



BNBO – Vejle Kommune



Miljø- og
Fødevareministeriet

Pesticidstrategi 2017 - 2021

Fakta, forsigtighed og omtanke

Oktober 2017



- Godkendelse af pesticider
Bedre beskyttelse omkring drikkevandsboringer
- Handlingsplan forlægges aftaleparterne politisk beslutning primo 2018

Vejle
...med vilje

Fremtidens vandforsyning



Grundvandsbeskyttelse
Indsatsplaner



Forsyningsstruktur
Robust vandforsyning til alle borgere
Mere professionelle vandværker

Grundvand og drikkevand



Beskyttelse i
BNBO



Nitratmodellen
skærpes



Vandfond



Sløjfning af
gamle borer

Fire nye initiativer til grundvandsbeskyttelse

Tillægsaftale til
pesticidstrategien

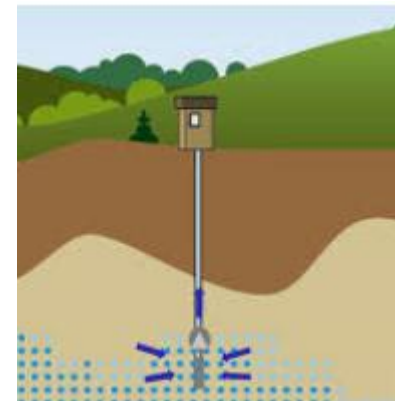
Beskyttelsesbehov BNBO

- 64 vandværker
- Samlet areal af BNBO
- BNBO størrelser

143 boringer

306 ha

0,13 – 9,53 ha



Beskyttelsesbehov:

- Vandværksboring
- Areal
- Antal lodsejere
- Antal lodsejere pr boring

106 boringer

ca. 81 ha

ca. 100

1 - 6 ejere

Vejle
...med vilje

Forudsætninger for BNBO

Som udgangspunkt må der ikke anvendes pesticider inden for BNBO. (Erhverv + ”offentlige arealer”?)

Frivillige aftaler (3 år) 2020 – 2022

25 meters zonen ophæves – erstattes af BNBO?

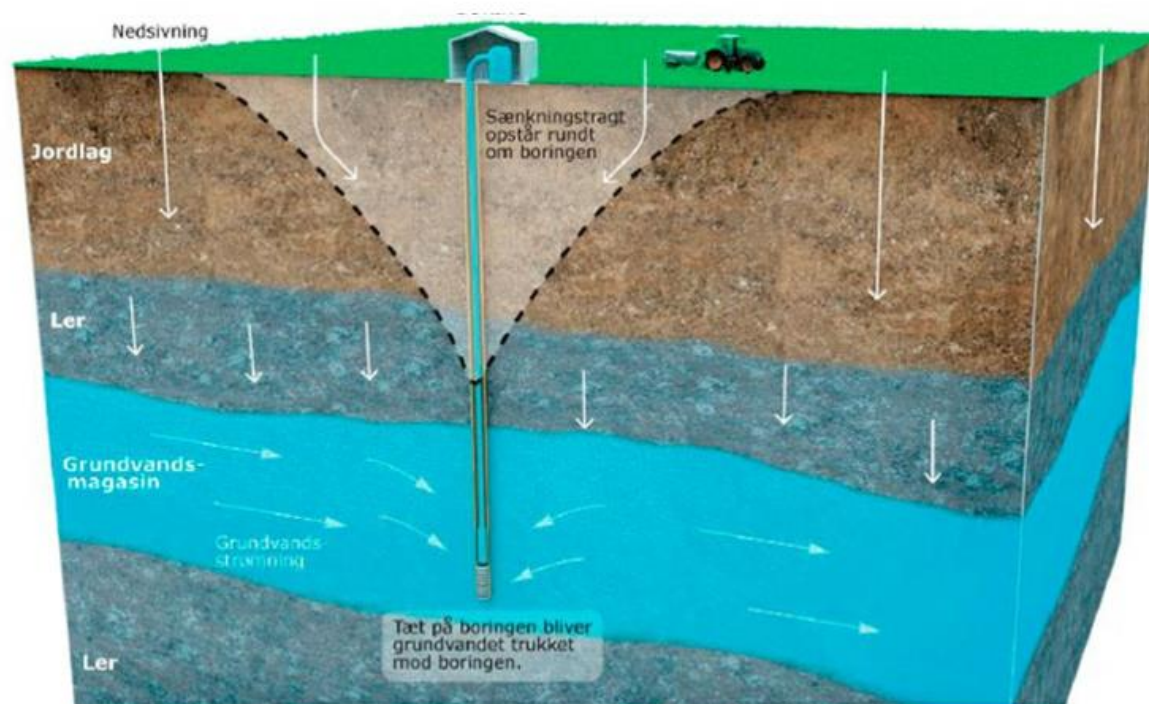
Rådighedsindskrænkelse mod fuld compensation –
Erstatning udbetales årligt af vandværkerne

