



Ejendomsselskabet PJK ApS
Teglværksvej 4
4534 Hørve
4534

14. december 2023

Tilladelse til boring

Møllevangen 5-7, 4534 Hørve

Indhold

Udkast til Tilladelse til at udføre en boring	3
til indvinding af grundvand	3
Vilkår for tilladelsen	4
1. Formål	4
2. Underretning af Odsherred Kommune	4
3. Underretning af ejere af boringer	4
4. Tilladelsens gyldighed	4
5. Placering af boring	4
6. Udførelse af boring	4
7. Indretning	5
8. Renspumpning	5
9. Renspumpning og prøvepumpning med konstant kapacitet	5
10. Pejling af pumpeboring og observationsboringer ved prøvepumpning og tilbagepejling ..	6
11. Pejleboringer	6
12. Information om prøvepumpningens opstart	6
13. Ibrugtagning	7
14. Nedsivning af grundvand	7

15.	Analysér af råvandet	7
16.	Grundvandsbeskyttende foranstaltninger	8
17.	Sløjfning af boring	8
18.	Indberetning af borearbejde	8
	Tidsfrister.....	8
	Grundlaget for afgørelsen	10
	Udtalelser og partshøring.....	13
	Konklusion.....	13
	Tilladelsens offentliggørelse	13
	Klagevejledning	13
	Søgsmål	15
	Hvis du ønsker at se din sag igennem.....	15
	Spørgsmål	15
	Endelig afgørelse sendes i kopi til:.....	15
	Bilag.....	15
	Bilag 1	16
	Bilag 2	17
	Bilag 3	18
	Bilag 4	19

Tilladelse til at udføre en boring til indvinding af grundvand

Odsherred Kommune giver tilladelse til at udføre en boring på Møllevangen 5-7, 4534 Hørve, matr.nr. Matrikel nr. 3d, Skippinge By, Vallekilde, samt tilladelse til ren- og prøvepumpning af op til 15.000 m³ grundvand.

Tilladelsen gives til Ejendomsselskabet PJK Aps ved Peter Stybe Petersen.

Tilladelsen gives med hjemmel i Vandforsyningsloven¹.

Tilladelsen er gældende 1 år.

Borearbejdet kan først påbegyndes, når klagefristen på 4 uger er udløbet².

Ejeren af anlægget er erstatningspligtig for skader i bestående forhold, som skyldes forandring i grundvandsstanden under udførelse af boring, prøvepumpning og drift af anlægget³.

Når det på baggrund af det udførte borearbejde og prøvepumpning er dokumenteret, at boringen kan yde den forventede vandmængde- og kvalitet, kan ansøger søge om endelig indvindingstilladelse til markvanding.

Den endelige indvindingstilladelse gives dog kun, hvis kommunen anser det for forsvarligt ud fra de oplysninger, som kommer frem under den videre behandling af sagen.

Boretilladelsen vil blive tilbagekaldt, hvis kommunen bliver opmærksom på, at der er afgivet fejlagtige eller misvisende oplysninger i ansøgningen eller hvis vilkårene for tilladelsen ikke overholdes.

Nedsivningstilladelse

Odsherred Kommune giver samtidig tilladelse til at nedsive vandet fra ren- og prøvepumpningen. Tilladelse gives med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven⁴.

Afgørelse efter miljøvurderingsloven

Odsherred Kommune har i en særskilt afgørelse den 11. oktober 2023, truffet afgørelse efter miljøvurderingsloven⁵ om hvor vidt projektet skal miljøvurderes. Odsherred Kommune har vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet. Derfor skal det ikke miljøvurderes.

¹ §§20 og 21 i Vandforsyningsloven nr. 602 af 10. maj 2022

² §78, stk. 3 i vandforsyningsloven nr. 602 af 10/05/2022

³ §23 i vandforsyningsloven nr. 602 af 10/05/2022

⁴ §19 i miljøbeskyttelsesloven nr. 5 af 03/01/2023

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 03/01/2023 og bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter nr. 806 af 14/06/2023.

Vilkår for tilladelsen

1. Formål

Boringen skal anvendes til at udføre en prøvepumpning, for at vurdere indvindingens påvirkning på omgivelserne. Hvis boringen er egnet, skal ansøger efterfølgende søge om en endelig tilladelse til at indvinde grundvand til markvanding.

2. Underretning af Odsherred Kommune

Odsherred Kommune ved Vandteamet, skal underrettes om tidspunktet for borearbejdets påbegyndelse, senest 10 arbejdsdage før borearbejdet igangsættes. Kommunen skal desuden 10 arbejdsdage før, underrettes om den præcise periode for udførelsen af renpumpning og prøvepumpning.

3. Underretning af ejere af borer

Ansøger skal 10 arbejdsdage før underrette ejer af boring DGUnr. 197.158 om den præcise periode for udførelsen af renpumpning og prøvepumpning.

4. Tilladelsens gyldighed

Boringen skal etableres inden 1 år efter datoen for hvornår tilladelsen er meddelt, ellers bortfalder tilladelsen.

