

Vandforsyningsplan Samarbejde og sammenlægning

12. november 2024

V/ Mette Oht Klitgaard

Faglig chef, Danske Vandværker



Dagsorden

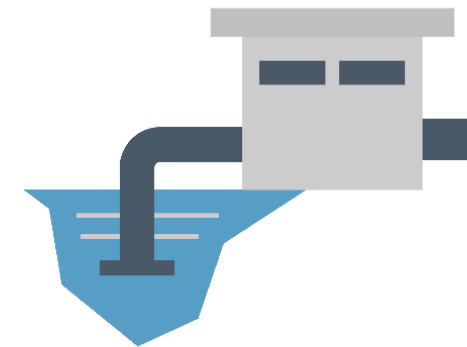
- ▶ Vandforsyningsplan
- ▶ Samarbejde og sammenlægning
- ▶ NIS2
- ▶ BNBO

Vandforsyningsplanlægning – et vigtigt samarbejde



Kommune udarbejder ”efter forhandling med de almene vandforsyninger” en vandforsyningsplan

(Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning, §2)



Indhold af planen angivet i bekendtgørelsen, bla.:

- Angivelse af de bestående almene vandforsyninger, der skal indgå i den fremtidige vandforsyning i kommunen.
- Angivelse af hvorvidt der skal etableres, nedlægges eller udbygges almene vandforsyninger for at sikre en tilstrækkelig og hensigtsmæssig forsyning i kommunen. *Primære og sekundære vandværker.*
- Beskrivelse af de enkelte vandværker, og indvindingstilladelse nu og i fremtiden.
- Afgrænsning af forsyningsområder. *I sidste ende er det kommunens beslutning.*





Danske Vandværkers synspunkt:

- ▶ Skal tage hensyn til eksisterende vandværkers mulighed for fortsat eksistens og vækst.
- ▶ Kommunen kan ikke med planen: Påbyde vandforsyninger at lægge sig sammen
- ▶ Kan påbyde nødforbindelser, men ikke med hvem (§ 48 i vandforsyningsloven)

