



KARL STRANDHAUGE. ANPARTSSELSKAB. FAAREVEJLE
Ægholmvej 2
4534 Hørve

30. september 2025

Indvindingstilladelse 2025 Ægholmvej 2

Ægholmvej 2, 4534 Hørve. Boring nr. DGU 197.383.

Emne:	Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding
Jupiter-ID:	103150
Beliggende:	Ægholmvej 2, 4534 Hørve. Matrikel nr. 1cu, Lammefjorden, Hørve.
Ejer:	Tove Strandhauge, Ægholmvej 2, 4534 Hørve. CVR. 82257217.
Arealer der vandes:	Matrikelnr, Ejerlav: 1cu, 1co og 1bz Lammefjorden, Hørve
Indvindingsboringer:	DGU nr. 197.383
Indvindingsmængde:	2.500 m ³ pr. år, med en timekapacitet på maks. 45 m ³ pr. time
Anlæggets art:	Eldrevet pumpe og vandmåler.
Gyldighedsperiode:	30. september 2025 – 29. september 2040
Tilsynsmyndighed:	Odsherred Kommune
Tilladelsesdato:	30. september 2025
Sagsnr.:	13.02.01-P19-25-13
KS:	HIN

Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding

Odsherred Kommune giver tilladelse til at indvinde 2.500 m³ grundvand pr. år fra boringen DGUnr. 197.383 til vanding på matriklerne: 1cu, 1co og 1bz Lammefjorden, Hørve. Tilladelsen er en fornyelse og forlængelse af 'Tilladelse til indvinding af grundvand til vanding' af 8. september 2010.

Tilladelse kan ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes¹.

Tilladelsen gælder indtil 29. september 2040 og gives med hjemmel i Vandforsyningsloven².

Hvis formålet med indvindingen er uændret, kan denne tilladelse udnyttes også af fremtidige ejere. Ejerskifte skal derfor meddeles til Odsherred Kommune, Vandteamet.

Tilladelsen er registreret under nummer JUP 103150.

Erstatningspligtigt

Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig for skade, som forvoldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under prøveboringer og prøvepumpninger, ved forandring af vandføring i vandløb eller vandstanden i søer mv og under anlæggets udførelse og drift³.

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Odsherred Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningen vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af et krav om miljøvurdering (VVM)⁴.

¹ §34 i Vandforsyningsloven nr. nr. 1149 af 28/10/2024

² §20 i Vandforsyningsloven nr. nr. 1149 af 28/10/2024

³ §23 i Vandforsyningsloven nr. nr. 1149 af 28/10/2024

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3/01/2023.

Vilkår for tilladelsen

1. Tilladelsens formål

Tilladelsen gives med det formål at vande skov.

2. Indretning af boring og overbygning

- Boringen skal være afsluttet i en overbygning, som er tæt, tør og tilgængelig for tilsyn. Overbygningen skal være aflåst.
- Det skal være muligt at måle/pejle vandstanden i boringen, og det skal være muligt at udtage en vandprøve fra boringen.
- Der skal på et synligt sted i boringernes overbygning sættes et fugtbestandigt skilt med boringens DGU nummer og beskrivelse af pejlepunktet, dvs. punktet, hvorfra du pejler, skal være markeret i boringen.
- Forerøret skal være hævet mindst 10 cm over bund af overbygningen og skal være lukket med en tæt afslutning, så der ikke kan trænge vand fra overfladen eller andre urenheder ned i boringen.
- Gennemføringer for kabler skal være tætte, og pejlehullet skal kunne lukkes tæt.

I tillæg til kravene i Brøndborerbekendtgørelsen⁵ stilles følgende vilkår om overbygning:

- Du skal forhindre, at overfladevand kan strømme nærmere til overbygningen end 1,50 meter. Det omliggende terræn skal derfor reguleres, så der bliver et klart fald væk fra overbygningen
- Du skal montere en vandhane, så der sikkert og bekvemt kan udtages vandprøver fra boringen.
- Du skal montere en kontraventil på pumpe eller stigrør eller en anden form for tilbageløbssikring, som sikrer, at der ikke kan løbe vand tilbage i boringen ved pumpestop eller sørge for at der er luftgap
- Hvis du anvender et gødningskar eller påfylder en sprøjte, skal der være luftgap mellem gødningskar/sprøjte og vandtilførslen

3. Fredningsbælte

Det er forbudt at bruge, blande eller oplagre gødning, bekæmpelsesmidler mod ukrudt, svampesygdomme og skadedyr eller andre stoffer i fredningsbæltet, der kan forurene indvindingsboringen eller grundvandet. Fredningsbæltet skal være markeret i terrænet med hegn, kampesten eller lignende eller tæt beplantning. Fredningsbæltet er udlagt omkring boringen med en radius på 5 meter⁶ i afgørelse af 8. september 2010.

⁵ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28/10/2013

⁶ §24 i Miljøbeskyttelsesloven nr. 1093 af 11/10/2024

4. Måling af vandmængder

Den vandmængde som indvindes, skal måles med flowmåler eller andet med samme nøjagtighed.

Måleren skal være monteret i henhold til fabrikantens anvisninger og skal til stadighed holdes i driftsmæssig forsvarlig stand.

Kommunen kan til enhver tid ændre vilkåret om, hvordan vandmængderne skal måles⁷.

5. Boringens ydelse

Fra boringen må der højst indvindes 45 m³ pr. time⁸, og der må højst indvindes 2.500 m³ vand pr år.

6. Måling af grundvandsspejlet

Vandspejlsniveauet i markvandingsboringen skal måles/pejles 4 gange om året ca. 1. januar, 1. april, 1. juli og 1. oktober. Vandspejlet skal måles både, når vandspejlet er i ro, og når der indvindes/drift.

Hvis vandtrykket er over terræn, skal boringen indrettes, så vandtrykket fortsat kan måles/pejles.

Når rovandspejl skal pejles, må der ikke være pumpet vand fra boringen i de sidste 4 timer, inden der pejles.

Driftsvandspejlet skal måles lige inden pumpen stoppes, så den maksimale sænkning af grundvandet måles.

Pejlingerne skal udføres med én cm's nøjagtighed, og der skal anvendes elektrisk pejleapparat.

Pejlingerne kan enten udføres manuelt eller automatisk med dataloggere. De automatiske pejlinger skal dog kontrolleres ved, at der mindst 2 gange årligt udføres en manuel pejling, som sammenlignes med en automatisk pejling fra samme tidspunkt. Er der uoverensstemmelser mellem manuel og automatisk udført pejling, skal dataloggerne monteres korrekt.

⁷ § 16 i Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning nr. 867 af 20/06/2025.

⁸ § 22 stk. 4 i lov om vandforsyning nr. 1149 af 28/10/2024

Med pejledata skal der følge en skitse af boringen, med angivelse af hvor der pejles fra. Punktet skal angives i forhold til terræn. Dvs. antal cm over eller under terræn.

