

Foreningen mod Energipark Tjele

www.energiparktjele.dk

Dialoggruppen

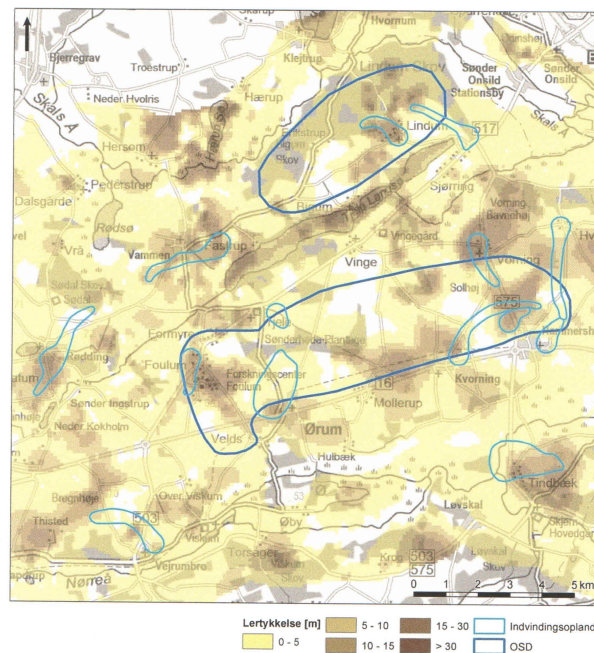
www.dialoggruppen.dk

Grundvandsområdet fra Velds til Hammershøj

Ler-dæklaget er meget tyndt/fraværende.

Grundvandets indvindingsområder for Ørum, Foulum og Tjele Vandværk Kvorning, Hvidding og Hammershøj

Det øverste primære grundvandsmagasin udgøres af magasin 2. Det lerede dæklag over dette magasin udgøres af lerlaget "Kvartært ler - lag 2", som er vist på figur 4.10.



Figur 4.10 Lertykkelse af "Kvartært ler - lag 2". Laget er ikke tilstede, hvor der er blanke områder, fx syd for Vinge by.

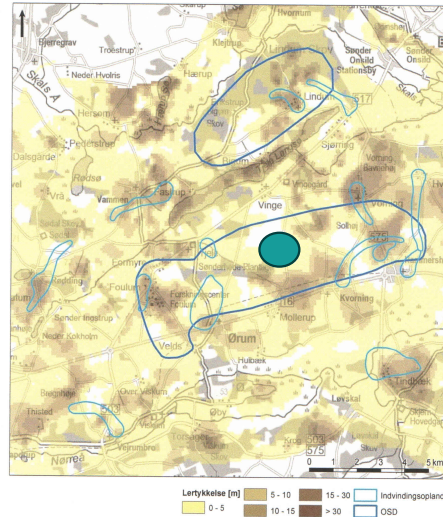
Kilde: 2013 Viborg Kommune –
Grundvandsressourcen
'Redegørelse Ørum'

Energipark Tjele med biogasanlæg og tekniske anlæg (vindmøller ikke tegnet ind)

4.2.4 Dæklag

Med udgangspunkt i modellene fra den hydrostratigrafiske model er udbredelsen og tykkelsen af dæklagene over grundvandsmagasinerne beskrevet og præsenteret. I forhold til grundvandsbeskyttelsen af magasinerne er det de lerede dæklag, der er de væsentlige.

Det øverste primære grundvandsmagasin udgøres af magasin 2. Det lerede dæklag over dette magasin udgøres af lerlaget "Kvartært ler - lag 2", som er vist på figur 4.10.



Figur 4.10 Lertykkelse af "Kvartært ler - lag 2". Laget er ikke er tilstede, hvor der er blanke områder, fx syd for Vinge by.

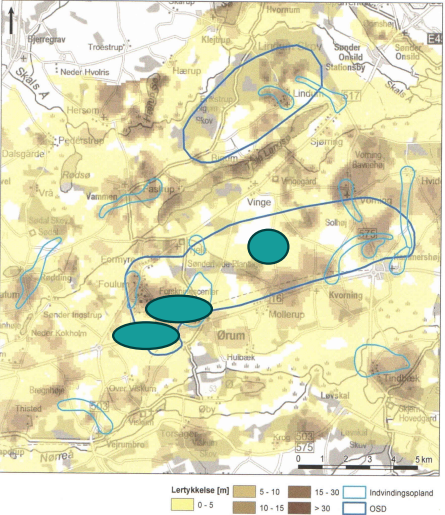
Som det ses af figur 4.10, er lerdækket generelt meget tyndt i hele området, i nogle områder er laget endda helt fraværende. Kun i forbindelse med dalstrukturen ved Tjele Langsø og andre mindre lokale områder er der et lerdag af en vis betydning.

