



THISTED KOMMUNE

VANDINDVINDINGS- TILLADELSE

Indvindingstilladelse til landbaseret dambrug
Nordic Kingfish Hatchery A/S, Gudnæsstrandvej 17, 7755 Bedsted
Gyldig fra 26. marts 2026 til 1. april 2036



Stamdata for anlægget

Jupiter ID:	63016
Adresse:	Gudnæsstrandvej 17, 7755 Bedsted
Matr.nr. og Ejerlav:	1m, Villerslev By, Villerslev
Indvindingsboring(er):	DGU nr. 37.678, 34 meter dyb DGU nr. 37.679, 34 meter dyb
Tilladt indvindingsmængde:	125.000 m ³ /år 440 m ³ /døgn
Formål:	Forsyning til landbaseret dambrug
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 10 år og er gyldig fra 1. april 2026 til 1. april 2036.
Ejers navn:	Nordic Kingfish Hatchery A/S
Indvindingsanlæggets kontaktperson:	Yaser Zahedi, yaz@nordic-kingfish.com , tlf.: 20 78 11 34
Virksomhedens CVR-nr.:	12822405
Ansøger:	Nordic Aquafarms, Simon Declan Dunn, simon.dunn@nordicaquafarms.com , tlf.: 27 84 56 69
Dato for offentliggørelse på Thisted Kommune, Indvindingstilladelser	Tilladelsen blev annonceret 26. marts 2026.
Dato for offentliggørelse	Tilladelsen er 26. marts 2026 sendt til • Nordic Kingfish Hatchery A/S • Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord • Danmarks Naturfredningsforening • Danmarks Sportsfiskerforbund • Forbrugerrådet
Udarbejdet af:	Kristine Keiding
Kvalitetssikret af:	Kari Lundorff Haugen
Andre godkendelser eller tilladelser:	Afgørelse om ikke-VVM pligt, Miljøgodkendelse inkl. nedsivningstilladelse til sanitetsspildevand, udlednings-tilladelse.

Indholdsfortegnelse

1.	Indvindingstilladelse	4
2.	Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven	4
3.	Baggrund for tilladelsen	6
4.	Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne	8
5.	Indvindingstilladelsens gyldighed og retsvirkning	10
6.	Klagevejledning	10
7.	Udtalelser i sagen	11
8.	Bilagsliste	11
9.	Bilag A Kort over indvindingsboringer, anslået indvindingsopland, beskyttet natur, jordforurening m.m.	11
10.	Bilag B Ansøgning + yderligere oplysninger	15
11.	Bilag C Procesdiagram	20

1. Indvindingstilladelse

Thisted Kommune giver hermed Nordic Kingfish Hatchery A/S, Gudnæsstrandvej 17, 7755 Bedsted fornyet tilladelse til at indvinde grundvand til forsyning af landbaseret dambrug.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i Kapitel 2.

Tilladelsen gives i henhold til § 20 i vandforsyningsloven samt § 24 i miljøbeskyttelsesloven.

Indvindingsanlægget er desuden omfattet af listepunkt 10m på bilag 2 i miljøvurderingsloven." Listepunktet 10m omfatter " Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1." Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening.

Thisted Kommune har efter bekendtgørelse af miljøvurderingsloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen og klagevejledning hertil findes i et selvstændigt dokument.

De oplysninger, der danner grundlag for indvindingstilladelse og VVM-screening, er gengivet i Kapitel 3, i Bilag A Kort over forsyningsområde, indvindingsboringer, indvindingsopland m.m. og i Bilag C Procesdiagram.

2. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven

Indvindingstilladelsen er betinget af følgende vilkår:

2.1. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven

Gyldighed og tilladt mængde

1. Tilladelsen til indvinding af vand gælder fra 26. marts 2026 til 1. april 2036 (10 år).

Vandindvindingstilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen.

Indvindingstilladelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.

2. Den årlige indvinding af vand må højst udgøre 125.000 m³.

Der må højst indvindes 440 m³ pr. time.

Generelt

3. Et eksemplar af indvindingstilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om indvindingstilladelsens indhold.
4. Indvindingsanlægget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse og ansøgningsmaterialet, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
5. Der må ikke ændres i anlæggets udformning, indvindingsmængde eller pumpekapacitet (andet) uden tilladelse fra Thisted Kommune.
6. Der stilles ikke særlige vilkår om anlæggets funktion i nødsituationer.
7. Thisted Kommune skal straks orienteres om driftsforstyrrelser eller uheld ved indvindingen og/eller udledningen, som kan medføre uforudset forurening af omgivelserne.
8. Hvis driften af indvindingsanlægget ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører, og foranstaltningerne skal forud godkendes af tilsynsmyndigheden.

Desuden skal alle boringer sløjfes senest 6 måneder efter permanent ophør af vandindvinding efter reglerne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, og sløjfingsrapporter skal sendes til Thisted Kommune.

Indvindingens formål, beliggenhed og indretning

9. Der må indvindes grundvand til forsyning af landbaseret dambrug.
Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges en ny indvindingstilladelse.
10. Der må indvindes grundvand fra følgende boringer:
 - DGU nr. 36.678, beliggenhed: Matrikel nr. 1m, Villerslev By, Villerslev.
 - DGU nr. 36.679 beliggenhed: Matrikel nr. 1m, Villerslev By, Villerslev.Placering af boringerne kan ses i Bilag A.
11. Anlægget skal være udformet i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land og Dansk Ingeniørforenings norm for mindre ikke-almene vandforsyningsanlæg DS 441:1988. Specielt lægges vægt på boringernes afslutning og overbygning. Afslutningen skal være udført med tæt forsegling. Boringerne skal være skiltet med tydeligt DGU nummer.

Både boring og vandværk skal være forsynet med haner til udtag af vandprøver. Disse udtag skal være sikret mod indkomne forureninger.

Boring DGU nr. 36. 678 skal være indrettet, så det er muligt at pejle grundvandsstanden og sænkningen.

Hvis boring DGU nr. 36.679 renoveres, skal den indrettes, så det er muligt at pejle grundvandsstanden og sænkningen.
12. Ejendommen er også forsynet med ledningsført vand af drikkevandskvalitet. Der skal derfor træffes følgende sikkerhedsforanstaltninger, så der ikke kan ske en sammenblanding af vandet fra de to vandforsyninger:
 - Der skal være en fuldstændig fysisk adskillelse mellem de to vandinstallationer og taphaner med vand fra egne boringer skal være tydeligt afmærket.
 - Der skal sættes skilte på alle taphaner, som forsynes fra virksomhedens boringer med tydelig påskrift "ikke drikkevand"

Indvindingens størrelse og vandets kvalitet

13. Kontrol med vandforbruget

Den oppumpede vandmængde skal registreres med vandmåler, der aflæses mindst 1 gang årligt. Årets målinger af vandmængden, opgjort for perioden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Thisted Kommune senest 1. februar i det følgende år via [Thisted Vand, GeoEnviron](#). Brugernavn er 63016. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.
14. Der stilles ikke krav til vandkvaliteten. Vandet må ikke bruges i husholdningen eller til andre formål, hvor der stilles krav om drikkevandskvalitet, herunder vanding eller vask af spiselige gartneriafgrøder.
15. Hvis vilkårene i denne tilladelse, inklusive vilkårene for den årlige indberetning af oppumpet vandmængde, ikke overholdes, kan Thisted Kommune trække tilladelsen tilbage.