Du har pligt til at gemme pejleresultaterne i 10 år.

7. Indberetning af indvundne vandmængder og pejlinger

Hvert år skal du inden den 1. februar oplyse kommunen om, hvor meget vand du har brugt det foregående år. Samtidig skal du indberette pejlingerne.

8. Oplysning om vandkvalitet til kommunen

Hvis Fødevarestyrelsen har krav til om den vandkvalitet, der kan benyttes til det nævnte formål, skal du oplyse det til kommunen.

9. Kontrol af grundvandskvaliteten

Du skal ved fornyelse af indvindingstilladelsen sørge for, at der udtages en råvandsprøve af et akkrediteret laboratorium. Boringen skal pumpes ren inden vandprøven udtages, så den repræsenterer grundvandet/råvandet og ikke stillestående vand i boringen.

Råvandet skal analyseres for parametrene angivet på bilag 8 i drikkevandsbekendtgørelsen (boringskontrol⁹). Der skal ikke analyseres for svovlbrinte og metan, men der skal analyseres for pesticider og deres nedbrydningsprodukter.

Råvandsprøven skal være udtaget senest den (12 måneder efter tilladelsen er givet).

Du skal sikre at laboratoriet indberetter analyseresultaterne til kommunen via Jupiter-databasen på GEUS. Det skal ske senest 6 uger efter, at prøven er udtaget¹⁰.

10. Kontrol af klorid

Hvert 5. år skal grundvandet analyseres for klorid, natrium og sulfat. Vandprøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorie. Du skal sikre at laboratoriet indberetter analyseresultaterne til kommunen via Jupiter-databasen på GEUS. Det skal ske senest 6 uger efter, at prøven er udtaget¹¹.

11. Ophør af indvinding

Hvis du på et tidspunkt ikke længere ønsker at benytte boringen til vandindvinding, kan kommunen kræve boringen sløjfet. De nærmere regler for sløjfningen findes i kapitel 6 i Brøndborerbekendtgørelsen¹².

⁹ Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg BKG 2025-02-25 nr 221

¹⁰ § 26 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg BKG 2025-02-25 nr 221

¹¹ § 26 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg BKG 2025-02-25 nr 221

¹² Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land nr. 1260 af 28/10/2013

Hvis der ses en negativ påvirkning af grundvandsressourcen, kan Miljøministeren til enhver tid helt eller delvist tilbagekalde tilladelsen¹³.

12. Tidsfrister

Bygge- og anlægsarbejder, som vedrører tilladelsen efter vandforsyningsloven, må ikke udføres før klagefristen på 4 uger er udløbet og skal være gennemført senest 6 måneder efter udløbet af klagefristen.

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.

¹³ § 32 i Lov om vandforsyning nr. 1149 af 28/10/2024

Grundlaget for afgørelsen

A. Ansøgning

Odsherred Kommune har den 16. juni 2025 modtaget ansøgning om tilladelse til at indvinde 2.500 m³ grundvand pr. år fra boring DGUnr. 197.383 på matrikel nr. 1cu, Lammefjorden, Hørve, samt ansøgning om VVM.

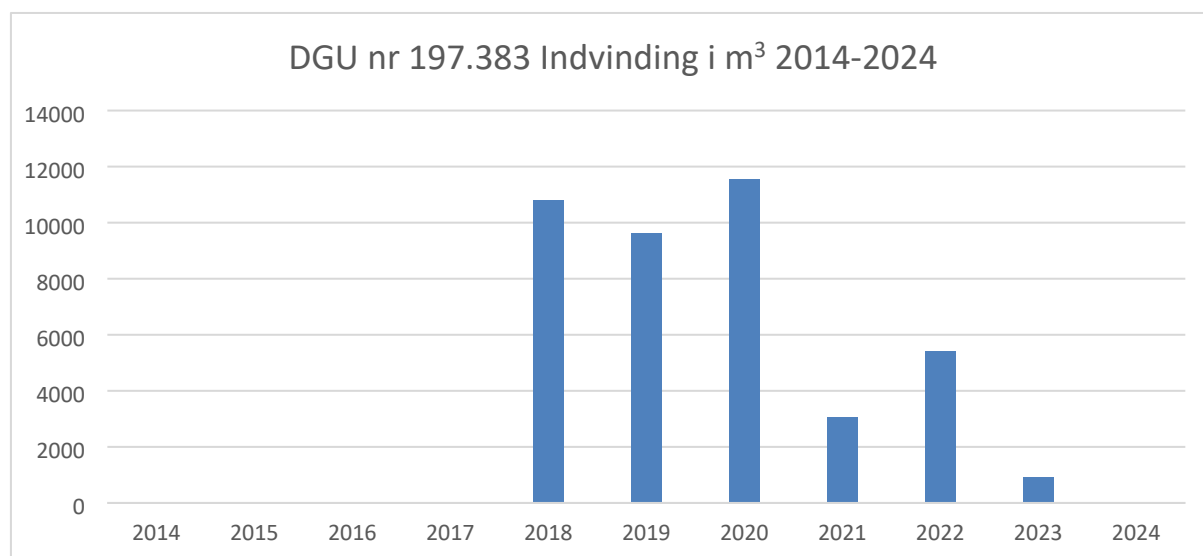
Ansøger havde oprindeligt ansøgt om 10.000 m³ grundvand pr. år. Da Odsherred Kommune valgte ikke at imødekomme et ønske om forøget indvinding fra en anden markvanding i nærheden, indsendte ansøger en ny ansøgning. Begrundelsen for dette afslag var at en forøgelse af indvindingen vil sænke grundvandets trykniveau endnu længere ned under kote 0, hvilket øger risikoen for saltvandsindtrængning på sigt.

Ansøger oplyser, at vandet skal anvendes til vanding af skov på 34 ha.

Vandingsareal er vist på bilag 1. Placering af boring, beskyttet natur mm er vist på bilag 2.

B. Tidligere indvinding

Der har været indberettet vandindvinding fra boringen alle årene siden 1985. I tidsrummet 2006-2017 har indvindingsmængden været 0 m³. Fra 2018 til 2020 blev der indvundet omkring 10.000 m³ fra boringen hvert år, da arealet blev tilplantet med træer. Der blev ansøgt om en 3. årig tilladelse til dette, men ansøgningen blev beklageligvis ikke behandlet i Odsherred Kommune.



C. Beskrivelse af boringen

Boringen DGUnr. 197.383 er etableret i 1976 og er 41 meter dyb. Den er filtersat i smeltevandssand i en dybde af 31-41 meter under terræn. Boringen er registreret med 8" stålrør og PVC filter.

Der er registreret 3 vandprøver i Jupiter databasen, hvoraf den sidste er udtaget i 14. juni 1988. Denne prøve blev analyseret for 16 kemiske hovedbestanddele. Se bilag 4.

Boringen er prøvepumpet (1983¹⁴) med en ydelse på 56 m³ pr. time med en sænkning på 7,8 meter og vandspejlet stod ca. 2 meter over terræn.