5. Placering af boring

- a) Boringen skal etableres på matr.nr. 3d, Skippinge By, Vallekilde, se bilag 1.
- b) I skal undersøge placeringen af andre anlæg/dræn/ledninger inden arbejdet igangsættes, så der ikke sker skader ved etablering af boringen.
- c) I skal sørge for, at de vejledende afstande mellem boringen, forsyningsledninger og andre tekniske anlæg kan overholdes. De vejledende afstandskrav er angivet i Dansk Ingeniørforenings norm for ikke almene vandforsyningsanlæg, DS441.
- d) Hvis boringen udføres på tredjemands ejendom, skal der før borearbejdet påbegyndes, træffes skriftlig aftale med ejeren af borestedet om udførelse af boringen.
- e) Aftalen skal indeholde accept af, at der etableres et fredningsbælte på 10 meter omkring boringen, hvis I får en endelig indvindingstilladelse. Aftalen skal samtidig indeholde accept af, at fredningsbæltet samt fri adgang til boring og ledninger for eftersyn og vedligehold bliver tinglyst på arealet.
- f) Det skal være muligt at kunne etablere et fredningsbælte omkring boringen med en radius på 10 meter.

6. Udførelse af boring

Boringen skal udføres, etableres og indrettes i overensstemmelse med Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land⁶. Det vil sige, at I skal følge de krav, som er beskrevet i lovgivningen.

I skal sikre jer at boreentreprenør får tilladelsen i kopi, så det sikres at vilkårene overholdes.

I tillæg til bestemmelserne i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land stilles følgende vilkår:

⁶ Brøndborerbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, nr. 657 af 27. maj 2013).

- a) Boringen må kun filtersættes med 1 filter
- b) Når borearbejdet er overstået, er der ofte overskydende jord. Hvis der er mistanke om, at jorden er forurenet, skal jorden afleveres til en godkendt modtager og inden du flytter jorden, skal du anmelde jordflytningen til Odsherred Kommune⁷. Anmeldelsen kan ske på www.jordweb.dk.
- c) Boringen må ikke renpumpes før forseglingsmaterialet er færdig med at ekspandere.
- d) I skal indmåle boringens x,y,z-koordinater. Kotten (z) på boringens pejlepunkt skal indmåles, så usikkerheden ikke overstiger 10 cm⁸. I skal dokumentere placeringen af pejlepunktet med foto og pejlepunktet skal være markeret permanent i boringen, fx med et beslag.
- e) Der skal udtages jordprøver, som angivet i brøndborerbekendtgørelsen⁹.

7. Indretning

- a) Boringen skal forsynes med pejlerør/studs.
- b) Boringen skal kunne pejles manuelt.
- c) Boringen skal indrettes, så den kan pejles i både drift og ro.
- d) Boringen skal forsynes med hane til prøvetagning af vand. Hanen skal placeres, så det er muligt at tage vandprøver. Hanen skal være en type, som ikke indeholder smøre- eller silikonefedt.
- e) Det skal være muligt at måle den oppumpede vandmængde i boringen. Måling af oppumpet vandmængde skal ske ved m³.

8. Renpumpning

Efter at boringen er renpumpet og tilbagepejlet og dens kapacitet foreløbigt bestemt, skal I gennemføre et prøvepumpningsforsøg med konstant pumpekapacitet.

Placering af borer i nærheden som I skal pejle i ses på bilag 3.

9. Renpumpning og prøvepumpning med konstant kapacitet

- a) Efter at boringen er renpumpet og tilbagepejlet, skal I gennemføre et prøvepumpningsforsøg med konstant pumpekapacitet, efterfulgt af en tilbagepejling, med henblik på at bestemme det vandførende lags hydrauliske egenskaber.
- b) Prøvepumpningen skal vare mindst 1 uge, og tilbagepejlingen skal ligeledes vare mindst 1 uge, dog skal rovandsspejlet være reetableret før tilbagepejlingen standses.
- c) Forstyrrelser fra anden indvinding skal undgås mest muligt. Der må derfor ikke pumpes fra DGUnr. 197.709 i en uge før prøvepumpningen, og under den efterfølgende tilbagepejling.
- d) Observationsboringerne DGUnr. 197.709, DGUnr. 197.158 og pumpeboring pejles løbende en uge inden prøvepumpningen starter. Pejlingerne skal finde sted under hele prøvepumpningen og i den efterfølgende tilbagepejlingsperiode. Pejleprogram er vist i vilkår 10.
- e) Pumpeydelsen skal mindst modsvare den ydelse, som ønskes indvundet fra boringen i den fremtidige driftssituation dvs. 50 m³/t. Ydelsen må ikke være så stor, at vandspejlet sænkes under toppen af filteret, eller at vandspejlet sænkes så det spændte grundvandsmagasin bliver frit. Dvs. at vandspejlet skal være mere end 3 meter over sandmagasinets top under drift.
- a) Under prøvepumpningen skal pumpens ydelse jævnlige måles, som minimum 6 gange på førstedagen og herefter to gange dagligt. Et længerevarende pumpestop

⁷ Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 07/12/2015.

⁸ § 23 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, nr. 657 af 27. maj 2013.

