, 4500 Nykøbing Sj	Markvanding/gartneri	Kalk		P	markvanding	L
16	48	191.146	Eskildstrupvej 1, 4560 Vig	Markvanding/gartneri	Kalk		P	markvanding	L
17		191.154	Gl. Nykøbingvej 143, 4572 Asminderup	Monitorering/kontrol	Kalk	Nyk.sj. Vandfors., Rørmosen	VV		L - VV boring skal pejles med trådpejl, med skriver
18		191.172	Gasværksvej 9A, 4500 Nykøbing Sj	Pejleboring	Kalk	Nyk.sj. Vandfors.	VV	er ikke i listen ?	L - VV boring med skriver
19	49	191.190	Hestehavevej 15, 4572 Asminderup	Pejleboring	Kalk	Nyk.sj. Vandfors., Rørmosen	VV	monitoreret	L - VV pejleboring
20		191.198	Rørmosen 31, 4500 Nykøbing Sj	Monitorering/kontrol	KS1	GRUMO boring, ejer? (Naturstyrelsen)	NST	monitoreret	L - ikke VV boring, NST nøgle passer i lås
21		191.203	Kollekollevej 9, 4572 Asminderup	Monitorering/kontrol	Kalk	Nyk.sj. Vandfors.	VV	monitoreret	L - VV pejleboring
22		197.401	Toftholmvej 30, 4550 Asnæs	Markvanding/gartneri	KS3	Artesisk. Kan p.t. ikke prøvetages - håndtag i udu	P	er ikke i listen ?	L - Artesisk boring
23		197.411	Strandvangsvej 3B, 4571 Grevinge	Markvanding/gartneri	KS3		P		L
24	33, 29, 27, 23	197.487	Kalundborgvej 24A, 4540 Fårevejle	Monitorering/kontrol - boring 2	KS3	Fårevejle Stationsby vv	VV	monitoreret	L
25	49, 34, 33, 29, 23	197.491	Vejrhøjvej 17, 4540 Fårevejle	Ingen	KS1	Tidligere vandforsyningsboring	VV	ikke i brug	L

Overvågningsprogram. Indsatsplan til grundvandsbeskyttelse

6 aktive eller in-aktive vandværksboringer, hvoraf 2 allerede er kategoriseret som pejleboring

Kommunens krav til programmet kvalitets- og indholdsmæssigt er afdækket og foreligger.

Takstblad 2020

- Vejledning 2017
- Gebyrpolitik versus Anlægs-/Driftsbidrag
- ”Faktiske omkostninger”
- Nye tider
- Sammenhæng med Regulativet
- Temamøde om takstblad

Proces for revision af Regulativ



Hvem	Hvad	Hvornår
Teknisk Forum	Gennemgang og kommentering (teknisk fokus)	Februar og Marts 2020
Repræsentantskabsmøde	Orientering om arbejdet	Marts 2020
VIO bestyrelse	Opsamling og udsendelse til medlemmerne	April 2020
Medlemmerne	Gennemgang	Maj-September 2020
Repræsentant for hver bestyrelse	Fællesmøde (juridisk og ledelsesmæssigt fokus)	September 2020
VIO bestyrelse	Sammenskrivning	Oktober/November 2020
Alle vandværker	Godkendelse	Januar 2021
Odsherred kommune	Høringsproces og politisk behandling	Februar-Juni 2021
VIO bestyrelse	Publicering til medlemmerne	Juli 2021

PLAN FOR VANDFORSYNING TIL BRANDSLUKNING



- VIO var i konstruktiv dialog med den tidligere beredskabsdirektør i Vestsjællands Brandvæsen om en ny plan for Odsherred kommune, men efter hendes afgang har arbejdet ligget stille
- VIO bestyrelsen forsøger igen at igangsætte arbejdet ved at tage kontakt til konst. Beredskabsdirektør Lars Karlsen.

DONSlab

R. DONSlab
Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29
Kr. Værløse
3500 Værløse

CVR. 32 57 14 68

tlf.: 45 80 31 33
info@donslab.dk
www.donslab.dk

Referat fra Brugergruppemøde 5/11 2019 for DONSlab på Kollekolle i Værløse

Formålet med mødet var at afstemme laboratoriets ydelser og service i relation til såvel vandforsyninger, entreprenører som kommunale myndigheder.