På borerapport fra 8. februar 1977 er Transmissiviteten (T) bestemt til 6,10*10⁻⁴ m²/s.

D. Vandbehov

Jordtypen, på de arealer der skal vandes, er ca. 20% finsandet jord (jordtype JB 2) og ca. 80% sandblandet lerjord (jordtype JB 6).

I denne tilladelse er der ikke foretaget en beregning af det gennemsnitlige vandbehov for skov. Ansøger har søgt om 2.500 m³ grundvand. Det er ikke hele arealet, der vandes hvert år.

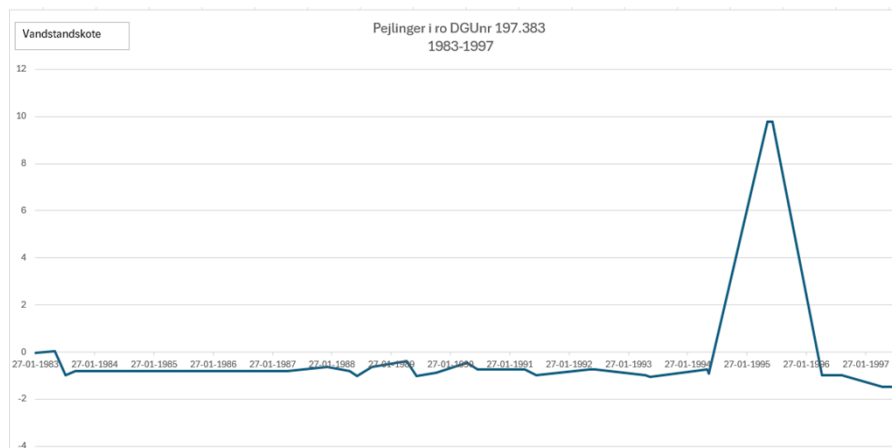
E. Geologi og hydrogeologi

Boringen DGUnr. 197.383 ligger på den inddæmmede Lammefjord. Boringen består af smeltevandssand overlejret af ca. 30 meter moræneler. Terrænkoten er -2 m og ligger dermed under havniveau.

Grundvandsmagasinet er et artesisk magasin. Det vil sige, at vandtrykket i grundvandsmagasinet ligger højere end terræn. Det ses også i andre boreriger på Lammefjorden, herunder 197.403, 197.506 og Asnæs Vandværks indvindingsboringer, som ligger på Lammefjorden, ca. 2 km mod nord.

Grundvandets overordnede strømning er mod øst/sydøst. Lammefjorden er et udstrømningsområde for grundvand, men området bliver drænet, og der sker derfor ikke nogen grundvandsdannelse. Dræningen af det tidligere fjordområde leder en del af det øverste grundvand væk, så grundvandets trykniveau bliver fastholdt.

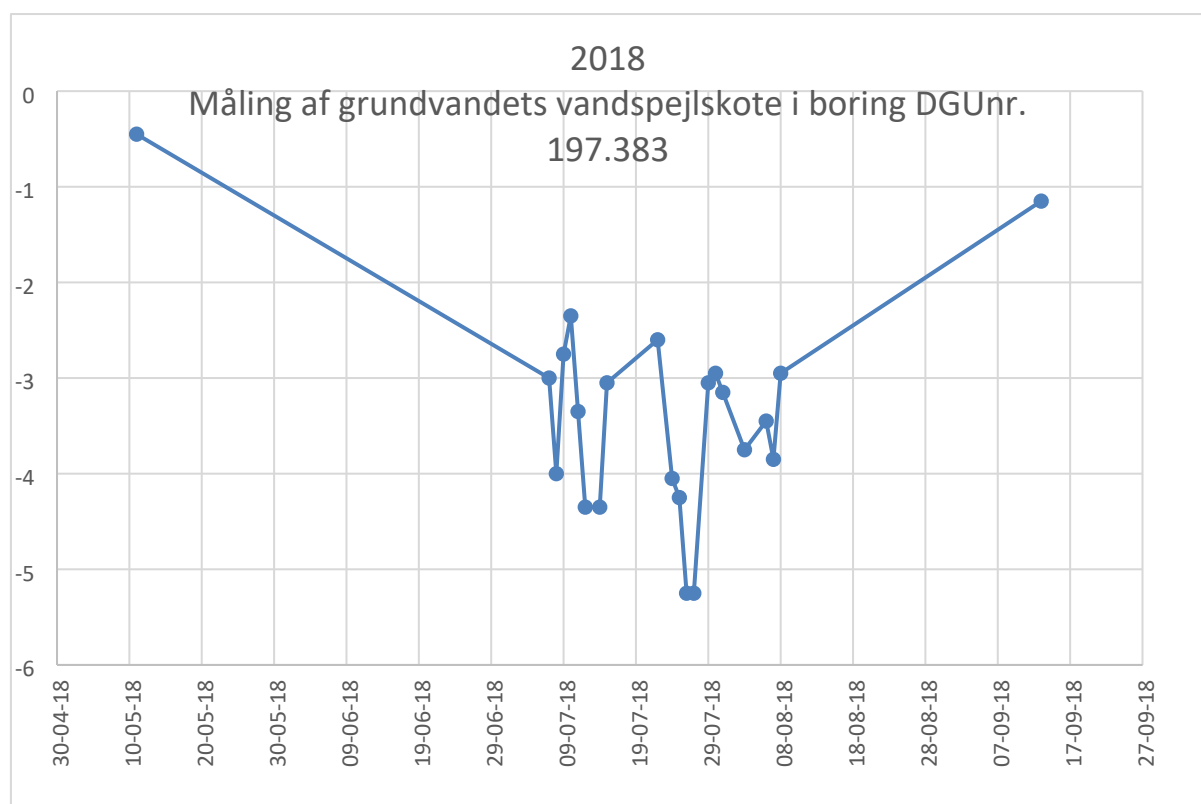
Pejlingerne viser, at grundvandets trykniveau ligger over terræn, men under kote 0. Grundvandets trykniveauet skal ligge i kote 0 eller højere for, at der ikke er risiko for saltvandsindtrængning på langt sigt.



Figur 1 Pejledata fra 1983 til 1997. Pejling på 9 m over terræn i 1995 formodes at være en fejl.

¹⁴ Oplysning fra tidligere tilladelse i 2010

Pejlinger der blev foretaget hen over sommeren 2018, som var en meget varm sommer, med meget sparsom nedbør, viste at vandindvindingen i 197.383, gav en sænkning på mellem 1 m og 5,1 m. Vandstanden var i 197.383 nede på kote -5,25 m. Fra 197.383 blev der indvundet 10.800 m³ i 2018. Ifølge ejeren af 197.383 skyldes de største sænkninger omkring den 26-27 juli, at pumperne i den nærliggende boring DGUnr. 197.403 kørte samtidigt. Denne boring er beliggende ca. 417 meter mod vest. Odsherred Kommune vurderer, at borerne påvirker hinanden. Selvom sænkningen i 197.383 hovedsagelig skyldes at der blev indvundet meget vand den sommer fra 197.383, kan den store sænkning også skyldes, at der er en påvirkning fra 197.403. Da grundvandstrykket er under kote 0 (ud fra de pejldata vi har) med den nuværende indvinding, vil kommunen derfor have svært ved at imødekomme et fremtidigt ønske om en øget indvindings mængde.