⁹ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land nr. 1260 af 28/10/2013

kan betyde, at I skal starte prøvepumpningen forfra, da I ellers vil fejltolke de hydrauliske parametre.

- b) I skal sikre jer at dataloggere fungerer og måler korrekt, inden I går i gang med pejlingerne før, under og efter prøvepumpningen.

10. Pejling af pumpeboring og observationsboringer ved prøvepumpning og tilbagepejling

Pejleresultaterne skal noteres på pejleskema med en cm's nøjagtighed sammen med de tilhørende klokkeslæt med et minuts nøjagtighed. Data fra datalogger skal gemmes i excel-format og sendes til Odsherred Kommune.

Pejleprogram

Interval	
0 min (før start af prøvepumpning)	
1-10 min.	Hvert minut
12-20 min.	Hvert 2. minut
25-40 min.	Hvert 5. minut
50-60 min.	Hvert 10. minut
75-120 min.	Hvert 15. minut
150-240 min.	Hvert 30. min
5-8 timer	Hver time
10-20 timer	Hver 2. time
24-40 timer	Hver 4. time
46-70 timer	Hver 6. time
82-120 timer	Hver 12. time
>120 timer	1 gang pr. døgn

11. Pejleboringer

For at belyse risikoen for at påvirke tredjemands brønd eller boring skal I som minimum pejle følgende boringer (se bilag 3):

- DGUnr. 197.709
- DGUnr. 197.158

Det er jeres pligt at indhente tilladelse til at pejle i nabo-boringerne. Hvis I ikke kan få lov til at pejle, skal I underrette kommunen herom senest 10 dage før prøvepumpningen udføres.

Alle boringer pejles efter tabellen vist i vilkår 10.

Resultaterne af prøvepumpningen skal indsendes til Odsherred Kommune. Ejeren af et vandforsyningsanlæg er erstatningspligtig for skader, som voldes under bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under prøveboringen og prøvepumpningen¹⁰.

12. Information om prøvepumpningens opstart

I skal informere følgende ejere om tidspunktet for prøvepumpningen 10 dage før opstart:

- Ejer af Møllevangen 3, 4534 Hørve
- Ejer af Møllevangen 5, 4534 Hørve

¹⁰ §23 i Vandforsyningsloven nr. 602 af 10. maj 2022

13. Ibrugtagning

Boringen må ikke anvendes til indvinding af grundvand, før kommunen har givet en endelig indvindingstilladelse. Ønskes en endelig indvindingstilladelse skal ansøger indsende en ansøgning som minimum skal indeholde:

- a) Borerapport for den nye boring
- b) Oplysninger om boringens indretning
- c) Lokaliseringsskema med kort over boringens placering og ledningsnettet for boringen.
- d) Prøvepumpningsresultater og tolkning af disses indvirkning på grundvandsstanden, herunder også pejlinger fra observationsboringerne og tolkning af disse samt oplysning om pumpeboringens hydrauliske egenskaber og grundvandsmagasinet's hydrauliske egenskaber. Vurdering af påvirkning af vandløb, andre indvindinger, § 3 områder, bilag IV arter mv. En vurdering af mulighederne for at indvinde den ønskede vandmængde på grundlag af de foretagne prøvepumpninger og indvirkningen på grundvandsstanden i boringen og øvrige indvindingsanlæg, se vilkår 9.
- e) Analyse af råvandet, se bilag 4.
- f) Oplysninger om pumpen, som forventes installeret i den nye boring, herunder ydeevne pr. time.
- g) Forventet fremtidig oppumpet vandmængde pr. time fra boringen.
- h) Forventet fremtidigt pumpemønster fra den nye boring og den eksisterende indvindingsboring DGUnr. 197.709, blandt andet i hvilke måneder vanding vil ske, og at pumpningen er fordelt jævnt ud over døgnet på begge boringer.
- i) Samlet notat som ud fra ovenstående oplysninger konkluderer på boringens egnethed til markvanding.

14. Nedsivning af grundvand

- a) I skal opsamle vandet fra borearbejdet, renpumpningen og prøvepumpningen i en vandtæt container, så det opslæmmede materiale bundfældes inden det ledes ud på jordoverfladen på samme matrikel, i en afstand fra den nye boring, så ren- og prøvepumpningen ikke bliver påvirket ved at vandet siver ned til magasinet igen.
- b) Der må maksimalt indvindes 15.000 m³ grundvand i forbindelse med borearbejdet og ren- og prøvepumpningen.
- c) Den udledte vandmængde skal registreres med vandmåler.
- d) Vandet skal ledes ud på jordoverfladen via harper så vandet iltes.
- e) Vandet må IKKE udledes til eksisterende dræn/rørlagte vandløb på ejendommen.

15. Analyser af råvandet

Ved afslutningen af prøvepumpningen skal der udtages en prøve af råvandet efter anvisningerne i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg¹¹ bilag 8. Vandet skal analyseres for grundvandets hovedbestanddele. Se bilag 4.

Vandprøven skal udtages og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til dette. Analysen skal indberettes på boringens DGUnr. og sendes i kopi til Odsherred Kommune.