Deltagere:

Jens-Ejnar Kristensen

Jørgen Petersen

Bjarne Andersen

Lotte Træsborg Jakobsen

Anders Pihlgaard

Driftschef

Formand

Driftsleder

Miljøtekniker

Miljøsagsbehandler

Birkerød Vandforsyning

Gilleleje Vandværk og
Gribskov Kontaktudvalg
Tårnby Vandforsyning

Holbæk Kommune

Allerød Kommune

- VIO har 2 repræsentanter i Brugergruppen
- Arne Jensen og Dorte Bøge
- Spørgsmål, ris, ros, gode ideer tag kontakt.
- Læs mere på www.vio.nu

VIO

Regnskab, §6



- ”Regnskabet revideres af de medlemsvalgte revisorer”
- Kræver en tekstændring til at regnskabet gennemgås af ...
- Sker når der alligevel skal ske en vedtægtsændring

Fælles indkøb



- Tovholder Arne Jensen, Asnæs vandværk

Vandfællesskabet i Odsherred



Teknisk Forum

Generalforsamling 2020

Ved tovholder Kim E Nielsen, Odsherred Vand

Møder i 2019



- **27. maj opstart hos Odsherred forsyning**
Præsentation af VIO og Teknisk Forum, planlægning af temaer for resten af 2019
- **25. juni på Hørve vandværk**
Tema om Tilbagestrømssikring
- **27. august på Kongepartens vandværk**
Temaer om forurenede jord og prøvetagning af vandanalyser ved Odsherred kommune
Info om møde med Vestsjællands brandvæsen om beredskab
- **29. oktober på Asnæs vandværk**
Tema om GPS opmåling af ledninger og beredskabsplaner og varslingsøvelse i november
- **26. november beredskabsøvelse på Rørvig vandværk**
Beredskabsøvelse ved Kim Løcke fra GHT vandværk

Beredskabsøvelsen på Rørvig vandværk



- Øvelsens formål var at afprøve og træne i beredskabsplaner ved en akut drikkevandsforurening
- Vandtemaet i kommunen var med i øvelsen
- Det blev først meldt ud om morgen hvilken vandværk der var udvalgt til øvelsen.
- Beredskabsgruppen skal evaluere på resultat og komme med forslag til forbedringer af planerne.



Læs reportagen på [vio.nu](https://www.vio.nu)

<https://www.vio.nu/2019/12/04/det-er-alvorligt-det-helt-store-beredskab-skal-i-gang/>

Mødeplan for 2020



2020	Februar	Marts	April	Juni	August	Oktober	December
Mødedag, Sidste tirsdag i måneden kl. 14-16	25.2 Odsherred Forsyning	26.3 Odsherred Forsyning	28.4 Grevinge vandværk	30.6. Vallekilde vandværk	25.8.	27.10	15.12. Eksternt
Tema	Regulativ	Regulativ	BNBO	LER. Hvad er nyt?	Energi- effektivi- sering	Blødgøring	Besøg hos Kalundborg Forsyning
Bemærk- ninger		Aflyst grundet COVI-19		Mødet holdes i det fri			Holdes 3. tirsdag i stedet for sidste