Figur 2 Pejlinger fra sommeren 2018, hvor der var en stor indvinding.

F. Vandkvalitet

Den seneste vandprøve i boring DGUnr. 197.383 er udtaget efter prøvepumpningen den 14. juni 1988.

Indholdet af natrium var stabilt i de 3 prøver der er udtaget fra boringen, og det lå på 67 mg/l. Vandet indeholder metan.

Indholdet af klorid var på 60 mg/l. Der er altså et stabilt niveau af klorid og natrium, men prøverne er mere end 35 år gamle. I de fleste grundvandsmagasiner ses et kloridindhold på 30-50

mg/l, medmindre de er påvirket af salt grundvand. Derfor indgår klorid også i de parametre, der skal analyseres for i analysen af grundvandet. Et stigende indhold af klorid kan være tegn på, at indvindingen begynder at trække på mere saltholdigt grundvand, som ligger dybere nede. Det kan skyldes aflejringer, som er påvirket af, at området har været dækket af hav, og at der derfor er mere salt grundvand i aflejringerne. Området er også et udstrømningsområde for grundvand, hvor grænsen mellem det ferske grundvand og det salte grundvand ligger højere, end hvis det havde været et nedsivningsområde, hvor fersk grundvand fortrænger mere salt grundvand. Det sker ikke her, da der ikke dannes grundvand.

I forbindelse med denne tilladelse stiller kommunen vilkår om, at du skal udtage en prøve af grundvandet og samtidig følge udviklingen af klorid og natrium. Grundvandskvaliteten kan fortælle, om grundvandet er godt beskyttet, eller om der sker en overudnyttelse af grundvandsmagasinet, hvilket blandt andet vil kunne ses ved et stigende kloridindhold.

Kommunen har vurderet, at udviklingen af klorid, natrium og sulfat-indholdet skal overvåges for at sikre, at der ikke sker en forringelse af vandkvaliteten på grund af for stor en indvinding. Der skal tages prøver hvert 5. år.

G. Påvirkning af beskyttede naturtyper og søer

Vurdering af påvirkning af beskyttede §3 naturtyper

De nærmeste §3 beskyttede naturområder¹⁵ er en lille sø, der ligger 146 m mod øst, og en anden lille sø der ligger 250 sydvest for boringen. Se placering af naturområder og Natura2000 i bilag 2. Der er endvidere flere småsøer i en omkreds af 1 km. Der vil ske en meget lille sænkning af trykniveauet i sandmagasinet ved en indvinding på 2.500 m³ pr. år. Der er udført en beregning på en nærliggende boring (DGUnr. 197.403), der viser at i en afstand af 238 meter vil sænkningen af trykniveauet i sandmagasinet være på ca. 0,10 m ved en indvinding på 10.000 m³ pr. år. Det tryk skal først forplante sig op igennem lerlaget over sandmagasinet. Selv hvis der er hydraulisk kontakt mellem sandmagasinet og søerne, vil påvirkningen være meget lille. Tilladelsen er samtidig også en forlængelse af en tidligere tilladelse, så der vil ikke ske en øget påvirkning på de beskyttede søer.

Kommunen vurderer derfor, at de beskyttede naturområder ikke vil blive påvirket af en forlængelse af indvindingstilladelsen.

Svinninge-Audebo Kanalen er et beskyttet vandløb og ligger 1,5 km syd for DGUnr. 197.383. Kanalen er kunstigt anlagt. Der sker indvinding til markvanding direkte fra kanalen. På grund af afstanden vurderer kommunen, at vandløbet ikke bliver påvirket af indvindingen.

Vurdering af påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder og af bilag IV arter

Ifølge habitatbekendtgørelsen¹⁶ skal kommunen før den meddeler tilladelse efter § 20 i vandforsyningsloven vurdere, om projektet kan påvirke internationale naturbeskyttelsesområder eller særligt beskyttelseskrævende arter som fx padder eller flagermus.

¹⁵ §3 i Lov om naturbeskyttelse. LBK nr. 927 af 28/06/2024.

¹⁶ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21/08/2023

Matriklen er ikke omfattet af internationale naturbeskyttelsesområder. Nærmeste del af habitatområde 135, Ramsarområde 18 og fuglebeskyttelsesområde 94 er beliggende 7,5 km nordvest for området. De tre udpegninger er næsten helt sammenfaldende.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er:

H135 Sejerø Bugt og Saltbæk Vig			
Kode	Udpegningsgrundlag		
1013	Kildevældsvindelsnegl		
1014	Skæv vindelsnegl	2130	Grå/grøn klit*
1016	Sumpvindelsnegl	2140	Klithede*
1103	Stavsild	2190	Klitlavning
1166	Stor vandsalamander	2250	Enebærklit*
1188	Klokkefrø	3130	Søbred med småurter
1355	Odder	3140	Kransnålalge-sø
1419	Enkelt månerude	3150	Næringsrig sø
1903	Mygblomst	3260	Vandløb
1110	Sandbanke	4030	Tør hede
1140	Vadeflade	6120	Tørt kalksandsoverdrev*
1150	Lagune*	6210	Kalkoverdrev*
1160	Bugt	6230	Surt overdrev*
1170	Rev	6410	Tidvis våd eng
1210	Strandvold med enårige planter	7140	Hængesæk
1220	Strandvold med flerårige planter	7150	Tørvelavning
1230	Kystklint/klippe	7230	Rigkær
1310	Enårig strandengsvegetation	9130	Bøg på muld
1330	Strandeng	9160	Ege-blandskov
2110	Forklit	91D0	Skovbevokset tørvemose*
2120	Hvid klit	91E0	Elle- og askeskov*

Der er 7,8 km afstand til nærmeste habitatnatur. På grund af afstanden og projektets begrænsede karakter vurderer Odsherred Kommune, at det kan udelukkes, at der kan ske en påvirkning af habitatnaturtyperne eller andre mere fjerntliggende områder med kortlagte forekomster af habitatnatur.

Der er ikke kortlagt levesteder for arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet nær projektområdet, og Odsherred Kommune vurderer at påvirkning af arter på udpegningsgrundlaget eller af disses levesteder kan udelukkes.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er:

F94 Sejerø Bugt og Nekselø				
Arter	Yngle-/Trækfugl	Artikel 4	kriterie	Forventes udtaget
Klyde	Y/T	stk. 1	F1, F2	
Dværgterne	Y	stk. 1	F1	
Engsnarre	Y	stk. 1		X
Havterne	Y	stk. 1	F1	
Rødrygget tornskade	Y	stk. 1	F1	
Rørhøg	Y	stk. 1	F1	
Splitterne	Y	stk. 1	F1	
Bjergand	T	stk. 2	F3	
Edderfugl	T	stk. 2	F3	
Fløjlsand	T	stk. 2	F3	
Gråstrubet lappedykker	T	stk. 2	F3, F4	
Sortand	T	stk. 2	F3	

Ingen af arterne har yngleområder eller rasteområder nær matriklen og påvirkning af udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet kan således udelukkes.

