



Hjorthede Vandværk AMBA
Att.: Bent Holm
Hjorthedevej 28A
8850 Bjerringbro

**Tilladelse til indvinding af grundvand på kildepladsen for Hjorthede Vandværk A.m.b.a.
Reg. nr. 761-V20-0022-00**

Dato: 20-12-2018

Sagsnr.: 13/9857
Sagsbehandler: vpdek

samt

Direkte tlf.: 87 87 56 10

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes miljøvurderingsrapport for indvinding af grundvand til almindelig vandforsyning

Viborg Kommune meddeler hermed, at de anmeldte borer samt indvinding af grundvand ikke kræver miljøvurdering. Afgørelsen er truffet i henhold til Bekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 (Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)).

I medfør af bekendtgørelsen, skal Kommunen efter modtagelse af en anmeldelse af anlæg omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 vurdere, om anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, så der skal udarbejdes en miljørapport.

Boringer til indvinding af grundvand er omfattet af om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bilag 2, afsnit 2.c.

Ifølge § 36, skal en afgørelse om, at der ikke er miljøvurderings-pligt, offentliggøres. Miljøvurderings-afgørelsen bliver sammen med anmeldelsen offentliggjort på Kommunens hjemmeside www.viborg.dk den 20. december 2018.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal igennem en miljøvurderings-proces.

Hvis det anmeldte projekt ændres, skal ændringen anmeldes til Kommunen, der skal vurdere, om ændringen skal miljøvurderes.

VVM-screening

De ansøgte borer til grusvask falder ind under bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 2c: Vandforsyningsboringer.

I henhold til de Statslige Vandplaner må indvinding af grundvand ikke være større end, at målsætningen for vandløbenes miljøkvalitet kan opfyldes. Det godkendte anlæg ligger i oplandet til Gudenå, som i henhold til Vandplanen er målsat som god økologisk tilstand. Det er vurderet, at den konkrete indvinding og anvendelse af vandet ikke vil påvirke kvalitetsmålene for målsætningen for Gudenå.

Det er vurderet, at der i oplandet til Gudenå er tilstrækkelige grundvandsressourcer til indvinding af 65.000 m³/år.

Boringerne er placeret udenfor særligt beskyttelses område, habitatområde der er omfattet af NATURA 2000, eller områder der er udlagt som beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3.

På den baggrund træffer Viborg Kommune hermed afgørelse om, at det ansøgte anlæg **ikke** antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og dermed at anlægget **ikke** kræver en miljøvurdering.

Denne afgørelse vil blive annonceret i uge 51 på Viborg Kommunes hjemmeside.

Indvinding af grundvand til almindelig vandforsyning

Det er vurderet, at udnyttelse af tilladelsen ikke vil være til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Afgørelsen er truffet i medfør af vandforsyningslovens §§ 20 og 21 samt miljøbeskyttelseslovens §§ 21, 22, 24.

Denne tilladelse erstatter Hjorthede Vandværks tilladelse af 15. december 1988, der hermed betragtes som bortfaldet.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår, der er fastsat i henhold til gældende bekendtgørelser og normer:

Vilkår

a. Formål

Indvinding af vand til almen vandforsyning indenfor det forsyningsområde, der er fastlagt i den kommunale vandforsyningsplan.

b. Placering

Kildepladsen er placeret matr.nr. 5a samt 21i og 21k alle Hjorthede By, Hjorthede. Placeringen er vist på bilag 1.

c. Vandmængde

Der må indvindes op til 65.000 m³/år og op til 280 m³/døgn.

d. Tidsfrist

Tilladelsen gælder til den 15. december 2048

e. Indretning

Vandværkets boringer, overbygning, indvindings-, behandlings- og udpumpningsanlæg skal være indrettet i overensstemmelse med gældende regler for indretning af almene vandforsyningsanlæg.