Beskyttelse af natur, jord, grundvand og overfladevand

16. Der skal være en afstand på mindst 25 meter mellem boringer og olietanke.
17. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en imper-

meabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, så de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

18. Efter vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer eller moser, herunder vådområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

2.2. Vilkår i henhold til miljøbeskyttelsesloven

Generelt

19. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
- a. Ejerskifte af virksomheden og/eller ejendom
 - b. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - c. Indstilling af driften for en længere periode
 - d. Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.
20. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er driftsansvarlig på virksomheden.

Beskyttelse af borer og drikkevandsressourcen

21. Der fastsættes efter miljøbeskyttelseslovens § 24 et fredningsbælte på 5 meter i radius omkring borerne.

Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet.

Spildevand

22. Virksomheden har i separat udledningstilladelse tilladelse til at udlede rensed processpildevand.
23. Hvis der sker utilsigtet udslip af processpildevand til omgivelserne skal kommunen kontaktes.

Affald

24. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egne beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
25. Spild af olie, benzin eller andre farlige kemikalier og stoffer skal straks fjernes og den forurenede jord skal bortskaffes til godkendt deponi efter reglerne om jordflytning (Bek. 1452 af 2015 eller senere udgave) og efter anvisning fra Thisted Kommune via [Jordweb](#).

3. Baggrund for tilladelsen

Nordic Aquafarms Technology ApS har d. 19. januar 2026 på vegne af Kingfish Hatchery A/S ansøgt om fornyet indvindingstilladelse til forsyning af landbaseret dambrug. Ansøgningen om indvindingstilladelse omfatter også ansøgning efter VVM-reglerne.

Virksomheden er etableret på den nuværende adresse i 1989. Der har været dambrug på stedet i længere tid. De 2 borer blev etableret i 1966. I 1996 blev der meddelt vandindvindingstilladelse til 200.000 m³/år. Da virksomhedens behov ikke er så stort, er der nu søgt om en vandindvinding på 125.000 m³/år.

Virksomheden indvinder fra følgende borer:

DGU nr.	Dybde af boring, meter	Filtersætning, meter	Oppumpning fra geologisk lag
37.678	34	28 – 34	Sand (under ca. 30 meter ler)
37.679	34	28 – 34	Sand (under ca. 16 meter ler)

Vandbehandlingen foregår i en vandbehandlingsbygning beliggende på Gudnæsstrandvej 17, 7755 Bedsted.

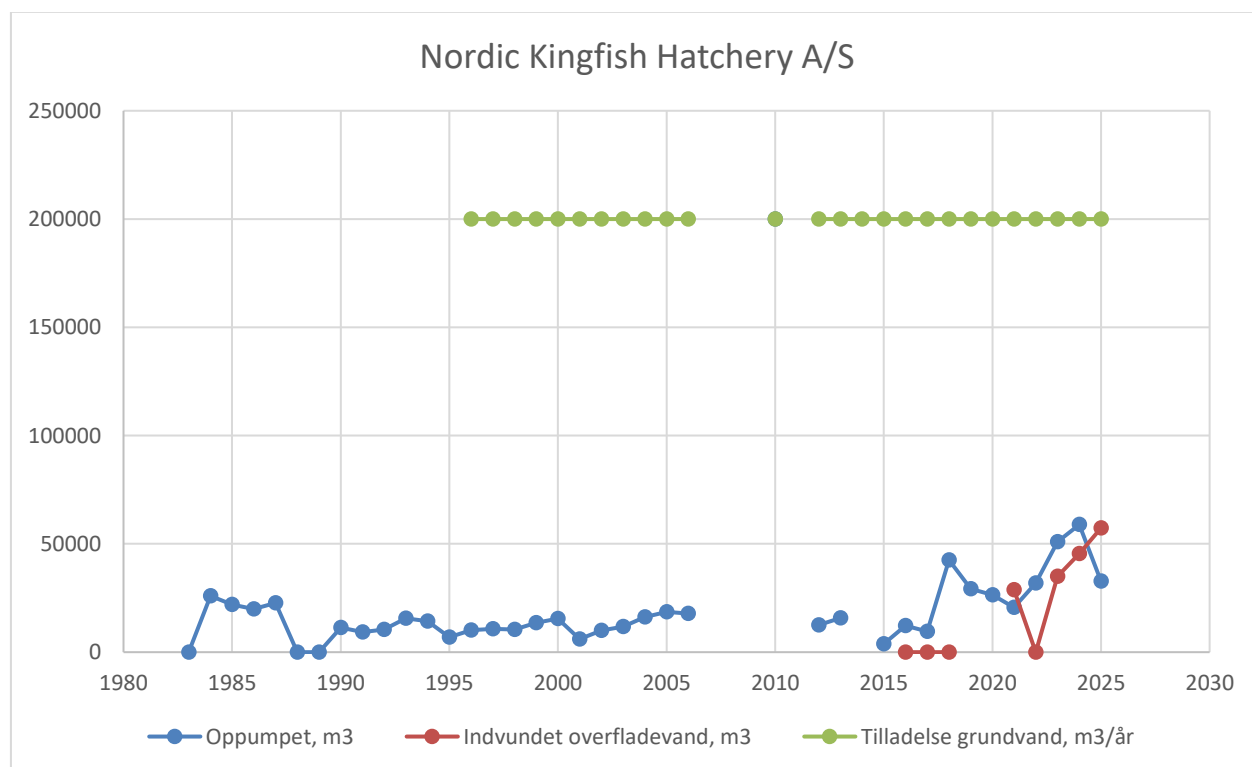
Vandet bruges som procesvand til både moderfisk og til opvækst af fiskeyngel. Der er ikke krav om drikkevandskvalitet. Virksomheden kontrollerer selv kvaliteten af vandet.

Thisted Kommune modtager løbende spildevandsanalyser for rensat processpildevand. Grænseværdier og mængde meddelt i virksomhedens udledningstilladelse overholdes.

Ansøgningen om indvindingstilladelse og yderligere oplysninger kan ses i Bilag B.

Virksomheden indvinder også saltvand fra Limfjorden. Dette er der givet tilladelse til i virksomhedens gældende miljøgodkendelse. Den årlige indvinding skal indberettes til Thisted Kommune.

Der er ansøgt om oppumpning af 125.000 m³/år. Udviklingen i oppumpningen siden 1983 ses på næste side:



Virksomhedens forventning til forbruget de næste 10 år er lidt stigende, op til 100.000 m³/år.