+ Industripark Viborg

4.2.4 Dæklag

Med udgangspunkt i modellene fra den hydrostratigrafiske model er udbredelsen og tykkelsen af dæklagene over grundvandsmagasinerne beskrevet og præsenteret. I forhold til grundvandsbeskyttelsen af magasinerne er det de lerede dæklag, der er de væsentlige.

Det øverste primære grundvandsmagasin udgøres af magasin 2. Det lerede dæklag over dette magasin udgøres af lerlaget "Kvartært ler - lag 2", som er vist på figur 4.10.



Figur 4.10 Lertykkelse af "Kvartært ler - lag 2". Laget er ikke er tilstede, hvor der er blanke områder, fx syd for Vinge by.

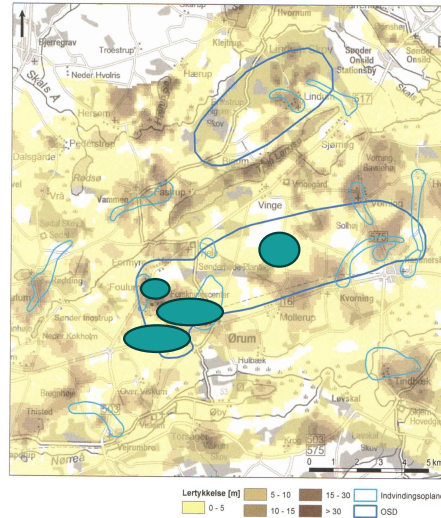
Som det ses af figur 4.10, er lerdækket generelt meget tyndt i hele området, i nogle områder er laget endda helt fraværende. Kun i forbindelse med dalstrukturen ved Tjele Langsø og andre mindre lokale områder er der et lerdag af en vis betydning.

+ Udvidelse af AU (Aarhus Universitet) Viborg

4.2.4 Dæklag

Med udgangspunkt i modellene fra den hydrostratigrafiske model er udbredelsen og tykkelsen af dæklagene over grundvandsmagasinerne beskrevet og præsenteret. I forhold til grundvandsbeskyttelsen af magasinerne er det de lerede dæklag, der er de væsentlige.

Det øverste primære grundvandsmagasin udgøres af magasin 2. Det lerede dæklag over dette magasin udgøres af lerlaget "Kvartært ler - lag 2", som er vist på figur 4.10.



Figur 4.10 Lertykkelse af "Kvartært ler - lag 2". Laget er ikke er tilstede, hvor der er blanke områder, fx syd for Vinge by.

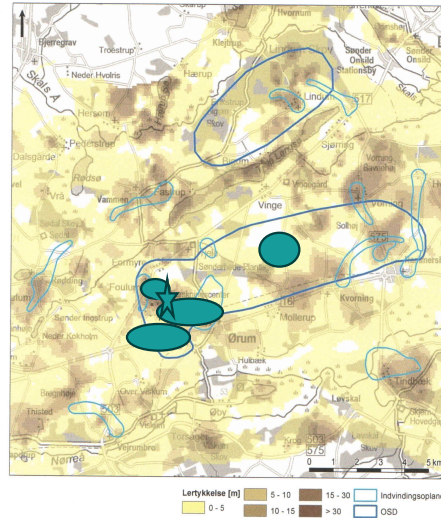
Som det ses af figur 4.10, er lerdækket generelt meget tyndt i hele området, i nogle områder er laget endda helt fraværende. Kun i forbindelse med dalstrukturen ved Tjele Langsø og andre mindre lokale områder er der et lerlag af en vis betydning.

+ Fjernvarmeledning, som Viborg Kommune ikke vil miljøscreene

4.2.4 Dæklag

Med udgangspunkt i modellene fra den hydrostratigrafiske model er udbredelsen og tykkelsen af dæklagene over grundvandsmagasinerne beskrevet og præsenteret. I forhold til grundvandsbeskyttelsen af magasinerne er det de lerede dæklag, der er de væsentlige.

Det øverste primære grundvandsmagasin udgøres af magasin 2. Det lerede dæklag over dette magasin udgøres af lerlaget "Kvartært ler - lag 2", som er vist på figur 4.10.



