

Velkommen VANDSAMARBEJDE

TINGSTEDET DEN 30. SEPTEMBER 2019

Jeres opgave og rolle i det store perspektiv



Program og dagsorden



- 18.00 Smørrebrød
- 18:15 Velkommen
- 18:20 Oplæg fra Danske Vandværker Generelt oplæg omkring vandsamarbejde v/ Robert Jensen
- 18:50 Oplæg fra NIRAS Konkret oplæg omkring samarbejdet ved etableringen af Vandsam (forsyningssikkerhed/forbindelsesledninger) fra de første dialoger til projektafslutningen v/ Michael Christian Hansen
- 19:20 Spørgsmål til oplægsholderne
- Pause
- 19:35 Møde og diskussion i Hovedforsyningsområderne
- 20:05 Opsamling
- 20:15 Nyt fra Kommunen
- 20:20 Eventuelt
- 20:30 Tak for i aften

Opgaven i det nære



Nyt fra kommunen

VANDSAMARBEJDE

30. SEPTEMBER 2019

Agenda

- Takstblade
- Ændring i vandsektorloven
- Tilsyn teknisk hygiejnisk
- Risikovurdering i BNBO
- Beredskabsplan
- Kommunelån
- Chlorothalonil-amidsulfonsyre

Takstblad anno 2020

- Indsendelse senest

1. november 2019



Husk at rette takstbladet til i forhold til sidste års bemærkninger

Ændring i vandsektorloven

- Bestemmelserne ændres i forhold til hvornår man er et sektor vandværk
- Fra 200.000 m³/år til 800.000 m³/år
- Det er muligt at det kan anvendes i jeres vandsamarbejder

Tilsyn Teknisk Hygiejnisk på vandværket

- Jeg kommer på tilsyn og starter her i sene efteråret til engang slut forår



Coliforme bakterier

Beredskabsplan



- Har i styr på jeres beredskabsplan ?
- Opdatering kan sendes til kommunen
- Værktøj til udarbejdelsen kan findes på
- www.danskevv.dk/viden-om/hygiejne-og-kvalitet/beredskabsplan/

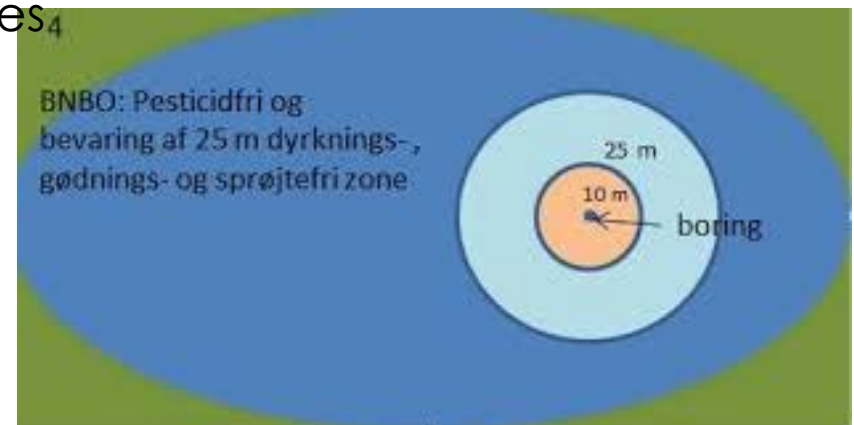
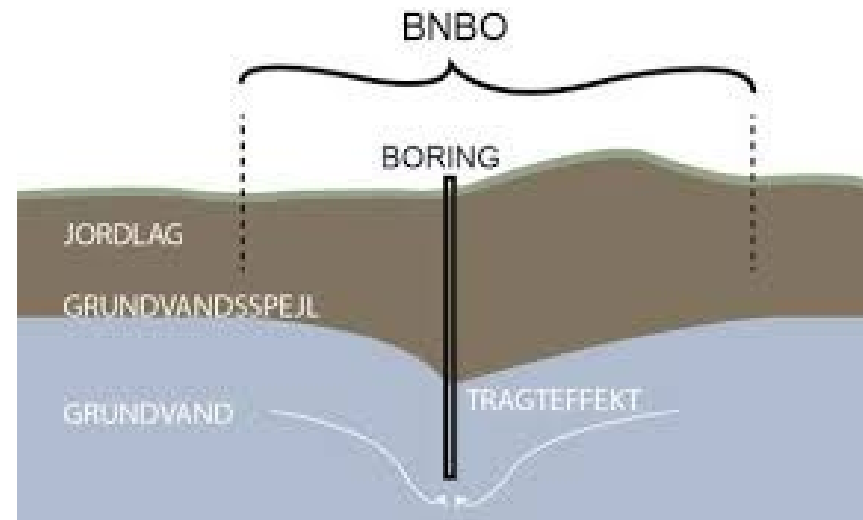
2.5. Lækage på ledningsnettet	
Følgende procedure følges:	
Alarm indgået	Noter tidspunkt, og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noter navn og adresse, og der spørges om omfang og eventuelt skader samt skadeslokalitet.
Varsling	Mulig ødelæggelse af materielle værdier.
Konsekvenser	Lækage lokaliseres, eventuelt med hjælp af lækageudstyr. Ved større lækager afspærres området.
Handling	Etabler eventuelt nødforsyning.
Information	Berørte forbrugere og virksomheder informeres f.eks. ved hjælp af løbesedler og evt. sms.
Udbedring af skade	Kontakt gravemandskab og påbegynd reparationen så hurtigt som muligt.
Opfølgning	Hvis muligt, rensyl ved brandstander eller forbruger umiddelbart efter bruddet i mindst 15 minutter.
	Udfør egenkontrol/vandanalyse efter rensylning.
NB!	