På det grundlag er en indvindingstilladelse på 125.000 m³/år rimelig, da den giver virksomheden en reservekapacitet på 25 % til uforudset øget forbrug som følge af øget produktion.

Det giver ingen mening at beregne det konservativt beregnede indvindingsopland på dette sted på grund af nærheden til Limfjorden.

I stedet er der anslået et indvindingsopland med det samme areal som det konservativt beregnede indvindingsopland (26 ha), men med hensyntagen til strømningsretningen af vandet på dette sted.

Dette anslåede indvindingsopland ses i Bilag A.

4. Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne

4.1. Lokalisering i forhold til påvirkning af natur og vandløb

Virksomheden ligger i det åbne land. I 2001 blev der givet lokalplan til aktiviteten, som er erhvervsformål.

Nærmeste beskyttede og målsatte vandløb (afstand til indvindingsboringerne):

- Årbæk, ca. 280 meter mod øst.
- Irup Bæk, ca. 336 meter mod nordøst
- Brunkær Bæk, ca. 1,05 km mod sydvest.

Nærmeste beskyttede natur er en strandeng, ca. 115 meter mod øst og en mose, ca. 170 meter mod nordøst.

Indenfor 1 km fra boringerne er der 5 drikkevandsboringer. Der er taget højde for dette i vilkårene. Der er aldrig konstateret påvirkning på disse boringer.

Boringerne er placeret ca. 4,7 km fra Habitatområde nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø i Natura 2000-område.

Boringerne er placeret ca. 3,6 km fra Habitatområde nr. 177 Mågerodde og Karby Odde i Natura 2000-område.

Der er foretaget en foreløbig naturvurdering af projektets påvirkning på Natura 2000-området. Det er vurderet, at projektet ikke kræver en nærmere konsekvensvurdering.

Det er Thisted Kommunes vurdering, at indvindingen ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

Efter vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, moser, herunder vådområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

4.2. Drikkevandsinteresser

Boringerne ligger i område uden drikkevandsinteresse. Der er ca. 160 meter til område for drikkevandsinteresse (OD) og ca. 2,2 km til område for særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Der er ca. 2,3 km til nærmeste kildeplads til alment vandværk og ca. 2 km til indvindingsoplandet til denne kildeplads. Det almene vandværk indvinder fra en anden retning end denne indvinding.

4.3. Indvindingsopland

Der er estimeret et indvindingsopland på 26 ha, se Bilag A.

4.4. Ophør af vandindvindingen

Der stilles et generelt vilkår om orientering af myndigheder, om oprydning samt om sløjfning af boringerne.

4.5. Indretning og drift

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at vandet skal bruges til fiskeyngel.

Afstandskrav:

Afstand fra borerne til staldanlæg eller gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg skal være mindst 25 meter. Dette er overholdt.

Afstand fra borerne til olietanke skal være mindst 25 meter. Dette er overholdt.

Der er ingen vaskeplads på virksomheden. Der er ikke præcis viden om nærmeste vaskepladser (for køretøjer m.m.), men afstanden er mindst 200 meter.

Der er på ejendommen en række store og mindre tanke.

Der er 20 meter til reaktortank for spildevandsanlæg. Hvis denne tank løber læk, vil spild løbe væk fra borerne.

De store tanke er enten fyldt med lager af fjordvand eller regnvand. Læk af disse tanke kan medføre, at store mængder vand nedsiver på arealet, da tankene er nedgravede. Da der er tale om rent vand eller regnvand, vil det ikke kunne påvirke kvaliteten af vandet fra borerne efter rensningen.

4.6. Spildevand

Virksomheden har vilkår om rensning af spildevandet før udledning til Limfjorden. Udledningstilladelsen overholdes.

4.7. Beskyttelse af jord og grundvand

Virksomheden har kompressor og nødgenerator. Der er taget forholdsregler mod udslip af olie/opsamling af olieholdigt spildevand:

- Kompressor er placeret indendørs i bygningen, der huser klækkeri/ynge (First Feeding). Kompressoren er udstyret med kulfilter til rensning af kondens.
- Nødgeneratoren står udenfor i tæt container. Generatorinstallationen inkluderer spildbakke.

Der opsættes ikke nye olietanke i forbindelse med ansøgning om fornyet vandindvindingstilladelse. Olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

4.8. Farligt og ikke-farligt affald

Der er stillet vilkår for opbevaring af farligt affald i virksomhedens miljøgodkendelse. Virksomheden oplyser, at de overholdes.

Virksomheden bortskaffer affald efter reglerne i Thisted Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Slam fra rensning af grundvand/saltvand og fra spildevandsrensningen deklarerer og håndteres efter kravene i bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

4.9. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er vilkår om, at Thisted Kommune straks skal orienteres om driftsforstyrrelser eller uheld ved indvindingen og/eller udledningen.

4.10. Konklusion

Det er Thisted Kommunes vurdering, at indvindingen ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

5. Indvindingstilladelsens gyldighed og retsvirkning

Indvindingstilladelsen vedrører alene virksomhedens forhold til vandforsyningslovens og miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

5.1. Gyldighed

Virksomheden kan udnytte indvindingstilladelsen, straks efter at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at indvindingstilladelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver indvindingstilladelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

6. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter § 20 i vandforsyningsloven og § 24 i miljøbeskyttelsesloven. Ifølge vandforsyningslovens § 75 og miljøbeskyttelseslovens § 91 er det muligt at klage over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er:

- Virksomheden/Ansøger/Afgørelsen adressat
- Grundejer
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest
- Myndigheder
- Enhver, der har individuel eller væsentlig interesse i sagens udfald samt
- visse landsdækkende og lokale organisationer (miljøbeskyttelseslovens kapitel 11)

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Der er også link til klageportalen fra [Borger.dk](#) og [Virk.dk](#). Du logger på [Borger.dk](#) eller [Virk.dk](#), ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale med betalingskort ved indgivelsen af klagen i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det er for denne afgørelse 23. april 2026.

Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på [Høringer, offentliggørelser og borgermøder](#).

Indvindingstilladelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet (vandforsyningslovens § 81, stk. 1 og miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1). Det er for denne afgørelse **26. september 2026**.

7. Udtalelser i sagen

7.1. Ansøgers bemærkninger

Udkastet til indvindingstilladelsen er sendt til virksomheden den 4. marts 2026. Virksomhedens kommentarer og rettelser er i det omfang det var muligt at efterkomme dem indarbejdet i tilladelsen.