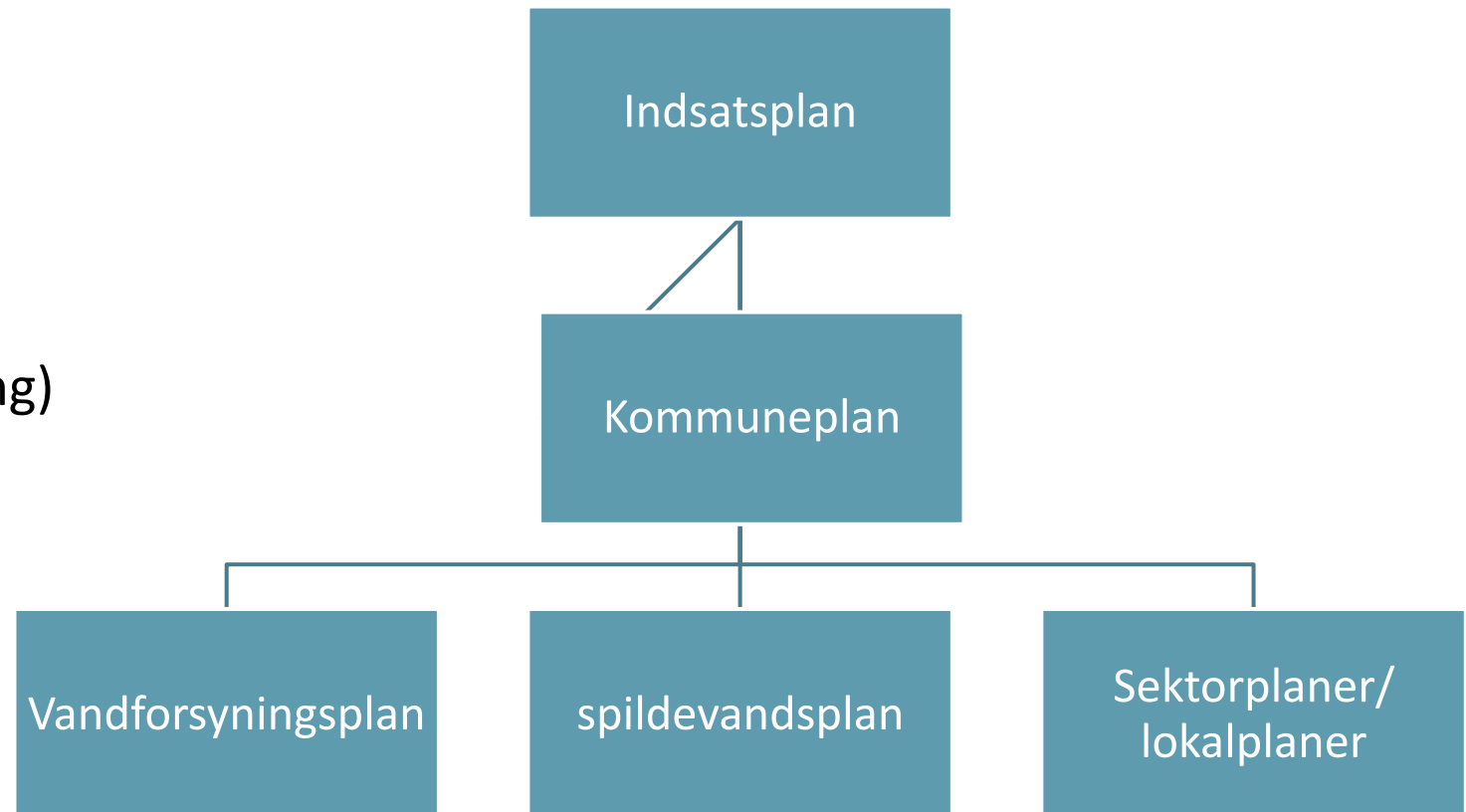
Vi har møde med Guldborgsund Kommune om samarbejdet

Planhieraki – hvor skal vandværker være opmærksom

► Grundvandsbeskyttelse

► Arealplanlægning (skovrejsning)

► Forsyningsstruktur



Vandforsyningsplan - Vandværkets behov er bestyrelsens ansvar

- ▶ Vandværkernes ansvar for sikker forsyning til forbrugerne i fremtiden.



Nødvendighed

- Generationsskifte
- Presset økonomi
- Behandlings tekniske problemer



Overholdelse af krav til:

- Ledelsessystem
- Uddannelseskrav
- Vandkvalitetskrav
- Regnskabsregler
- Vandsektorlov



Forudseenhed

- Økonomisk robusthed
- Administrativ robusthed
- Driftsteknisk robusthed



Udfordringer og muligheder aktuelt

- ▶ Grundvandsressourcen - kemi
- ▶ BNBO – beskyttelse
- ▶ Investeringer i ledninger/vandværk
- ▶ Beredskab
- ▶ Digitalisering og It-sikkerhed
- ▶ Faglige kompetencer og ny lovgivning
- ▶ Rekruttering til bestyrelsen – Kodeks
- ▶ Bæredygtighed og klima



Grundvandsressourcen og forurening

Antal kildepladser

Antal borer

Indvindingstilladelse – kapacitet – lokal udvikling

BNBO

Pesticider, PFAS og andre stoffer

Robusthed



Investeringer

- ▶ Nyt krav om min. 5 årige investeringsplaner
- ▶ Vandspild
- ▶ Bygherre ansvar



Beredskab

Geopolitisk situation

- ▶ Klassisk
 - ▶ Brownout
- ▶ Fysisk
- ▶ IT



Digitalisering

- ▶ Øget data og analyser
- ▶ Automatisering
- ▶ IT-sikkerhed
- ▶ AI og maschinelearning



Kompetencer

Nu og i fremtiden

- ▶ Drift
- ▶ Administration
- ▶ Digitalisering/ IT
- ▶ Anlægsprojekter (Asbest)
- ▶ Nye lovkrav (Drikkevandsdirektiv)

Insourcing – outsourcing?



