

Vandindvindings- og anlægstilladelse
til Brønnum Group ApS,
Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngø,
beliggende på matr.nr. 26l, 26u, 26x, og 26v,
Lyngø By, Lyngø.

November 2018



Allerød Kommune
Natur og Miljø
Bjarkesvej 2
3450 Allerød
Tlf.: 48 10 01 00
naturogmiljoe@alleroed.dk
www.alleroed.dk

Emne: Endelig vandindvindings- og anlægstilladelse
Gyldighedsperiode: Tilladelsen meddeles for en periode på 30 år og er gyldig fra 22. november 2018.

Ejer: Brønnum Group ApS CVR nr. 29687978
Anlægs-ID (Jupiter): 83085
Beliggenhed for anlæg: Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyng
Matr. nr. 26l, 26u, 26x, og 26v, Lyng By, Lyng

Indvinding: Indvinding af overfladevand
Beliggenhed for indvinding: Nymøllevej 9, 3540 Lyng
Matr. nr. 26l, 26u, 26x, og 26v, Lyng By, Lyng

Indvindingsmængde: 3000 m³/år
Anlæggets art: Indvinding til blandet erhverv samt husholdning (Jupiter anlægstype V80 – anden erhvervsvirksomhed)

Tilsynsmyndighed: Allerød Kommune
Kopi af denne tilladelse er sendt til: Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund(post@sportsfiskerforbundet.dk)
Miljøstyrelsen (mst@mst.dk)
Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)
Vassingerød Vandværk (peer@lite.dk; cb@bagger-vvs.dk)
Forbrugerrådet Tænk (fbr@fbr.dk)
Kærhøjgårdsvej 5, 3540 Lyng (info@lyngplanteskole.dk)

Indhold

1	Afgørelse	3
2	Vilkår	4
2.1	Vilkår fastsat i lovgivning	5
3	Sagsfremstilling	5
3.1	Baggrund for ansøgningen	5
3.2	Tilgrundliggende materiale	6
3.3	Grundvandsforhold	7
3.4	Afstande til indvindingsboringer, afværgeboringer, mulige forureningskilder samt arealanvendelse og spildevandsforhold	8
3.5	Grundvandsbeskyttelse	9
3.6	Vandforsyningsanlæg	10
3.7	Påvirkning af grundvandsmagasiner samt beskyttede naturtyper og vandløb	11
3.8	Vurderinger	12
4	Konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen	13
5	Screeningsafgørelse om ikke-miljøvurderingspligt efter Miljøvurderingsloven	14
6	Erstatningsregler	15
7	Annoncering m.v.	16
8	Lovgrundlag	16
9	Klagevejledning og klagefrist	16
10	Bilag	17