Har I styr på følsomme forbrugere og eventuelt fødevareproducenter?

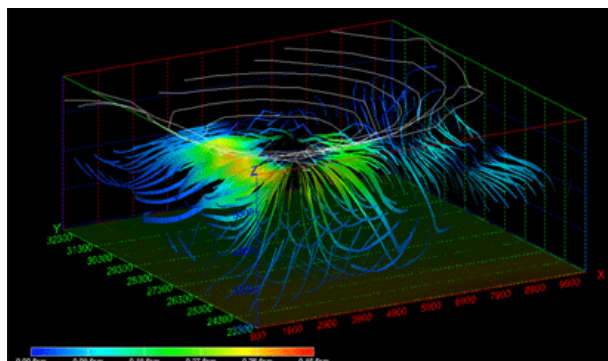
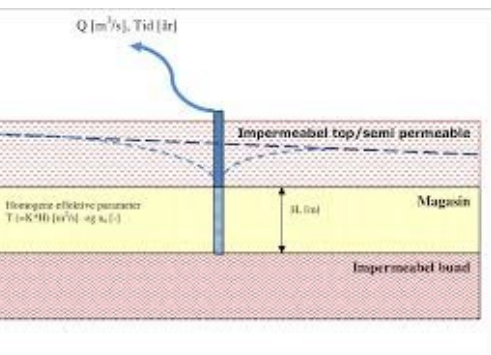
Hvordan kontakter I jeres forbrugere?
SMS?
FACEBOOK....
Løbesedler?

Risikovurdering i BNBO (BoringsNære BeskyttelsesOmråde)

- En del af landbrugspakken 2017 med en tillægsaftale 2019 om beskyttelse af grundvandet.
- Der skal laves en risikovurdering af BNBOér på landbrugsjord og øvrige arealer ,hvor der anvendes pesticider til erhvervsmæssige formål
- Risikovurdering skal være afsluttet ultimo 2022

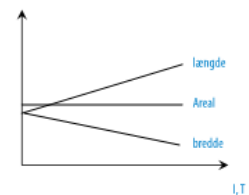


Der kommer ny grundvandsmodel for Fyn i efteråret af 2020. Det betyder ændringer af BNBO som Miljøstyrelsen forventer at beregne i starten af 2021

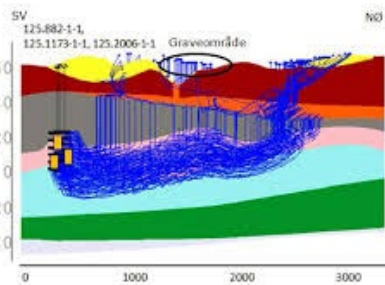
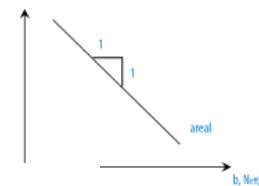


Hvad styrer hvad?