¹¹ Bilag 8 i Drikkevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1023 af 29/06/2023)

16. Grundvandsbeskyttende foranstaltninger

Indtil boringen overgår til at blive indvindingsboring, påhviler det dig at drage særlig omsorg for, at området sikres bedst muligt mod spild og lignende, som kan forurene grundvandet eller omgivelserne i øvrigt.

Hvis boringen senere skal overgå til indvindingsboring, vil der blive truffet afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven om at fastlægge et fredningsbælte¹² omkring denne, svarende til nedenstående gennemstregede afsnit.

Fredningsbælte

~~Med hjemmel i Miljøbeskyttelsesloven, fastlægges et cirkulært fredningsbælte¹³ omkring boringen med en radius på 10 meter~~

~~I fredningsbæltet er det forbudt at bruge, blande eller oplagre gødning, bekæmpelsesmidler mod ukrudt og skadedyr eller andre stoffer, der kan forurene indvindingsboringen eller grundvandet. Fredningsbæltet skal være markeret i terrænet med hegn, kampesten eller lignende eller tæt, mindst 1 m høj beplantning.~~

17. Sløjfning af boring

Hvis boringen ikke skal eller kan anvendes som indvindingsboring, skal den sløjfes efter forskrifterne¹⁴ senest 12 måneder efter borearbejdet er afsluttet, eller ombygges og anvendes som pejleboring efter nærmere aftale med Odsherred Kommune.

18. Indberetning af borearbejde

Ved borearbejdets start skal brøndboreren rekvirere DGU nr. hos GEUS. Alle vand- og jordprøver samt anden dokumentation skal referere til dette DGUnr.

Senest 3 måneder efter boringen er udført, skal følgende materiale indsendes til Odsherred Kommune:

- 1) Ansøgning om endelig indvindingstilladelse.
- 2) Kopi af borejournal og lokaliseringsskema.
- 3) Pejleskemaer med samtlige resultater af prøvepumpningen og tilbagepejlingen.
- 4) Oplysning om koten på det faste målepunkt.
- 5) Attest for råvandsanalysen.
- 6) Udfyldt lokaliseringsskema med UTM koordinater.
- 7) Kortbilag med boringens beliggenhed.

Tidsfrister

Bygge- og anlægsarbejder, herunder borearbejdet mv., som vedrører denne tilladelse, må ikke udføres før klagefristen på 4 uger er udløbet, og skal være gennemført senest 12 måneder efter udløbet af klagefristen.

¹² §24 i Miljøbeskyttelsesloven nr. 5 af 03/01/2023

¹³ §24 i Miljøbeskyttelsesloven nr. 5 af 03/01/2023

¹⁴ Brøndborerbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, nr. 657 af 27. maj 2013)

Hvis der klages over afgørelsen, må arbejdet ikke iværksættes før klagesagen er afgjort. Fristen for udførelsen regnes da fra den dato, hvor klagesagen er afgjort. Hvis der klages over afgørelsen, vil du straks blive underrettet.

Grundlaget for afgørelsen

A. Ansøgning

Odsherred Kommune har den 28. august 2023 modtaget ansøgning om tilladelse til at udføre en boring til indvinding af 55.000 m³ grundvand pr. år på matr.nr. 3d, Skippinge By, Vallekilde. Ansøgningen er indsendt af Gunnar Olsen, A. Højfeldt A/S, som oplyser at vandet skal anvendes til vanding af frugter og grøntsager, på et areal på 55 ha.

Ansøgeren oplyser desuden, at der skal anvendes op til 15.000 m³ til ren- og prøvepumpning i forbindelse med etablering af boringen, og undersøgelse af om boringen vil kunne anvendes til det ønskede formål.

Den ønskede placering af boringen er vist i bilag 1.

Boringen udføres med sneglebor. Boringen forventes at blive ca. 50 meter dyb. Boringsdimension forede/uforede er 400 mm/forerør 225 mm. Boringen vil blive filtersat og afsluttes overjordisk.

Prøvepumpningen varer 1 til 2 uger, herefter måles tilbagepejlingen. Pumpen forventes at have en ydelse på 50 m³/t.

Det opborede materiale og vand bliver opbevaret i en væsketæt specialcontainer. Vandet vil efter sedimentation blive ledt ud på jorden på samme matrikel, i en afstand af minimum 100 m fra boringen. Vandet fra prøvepumpning vil ligeledes blive ledt til terræn i en afstand af minimum 100 m.

B. Besigtigelse af borested

Odsherred Kommune har på tidspunktet for denne afgørelse, ikke været på besigtigelse på det ønskede borested.

C. Indvindingsmulighed, hydrogeologiske forhold mv.

Området er et dødislandskab, som er karakteriseret ved et bakket terræn med afløbsløse lavninger. Der findes dog rørlagte vandløb i nærheden af borestedet, som formodes at være afløb fra de våde områder og videre til Tangmoserenden. Den nærmeste boring i området viser vekslende lag af moræner og smeltevandssand. Jordartskortet viser at lavninger omkring det påtænkte borested øverst består af ferskvandssand. Det kan skyldes, at der tidligere har været flodlejer i lavningerne. Den samlede tykkelse af moræneleret vurderes til omkring 15-30 meter.