Figur 4.10 Lertykkelse af "Kvartært ler - lag 2". Laget er ikke er tilstede, hvor der er blanke områder, fx syd for Vinge by.

Som det ses af figur 4.10, er lerdækket generelt meget tyndt i hele området, i nogle områder er laget endda helt fraværende. Kun i forbindelse med dalstrukturen ved Tjele Langsø og andre mindre lokale områder er der et lertag af en vis betydning.

Viborg Kommunes Vandforsyningsplan 2026

- En plan, der skal fornys hver 6. år i hht EU's vandrammedirektiv
- høj drikkevandskvalitet
- en bæredygtig indvinding af grundvand
- høj grad af forsyningssikkerhed



- **Dansk grundvandspolitik - forebyggelse** frem for rensning.
- Det betyder, at vi **beskytter vores grundvand mod forurening. Drikkevand først.**
- Det gør vi, fordi vi bruger grundvandet til **drikkevand**, og vi ønsker, at vores drikkevand skal produceres fra renest muligt grundvand.
- Vi beskytter også grundvandet, fordi det **leverer vand til vores åer og søer**, som vi ønsker, skal have god vandkvalitet og være et godt levested for dyr og planter.

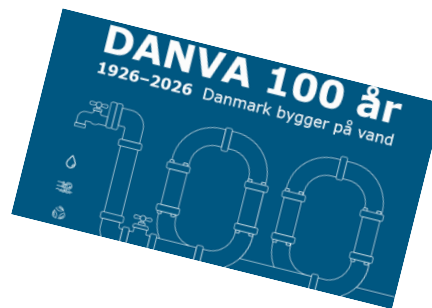
Høringssvar til Vandforsyningsplan 2026

- Tjele Vandsamarbejde, vandværker i Kvorning, Ørum, Foulum
- Foreningen mod Energipark Tjele
- **Biogasanlæg og industrianlæg skal ikke placeres på grundvandsområder**
- **At Viborg Kommune indarbejder bindende retningslinjer i Vandforsyningsplan 2026, hvor OSD, - strategiske grundvandsressourcer og udpegede grundvandsparker friholdes for anlæg og aktiviteter med væsentlig fare for grundvandet**
- **Alternativ placering ved den ny motorvej**
- **Reserver grundvandsreservoiret fra Velds til Hammershøj til drikkevandsforsyning, herunder som supplement til Viborg By**



Andre kanaler som arbejder for at beskytte grundvandet

- DANVA (interesseorganisationen for drikkevands- og spildevandsselskaber) har taget placeringen op med miljøstyrelsen



- Formanden for Tjele vandsamarbejde/Kvorning Vandværk har skrevet til alle folketingets miljøordførere og godt 60 folketingsmedlemmer. Der arbejdes intenst på sagen.



Høringssvar fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi til Vandforsyningsplan 2026

- Aarhus Universitet ønsker at Viborg Kommune tager hensyn til AU's planer (læs: Udvidelse af AU, industripark og kobling til energipark) !!!
- **Intentionen med et universitet er, at institutionen indhenter og producerer viden - også om grundvand**
- I høringssvaret tages der ikke hensyn til grundvandsområdet ved Vinge og indvindingsoplande til vandværkerne Ørum og Foulum
- Der er planer om virksomheder af den højeste fareklasse - miljøklasse 7 i energiparken, 4-7 i industriparken og 1-3 i AU Viborgs udvidelse.

Viborg By har et stort overforbrug af vand

- I Vandforsyningsplanen 2026, er anført fra 150-500 %, afhængig af hvilket indvindingsområde, der henvises til
- Viborg By løber tør for vand
- Den ny motorvej løber over to vestlige vandindvindingsområder
- **Tjele området kan levere drikkevand til Viborg by**



AU Viborg og Viborg Kommune

- **Borgermøde i Tjele Centret**
- **Tirsdag 6. oktober 2026 kl. 17-19**

Kvorning solcelleanlæg – planerne genstartet

- **Planklagenævnet samt Miljø- og Fødevareklaget ophævede planerne 12. december 2025, da de var ugyldige.**
- **Ingen miljøkonsekvensrapport for flagermusene.**
- **Planerne genoptaget på møde den 17. september 2026 i Klima-, Miljø- og Naturudvalget.**
- **Er ikke en del af den statslige energipark, Tjele**
- **Sagen skal i Viborg Byråd**
- **Borgermøde 4. november 2026**