I Odsherred Kommune findes følgende arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV:

Ni arter af flagermus (brun langøre, brunflagermus, dværgflagermus, frynseflagermus, pipistrelflagermus, skimmelflagermus, sydflagermus, troldflagermus og vandflagermus), Markfirben, tre paddearter (spidssnudet frø, stor vandsalamander og løvfrø (den sidste indført i nyere tid)), Grøn mosaikguldsmed, Natlyssværmer og Mygblomst.

Kommune vurderer, at det umiddelbart kan udelukkes, at projektområdet kan være levested for Mygblomst, grøn mosaikguldsmed og løvfrø, da disse arter kun er fundet meget langt fra matriklen eller stiller meget specifikke krav til levestedet, som ikke er opfyldt her.

Natlyssværmer er en art, der er indvandret til Danmark fra syd, første fund i landet er fra 2005. Efter de første fund på Lolland-Falster har den nu bredt sig, så den findes udbredt også på Sjælland og Fyn. Det første fund i Odsherred Kommune blev gjort i 2022 på Vej 6 i Jyderup Lyng cirka 10 km nord for projektområdet, det drejede sig om en voksen, der blev fundet ved lyslokning efter natsommerfugle. I 2024 blev der fundet larver i Asnæs og Højby. Arten er fortsat under udbredelse og forventes at tiltage i hyppighed i de kommende år. Den yngler oftest på varme, tørre steder, men kan også leve på mere fugtige lokaliteter. Det kan ikke udelukkes, at den har yngleforekomster i eller nær projektområdet, men kommune vurderer, at projektet ikke vil kunne forringe området som levested for arten.

Flagermus yngler og raster i gamle træer med hulheder eller i bygninger, hvor der er adgangshuller. De overvintrer typisk i bygninger, hvor der er frostfrit om vinteren fx udhuse, hvor der er en varmekilde fx et gammelt fyr eller bygninger som er sammenbygget med beboelse. De kan gemme sig i isoleringen og kan derved være næsten umulige at se, når de er i dvale. Da der i forbindelse med projektet ikke fældes gamle træer med hulheder eller nedrives bygninger som er egnede som yngle- eller rasteområde for flagermus vurderer kommunen at det kan udelukkes at projektet vil påvirke flagermus negativt.

Det kan ikke udelukkes, at spidssnudet frø og stor vandsalamander ville kunne anvende matriklen som en del af et rasteområde, men der er ikke kendte eller potentielle ynglesteder i umiddelbar nærhed af matriklen. Spidssnudet frø yngler knap 2 km nordvest for matriklen dvs. i en afstand,

der er større end den normale vandringsafstand mellem yngleområder og rasteområder. Hovedparten af spidssnudet frø vil sprede sig mellem 100 og 700 meter fra ynglehullerne, nogle kan dog flytte sig op til 1-2 km især hvis de ikke støder på et velegnet sommerhabitat. Stor vandsalamander yngler ligeledes knap 2 km nordvest for matriklen dvs. i en afstand, der er større end den normale vandringsafstand mellem yngleområder og rasteområder. Stor vandsalamander bruger fortrinsvis arealer inden for ca. 250 meter fra yngledammen, men kan bevæge sig betydeligt længere væk.

Kommunen vurderer derfor, at projektområdet kun sjældent vil blive besøgt af vandrende eksemplarer af de to arter. Det kan derfor ikke udgøre et egentligt rasteområde, hvorfor kommunen vurderer, at der ikke vil kunne ske en påvirkning af levesteder for de to arter.

Markfirben har en kendt forekomst 4 km fra projektet. Det kan på grund af afstanden udelukkes, at strejfende individer herfra kan forekomme på matriklen. Indvinding af grundvand til vanding vil ikke have en effekt på området som et potentielt levested for markfirben.

Påvirkning af levesteder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan således udelukkes.

Endelig er der i forbindelse med miljøvurderingen foretaget en vurdering iht. habitatbekendtgørelsens § 10 af forholdet til bilag IV-arter samt en vurdering af forholdet til overfladevandsområder og grundvandsforekomster iht. § 8 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (BEK 797/2023)¹⁷.

Odsherred Kommune vurderer på denne baggrund, at det kan udelukkes, at boringen kan skade yngle- eller rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Påvirkning af anden indvinding

Der er foretaget en vurdering af påvirkningen fra en markvandingsboring i nærheden. Det drejer sig om boring DGUnr. 197.403 tilhørende Ægholmvej 4. Da boring DGUnr. 197.383 har en væsentlig mindre indvinding end DGUnr. 197.403, kan de beregnede sænkninger fra denne boring anvendes som sammenligningsgrundlag. Indvinding fra DGUnr. 197.838 vil have en væsentlig mindre påvirkning end de tal der står i nedenstående figur.

Påvirkningen fra indvindingen fra DGUnr. 197.403 er beregnet i de omkringliggende boringer på Lammefjorden. Transmissiviteten (0,0006m²/s) er estimeret ud fra den specifikke kapacitet og magasintallet S (0,0002) er skønnet ud fra erfaringstal fra sandmagasiner. Fordeler man indvindingen fra 197.403 over en 5 måneders vandringsperiode, er påvirkningerne følgende:

Afstanden r, fra 197.403	Magasintallet S	Sænkningen s [m]
300m	0,0002	0,09
197.383 (420m)	0,0002	0,085
710m	0,0002	0,074

¹⁷ Bekendtgørelse 2023-06-13 nr. 797 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

197.489 (820m)	0,0002	0,071
197.505 (1080m)	0,0002	0,066
197.506 (1130m)	0,0002	0,058

Boringen ligger desuden i Asnæs Vandværks indvindingsopland. Vandværket indvinder drikkevand fra fire borer DGU nr. 197.384, 197.436, 197.437 og 197.539, som ligger nord for markvandingsboringen. Vandværket har en indvindingstilladelse på 325.000 m³ pr år.

Asnæs Vandværks boring DGU nr. 197.437 ligger ca. 2 km fra markvandingsboringen. Ud fra beregninger er DGUnr. 197.403 påvirkning på vandværksboringen estimeret til 0,05 m. Det er en minimal påvirkning. Da Påvirkningen fra DGUnr. 197.383 vil være væsentlig mindre, og da tilladelsen er en forlængelse og ikke en forøgelse, vil det ikke betyde ændringer for vandværksboringen.