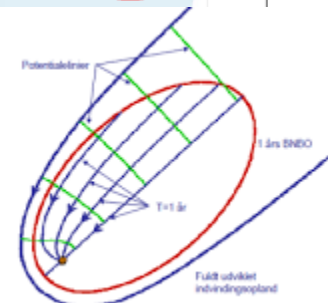
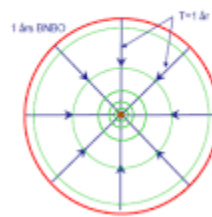
Hydraulisk gradient, I
Transmissivitet, T



Effektiv porøsitet, n
Magasin tykkelse, b



Materialer
Kvartært Sand 1
Ler 1
Kvartært Sand 2
Ler 2
Kvartært Sand 3
Ler 3
Kvartært Sand 4
Oddeup Sand
Ler 4
Sandup Sand
Ler 5
Bjæld
Bund
Partikelbane
Filter



Hvad er jeres opgave omkring BNBO



- Alt BNBO skal beskyttes
- Der skal helst indgås frivillige aftaler mellem vandværk og lodsejer (jeres opgave)
- Aftalerne skal godkendes af kommunen
- Hvis man ikke kommer i mål med frivillige aftaler kan vi nå til fase 2 = påbudskøllen



Kommunelån



Der gives **ikke** og **ydes** ikke garanti til følgende:

- Lån til private forsyningsselskaber
- Lån til private vandværker
- Lån til foreninger, som er godkendt efter folkeoplysningsloven
- Lån til øvrige foreninger og fonde

○

Jf. de generelle retningslinjer for ydelse af kommunale lån og garantier for lån (godkendt i KB d. 24. november 2016) ydes der ikke lån til vandværker og der kan heller ikke stilles garanti for lån til vandværker.

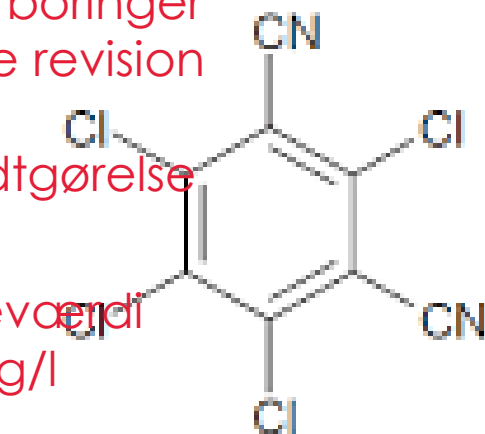
kommunelån

Chlorothalonil-amidsulfonsyre

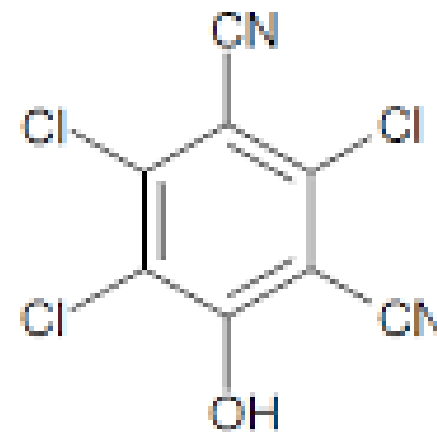
- Lovkrav om prøve i borerer
frafalder ved næste revision
af
drikkevandsbekendtgørelse

- Ændring af grænseværdi
fra 0,01 µg/l til 0,1 µg/l

- MST vurdere at stoffet ikke
er skadeligt for
arveanlæggene



Chlorothalonil



R182281

Multiple minor components