

COWI A/S
Att.: Henrik Brødsgaard Pedersen
hbp@cowi.com

Vejle Spildevand A/S
Att.: Klaus K. Jensen
klaje@vejlespildevand.dk

Lene Jensen
Miljøsagsbehandler

Lokal tlf.: 76 81 24 55
jelen@vejle.dk

17. maj 2023

J. nr.: 13.02.01-P19-68-22

Bore- indvindingstilladelse – Vejle Centralrenseanlæg

Vejle Spildevand A/S skal etablere en udligningstank og pumpestation på matr. nr. 19a Engene, Vejle Jorder i forbindelse med projekt Bedre badevand.

Som en del af de geotekniske og grundvandsmæssige forundersøgelser i forbindelse med etablering af udligningstank og pumpestation på renseanlægget planlægges udført prøvepumpning.

Formålet med prøvepumpningen er således at tilvejebringe grundlag for dimensionering af den egentlige grundvands-sænkning i forbindelse med arbejdets udførelse, herunder vurdering af sænkningstragtens udbredelse, især i forhold til jernbanen.

Tilladelse

Vejle Kommune meddeler i medfør af § 20 og 21 i Vandforsyningsloven (Lov nr. 299 af 8. juni 1978 jf. lovbek. nr. 602 af 10. maj 2022) tilladelse til etablering af boringer og prøvepumpning.

Afgørelse om VVM-pligt

Ansøgningen er screenet i forhold til miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). nr. 425 af 18. maj 2016 jf. lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020)

Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Der er vurderet i forhold til påvirkning af grundvandsressourcen, omkringliggende naturområder og vandløb. Vejle Kommune vurderer på baggrund af VVM-screeningen, at etablering af borerne og efterfølgende monitorering af grundvandet ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger, og ansøgningen kræver dermed ikke en miljøvurdering.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Indvindingens formål er prøvepumpning i forbindelse med etablering af udligningstank og pumpestation.
2. Borerne etableres på matr.nr. 19a Engene, Vejle Jorder.
3. Borerne bliver max. 22 meter dybe
4. Der må indvindes med 60 m³/timen i 5 døgn svarende til 7.260 m³.
5. Der monitoreres i de 4 pejleboringer med alarm.
6. Tilladelse til grundvandssænkning gælder frem til den 1. maj 2024.

Den for hvis regning eller i hvis interesse bortledning m.v. foretages, er erstatningspligtig for skade, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden m.v. jf. § 28 i Vand-forsyningsloven (Lov nr. 299 af 8. juni 1978 jf. lovbek. nr. 602 af 10. maj 2022).

Bygge- og anlægsarbejder må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og kun hvis klage ikke forinden er indgivet jf. § 78 i Vandforsyningsloven (LBK nr. 602 af 10. maj 2022)

Tilsyn

Vejle Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Hvis betingelserne ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes jf. vandforsyningslovens § 34.

Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort på www.vejle.dk/afgorelser
Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, Forbrugerrådet, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage over afgørelsen skal ske på Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk **seneste 20. juni 2023**. Herfra sendes klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet sammen med kommunes bemærkninger til sagen.

Det koster et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

I får besked, hvis der er klager over afgørelsen.