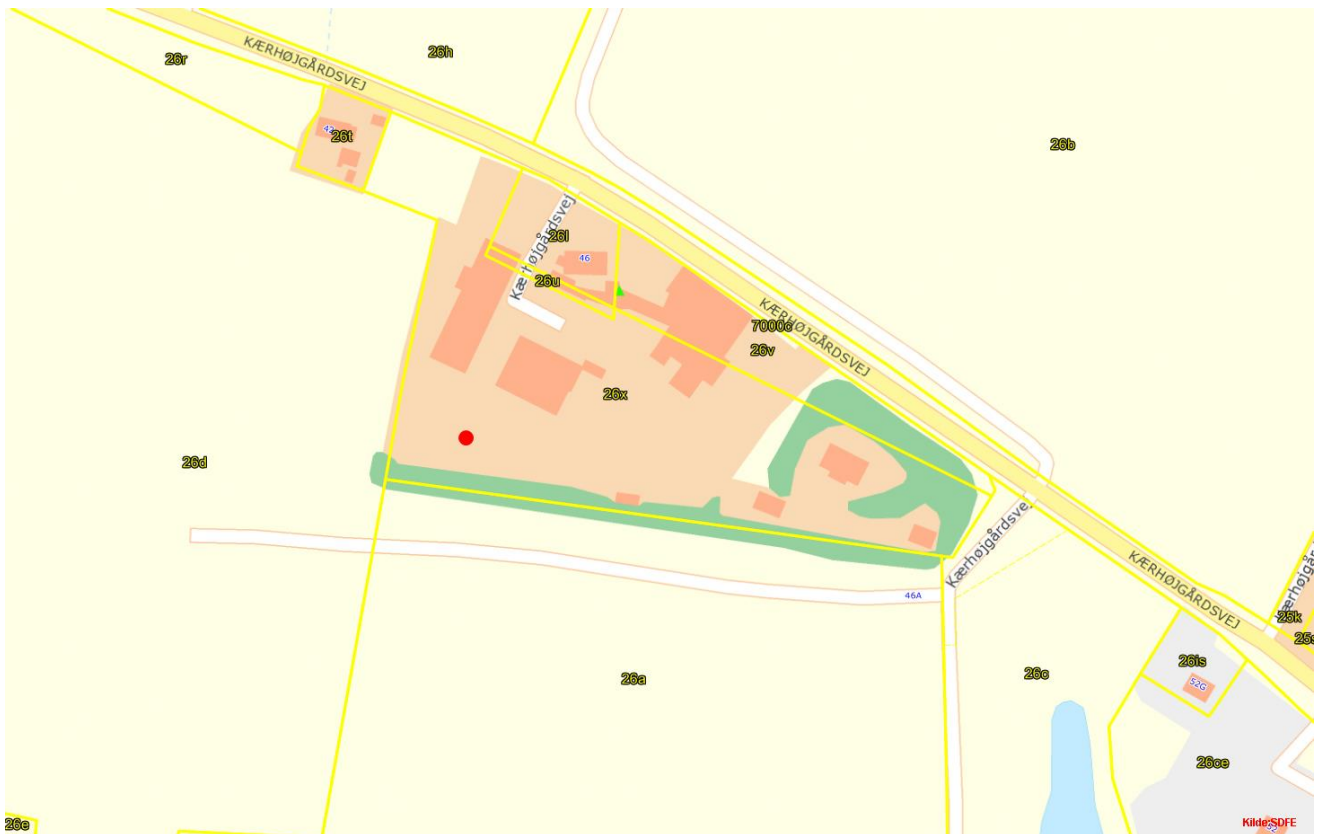
1 Afgørelse

Allerød Kommune meddeler hermed i henhold til vandforsyningslovens § 20 Brønnum Group ApS (ejer af matrikel 26l, 26u, 26x, og 26v, Lyngø By, Lyngø) endelig vandindvindingstilladelse til en samlet oppumpning af 3.000 m³ pr. kalenderår. Det oppumpede vand skal bruges til blandet erhvervsformål på ejendommen samt til almindelig husholdning. Det oppumpede vand må kun bruges til det anførte formål. Den tilladte mængde grundvand oppumpes fra boring på ejendommen med DGU nr. 193.1104.

Derudover godkendes vandindvindingsanlægget som beskrevet i ansøgningsmaterialet i henhold til vandforsyningslovens § 21.

Allerød Kommune har desuden på baggrund af VVM-screeningen truffet afgørelse om, at anlægget ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM pligt). VVM-screeningen er gennemført efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Nærværende tilladelse er tidsbegrænset og er gyldig i en periode på 30 år.



Figur 1 Oversigt over matrikelgrænser (gule linjer) og indvindings beliggenhed. Rød prik markerer boringen DGU nr. 193.1104. Grøn trekant markerer placeringen af vandbehandlingsanlægget. Anlægget leverer drikkevand til adressen Kærhøjgårdsvej 42, der ses øverst til venstre.

2 Vilkår

Indvindings- og anlægstilladelse til Brønnum Group ApS, Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngø gives med følgende vilkår:

Gyldighed

1. Vandindvindingsstilladelsen meddeles for et tidsrum på 30 år.

Tilladelsen udløber den 22. november 2048. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tilladelsens udløb søges om en ny tilladelse.

Indvindingsens formål

2. Indvinding af grundvand til blandet erhvervsformål på ejendommen samt almindelig husholdning. Tilladelsen følger ejeren af matr. nr. 26l, 26u, 26x, og 26v, Lyngø By, Lyngø, hvorpå anlægget og boringen er placeret.