Herunder skal der tages hensyn til funktionskrav ved en civilforsvarsmæssig beredskabssituation, ligesom anlæggets kapacitet og dimensionering af ledningsnet m.v. skal bl.a. være tilpasset områdets brandslukningsberedskab.

f. Mængdekontrol

Vandforbruget skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler. Vandforbruget skal måles med **vandmålere** på vandværkets afgang til forbrug. Målemetoden kan til enhver tid ændres af Kommunen.

Opgørelse over de indvundne vandmængder for perioden 1. januar til 31. december skal sendes til Viborg Kommune inden den efterfølgende 1. februar.

g. Vandkvalitet

Vandkvaliteten skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler. Viborg Kommune fastsætter sammen med Vandværket hyppighed og omfang.

h. Fredningsbælte samt 25m.-beskyttelseszone

Et område på 10 m fra boringerne fastlægges som fredningsbælte. Fredningsbæltet skal være indhegnet med et 6-trådet 1,5 m højt hegn med aflåselig låge, eller lignende af mindst samme kvalitet som kan forhindre direkte tilgang til boringerne.

Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, anvendes insekt- eller ukrudsdræbende midler eller henlægges stoffer der kan forurene grundvandet.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 21b skal der omkring boringerne udlægges en beskyttelseszone på 25m. Indenfor denne zone må anvendelse af pesticider, dyrkning og gødskning til erhvervsmæssige og offentlige formål ikke foretages inden for en radius på 25 m fra en boring, der indvinder grundvand til almene vandforsyningsanlæg.

i. Beskyttelsesområde

Et område på 300 m omkring boringen udlægges som beskyttelsesområde, hvor spildevand ikke må afledes på jordoverfladen eller til nedsivning.

j. Boringsnære beskyttelsesområder - BNBO

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 24 er der udlagt et boringsnært beskyttelsesområde omkring vandværksboringen. Som udgangspunkt er følgende retningslinjer gældende:

- Der gives ikke tilladelse til nedsivning. Dog tillades nedsivning i det åbne land og i spredt bebyggelse af tag- og overfladevand inden for BNBO, såfremt det sker via regnbede eller faskine og efter forudgående passage af bundfældningsbassin.
- Der gives ikke tilladelse til udbringning af slam og andre affaldsprodukter (TASP, Fertigo m.fl.).
- Der gives ikke tilladelse til etablering af ATES-anlæg og jordvarmeanlæg, med mindre en konkret vurdering af projektet viser, at det ikke medføre risiko for grundvandsressourcen.
- Der gives ikke tilladelse til underjordiske olietanke.
- Der gives ikke tilladelse til anlæg og drift af vaskepladser til brug for landbrugsdrift og/eller anden erhvervsmæssig aktivitet.

k. Filterskyllevand

Filterskyllevandet ledes til offentlig rørledning for overfladevand via en bundfældningsbeholder med en opholdstid på min. 12 timer. Til bundfældningsbeholderen må kun ledes filterskyllevand.

Slam fra bundfældningsbeholderen skal bortskaffes efter Viborg Kommunes anvisning.

Alle installationer skal udføres i tætte materialer og med tætte samlinger af autoriseret kloakmester og efter gældende regler.

Kort beskrivelse af det godkendte anlæg

Indvindingsboring 1:	DGU.nr. 67.436, udført 1969, dybde 45,5 m.
Indvindingsboring 2:	DGU.nr. 67.578, udført 1977, dybde 46,3 m.
Indvindingsboring 3:	DGU.nr. 67.1006, udført 1999, dybde 63 m
Råvandskapacitet:	8 m ³ /t
Behandlingsanlæg:	2 stk. Trykfilteranlæg med dobbeltfiltrering.
Filterkapacitet:	28 m ³ /t.

Rentvandsbeholder: 145 m³

Pumper: 3 stk. Grundfos Hydro MPC, 10m³/h ved 3mVS

Sagens behandling

Viborg Kommune har den 5. december 2018 modtaget ansøgning fra Hjorthede Vandværk A.m.b.a. om fornyelse af vandindvindingstilladelse for Vandværket.