7.2. Partshøring / Naboorientering

Der er ikke foretaget partshøring eller naboorientering i forbindelse med denne tilladelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

8. Bilagsliste

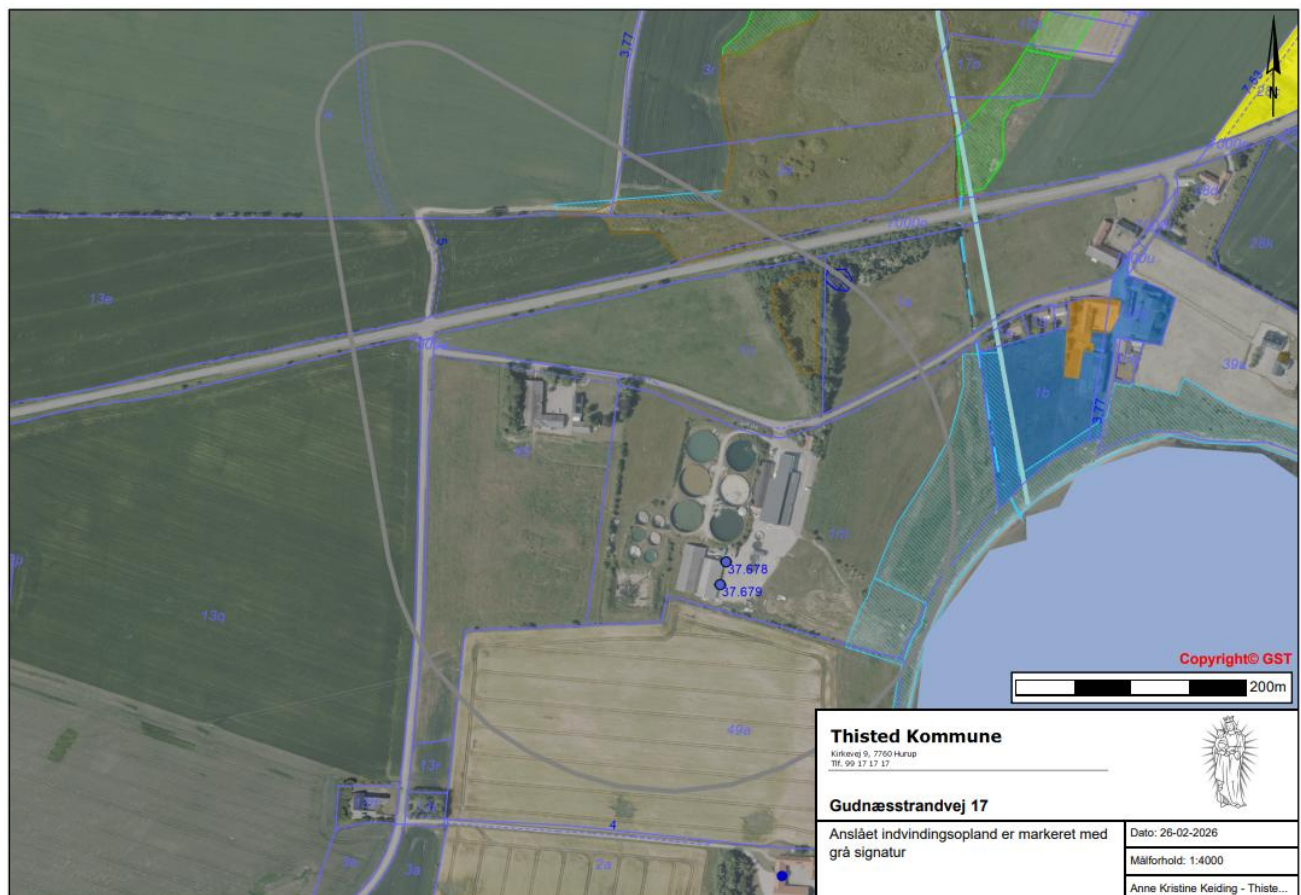
Indeholder:

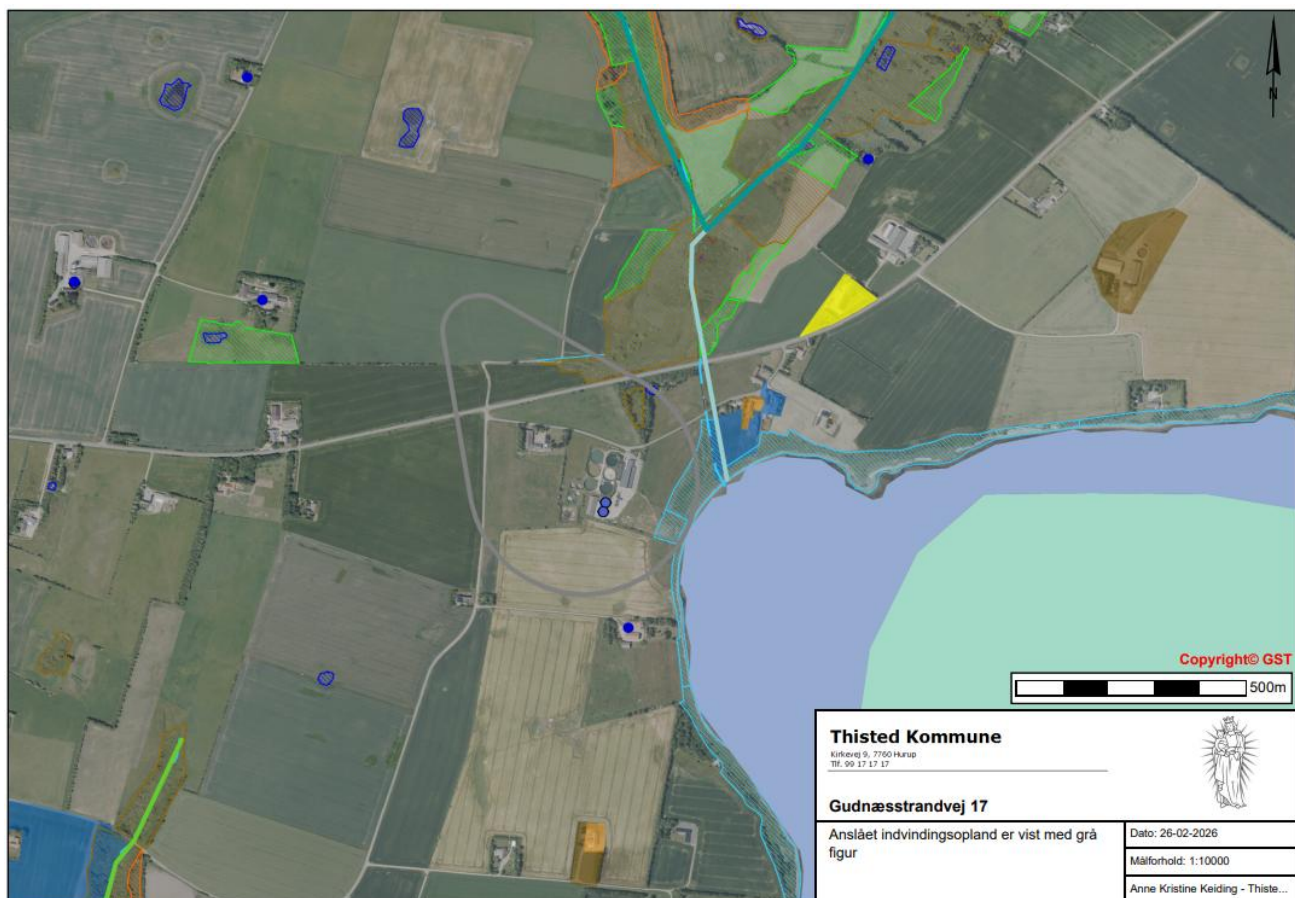
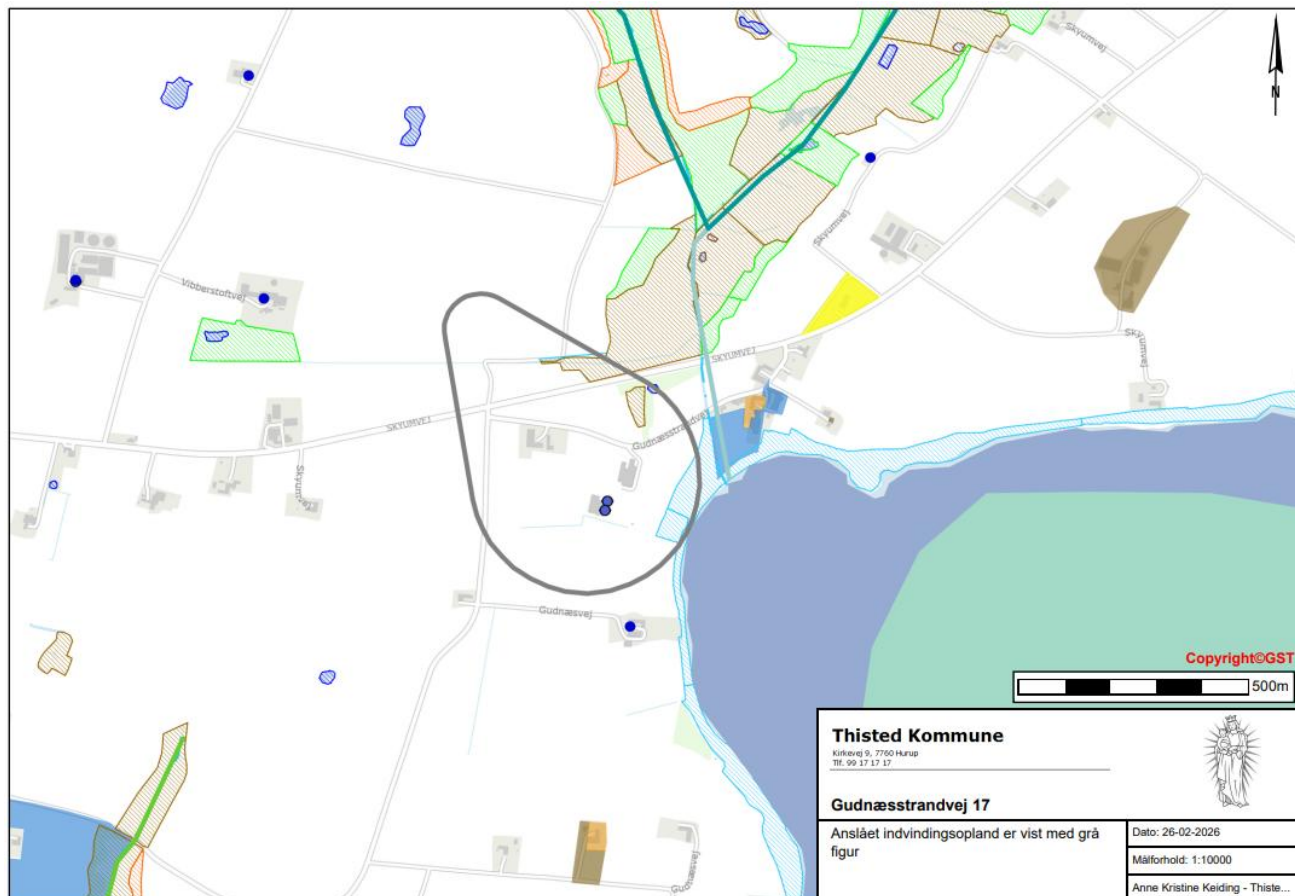
Bilag A Kort over indvindingsboringer, anslået indvindingsopland, beskyttet natur, jordforurening m.m.

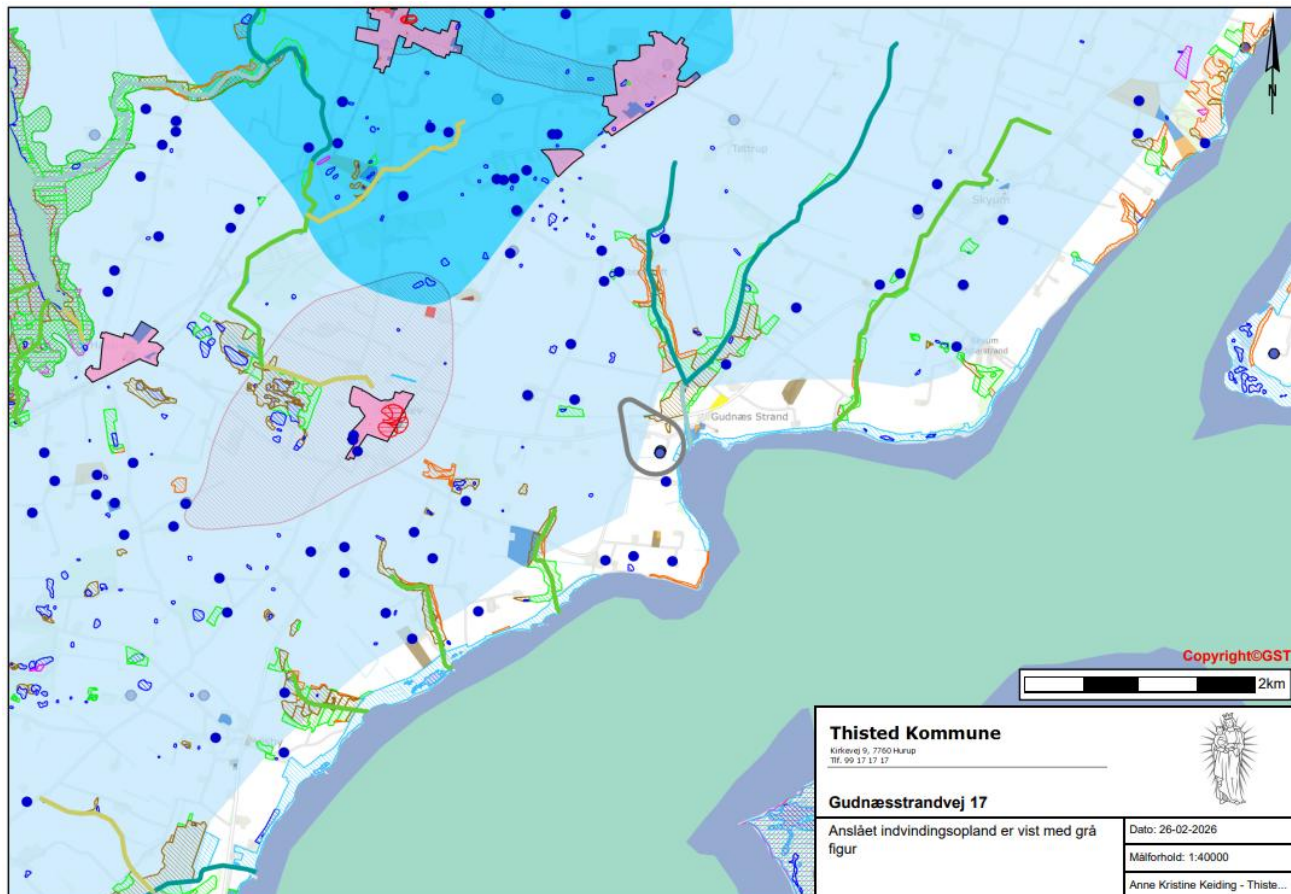
Bilag B Ansøgning + supplerende oplysninger

