



VVM – screening Vandindvinding

Journalnummer: 13.02.17P19-3-25

Screening ifm. ansøgning om en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21

Basisoplysninger

Skemaet er tilpasset de relevante kriterier, der skal anvendes ved vurderingen af, om et tillæg til en vandindvindingstilladelse kan få væsentlig indvirkning på miljøet (bilag 6 i Miljøvurderingsloven). Alle øvrige forhold vurderes ikke at være relevante i forhold, til indvinding fra en eksisterende boring.

- **Projektbeskrivelse:**

Ansøgning om grundvandssænkning med sugespids. Der sænkes til kote -2, langs gravetracé til spildevandskloakering i vejene. Arbejdet udføres i uge 14-18 2025. Der forventes en op-pumpning på max. 60.000 m³ med en max ydelse på 200 m³/t. Vandet nedsives på jord med plantedække på et areal der ligger opstrøms de nærmeste enge og moser. Arealet har været anvendt til permanent græs frem til byggemodningen. Arealet ligger inden for diget ved Fer-ring sø.

Se kortbilag for placering af veje og nedsivningsområde.

Planen for projektet er miljøscreenet og det vurderes, at planens gennemførelse ikke vil få væsentlig indflydelse på miljøet. Derfor foretages der ikke miljøvurdering af planen.

- **Kontaktperson**

Navn: Jens Kristian Abildtrup, Vejlbys Kloak Service

Adresse:

Telefonnr.: 23354575

E-mail:

- **Projektets placering**

Adresse: Neerlandiavej 45-79, Vejlbys, Harboøre

Matrikel nr. og ejerlav: Flere i et nyudstykket sommerhusområde – Lokalplan 245.

- **Projektet berører følgende kommune eller kommuner:** Lemvig

- **Oversigtskort:** Se bilag

- **Kortbilag med indtegning af anlægget og projektet:** Se bilag



Forholdet til VVM-reglerne

- Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)?

Anmeldte oplysninger: Nej

Myndighedsvurdering: Nej

- Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)?

Anmeldte oplysninger: Ja

Myndighedsvurdering: Ja, punkt pkt. 1c og 10m.

Projektets karakteristika

1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matrikel nr. og ejerlav:

Bozel Living - Frank Petersen ejer arealet, hvor der nedsives vand. Der er givet skriftlig tilladelse til nedsivningen.

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen

Anmeldte oplysninger:

Vand – mængde i driftsfasen: 60.000 m³.

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3

Der er ca. 5 meter fra nedsivningsområdet til §3 beskyttet eng og mose, der omgiver den nordlige ende af Ferring Sø.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?

Der er ikke registreret beskyttede arter på arealet, som fremstår græsdækket.

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område

Nærmeste fredede område er Engbjerg og Vandborg kirker ca. 3 km mod nordøst og sydøst, derudover ligger der en fredning 5,6 km mod nord ved Plet Enge.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelses-områder og Ramsarområder)

Der er ca. 5,2 km til Natura 2000 område nr. 28, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, som er fuglebeskyttelse, Ramsar og habitatområde.



- 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?**

Nej. Grundvandssænkningen er midlertidig og det oppumpede vand nedsives lokalt.

- 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?**

Nej

- 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?**

Nej

- 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?**

Nej. Der indvindes grundvand til drikkevand på Engbjerg vandværk 2,6 km fra arealet. Der er ikke aktive borer inden for 1 km fra arealet.

- 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?**

Ingen

Myndighedsscreening

- **Hele projektets påvirkning af**

Beskyttede naturtyper:

Det vurderes at nedsivningen af det oppumpede grundvand kan renses med nedsivning gennem græsdækket nord for Ferring sø og at det ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper.

Beskyttede arter:

Det vurderes at der ikke forekommer beskyttede arter i det område, der grundvandssænkes eller på arealet, der anvendes til nedsivning og at det ingen betydning har for vandstand i Ferring Sø og omkransende naturområder.

Fredede områder:

Grundvandssænkningen vil ikke påvirke fredede områder, da de alle ligger i god afstand til det ansøgte.