Områdets geologi består af kvartære lag. Lagene i boring DGUnr. 197.709 består af kvartært sand og grus samt moræner i vekslende tykkelse. Lige over denne borings sandmagasin, som der indvindes fra, ligger 10 meter moræner. Den samlede akkumulerede lerlag er 21 meter, og magasinet er et spændt grundvandsmagasin.

Grundvandets overordnede grundvandsstrømning i sandlaget er sandsynligvis mod nordvest i retning af Dragskanalen, og det gamle fjordareal ved Dragsholm Slot.

Der er ikke mange data om vandkemien i boringer i nærheden. Dels er der ikke mange boringer, dels er vandkemien i de få boringer der er, ikke undersøgt. Den nærmeste boring, der vil kunne sige noget om vandkemien, er DGUnr. 197.709, som ligger ca. 535 meter mod sydvest. Vandet i

boringen er udelukkende analyseret for konduktivitet, pH, nitrat, arsen, coliforme bakterier, E. coli og kimtal ved 22 grader, og der kan derfor ikke siges ret meget om vandtypen. Dog ses ikke indhold af nitrat eller arsen.

DGUNr. 197.709 er den nærmeste indvindingsboring (535 meter fra det nye borested, se bilag 3), og har tilladelse til at indvinde 60.000 m³ grundvand pr. år til markvanding. Hvorvidt en ansøgte boring vil kunne påvirke denne indvinding, skal beskrives ved undersøgelserne der er stillet vilkår om i denne tilladelse.

I henhold til de oplysninger, som Odsherred Kommune ligger inde med og i øvrigt har adgang til, skønner kommunen, at det er muligt at indvinde vand fra grundvandsmagasinet. Dog skal påvirkningen af omgivelser først vurderes ved de data, og den vurdering, der kommer ind fra prøvepumpningen. For god ordens skyld noteres det, at Odsherred Kommune på ingen måde kan drages til ansvar for, at boringen får den ønskede ydelse eller vandkvalitet.

D. Påvirkning af beskyttet natur, overfladevand mv

Placering af beskyttet natur indenfor 750 meter. Se bilag 2.

	Naturtype	Afstand fra borestedet	Bemærkninger
1	Mose	218 meter mod sydvest.	Mindre mose
2	Eng og sø	413 meter mod nordvest.	
3	Eng, moser og søer	450 meter mod østnordøst.	Moser beliggende i og omkring et engareal. Bilag IV arter.
4	Eng med søer	670 meter i vestlig retning	Bilag IV arter
5	Vandløb rørlagt	85 meter fra planlagt borested	Placeringen af vandløbet skal undersøges før borearbejdet, for ikke at beskadige det.
6	Vandløb beskyttet	630 meter mod nord	Tangmoserenden. Der er forbindelse mellem drænet på matriklen, og dræn der leder til Tangmoserenden.
7	Moseområder	570 meter mod sydvest	Bilag IV arter

Vurdering af påvirkning.

Kommunen vurderer, at områderne ikke bliver påvirket af ren- og prøvepumpningen, på grund af indvindingsmængden, den begrænsede periode, boringens dybde og på grund af afstanden til naturtyperne.

Der lægges også vægt på, at det sandmagasin prøvepumpningen indvinder fra, og hvor der sker en sænkning i trykniveauet, ikke er det magasin, der føder den våde naturtype i området, men et underliggende sandmagasin, der er adskilt fra det terrænnære magasin af lerlag. Sænkninger i trykniveauet i sandmagasinet skal således først forplante sig op igennem lerlagene, før indvindingen vil kunne tænkes at påvirke naturtyperne. Det vurderes, at trykniveauet derfor højest vil sænkes uvæsentligt i det terrænnære magasin.

E. Vurdering af påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder og af bilag IV arter

Bilag IV arter.

Der er registreret forekomst af bilag IV-arterne spidssnudet frø 570 m (bilag 2 nr. 7) sydvest for den planlagte boring, og stor vandsalamander 750 m (bilag 2 nr. 3) østnordøst for denne. Derudover er der registreret forekomst af enten spidssnudet frø eller butsnudet frø (som ikke er på bilag IV) i 3 søer, der ligger mellem 600 og 800 m øst for boringen (bilag 2 nr. 3 og 4). Som redegjort ovenfor forventes ingen væsentlig påvirkning af de våde naturtyper, som udgør paddernes levesteder, i området.

Ud over de to nævnte bilag IV-arter vurderer Odsherred Kommune, at der i nærområdet til boringen kan forekomme flere forskellige arter af flagermus, men ingen yderligere arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Indvindingen vil ikke kunne påvirke levesteder for flagermus (fx i huse eller i hule træer).

Internationale beskyttelsesområder

Det nærmeste Natura 2000 område - Nr. 154 (Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Diesebjerg og Bollinge Bakke) - ligger ca. 1,8 kilometer vest for den planlagte placering af boringen.