Bilag C Procesdiagram

9. Bilag A Kort over indvindingsboringer, anslået indvindingsopland, beskyttet natur, jordforurening m.m.







Vandmålsætninger RP2005

-  Akvakulturanlæg
-  Basismålsætning Fjord
-  Skærpet målsætning Fjord
-  Sø, basismålsætning B
-  Sø, skærpet målsætning A1
-  Sø, skærpet målsætning A1, badevand
-  Sø, skærpet målsætning, A1/B
-  Vandløb, basismål, alsidigt dyreliv B4
-  Vandløb, basismål, karpefisk B3
-  Vandløb, basismål, laksefisk B1
-  Vandløb, basismål, laksefisk B2
-  Vandløb, lempet målsætning C
-  Vandløb, lempet målsætning F
-  Vandløb, skærpet målsætning, A

Boringsnære beskyttelsesområde

-  Boringsnære beskyttelsesområder

Beskyttede naturtyper

-  Eng
-  Hede

 Mose

 Overdrev

 Strandeng

 Sø

Beskyttede vandløb

 Beskyttede vandløb

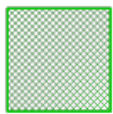
Ramsar områder

 Ramsar områder

Natura2000 - fuglebeskyttelse

 Natura2000 - fuglebeskyttelse

Natura2000 - habitatområder

 NATURA2000 - Habitatområder

Boringer, vandboringer (Jupiter)

 Vandboring

Indvindingsopland Maximus

 Polygon

 Linje

 Punkt

10. Bilag B Ansøgning + yderligere oplysninger

Ansøgning om indvindingstilladelse og boretiladelse – til industri, også bortledning af vand. Også til vanding af dyrehold.

Relevante punkter fra [Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, Bek. nr. 775 af 2024 § 14](#) og delvist § 6.

For borer, der placeres nær bygninger, er der nogle afstandskrav, der skal overholdes. Oplysninger om disse forhold er i det allernederst skema.

Alle punkter SKAL udfyldes, evt. med en bemærkning om "irrelevant" eller "ved ikke".

1	Virksomhed/person: <i>Nordic Kingfish Hatchery A/S</i>									
2	CVR/CPR nr. <i>12822405</i>									
3	Kontaktperson: Navn, adresse, tlf. nr. og e-mail adresse <i>Nordic Kingfish Hatchery A/S</i> <i>Gudnæsstrandvej 17, 7755 Bested Thy</i> yaz@nordic-kingfish.com <i>mobil: +45 2078 1134</i>									
4	For eksisterende borer: DGU nr. og placering (adresse, matrikel nr.) for virksomhedens borer/indvindinger, både indvindingsboringer og alle andre borer, f.eks. nødforsyningsboringer og pejleboringer m.m. <i>DGU: 37.678 og DGU: 37.679</i> <i>Gudnæsstrandvej 17,</i> <i>7755 Bedsted Thy</i> <i>Matrikel nr. 1m</i>									
5	Ansøgt størrelse af indvindingstilladelsen <i>m³/år: 125.000</i> <i>m³/døgn: 440</i> Hvis midlertidig tilladelse: Ansøgt periode:									
6	Vandtype og -kvalitet: Sæt kryds <table border="1"><thead><tr><th>Vandtype</th><th colspan="2">Vandkvalitet</th></tr></thead><tbody><tr><td>Grundvand</td><td>Drikkevandskvalitet</td><td>ikke-drikkevandskvalitet X</td></tr><tr><td>Overfladevand</td><td>Drikkevandskvalitet</td><td>ikke-drikkevandskvalitet</td></tr></tbody></table>	Vandtype	Vandkvalitet		Grundvand	Drikkevandskvalitet	ikke-drikkevandskvalitet X	Overfladevand	Drikkevandskvalitet	ikke-drikkevandskvalitet
Vandtype	Vandkvalitet									
Grundvand	Drikkevandskvalitet	ikke-drikkevandskvalitet X								
Overfladevand	Drikkevandskvalitet	ikke-drikkevandskvalitet								
7	For eksisterende boring: Der skal vedlægges kontrolrapport fra brøndborer om boringens tilstand. Der skal vedlægges de pejleresultater, som er foretaget efter vilkår i foreløbig indvindingstilladelse. <i>Vedlagt ansøgningen.</i>									