Kodeks for godt bestyrelsesarbejde

24 anbefalinger fordelt indenfor

- ▶ Aktivt ejerskab
- ▶ Bestyrelsens opgaver og ansvar (**Risikovurdering og strategi**)
- ▶ Bestyrelsens sammensætning og kompetencer
- ▶ Bestyrelsens samarbejde
- ▶ Transparens og honorering
- ▶ Samspil mellem bestyrelse og daglig ledelse

danskevv.dk > Viden > Bestyrelsesarbejde > Kodeks

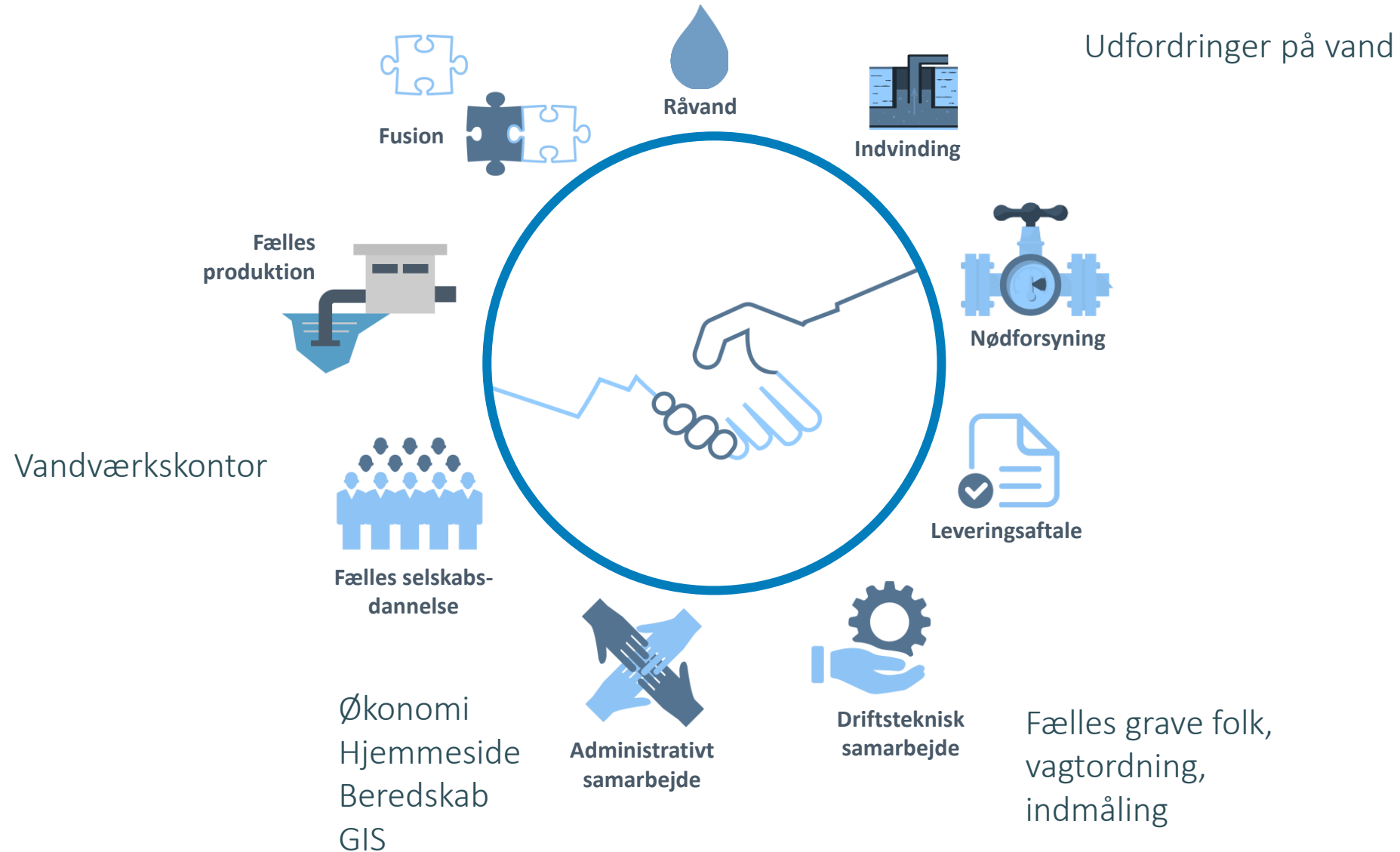


Bæredygtighed og klima



- ▶ Verdensmål
- ▶ CSRD (ESG-Miljø-, social- og virksomhedsledelse)
- ▶ CO2 reduktion
- ▶ Biodiversitet
- ▶ Vedvarende energi
- ▶ Diversitet
- ▶ ...

Hvordan kan vi samarbejde?



Sammenlægning - Tidsplan

Tidslinje og aktiviteter for sammenlægninger af vandværker

- 1 Idé til sammenlægning opstår.
- 2 Generalforsamlingen orienteres og godkender det videre arbejde.
- 3 Bestyrelsen forhandler forhold om økonomi, teknik og personale og afklarer forhold om skat og jura.
- 4 Det besluttet, hvilket vandværk, der skal videreføres.
- 5 Bestyrelsen udarbejder og underskriver en aftale om sammenlægning.
- 6 Bestyrelsen orienterer kommunen om sammenlægningen.

Tidslinje og aktiviteter for sammenlægninger af vandværker

- 7 Bestyrelsen holder generalforsamling og godkender sammenlægningen efter vedtægterne.
- 8 Forbrugerne og pressen informeres om sammenlægningen.
- 9 Dato for sammenlægningen.