Natura 2000 områder:

Projektet vil ikke påvirke Natura 2000 områder eller udpegningsgrundlaget herfor, da der er tale om en relativt kortvarig grundvandssænkning og der er stor afstand til Natura 2000 områder.



Sårbare vådområder:

Ferring sø er i dårlig økologisk tilstand pga. flere parametre. Der er ikke direkte afløb til Ferring sø, så det vurderes at projektet ikke vil have negativ påvirkning på Ferring sø eller forhindre målsætning for vandområdet.

Grundvand og drikkevandsinteresser:

Grundvandsinteresser påvirkes ikke

- **Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?**

Overfladevand:

Vandet oppumpes og nedsives i samme område, så der forventes ingen påvirkning af overfladevand. Vandet kan ikke løbe direkte i søen, da det nedsives inden for diget.

Grundvand:

Den øverste grundvandsforekomst DK104_dkmj_999_ks er vurderet i dårlig kemisk tilstand pga. pesticider. Der er ikke analyseret for pesticider i nærområdet. Der er fundet pesticider ved punktkilder der ligger mere end 3 km fra arealet. Grundvandet ved arealet forventes ikke at indeholde pesticider. Vandet oppumpes og nedsives i samme område, så der forventes ingen påvirkning af grundvand.

Naturområder:

Projektet vil ikke yderligere forværre områder i dårlig tilstand.

- **Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser?**

Nej

- **Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?**

Nej

- **Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet**

Lille

- **Miljøpåvirkningens sandsynlighed**

Lille

- **Miljøpåvirkningens:**

Varighed: I pumpeperioden 4 uger

Hyppighed: Grundvandssænkningen flyttes rundt i området, langs gravetracéet

Reversibilitet: Ja



Konklusion

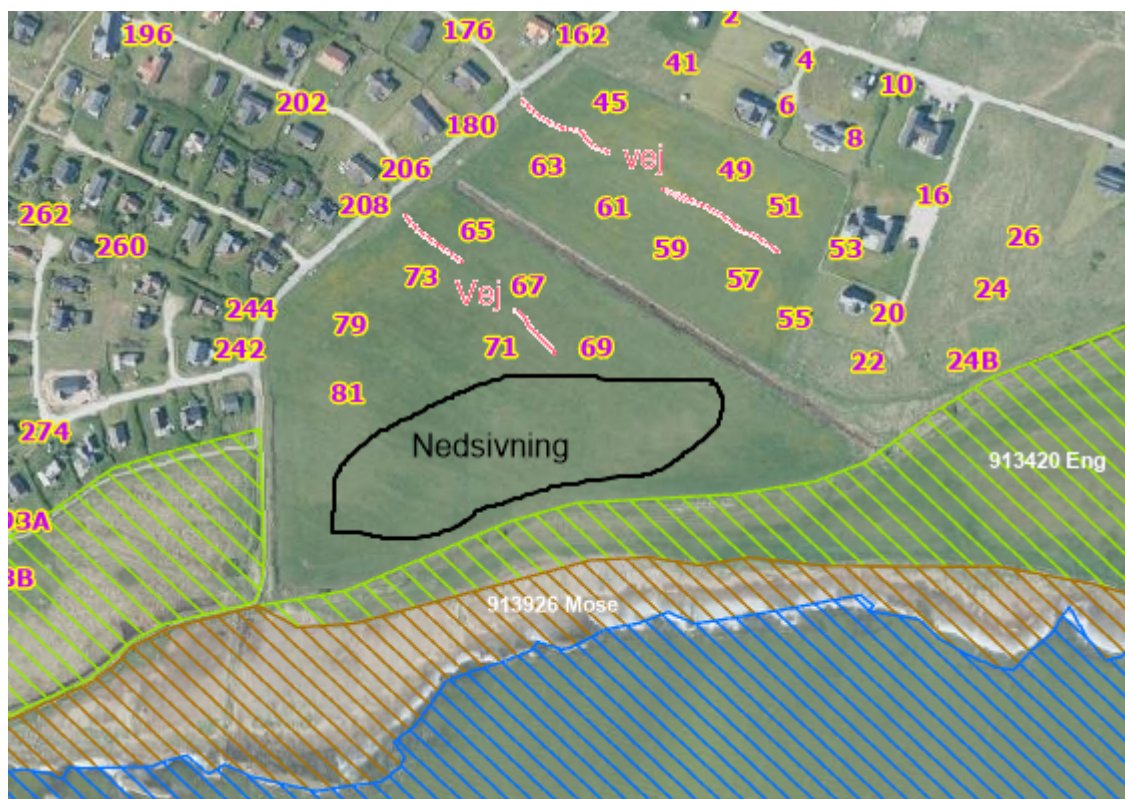
Det vurderes, at tilladelsen ikke påvirker miljøet væsentligt.