Da der planlægges indvinding af grundvand fra et dybereliggende sandmagasin, og da indvindingen sker i en betydelig afstand, vurderer Odsherred Kommune, at indvindingen ikke vil kunne forårsage en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-område 154 eller andre internationale naturbeskyttelsesområder.

F. Forureningskilder

Kommunen er ikke bekendt med nedsivningsanlæg inden for en afstand af 300 meter fra borestedet. Det nærmeste nedsivningsanlæg ligger omkring 310 meter fra det påtænkte borested. Det er et større nedsivningsanlæg (over 100 PE). (Møllevænget 7).

Der er ikke registreret jordforurening indenfor en afstand af 1000 m. (Nærmeste er ca. 1,9 km mod øst.)

G. Planmæssige forhold

Det påtænkte borested er beliggende i et område som er udlagt som 'Område med drikkevandsinteresser' OD, hvilket indebærer, at vandressourcen kan udnyttes til markvanding. Det ligger derudover udenfor for indvindingsopland og BNBO.

I vandområdeplan 2021-2027 er der beskrevet 3 dybe grundvandsforekomster.

De dybe grundvandsforekomster dkms_3004_ks og dkms_3632_ks, som består af lagene KS2, KS3 og KS4, har en god kvantitativ tilstand, men den kemiske tilstand er ringe. Miljøstyrelsen har vurderet magasinet til en ringe kemisk kvalitet ud fra drikkevandstesten. Magasinets strækker sig ned til Holbæk Kommune, hvor en boring er blevet lukket pga. pesticider. Derfor bliver hele magasinet vurderet til at have en ringe kemisk tilstand. Odsherred Kommune vurderer dog, ud fra vandområdeplanen 2015-2021, at magasinet har en god kemisk tilstand.

Forekomsten dkms_3655_ks KS3 har i vandområdeplan 2021-2027 en god kemisk tilstand.

I forhold til vandområdeplanen 2021-2027 vurderer kommunen, at der ikke er nogen umiddelbar konflikt. Denne vurdering er truffet på baggrund af ovennævnte oplysninger sammenholdt med de hydrogeologiske forhold, som gør sig gældende i området.

Projektet har heller ingen umiddelbar konflikt med indsatsplan for grundvandsbeskyttelse og kommuneplanen. Der er ikke udlagt graveområder eller interesseområder i råstofplanen 2016.

Odsherred Kommune har i en særskilt afgørelse den 11. oktober 2023 truffet afgørelse efter miljøvurderingsloven¹⁵ om hvor vidt projektet skal miljøvurderes. Odsherred Kommune har vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet. Derfor skal det ikke miljøvurderes.

Udtalelser og partshøring

Dette udkast til indvindingstilladelse er den 22. november 2023 sendt i partshøring hos ansøgeren og dennes rådgiver og hos ejere af Møllevangen 3 og 5.

Ansøgerens rådgiver har den 22. november i en mail, fortalt at han ikke har bemærkninger. Derudover er der ikke kommet partshøringssvar ind til kommunen.

Konklusion

Odsherred Kommunes vurderer herefter, at:

- Formålet med at udføre en boring til det ansøgte er i overensstemmelse med lovens hensigt og kommunens retningslinjer på området.
- Grundvandets kvalitet fra de pågældende grundvandsmagasiner forventes egnet til det ønskede formål.
- Etablering af boringen og den midlertidige indvindings påvirkning af omgivelserne, ikke vil få nogen afgørende betydning.

På den baggrund, og ud fra en afvejning af de hensyn der skal varetages gennem vandforsyningsloven, vurderer kommunen, at der kan gives tilladelse til at etablere en A-boring, og indvinde vand til ren- og prøvepumpning på ovennævnte vilkår.

Tilladelsens offentliggørelse

Afgørelsen om miljøvurdering samt denne tilladelse annonceres på kommunens hjemmeside.

Klagevejledning

Klagefrist: Klagen skal være modtaget senest den 11. januar 2024.

Hvem kan klage?

Afgørelsen og dens vilkår efter vandforsyningsloven kan påklages af¹⁶:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund

¹⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 03/01/2023 og Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 806 af 14/06/2023.

¹⁶ §80 i Vandforsyningsloven nr. 602 af 10. maj 2022

- Forbrugerrådet

Afgørelsen og dens vilkår efter miljøbeskyttelsesloven kan påklages af¹⁷:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen (afgørelser efter kap. 3,4 og 5 i miljøbeskyttelsesloven)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (afgørelser efter kap. 4 og 5 i miljøbeskyttelsesloven)
- Danmarks Fiskeriforening (afgørelser efter kap. 4 og 5 i miljøbeskyttelsesloven)
- Forbrugerrådet, hvis afgørelsen er væsentlig og principiel
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt
- Lokale foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, når de har underrettet Kommunalbestyrelsen om at de ønsker underretning i denne type af sager
- Lokale foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og når de har underrettet Kommunalbestyrelsen om at de ønsker underretning i denne type af sager og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø (afgørelser efter kap. 3,4 og 5 samt 9a i miljøbeskyttelsesloven)
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse (afgørelser efter kap. 3,4 og 5 samt 9a i miljøbeskyttelsesloven)

Du klager via Klageportalen på kpo.naevneneshus.dk. Klagen skal sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra den dato, hvor afgørelsen blev offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen.