- 10 De vandværker, der ikke videreføres, afvikles og nedlægges. Nedlagte vandværker bør ikke sløjfe CVR-nr., før regnskabet for året er færdigt.

Vandforsyningsloven

En sammenlægning af vandværker må hverken direkte eller indirekte føre til højere priser for de involverede vandværker

Hjemmel:

Vandforsyningslovens § 52 a, stk. 2.



Værdiansættelse



- ▶ **Økonomi:** Værdiansættelse kan være grundlag.(andelskrone)
- ▶ Regnskaberne har ofte forskellige regnskabsprincipper
- ▶ Der kan være andre parameter end selskabets værdier
- ▶ Der kan være aktiver, der ikke skal medregnes, hvis de ikke har værdi for det forsættende vandværk
- ▶ Evt. udligning af værdiforskelle – engangsbeløb eller takst ?

Mere viden på www.danskevv.dk

Samarbejde og sammenlægning



Kom hurtigt i gang med online rådgivning

Har I brug for råd og vejledning til at komme i gang med en sammenlægningsproces?

Kontakt sekretariatets rådgivere for et online møde, der klæder begge bestyrelser på samtidigt til arbejdet.

Herefter kan bestyrelserne fortsætte mødet og planlægge den videre proces

Fordelen er, at hele bestyrelsen får

- et fælles afsæt til at komme i gang med arbejdet.
- overblik over de relevante opgaver og rollefordeling.
- et online møde kan hurtigt arrangeres og gennemføres - og I kommer dermed hurtigt i gang.