Vandprisen kan stige årligt med: 1,70 – 185 kr (175 m³/år)

Gennemsnitlig stigning i vandpris i DK: 3,30 – 6,30 kr/år

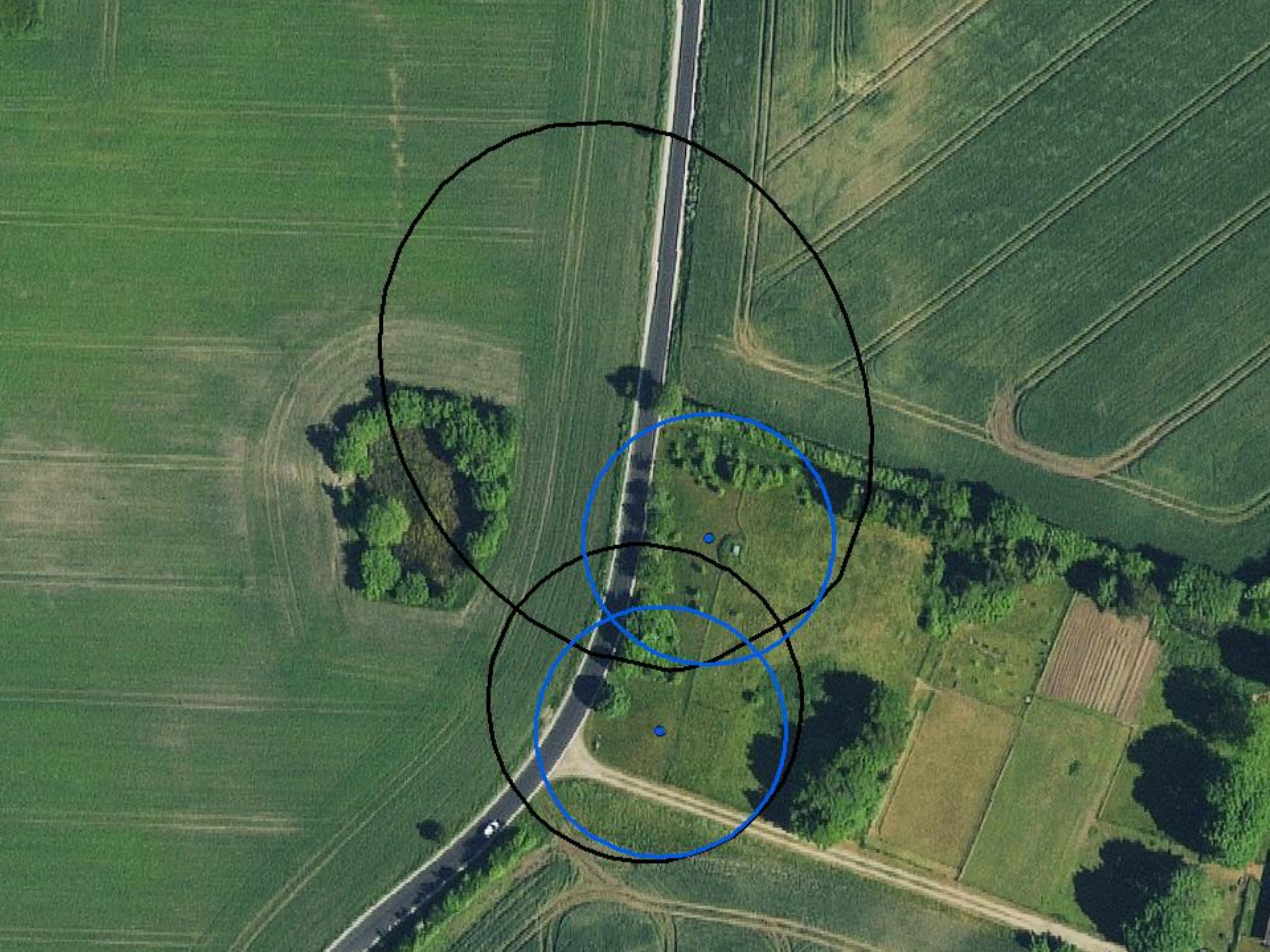
Vejle
...med vilje

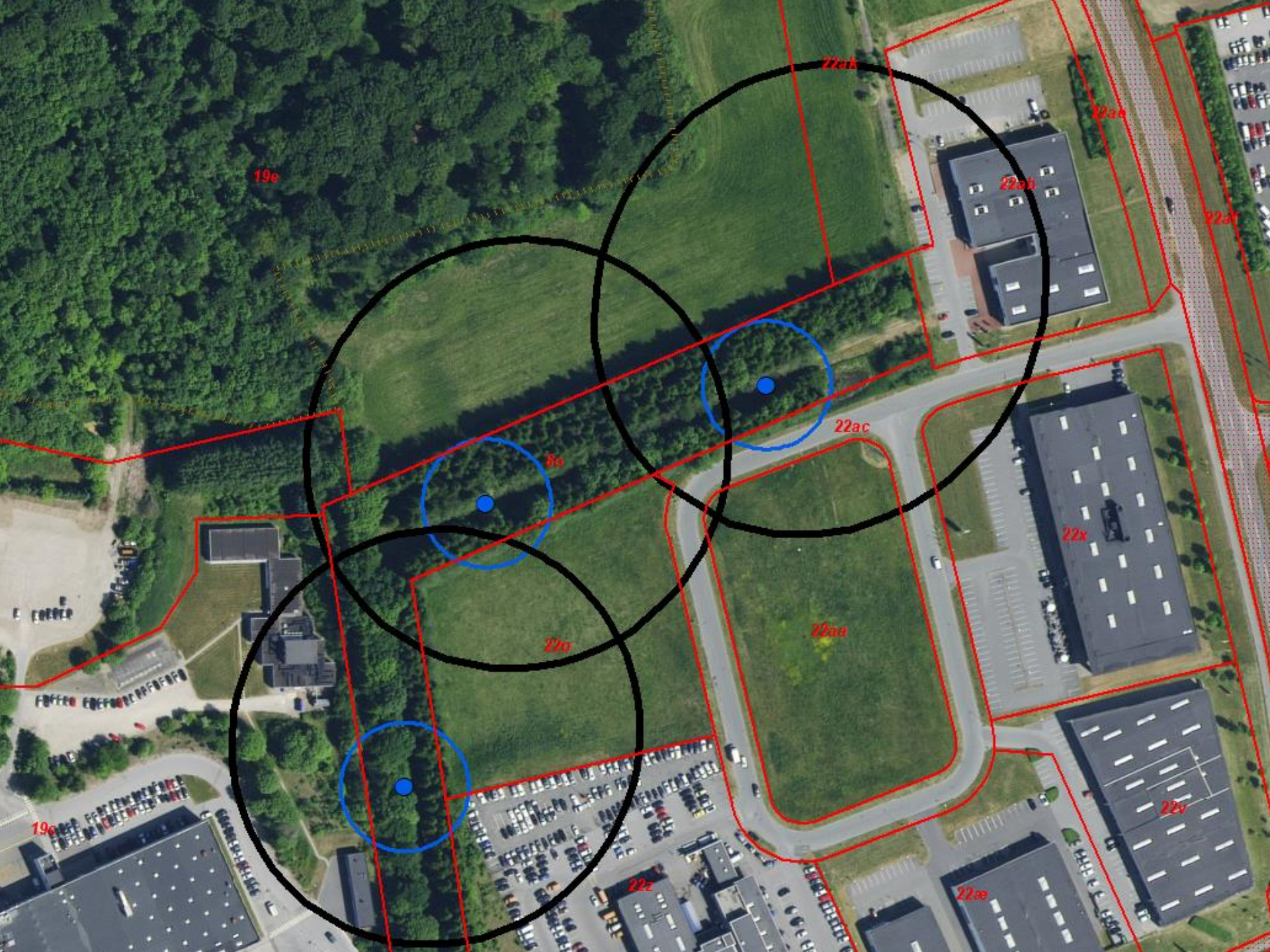
BNBO – Opgaven frem mod 2023



- Screene 143 BNBOer
106 stk. (ca. 81 ha)
- Kortlægning af
forureningskilder i BNBO
- Vaskepladser
- Vandværker/kommune/
lodsejer – forhandlinger
- Vandværker –
erstatning til lodsejere
- Tinglysning/tilsyn

Vejle
...med vilje







dx

dy

LOVGIVNING/ØKONOMI

- | | |
|--------------------------------|---------|
| • Vejledning maj 2019 | Mangler |
| • Endelig lovforslag dec. 2019 | Mangler |
| • DUT-midler | Mangler |
| • Erstatningsstørrelser | Mangler |



Vejle
...med vilje

Erstatningsstørrelser



NIRAS

Køb af jord	120.000 – 180.000 kr/ha
Pesticidfri	60.000 kr/ha
Defigurering	45.000 kr/ha

Miljø- og Fødevareudvalget – Pesticidstrategi