DGUnr. 197.383 får en tilladelse på 2.500 m³ om året. Boringen ligger i en afstand af ca. 420 meter fra DGUnr. 197.403. Påvirkningen fra DGUnr. 197.403 vil være ca. 0,09 m. Påvirkningen fra DGUnr. 197.383 vil være væsentlig mindre.

DGUnr. 197.489 er en markvandingsboring med en tilladelse på 30.000 m³ om året. Boringen ligger i en afstand af ca. 820 meter fra DGUnr. 197.403. Påvirkningen vil være ca. 0,07 m. Påvirkningen fra DGUnr. 197.383 vil være væsentlig mindre.

DGUnr. 197.506 (JUP 103976) ligger 1,1 km mod syd, ejes af A.H Enterprise, Adellers Alle 183, 4520 i Holbæk Kommune. Der foreligger en markvandingstilladelse på 20.000 m³, som er givet i 2019. Påvirkningen her vil være ca. 0,06 m. Påvirkningen fra DGUnr. 197.383 vil være væsentlig mindre.

DGUnr. 197.505 (JUP 103168) ligger mere end 1 km væk fra markvandingsboringen. Påvirkningen er minimal, ca. 0,07 m. Påvirkningen fra DGUnr. 197.383 vil være væsentlig mindre.

Sænkningen er beregnet ud fra, at der ikke er lækage fra det overliggende lerlag.

H. Forureningskilder

Der findes ikke kortlagte jordforureninger i en afstand under 2 km til boringen, og kommunen er ikke bekendt med nedsivningsanlæg inden for en afstand af 300 meter fra borestedet.

I. Grundvandsbeskyttelse

Der er udlagt et cirkulært fredningsbælte omkring boringen med en radius på 5 meter i henhold til miljøbeskyttelsesloven¹⁸.

I fredningsbæltet er det forbudt at bruge, blande eller oplagre gødning, bekæmpelsesmidler mod ukrudt, skadedyr eller svampesygdomme eller andre stoffer, der kan forurene indvindingsboringen

¹⁸ §24 i Miljøbeskyttelsesloven nr. 1093 af 11/10/2024, og udlagt ti tidligere tilladelse fra 2010.

eller grundvandet. Fredningsbæltet skal være markeret i terrænet med hegn, kampesten eller lignende eller tæt beplantning.

J. Planmæssige forhold – vandområdeplan 2021-2027

Markvandingsboringen ligger i område med drikkevandsinteresser (OD), men inden for indvindingsoplandet til Asnæs Vandværk.

Indvindingen sker fra det regionale sandmagasin DK202_dkms_3631_ks. I forhold til gældende vandområdeplanen 2021-2027 er der ingen umiddelbar konflikt, da kommunen vurderer, at indvindingen ikke vil have en negativ indvirkning på grundvandsforekomsternes tilstand. Denne vurdering er truffet på baggrund af de ovennævnte oplysninger om hydrogeologi.

Støjgrænser

Nedennævnte støjgrænser vil blive gjort gældende ved påbud efter Miljøbeskyttelsesloven, hvis der klages over ulemper og det bliver sandsynliggjort at støjgrænserne er overskredet. Støjgrænserne for den eksterne støj er følgende vejledende værdier, som er angivet i Miljøstyrelsens vejledning¹⁹.

Mandag- fredag kl. 07.00-18.00 samt lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00, lørdag kl. 14.00-22.00 og søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Sammenfatning

I henhold til de oplysninger, som Odsherred Kommune ligger inde med og i øvrigt har adgang til, forventes det, at indvindingen ikke påvirker grundvandsressourcen negativt. Endvidere vurderes det ansøgte ikke at kunne medføre væsentlig, negativ påvirkning af vandløb, vådområder, naturområder eller levesteder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Hvis der ses en negativ påvirkning af grundvandsressourcen, kan miljøministeren til enhver tid helt eller delvist tilbagekalde tilladelsen²⁰.

¹⁹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder", gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, herunder landsbyer samt ved boliger i det åbne land (landzone), målt udendørs.

²⁰ §32 i Vandforsyningsloven nr. 1149 af 28/10/2024

Afgørelse om Ikke-VVM-pligt

Projektet er omfattet af bilag 2, nr. 1. Landbrug, Skovbrug og Akvakultur. Pkt. c: Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter i miljøvurderingsloven²¹.

Odsherred Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningen og en VVM-screening (bilag 5) vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at det derfor ikke er VVM-pligtigt i henhold til miljøvurderingsloven. Kommunen har vurderet dette ud fra screeningsskemaet i bilag 5 herunder indvindingens størrelse og afstanden til beskyttet natur og bilag IV-arter.

Ved vurderingen har kommunen taget hensyn til kriterierne i bilag 6 til miljøvurderingsloven.

Kommunen har lagt vægt på indvindingens størrelse, at magasinet er dækket af et tykt lerlag, som forsinker og dæmper sænkningen i de terrænnære grundvandsmagasiner samt afstanden til de beskyttede naturområder.

Udtalelser og partshøring

Udkastet har været i høring hos berørte myndigheder (Odsherred Kommunes Naturteam og Vandteam) i perioden 13. august til 1. september 2025.

Udkastet til indvindingstilladelsen er den 9. september 2025 sendt i 14 dages partshøring hos ansøgeren og hos ejeren af

- Ægholmvej 1
- Ægholmvej 4
- Aspagaarden-STF ApS
- Asnæs Vandværk

Odsherred Kommune har ikke modtaget bemærkninger til udkastet til tilladelsen.

Konklusion

Odsherred Kommunes Center for Erhverv, Teknik og Kultur finder at:

- Boringen DGUnr 197.383 vil kunne yde den tilladte vandmængde
- Grundvandets kvalitet er egnet til det ønskede formål
- indvindingens påvirkning af omgivelserne ikke vil få nogen væsentlig betydning, hvis indvindingen ikke øges.
- At indvindingen ikke har en negativ effekt på Natura 2000 områder og bilag IV-arter
- At indvindingen ikke har en negativ effekt på andre indvindingsboringer

²¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3/01/2023

På denne baggrund og ud fra en afvejning af de hensyn, der skal varetages ved kommunens administration af vandforsyningsloven, vurderer kommunen, at der kan gives tilladelse til at indvinde vand på ovennævnte vilkår.

Hvem kan klage?

Afgørelsen og dens vilkår efter vandforsyningsloven kan påklages af²²:

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

Afgørelsen efter miljøbeskyttelsesloven kan påklages af:

- Adressaten for afgørelsen
- Ejeren af den ejendom, som afgørelses vedrører
- Enhver som har en væsentlig individuel interesse i afgørelsen
- Offentlige myndigheder, dvs. Styrelsen for Patientsikkerhed efter afgørelser efter kapitel 3, 4 og 5 i miljøbeskyttelseslove.
- 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
- Landsdækkende foreninger og organisationer som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse

Afgørelsen og dens vilkår efter miljøvurderingsloven kan påklages af²³:

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvis du vil klage

Afgørelse og dens vilkår kan påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

²² §80 i vandforsyningsloven nr. 1149 af 28/10/2024

²³ §50 i miljøvurderingsloven nr. 4 af 3/01/2023

Du klager via Klageportalen www.naevneneshus.dk

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 udløbet²⁴. 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 anlægsarbejde²⁵.