Guide: Samarbejde og
sammenlægning (pdf)



Skabelon: Aftale om
leverance mellem to
vandværker (docx)



Eksempel på beregning af
driftsbidrag (pdf)



Skabelon: Aftale om
etablering af nødforsyning
(docx)



Skabelon:
Interessentskabskontrakt -



NIS2



Cyber-sikkerhed og beredskab (NIS 2) – nyt ministerie

- ▶ Lovforslag sendt i høring (frist 22. aug) fremlægges februar 2025
- ▶ Bekendtgørelse fremlægges maj 2025 og implementering 1 juli 2025

Danske Vandværkers politiske fokus:

- ▶ Ved implementering: Der bør være proportionalitet mellem 1) risiko og effekt - og 2) vandforsyningernes størrelse og adm. ressourcer
- ▶ Grænsen for, hvornår et vandværker betegnes som "kritisk" kendes endnu ikke.
- ▶ DVV foreslår "trappemodel" à la den model Energistyrelsen arbejder med ift. definition af "kritisk".

Niveau	Type af vandværk	Øvrige krav	NIS2 og CER direktiverne
2	> 10.000 forbrugssteder		Omfattes af NIS2 og CER direktiver
1	750 – 9.999 forbrugssteder	Krav om net og informationssikkerheds-; Risikoanalyse Kortlægning af net- og informationssystemer Beredskabsplan Hændelsesrapportering Awarenesstræning	Omfattes ikke*
0	< 749 forbrugssteder	Krav om beredskabsplan der også omhandler net og informationssystemer.	Omfattes ikke*

Forsyningssikkerhed NIS2 (IT-sikkerhed)

Lov om foranstaltninger til sikring af højt cybersikkerhedsniveau

► §21

- Risikovurdering
- Beredskabsplan og hændelseshåndtering
- Backup og krisestyring
- Forsyningskædesikkerhed, mellem systemer og leverandører. Leverandørstyring
- Sikkerhed ved indkøb og udvikling af systemer
- Vurdering af effekten af indsatser ift. it-sikkerhed
- Uddannelse og adfærd
- Kryptering af data og adgangskontrol
- 2 faktor godkendelse



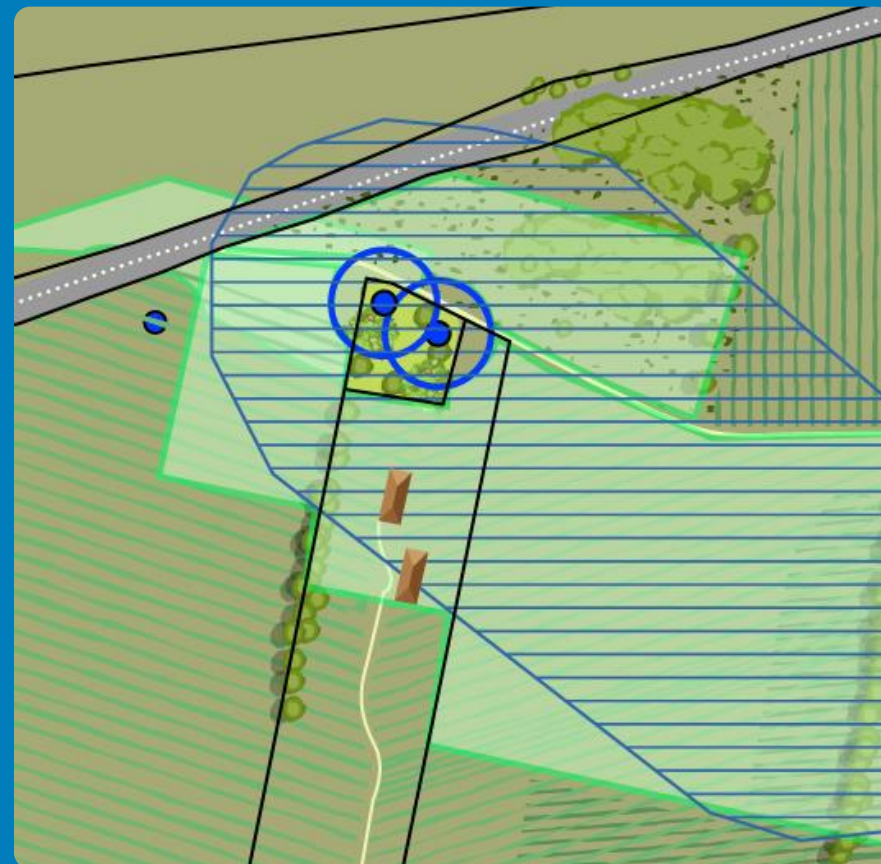
IT-sikkerhed (NIS2)

