

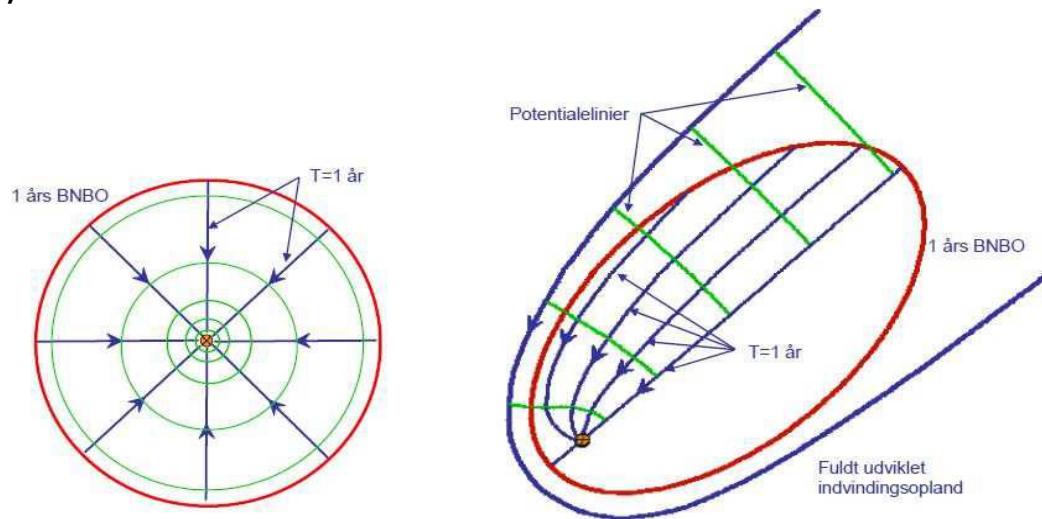
BNBO – Boringsnære beskyttelsesområder



Definitioner

- **BNBO:**

- Arealet af det opland i magasinet, hvor vand strømmer til en boring ved en given indvinding inden for et bestemt tidsrum, oftest ét år.
- Afhænger af indvindingsmængden og mængden af vand i magasinet, transporttiden, magasintykkelsen og mængden af sand/ler.



Opgaven og tidshorisont



- Fase 1 - Der skal indgås aftaler om pesticidfri drift inden udgangen af 2022. Aftalerne skal indgås mellem vandværkerne og lodsejerne.
- Fase 2 - Statslig forbud ?

Risikovurdering af BNBO



- Risikovurderingen foretages af Kommunen.
- Kortlægning af forureningstrusler indenfor BNBO (arealanvendelse, forurenede lokaliteter, olietanke mm.)
- Vurdering af kildepladssårbarhed (grundvandskemi/forurenende stoffer lertykkelse ved boring mv.)
- Risikovurdering (regelret anvendelse, uheld)
- Forsyningssikkerhed

Tiltag til beskyttelse i BNBO



- Tiltag ved erhvervsmæssig arealanvendelse
 - Dyrkningsaftaler
 - Dyrkningsfri jord
 - Sprøjtemiddelfri drift
 - Opkøb af jord
 - Naturprojekter
 - Skovrejsning
 - Opsporing af ubenyttede brønde og boringer



Gennemførelse af tiltag



- Frivillige aftaler
 - Frivillig/påbud forskellig konsekvens i forhold til landbrugsstøtte (fremtidig begrænsning og skattefrihed).
 - Frivillige aftaler bør forsøges før påbud.
- Påbud
 - Vandforsyningen kan have forsøgt indgået frivillige aftaler
 - Individuel vurdering vigtig
 - Erstatning betales af de brugere, der har gavn af forbuddet.
 - **Erstatning ifm. ekspropriation er skattefritaget (trussel om påbud)**

Udfordringer

- BNBO-arealer for vandværker på Juelsmindehalvøen først tilgængelige i okt. 2022.
- Mange BNBO-arealer centralt i Kommunen ændres i starten af 2023.

BNBO- Status

- Sårbarheden vurderet på alle BNBO'er.
- Alle vandværker er kontaktet.
- Alle lodsejere kontaktet.
- Enkelte aftaler indgået.