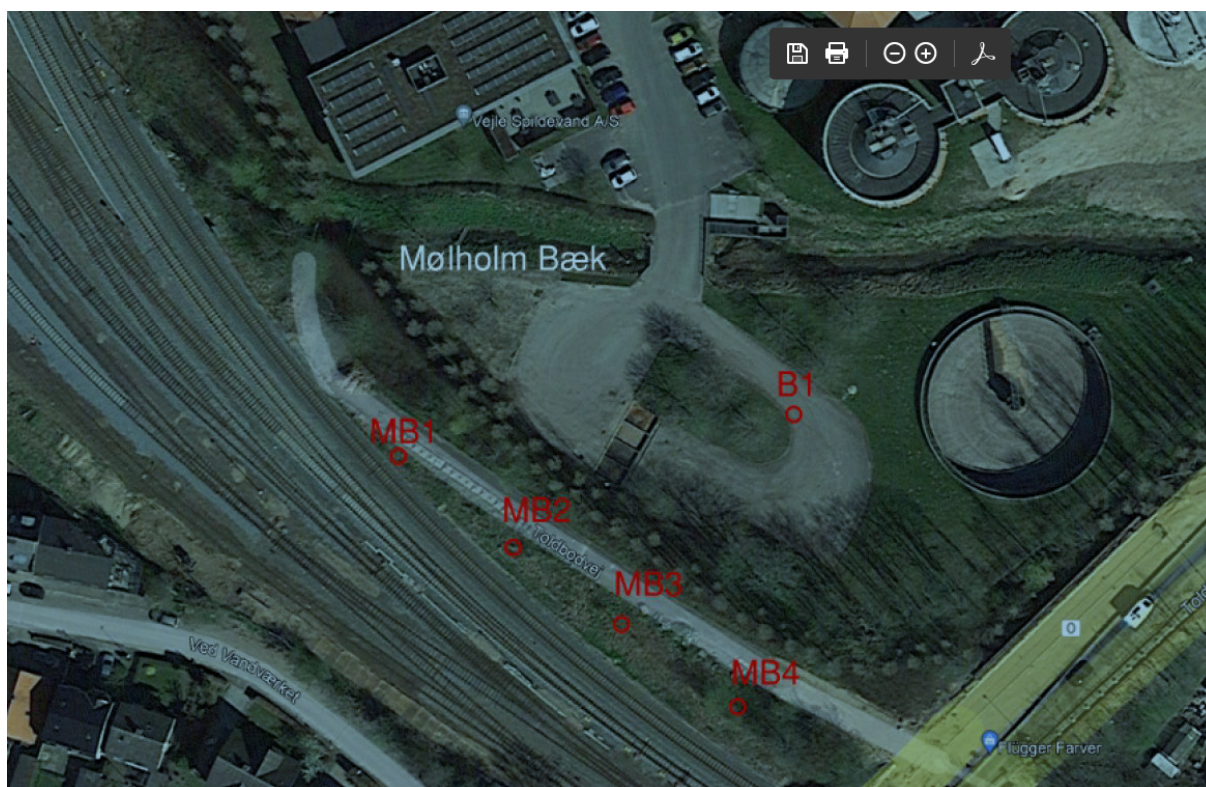
Hvis kommunes afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Boringer og prøvepumpning

Som en del af de geotekniske og grundvandsmæssige forundersøgelser i forbindelse med etablering af udligningstank og pumpestation på renseanlægget planlægges udført prøvepumpning.

Formålet med prøvepumpningen er således at tilvejebringe grundlag for dimensionering af den egentlige grundvandssænkning i forbindelse med arbejdets udførelse, herunder vurdering af sænkningstragtens udbredelse, især i forhold til jernbanen.

Prøvepumpningen udføres i en 12" boring (B1), som afsluttes og filtersættes i det underliggende sandmagasin i en dybde på ca. 22 meter under terræn. Udover denne boring udføres der 4 pejleboringer (MB1 – MB4), som efterfølgende vil kunne genanvendes som pejleboringer ved kontrol af påvirkningen af banen i forbindelse med anlægsarbejde.



Figur 1. Oversigtsplan, Prøvepumpning og pejleboringer

Prøvepumpningen forventes at have en varighed på 5 døgn. Den skønnede vandmængde, der oppumpes i denne periode, er anslået til ca. 7.200 m³, svarende til max. 60 m³/time.

Af hensyn til undgåelse af skadelig påvirkning af jernbanen monteres pejleboringerne med alarm, så det er muligt at stoppe oppumpningen, hvis afsænkningen i pejleboringerne bliver for stor.

Den oppumpede vandmængde planlægges afledt til Mølholm bæk, der forløber i umiddelbar nærhed af prøvepumpningen. I forbindelse med prøvepumpningen udtages vandprøver til forureningsbestemmelse.

Anlægget indrettes således, at bundfældelige stoffer, f.eks. sand og lerpartikler tilbageholdes inden udledningen.

Grundvandsinteresser

Der er begrænsede drikkevandsinteresser i området og indvinding til Søndre vandværk (TREFOR) 150 meter sydøst for boringerne.

Boringen og prøvepumpningen vurderes ikke at påvirke indvindingen af drikkevand.

I øvrigt

Hvis I er i tvivl om noget i denne tilladelse, er I velkommen til at kontakte mig på telefon 76 81 24 55.

Venlig hilsen
Lene Jensen

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Forbrugerrådet
fbr@fbr.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, Region Syddanmark
sesyd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dnvejle-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund
jkt@sportsfiskerforbundet.dk