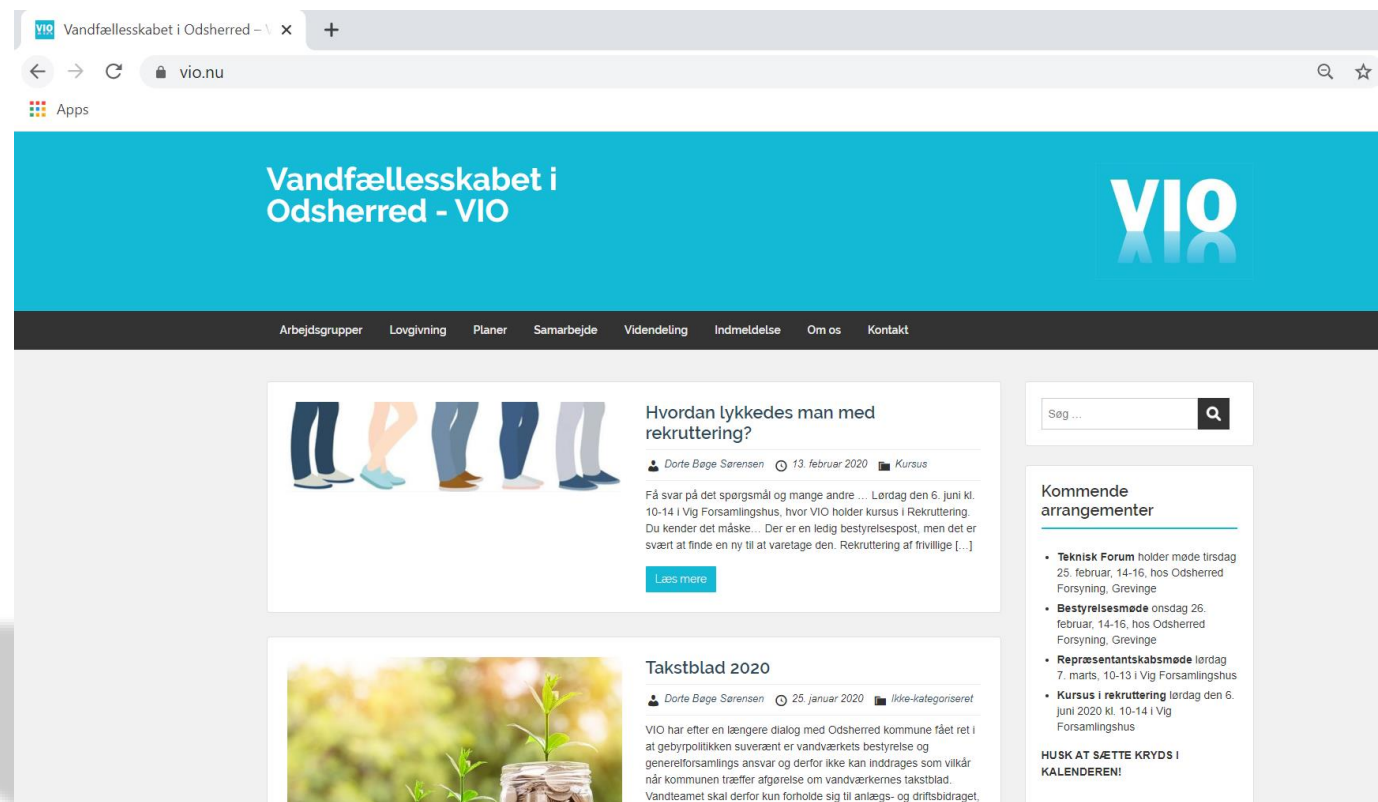
Kursus med
Lednings-
advokaterne i
Graveskader og
Gæsteprincippet
– 1. halvår 2020

Måske en
beredskabsøvelse

Kommunikation



- Tovholder Thomas Knygberg, Bøsserup
- www.vio.nu
- Designlinje
- Folkemøde i Odsherred



Vandfællesskabet Nordvestsjælland



- Valgt medlem til repræsentation af VIO: Stig Stormgaard
- VN stiftet i 1997
- 4 kontaktudvalg
- Kommunesammenlægning i 2007
- Nye tider og mindre bestyrelse
- Vedtægt
- Leveringer
- Ny ledelse

6. Kontingent, budget og aktivitetsplan



- Uændret kontingent
- Budget 2020, udsendt pr. mail
- Aktivitetsplan

1. Kvartal	2. kvartal	3. Kvartal	4. kvartal
	Kursus i rekruttering	Folkemødet i Odsherred	Temamøde om takstbladet
	Kursus i graveskader og gæsteprincip	Fælles møde om Regulativet	Beredskabsøvelse?
	BNBO. Kommunen inviterer vandværker og lodsejere til informationsmøde		Temamøde om BNBO
2 møder i teknisk forum	2 møder i teknisk forum	1 møde i Teknisk Forum	2 møder i teknisk forum
Bestyrelsesmøder	Bestyrelsesmøder	Bestyrelsesmøder	Bestyrelsesmøder