Pesticidfri	800 – 1.300 kr/år/ha
-------------	----------------------

Vejle
...med vilje

Eksempel: Store Lihme Vandværk, BNBO 4 ha



Udgift eksempel:

Store Lihme Vandværk – 41 forbrugere – 81.000 m³

BNBO – 2 boringer – I alt ca. 4 ha.

Køb (150.000 kr/ha):	I alt 600.000 kr
----------------------	------------------

Pesticidfri (60.000 kr/ha) -Varig	I alt 240.000 kr
-----------------------------------	------------------

Pesticidfri (1.300 kr/år) - Årligt	I alt 5.200 kr
------------------------------------	----------------

Forrentning ved køb eller årlig afgift:	> 115 år
---	----------

Forrentning ved pesticidfri drift:	> 46 år
------------------------------------	---------

Vejle
...med vilje

KL høring vedr. vejledning til BNBO



- Screening af BNBO er for omfattende.
- Skal alle BNBO'er screenes. Udgangspunktet er ingen anvendelse af pesticider.
- Hvem er omfattet af forbuddet?
- Hvad med 25 meters zonen?
- Ny § i Miljøbeskyttelsesloven §§24+26a dur ikke.
- Hvad er fordelene ved at indgå en frivillig aftale?
- Skal erstatning være skattefri?. Ekspropriationslignende vilkår.

Vejle
...med vilje

Det siger vandværkerne?

- Vi har brug for kommunes hjælp
- Det bliver dyrt
- Vi har ikke den nødvendige tid
- Det bliver dyrt/svært at etablere nye borer
- Vi overvejer om vi skal have færre borer
- Vi overvejer om det er billigere med en nødforbindelse til nabovandværket



Vejle
...med vilje

Hvad er status?



- Møde med landbrugsorganisation – Vandværksforening
 - *Der skal udarbejdes en standardkontrakt.*
 - *Landbruget er indstillet på grundvandsbeskyttelse*
 - *Vigtigt at der kan laves frivillige aftaler*
- Budget til opgaven – 0,8 mio. kr. pr år de næste 4 år.
 - *DUT-midler eller eksisterende budget?*
- Opgaven er parkeret indtil 2020

Vejle
...med vilje

Slut

Vejle
...med vilje