8	Ved ansøgning om boretilladelse: Omtrentlig (ønsket) placering (adresse, matrikel nr.) af markvandingen. Også angivet på kort, som skal vedlægges. <i>Ikke relevant.</i>																						
	For den første tilladelse til indvinding fra en ny boring: Fra § 6:																						
9	1) Formålet med indvindingen og begrundelse for størrelsen af den ansøgte vandmængde. Desuden prognose for det fremtidige forbrug. • <i>Anvendelse til rengøring af opdrætstanke og gulvarealer, samt anvendelse til temperaturregulering i stamfiskeanlæg.</i> • <i>Anvendelse som nødforsyning af procesvand.</i> Hvad skal vandet bruges til (sæt kryds): <table border="1" data-bbox="244 779 1428 1267"> <tr><td>Alment vandværks forsyning med drikkevand</td><td></td></tr> <tr><td>Til forsyning af højst 9 forbrugere med drikkevand</td><td></td></tr> <tr><td>Til kommerciel aktivitet – drikkevand (Ud over virksomhedsdrift inkluderer dette udlejningsejendomme og bosteder)</td><td></td></tr> <tr><td>Til kommerciel aktivitet – ikke drikkevand</td><td>X</td></tr> <tr><td>Til forsyning af en husstand – drikkevand</td><td></td></tr> <tr><td>Til forsyning af dyrehold</td><td></td></tr> <tr><td>Til forsyning af både dyrehold og husholdning</td><td></td></tr> <tr><td>Til havevanding</td><td></td></tr> <tr><td>Til grusvask</td><td></td></tr> <tr><td>Til indvinding under grundvandsspejlet</td><td></td></tr> <tr><td>Til grundvandssænkning</td><td></td></tr> </table>	Alment vandværks forsyning med drikkevand		Til forsyning af højst 9 forbrugere med drikkevand		Til kommerciel aktivitet – drikkevand (Ud over virksomhedsdrift inkluderer dette udlejningsejendomme og bosteder)		Til kommerciel aktivitet – ikke drikkevand	X	Til forsyning af en husstand – drikkevand		Til forsyning af dyrehold		Til forsyning af både dyrehold og husholdning		Til havevanding		Til grusvask		Til indvinding under grundvandsspejlet		Til grundvandssænkning	
Alment vandværks forsyning med drikkevand																							
Til forsyning af højst 9 forbrugere med drikkevand																							
Til kommerciel aktivitet – drikkevand (Ud over virksomhedsdrift inkluderer dette udlejningsejendomme og bosteder)																							
Til kommerciel aktivitet – ikke drikkevand	X																						
Til forsyning af en husstand – drikkevand																							
Til forsyning af dyrehold																							
Til forsyning af både dyrehold og husholdning																							
Til havevanding																							
Til grusvask																							
Til indvinding under grundvandsspejlet																							
Til grundvandssænkning																							
10	2) Angivelse af den ønskede beliggenhed af indvindingssteder og anlæg i øvrigt og af det forventede indvindingsområde Desuden angivelse af eventuelle observationsboringer og stationer for måling af vandstand og vandføring. Alt indtegnet på Kort- og Matrikelstyrelsens kort i målforholdet 1:25.000. Vedlægges. Det kan findes på www.thisted.dk. Se nederst i dette skema. Kun for vandværker: På tilsvarende kort indtegnes forsyningsområdet. Der skal gives oplysning om matrikelbetegnelse for anlægget, hvis det er et andet end for selve indvindingsstedet. <i>Vedhæftet</i>																						
11	3) Skønsmæssig angivelse af mulighederne for at indvinde den ansøgte vandmængde og af følgevirkninger af indvindingen. Desuden om muligt oplysning om den pågældende vandtypes egnethed til formålet. <i>Erfaringsmæssigt har det fungeret fint og vandet har været egnet til formålene.</i>																						

12	4) For grundvandsindvinding: Oplysning om forurenende forhold, som ansøgeren er bekendt med indenfor indvindingsområdet. For indvinding af overfladevand: Oplysning om væsentligt forurenende forhold, som ansøgeren er bekendt med ved og ovenfor indtagningsstedet. <i>Vi er ikke bekendte med forurenende forhold.</i>
	Ved ansøgning om endelig tilladelse eller ny tilladelse til eksisterende boring: Fra § 14:
13	1) Genpart af indberetning til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) om foretagne boringer, jf. bekendtgørelse om udførelse og sløjfninger af boringer og brønde på land. (Vedhæftes) Dette er kun relevant, hvis der er tale om en vandindvinding, der ikke tidligere er blevet indberettet til GEUS. <i>Ikke relevant, er indberettet.</i>
14	2) Analyse af råvandet, medmindre kommunalbestyrelsen vurderer, at dette er unødvendigt. For grundvandsanlæg skal der foreligge analyser for hver boring. For overfladevandsanlæg skal anføres prøveudtagningssteder og oplysninger om kvalitetsens årstidsvariation. (Vedhæftes) Dette er kun relevant for de indvindinger af vand med drikkevandskvalitet, som ifølge bekendtgørelse om kontrol med drikkevand ikke har fået foretaget det krævede antal analyser, eller de indvindinger, i hvilke der er konstateret overskridelser af drikkevandskvaliteten. <i>Ikke relevant</i>
15	3) Beskrivelse af indvindingsanlæggets indretning. Procesdiagram (vedhæftes) og beskrivelse af boringen: 2 identiske boringer, ca. 20m imellem boringerne. Dybde: 34 m Indretning af anlægget: Filter fra 28-34m, overbygning udført med betonringe og -dæksel. Behandlingsanlæg i vandværksbygning: Åbent iltningstårn, 2 stk. sandfiltre og rentvandsbeholder på 100 m³. 2 stk. Rentvandspumper, Grundfos CRN32-4, 7,5 kW, 30 m³/t ved 59mVs. 2 stk. trykbeholdere/hydroforer (Grundfos GT-D-130 V). Kan der foretages pejling af grundvandsstanden i boringen (kan blive et vilkår): Ja Kan der udtages vandprøver fra anlægget: Ja Størrelse af pumpe(r): Ukendt, Grundfos borerørspumper 6-12 m³/time 2,2 HK. Placering af pumpe(r): i boringsrør og vandværksbygning. Evt. rensning af vandet samt øvrigt procesanlæg: Iltning og sandfiltrering. Skyllevand fra sandfiltre ledes til rensningsanlæg før udledning til fjorden. Vandmåler eller timetæller: Endress+Hauser "Promag 10" digital elektromagnetisk flowmåler med log. (billede vedhæftet, "flowmåler.jpg").
16	4) Vurdering af, om det på grundlag af de foretagne prøvepumpninger eller vandføringsmålinger må antages muligt at indvinde den ansøgte vandmængde.

	Dette skal der kun gøres rede for, hvis der ansøges om en udvidelse af den eksisterende indvindingsmængde. <i>Ikke relevant. Tilladelsen søges fornyet uændret.</i>					
17	5) Redegørelse for et eventuelt behandlingsanlægs placering (vedlægges). Dette er ikke relevant for eksisterende vandværker. Kun ved grundvandssænkning fra forurenede område. <i>Eksisterende, ikke relevant</i>					
18	6) Beskrivelse af det ansøgte behandlingsanlæg med begrundelse for, at anlægget anses for egnet til fremstilling af vand til det ansøgte formål ud fra den givne råvandskvalitet. Desuden tegninger af anlægget. Med tegninger menes procesdiagram (vedhæftes) fra boringen (boringerne) til brug i virksomheden samt evt. afledning af spildevand. Dette punkt er kun relevant, hvis der er oplysninger, som ikke allerede er givet i punkt 3).					
19	<table><tr><td>Vandindvinding: Er der skyllevand?</td><td>Ja X</td><td>Nej</td></tr></table>	Vandindvinding: Er der skyllevand?	Ja X	Nej	7) Oplysning om, hvordan eventuelt skyllevand fra anlægget tænkes afledt, og hvordan eventuelt udfældet slam skal behandles. <i>Skyllevand fra sandfiltrene ledes til rensningsanlæg og behandles sammen med procesvand fra produktionen. Slam køres til biogasanlæg.</i> Alternativt ved grundvandssænkning: Hvortil skal oppumpet vand bortledes? <i>Ikke relevant.</i>	
Vandindvinding: Er der skyllevand?	Ja X	Nej				
20	9) Angivelse af arealer, brugsrettigheder m.v., der eventuelt må erhverves ved ekspropriation, herunder ejer- og brugerforhold, oplysning om matrikelbetegnelse og fornødent kortmateriale. Ved fornyelse er ekspropriation ikke aktuelt, men der skal (vedlægges) en liste over grundejere og brugere af arealer, som er berørt af indvindingen. <i>Så vidt vides er der ikke nogen, der berøres af indvindingen.</i>					
21	10) Fortegnelse over de grundejere og brugere, som ansøgeren ønsker inddraget under sagens behandling (vedhæftes). Dette er som minimum de direkte berørte grundejere og brugere. <i>Ikke relevant.</i>					