1: Lav en overordnet sårbarhedsanalyse	Ansvarlig fra bestyrelsen	<u>Tag sårbarhedsanalysen</u> på danskevv.dk og find ud af, hvor I står.
2: Kortlæg kritiske enheder - både IT og OT	It-leverandør(er)	Tabel over kritiske enheder og systemer - hent til højre på siden
3: Lav en risikoanalyse baseret på kortlægningen af kritiske enheder og evt. sårbarhedsanalysen	Ansvarlig fra bestyrelsen Driftsansvarlig og evt. øvrige bestyrelsesmedlemmer	Sikker Digital <u>Hent vejledninger og skabeloner</u>
4: Udarbejd handleplan for nødvendige indsatser. Herunder leverandørstyring.	Ansvarlig fra bestyrelsen Evt. øvrige bestyrelsesmedlemmer	Sikker Digital <u>Værktøj til dialog med leverandører</u>
5: Lav en beredskabsplan	Ansvarlig fra bestyrelsen Evt. øvrige bestyrelsesmedlemmer	Skabelon til beredskabsplan - hent til højre på siden Tjek også <u>Sikker Digital</u>

IT-sikkerhed (NIS2)

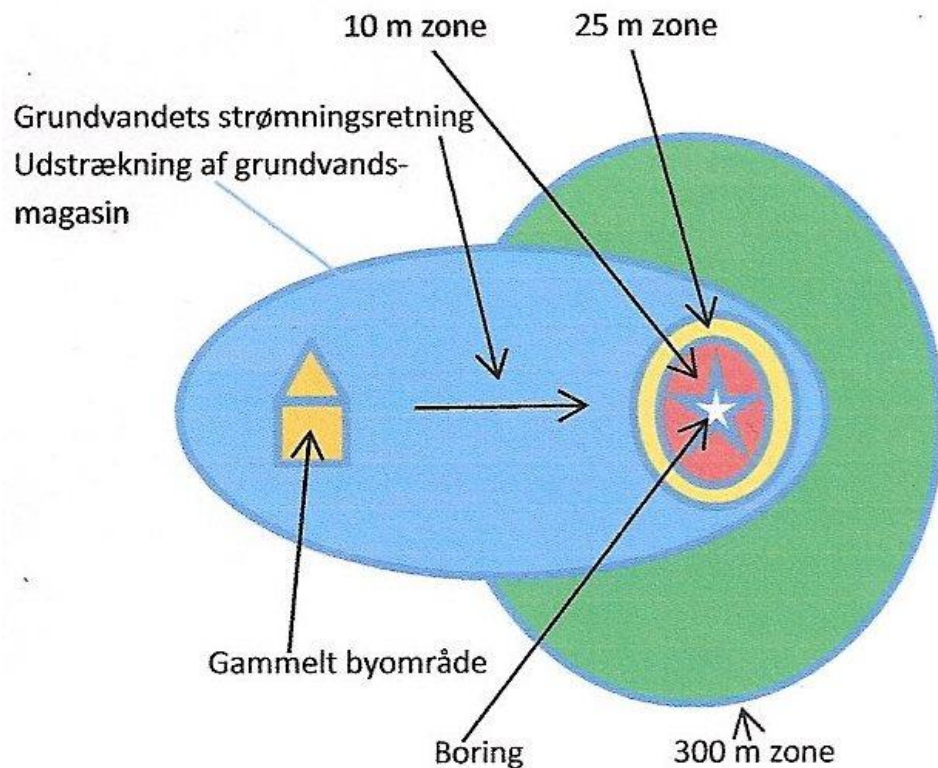
6: Lav en IT-sikkerhedspolitik	Ansvarlig fra bestyrelsen Evt. øvrige bestyrelses-medlemmer	Skabelon til it-sikkerhedspolitik - hent til højre på siden <u>Tjek også Miljøstyrelsen</u>
7: Uddan personale / bestyrelse	Ansvarlig fra bestyrelsen	Skabelon til interne it-retningslinjer - hent til højre på siden Sikker Digital: <u>Mange gratis tilbud fra andre aktører</u>
8: Vedligehold løbende dokumentation og før tilsyn	Ansvarlig fra bestyrelsen	Skabelon til årshjul - hent til højre på siden
9: Rapporter hændelser	Ansvarlig fra bestyrelsen	Jf. jeres beredskabsplan
NB: <u>Hente tabellen som en pdf.</u>		Offentliggør ikke de udfyldte skabeloner på jeres hjemmeside af hensyn til it-sikkerheden.