Du kan se på kpo.naevneneshus.dk, hvad det koster at klage.

Du skal kontakte Miljø- og Fødevareklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

I får besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Bygge- og anlægsarbejder, som følge af tilladelsen efter vandforsyningsloven, må ikke udføres før klagefristen på 4 uger er udløbet¹⁸. Hvis der er klaget, må bygge- og anlægsarbejder først udføres når klagen er afgjort. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog på begæring og under særlige omstændigheder meddele tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde¹⁹.

En klage over tilladelsen efter miljøbeskyttelsesloven²⁰ har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at tilladelsen givet efter

¹⁷ §98 i miljøbeskyttelsesloven nr. 5 af 03/01/2023

¹⁸ §78, stk. 3 i vandforsyningsloven nr. 602 af 10/05/2022

¹⁹ §78 st. 4 i vandforsyningsloven nr. 602 af 10/05/2022

²⁰ §96 i miljøbeskyttelsesloven nr. 5 af 03/01/2023

miljøbeskyttelsesloven kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Søgsmål

Odsherred Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden seks måneder fra afgørelsens offentliggørelse^{21,22}.

Hvis du ønsker at se din sag igennem

Hvis du ønsker at se sagens dokumenter, eller har spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte Odsherred Kommune, Hanne Ingversen på 59 66 60 09 eller mailadresse: vand@odsherred.dk.

Spørgsmål

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at ringe til vandteamet på tlf. 59 66 60 09.

Endelig afgørelse sendes i kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, dnodsherred-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Kalundborg Kommune

Ejer af:

- Møllevangen 3, 4534 Hørve
- Møllevangen 5, 4534 Hørve

Bilag

1. Situationsplan
2. Placering af beskyttet natur
3. Analyse af råvandet - parametre

²¹ §81 i vandforsyningsloven nr. 602 af 10. maj 2022

²² §101 i miljøbeskyttelsesloven nr. 5 af 03/01/2023

Bilag 1

Situationsplan



Frugtplantagen Danmark A/S, Ny boring



Møllevangen 5 - 7, 4534 Skippinge
Matr. nr. 3d, Skippinge BY, Vallekilde

Dato: 28-08-2023

Målforshold: 1:5000

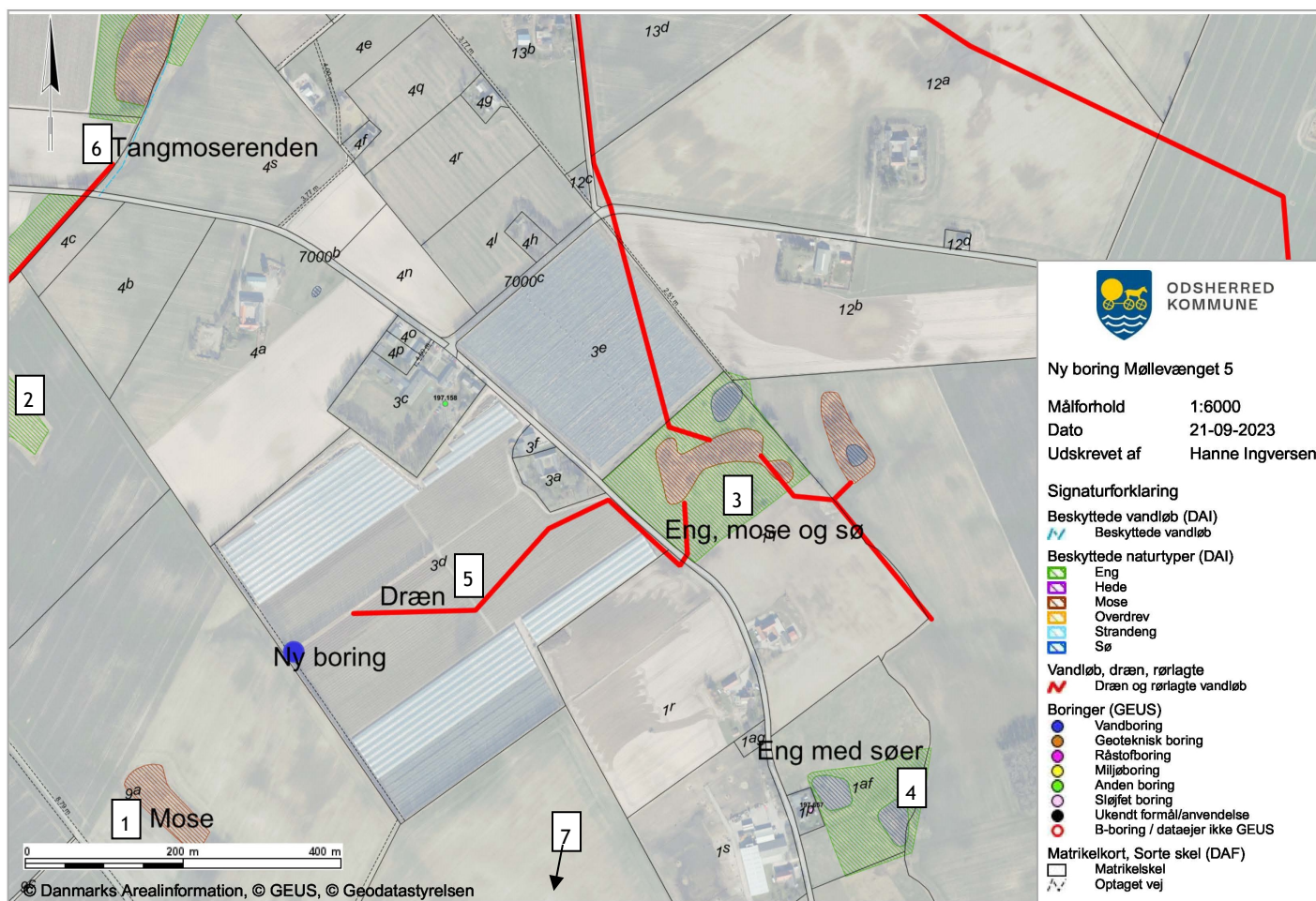
Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Nyropsgade 30 • 1780 København V
Support: support@miljoportal.dk