22	Afstande til udvalgte bygninger og anlæg Afstand fra (planlagt) boring til husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug <u>>200 m</u> Der skal være mindst 25 m for vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning. Der skal være mindst 50 m for vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning. Afstand til olietank <u>70 m</u> Der skal være mindst 25 m for vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning. Der skal være mindst 50 m for vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning. Afstand til vaskeplads <u>Ingen vaskeplads</u> Beskriv brugen (metoden) af vaskepladsen, overfladebelægningen samt bortledningen af vaskevand (med/uden sandfang og olieudskiller, udledning til kloak/nedsivning/vandløb) <u>ikke relevant.</u> Kravet til afstanden vurderes individuelt på baggrund af brug af vaskepladsen, overfladebelægning og bortledning af spildevand
----	--

Nyttige links:

www.geus.dk -> Data % kort -> Jupiter -> Adgang til alle data -> Søgeformular

<http://data.geus.dk/JupiterWWW/index.jsp>

Her kan der søges på DGU nr. (boringsnummer) og JUP nr. (anlægsnummer)

www.geus.dk -> Data % kort -> Jupiter -> Adgang til alle data -> Interaktivt kort

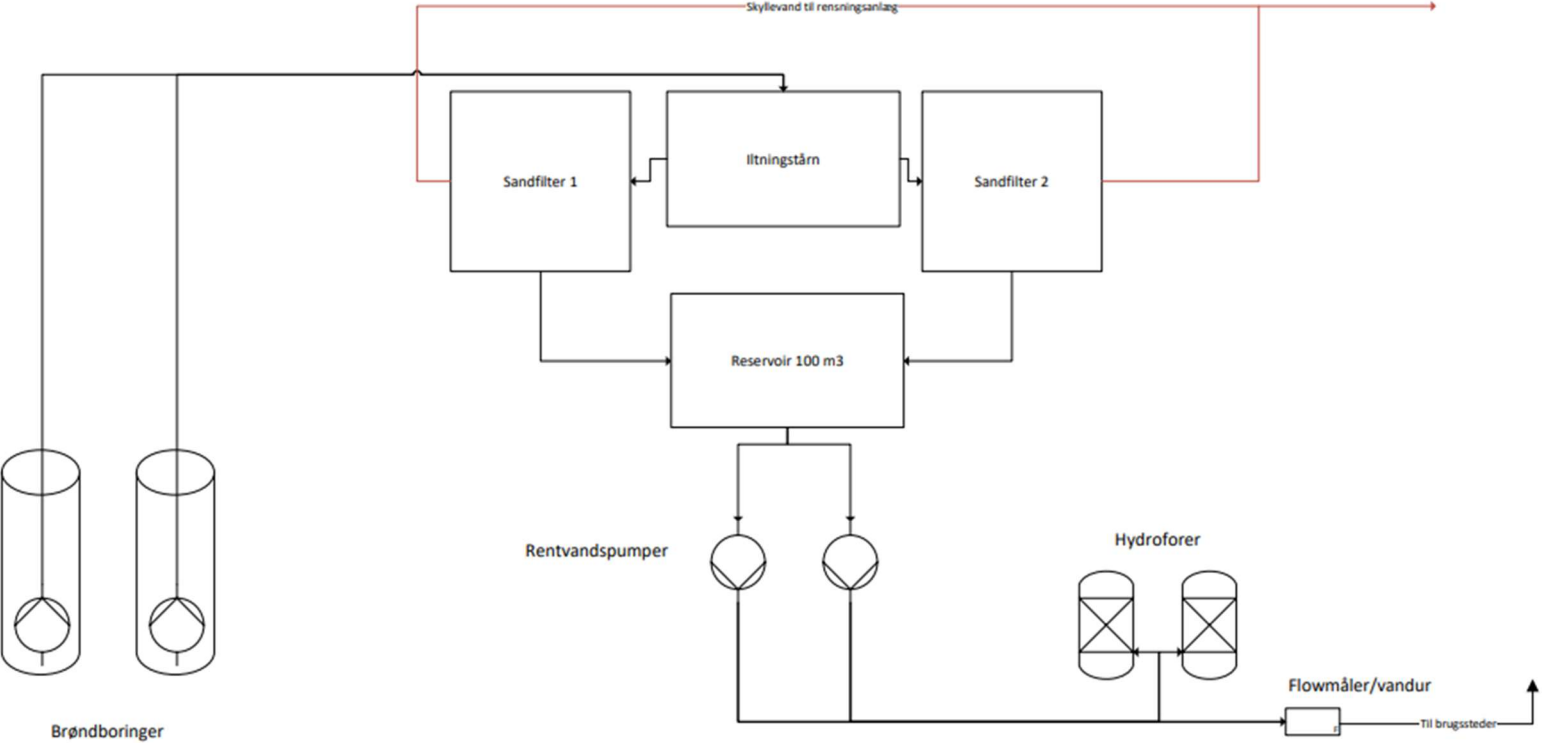
Her kan alle **kendte** boringer ses på kort

<http://arealinformation.dk>: Kort med oplysninger om OSD, BNBO, naturbeskyttelse, jordforurening, anlæg og boringer m.m.

Kort til at tegne på: Thisted Kommunes digitale kort (direkte: <http://drift.kort-info.net/Map.aspx?Site=Thisted&Page=Kortopslag>)

I det store hele de samme oplysninger som på Arealinformation, men også vandværkernes vandforsyningsområder samt matrikelnumre.

11.Bilag C Procesdiagram



1	Date	Description	Draw	Approved	 NORDIC AQUAFARMS SUSTAINABLE AQUACULTURE	
2						
3						
4						
Note:-						
	Date	Name	Drawing title:			
Drawn:	12/11/25	SD	Drawing number: PFD-NKH-FW-0001		Revision:	
Checked:			Project: Nordic Kingfish Hatchery Vandindvinding			
Approved:			This drawing is Nordic Aquafarms property. It may not be copied or passed to anyone, and the concept is protected under the intellectual property right			A3