En klage over tilladelsen efter miljøbeskyttelsesloven²⁶ har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at tilladelsen givet efter miljøbeskyttelsesloven kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Klagefrist

Klagen skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse. Klagefristen er den 28. oktober 2025.

Søgsmål

Odsherred Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden seks måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

²⁴ §78, stk. 3 i vandforsyningsloven nr. 1149 af 28/10/2024

²⁵ §78 st. 4 i vandforsyningsloven nr. 1149 af 28/10/2024

²⁶ §96 i Miljøbeskyttelsesloven nr. 1093 af 11/10/2024

Har du spørgsmål

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Vandteamet på vand@odsherred.dk. Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Vil du se din sag igennem?

Ønsker du at få aktindsigt kan du kontakte kommunen på vand@odsherred.dk

Tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen annonceres på kommunens hjemmeside d.d.

Kopi sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening **dn@dn.dk, dnodsherred-sager@dn.dk**
- Danmarks Sportsfiskerforbund **post@sportsfiskerforbundet.dk**
- Forbrugerrådet **fbr@fbr.dk**
- Ægholmvej 1
- Ægholmvej 4
- Aspagaarden-STF ApS
- Asnæs Vandværk

Bilag

- Oversigtskort og arealer der vandes
- Placering af boring, beskyttet natur, bilag IV-arter mm.
- Boreprofil DGUnr. 197.383
- Boreprofil DGUnr. 197.3835
- Analyseblanket DGUnr. 197.383
- VVM ansøgning