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

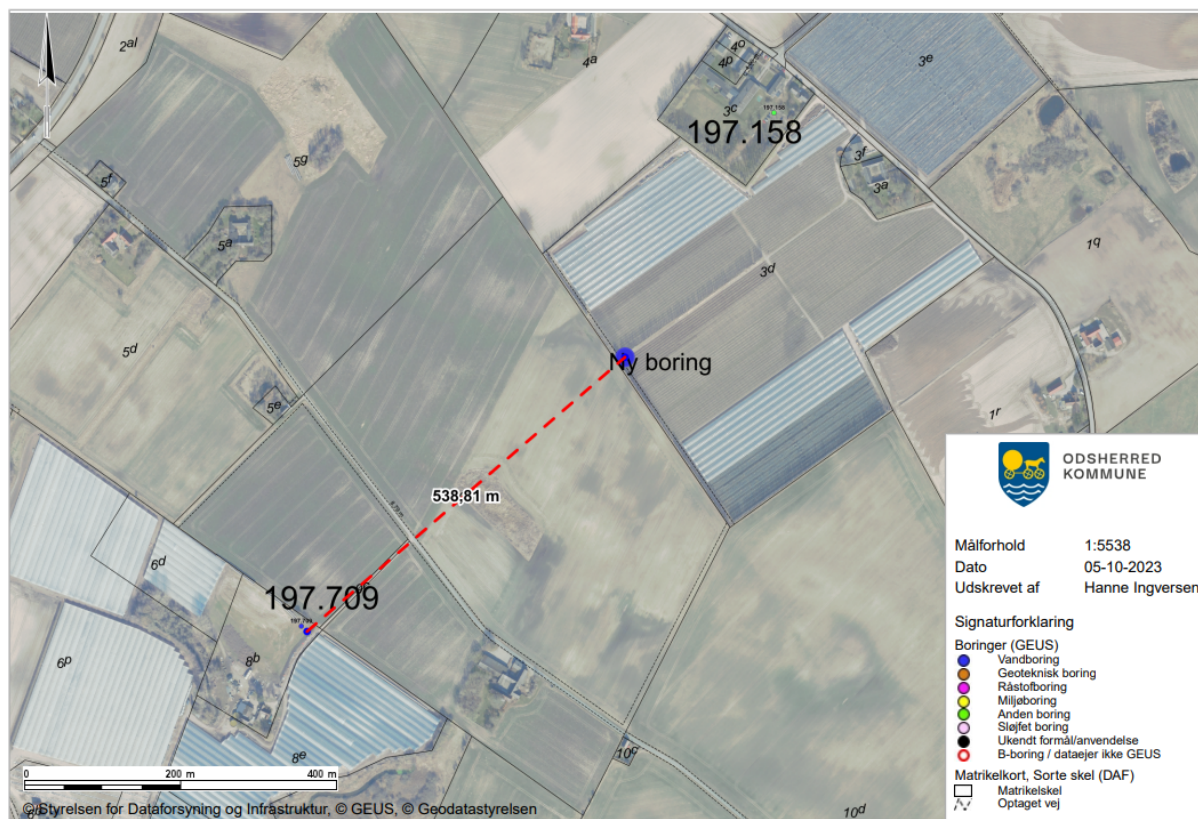
Bilag 2

Placering af beskyttet natur



Bilag 3

Placering af boringer i prøvepumpningsprogrammet.



Bilag 4

Analyse af råvandet

Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg²³ bilag 8

Parametre:

Temperatur

pH

Ledningsevne ved 20°C

NVOC

Calcium

Magnesium

Natrium, total

Kalium

Ammonium

Jern, total

Mangan, total

Bicarbonat

Chlorid

Sulfat

Nitrat

Nitrit

Fluorid

Phosphor, total

Ilt

Aggressiv kuldioxid

Svovlbrinte

Methan

²³ Bilag 8 i Drikkevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1023 af 29/06/2023)