Dato: 04-04-2025

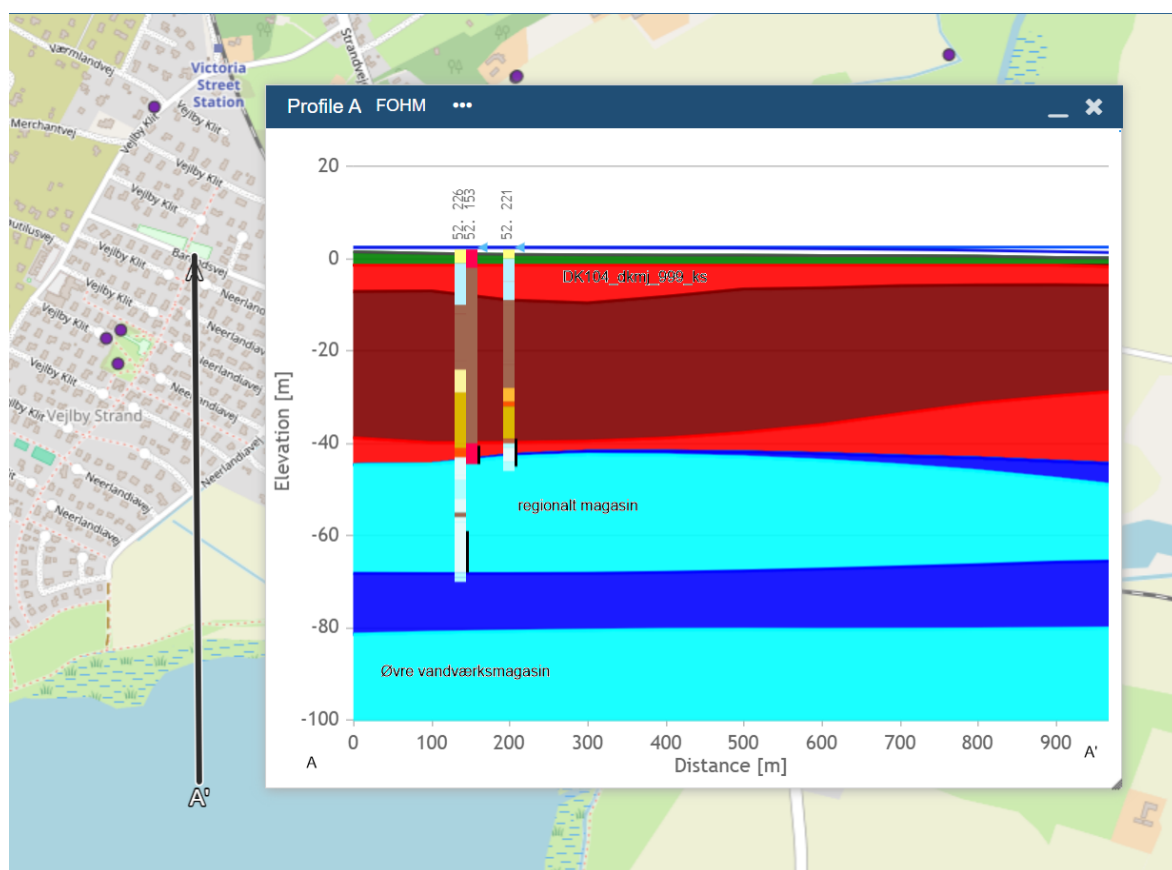
Kirsten Harbo

Kemiker

KORTBILAG



Figur 1 Placering af veje hvor der pumpes og nedsivningsområdet



Figur 2 Profil gennem jordlagene