Seneste teknisk tilsyn på Vandværket er foretaget den 13. januar 2015. Der var i forbindelse med tilsynet ingen bemærkninger til anlægget som vurderes at være i god stand.

Hjorthede Vandværks tidligere tilladelser af 15. december 1988 betragtes hermed bortfaldet.

Hjorthede Vandværk A.m.b.a. har tilladelse til indvinding af 65.000 m³/år. Vandværket indvinder fra 3 boringer placeret på kildepladsen henholdsvis ved selve vandværket og på græsareal ca. 245 m. nordvest for vandværkets kildeplads.

Grundvandspejlet i boringerne står på kildepladsen står ca. 26,5-28 meter under terræn og grundvands naturlige strømningsretning vurderes at være sydlig mod Gudenå.

Indvindingsoplandet for vandværket ligger umiddelbart omkring vandværkets boringer og i indvindingsoplandet for Bjerringbro Fælles Vandværk.

Arealanvendelsen i oplandet er intensivt drevet landbrug.

Hjorthede Vandværk leverer vand, der opfylder gældende krav til drikkevand. Indholdet af pesticider og organiske mikroforureninger ligger alle under detektionsgrænsen for de målte stoffer.

Den seneste boringskontrol udtaget 10. august 2015 på begge kildepladser, viser et nitratindhold på varierende fra 3,5 til 26 mg/l. Indholdet af jern og mangan er højere end den tilladte værdi i drikkevand, dette afhjælpes ved filtrering.

Erstatningsregler

Vandværket er erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for skader, der voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed indbringes erstatningsspørgsmålet for taksationsmyndigheden efter lov om offentlige veje.

Klagevejledning

Du kan klage over Kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Klagen skal være modtaget senest den 18. januar 2019.

Afgørelse om sløjfning af vandforsyningsanlæg efter § 36 i vandforsyningsloven kan dog ikke indbringes for højere administrativ myndighed.

En klage skal sendes skriftligt til den myndighed der har truffet afgørelsen via klageportalen, som kan findes på www.naevneneshus.dk

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at klageren indbetaler et gebyr på kr. 900 til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold i klagen.

Der kan læses nærmere om klageadgang, hvordan klage indgives, gebyr m.v. på Klageportalens hjemmeside: www.naevneneshus.dk

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, kan afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven prøves ved domstolene. En evt. sag skal anlægges inden 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.

Klage efter planloven

I henhold til miljøvurderingslovens § 49 kan afgørelser truffet i henhold til § 21 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår *retlige* spørgsmål. Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald, landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelse.

En klage skal sendes skriftligt til den myndighed der har truffet afgørelsen via Klageportalen, som kan findes på: www.naevneneshus.dk

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Klage har ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en meddelte tilladelse ikke må udnyttes, og at iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

Der gælder i øvrigt samme betingelser for behandling af klagen som under "Klage efter **vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven**"

Vandværket får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Såfremt vandværket har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger kan jeg kontaktes på telefon 87 87 56 10, eller skriv på e-mail naturogvand@viborg.dk.