BNBO



BNBO

Et konkret eksempel



BNBO-vejledningen er endelig kommet

- ▶ Meget kort tid tilbage til frivillige aftaler
- ▶ Der kommer påbud fra kommunerne senest 1 marts 2025
- ▶ Indgå i dialog med kommunen om fremtiden for boring ift. risikovurdering
- ▶ Hvis BNBO ligger til genberegning: Gå i dialog med kommunen om risikovurderingen, da det er her kommunen kan undgå påbud på åbentlyst forkerte BNBO'er
- ▶ Beskyttelse tinglyses (24a for evigt) selv om boring sløjfes.

Webinar på vej om BNBO

BNBO – tjek efter hvilken paragraf !!

De tre påbudshjemler

Arundering
Kan ikke påklages

MBL § 24

“[...] påbud eller nedlægge forbud for at **undgå fare for forurening** af bestående eller fremtidige vandindvindingsanlæg til indvinding af grundvand.

MBL § 24a

“[...] påbud eller nedlægge forbud mod en ellers lovlig erhvervsmæssig anvendelse af pesticider inden for et boringsnært beskyttelsesområde

MBL § 26a

“[...] endeligt eller midlertidigt [...] pålægge ejeren af en ejendom i området de rådighedsindskrænkninger eller andre foranstaltninger, som er nødvendige for at sikre **nuværende eller fremtidige drikkevandsinteresser mod forurening med nitrat eller pesticider**”

BNBO

BNBO - Påbud eller forbud, mbl § 24 a

Skal indeholde erstatningspris på økonomisktab – tjek baggrund for pris, der er mulighed for klage

- ▶ Anvendelse kræver, at aftale er forsøgt indgået

Omfang

- ▶ Kun anvendes **inden for BNBO**

Indhold

- ▶ Kun påbud eller forbud mod erhvervsmæssig anvendelse af **pesticider** godkendt til konventionelt brug

Omfang og indhold kan suppleres med påbud eller forbud efter §§ 24 og 26 a

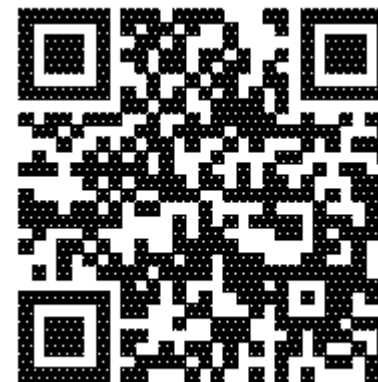
Hvornår har du sidst været på kursus?

Det er vigtigt, at du holder dig ajour med nyeste aktuelle viden og regler, og opdaterer og supplerer din eksisterende viden indenfor vandforsyning.

Vi tilbyder kurser og webinarer indenfor:

- Vandværksdrift og hygiejne
- Bestyrelsesarbejde
- Administrativt arbejde
- Håndværkere og entreprenører

Læse mere på: [Danskev.vd.dk/arrangementer/](https://danskev.vd.dk/arrangementer/)



Spørgsmål