Bilag 1 Oversigtskort og arealer der vandes

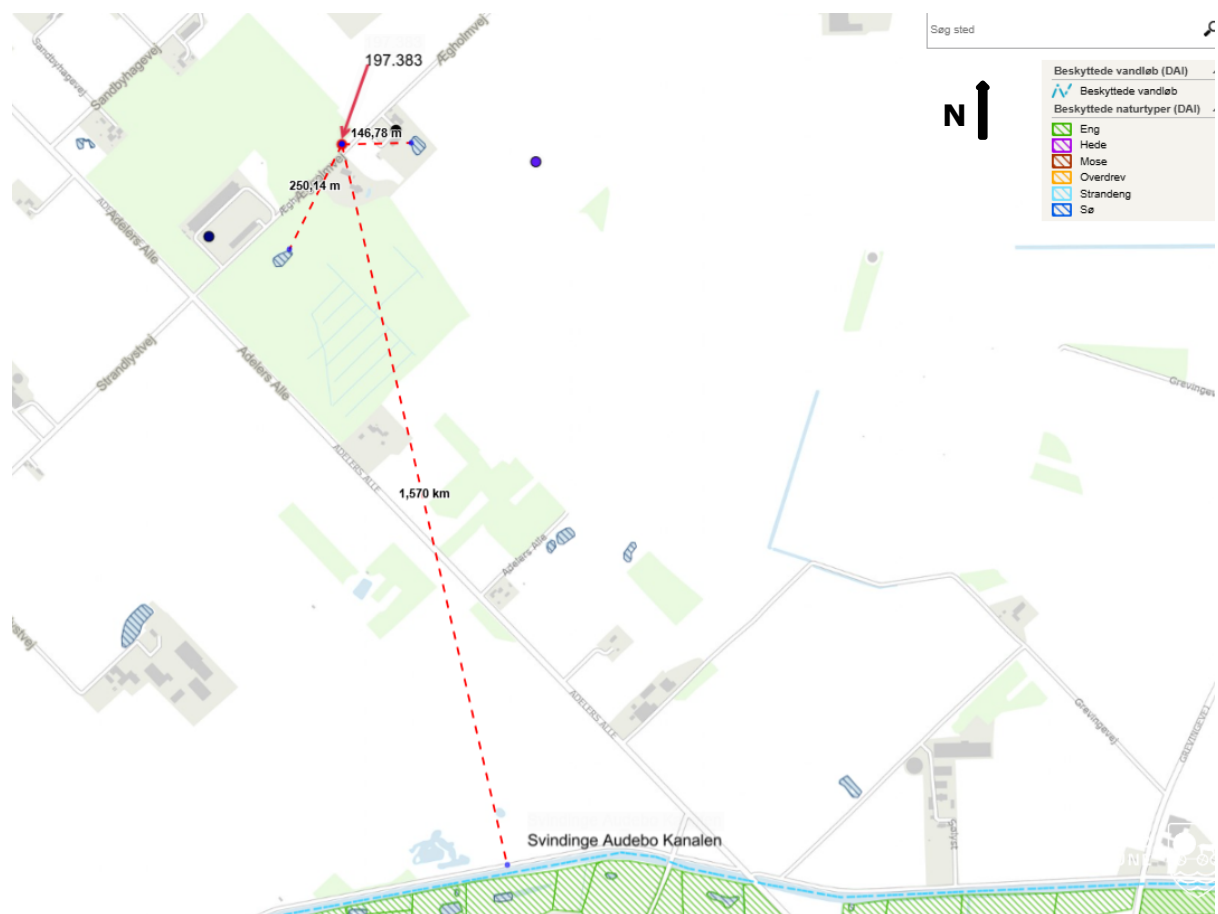


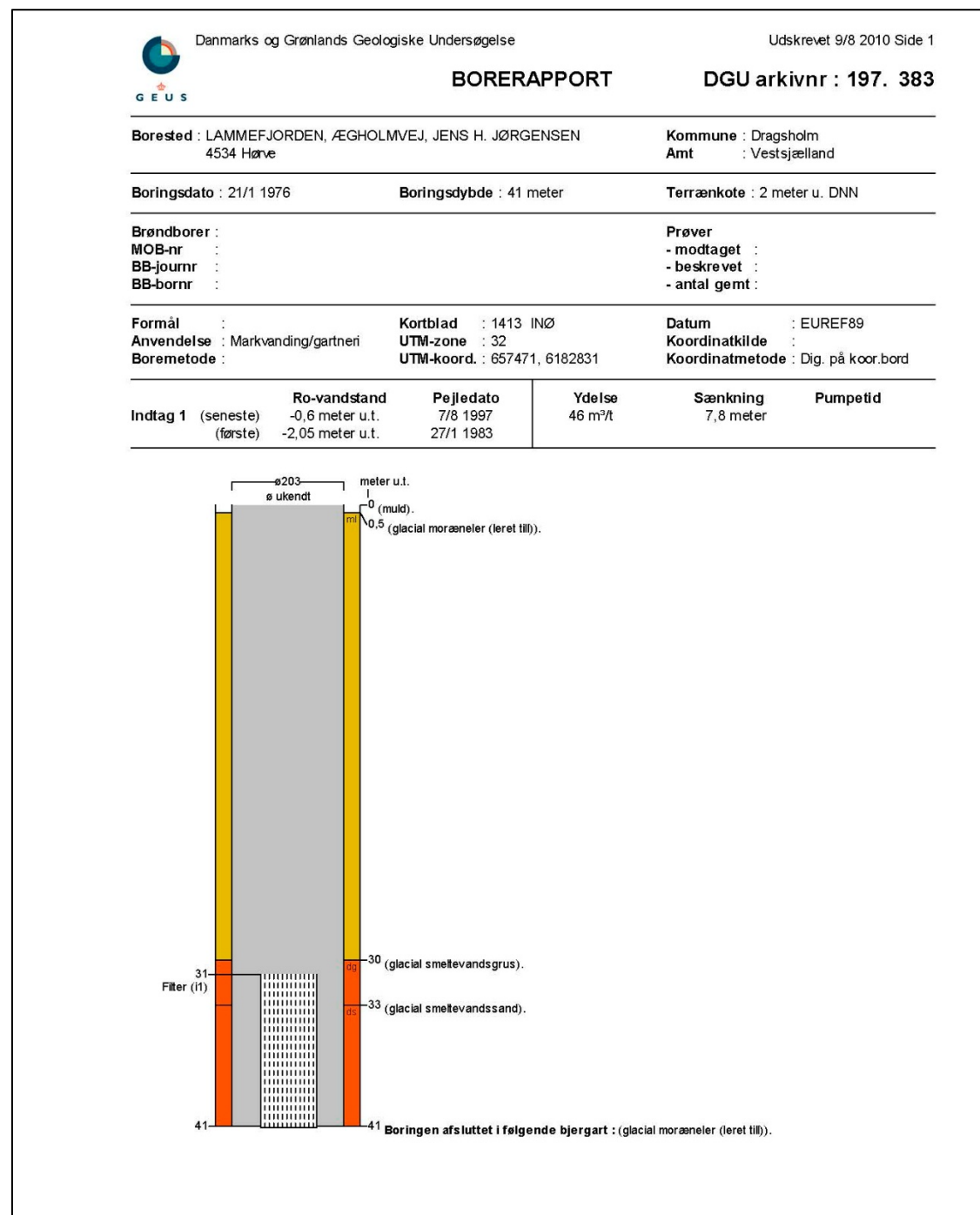
Kort med arealer der ønskes vandet.



Arealer der ønskes vandet.

Bilag 2 Placering af boring, beskyttet natur, bilag IV-arter mm





Boreprofil af 197.383 figur fra Indvindingstilladelse 2010.



GEUS

Grundvandskemi for boring

Prøveinformationer

DGU-NR:	197.383	Indtagsnr:	1
Top:	31	Bund:	41
Projekt:	Andre Analyser	Dybdeinterval:	-
Prøvelaboratorium:		Prøveid:	2006386793
Prøvejournalnr:	19880614-31206	Bemærkning:	kmab3402.udv
Omfang:	Ikke oplyst	Formål:	Ikke oplyst

Analyserede stoffer

2 Tilstandsparametre

[fullscreen](#)

Stof	Udtaget	Registreret	Godkendt	Mængde	Analysed	Analyselaboratorium	Analysemetode	Feltfiltrering	Analysjournalnr.	Kvalitetstikr
Konduktivitet	14. juni 1988	20. november 2006		75 mS/m	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206	
pH	14. juni 1988	20. november 2006		7,3 pH	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206	

16 Kemiske hovedbestanddele

[fullscreen](#)

Stof	Udtaget	Registreret	Godkendt	Mængde	Analysed	Analyselaboratorium	Analysemetode	Feltfiltrering	Analysjournalnr.
Alkalinitet, total TA	14. juni 1988	20. november 2006		6,1 meq/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Ammoniak+ammonium	14. juni 1988	20. november 2006		1,3 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Calcium	14. juni 1988	20. november 2006		82 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Chlorid	14. juni 1988	20. november 2006		60 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Fluorid	14. juni 1988	20. november 2006		0,32 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Hydrogencarbonat	14. juni 1988	20. november 2006		372 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Hårdhed, total	14. juni 1988	20. november 2006		14 grader dH	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Jern	14. juni 1988	20. november 2006		4,9 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Kalium	14. juni 1988	20. november 2006		5,7 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Magnesium	14. juni 1988	20. november 2006		11 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Mangan	14. juni 1988	20. november 2006		0,18 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Natrium	14. juni 1988	20. november 2006		67 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Natriumhydrogencarbonat	14. juni 1988	20. november 2006		93 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Nitrat	14. juni 1988	20. november 2006		80 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Permanganattal KMnO4	14. juni 1988	20. november 2006		5,8 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206
Sulfat	14. juni 1988	20. november 2006		80 mg/l	Ikke oplyst		Ikke oplyst	Ikke oplyst	19880614-31206

0 Andre stoffer

Analyserapport

Ingen fundet...

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Hvis der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Fornytt tilladelse til indvinding af grundvand på anlæg nr: 103150		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Tove Strandhauge. Ægholmvej 2.4534 Hørve. Tlf: 59463249. Mail: ulla@privatpost.us		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Tonny Hilligsøe. Ægholmvej 4. 4534 Hørve. Tlf: 20930054. Mail: tonny@privatpost.us		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Ægholmvej 2. 4534 Hørve. Mat nr: 1cu Ejerlav: 160752		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Odsherred kommune.		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt som bilag 1.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives:		
Forholdet til VVM reglerne	J a	N e j	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Bilag 2 punkt 1c.

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Skovbrug Pumpehus 25 m ² .
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	25 m ² pumpehus, udført i stålplader på vægge og tag. Nej, ingen grundvandsænkning. Bygningshøjde 2,50m. Bygningsmasse 62,5 m ³ . Ingen nedrivningsarbejde.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ingen behov for råstoffer og vand. Ingen affaldstyper og spildevand. Regnvand fra tag til nedgravet Faskine m fiberdug 2 x 256 liter.
Projektets karakteristika	Tekst

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Max flow 45 m3/timen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen farlig affald eller anden affald. Ingen spildevand. Regnvand: Tagrende til regnvand fra tag til nedgravet faskine m fiberdug, 2 x 256 liter.		
Projektets karakteristika	J a	N e j	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	J a	N e j	Tekst

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	J a	N e j	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

I anlægsperioden?			
I driftsfasen?			
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?			
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	J a	N e j	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	J a	N e j	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i			

givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
Projektets placering	J a	N e j	Tekst
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)?	x		Boring på Matrikel: 1ct. Ægholmvej 6 tager vand fra samme grundvandsforekomst.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
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?			For at forebygge/begrænse vandforbruget på anlæg 103150, vil der i tilfælde af behov vandes om natten for at undgå vandspild pga fordampningen i solen. Endvidere begrænses ansøgning til vandindvinding til 2500m3.