Med venlig hilsen

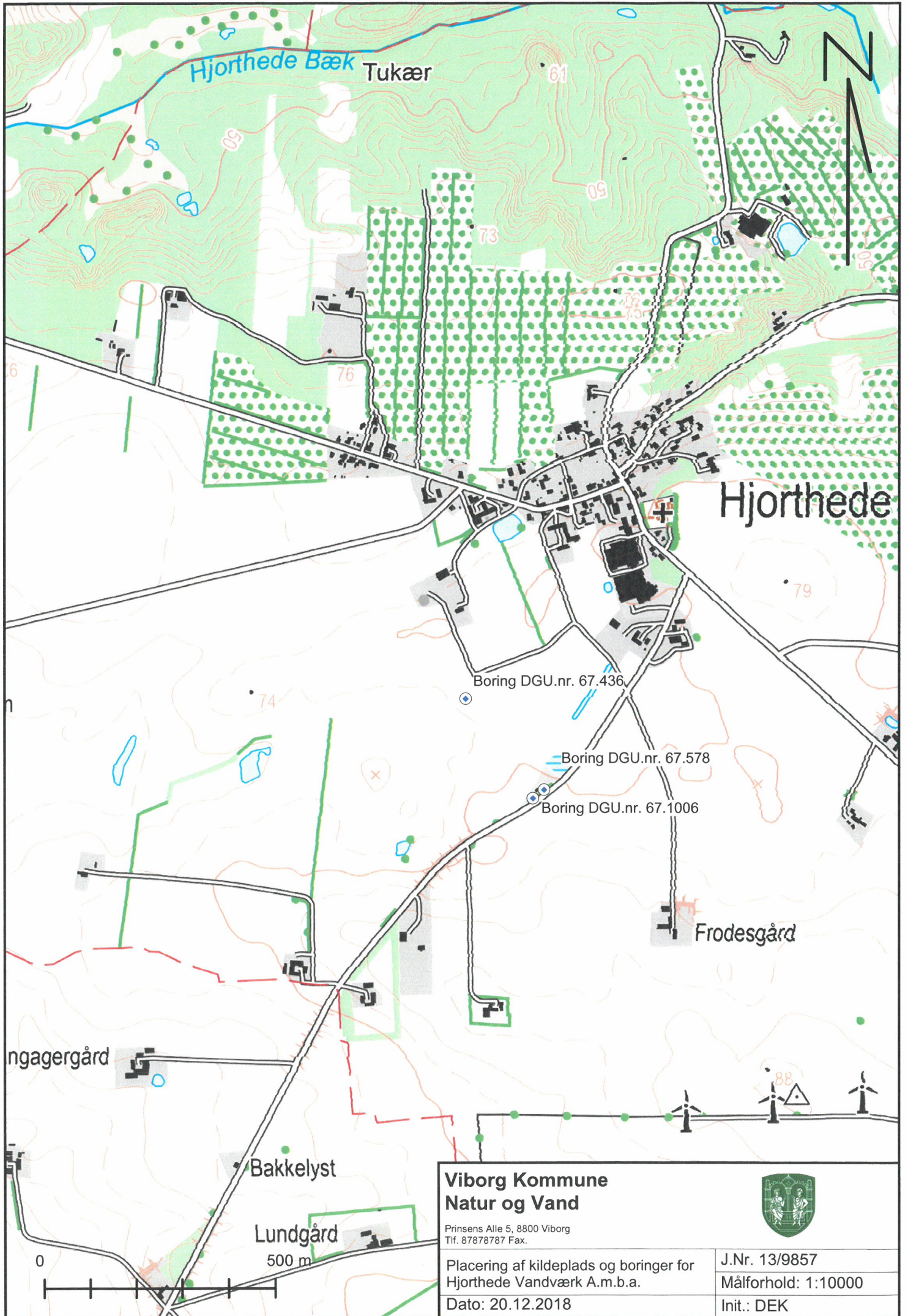
Dorthe Elmbo Knudsen
Miljøtekniker

BILAG:

1. Oversigtskort, ca. 1:10.000.

Kopi af dette brev med bilag er sendt til følgende:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Falstersvej 10, 8940 Randers SV
- Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh. K
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsågade 1, 7100 Vejle



**Viborg Kommune
Natur og Vand**

Prinsens Alle 5, 8800 Viborg
Tlf. 87878787 Fax.

Placering af kildeplads og borer for
Hjørthede Vandværk A.m.b.a.

Dato: 20.12.2018



J.Nr. 13/9857

Målforhold: 1:10000

Init.: DEK