Indvinding

3. Der gives tilladelse til at indvinde 3.000 m³/år.
4. Indvindingen skal foregå i boring DGU nr. 193.1104.
5. Indvindingen må ikke overstige 3 m³/t.
6. Indvindingen må ikke medføre, at grundvandsspejlet er permanent faldende.
7. Til kontrol af grundvandsstanden skal grundvandsspejlet i boringen pejles hvert år i oktober. Resultatet skal hvert år indsendes til Allerød Kommune, Natur og Miljø (naturogmiljoe@alleroed.dk).

Registrering af oppumpede vandmængder

8. Vandindvindingsanlægget skal være forsynet med en flowmåler til måling af det indvundne vand. jf. vandforsyningslovens § 58, stk. 2.

2.1 Vilkår fastsat i lovgivning

Gyldighed

1. Miljø- og fødevareministeren kan helt eller delvis tilbagekalde indvindingstilladelsen inden tilladelsens udløb, hvis en tilpasning af indvindingens omfang eller art er nødvendig af hensyn til almen vandforsyning eller væsentlige samfundsmæssige hensyn, jf. vandforsyningslovens § 32, stk 2-4.

Kontrol af drikkevandskvaliteten

2. Kommunalbestyrelsen fastsætter et kontrolprogram for vandindvindingsanlægget, jf. drikkevandsbekendtgørelsen § 7.

Registrering af oppumpede mængder

3. Indvindingsmængderne skal af Brønnum Group ApS eller senere ejere af anlægget registreres i begyndelsen af hvert kalenderår og opbevares i mindst 10 år, jf. drikkevandsbekendtgørelsens § 22.
4. Meddelelse om den årlige vandindvinding (1. januar – 31. december) skal fremsendes inden den følgende 1. februar til tilsynsmyndigheden (Allerød Kommune, Natur og Miljø, naturogmiljoe@alleroed.dk), jf. vandforsyningslovens § 58, stk. 3 samt drikkevandsbekendtgørelsens § 23, stk. 1.
5. Bestemmelserne om måleanordning til registrering af oppumpede vandmængder kan til enhver tid ændres af kommunalbestyrelsen, jf. drikkevandsbekendtgørelsen § 21.

Vandindvindingsanlæg

6. Vandindvindingsanlægget må ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres, herunder anlæggets pumpekapacitet, før kommunalbestyrelsen har givet tilladelse hertil, jf. vandforsyningslovens § 21.

Afgifter på ledningsført vand

7. Jævnfør vandafgiftslovens § 4, stk. 2 skal virksomheder og institutioner m.v., der leverer varer og ydelser omfattet af merværdiafgiftslovens § 13, stk. 1, og som i forbindelse med deres levering af disse varer og ydelser forbruger ledningsført vand fra andre anlæg end almene vandforsyningsanlæg, anmelde sig til registrering hos told- og skatteforvaltningen, såfremt det nævnte vandforbrug overstiger 1.000 m³ årligt.

3 Sagsfremstilling

3.1 Baggrund for ansøgningen

Brønnum Group ApS har ved Bjørn Brønnum og på kommunens opfordring sendt ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til blandet erhvervsformål og almindelig husholdning på Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngby, matr. nr. 26l, 26u, 26x, og 26v, Lyngby By, Lyngby. Anlægget leverer ligeledes vand til almindeligt hushold på naboejendommen Kærhøjgårdsvej 42, 3540 Lyngby, matr. nr. 26t, Lyngby By, Lyngby.

Vandforsyningsanlæggets indvindingstilladelse udløb et år efter vedtagelsen af Allerød Kommunes første kommunale vandhandleplan. Allerød Kommunes vandhandleplan blev vedtaget af byrådet d. 30. april 2015.

Allerød Kommune modtog ansøgning om indvindingstilladelse fra Bjørn Brønnum d. 9. februar 2017. Der er ansøgt om en indvindingsmængde på 3.000 m³/året indvundet i boring DGU nr. 193.1104. Vandbehandlingsanlægget er placeret i nærliggende bygning. (Se Figur 1).

Ejendommen er kortlagt af Region Hovedstaden som forurenede med klorerede opløsningsmidler og olieprodukter.

Ejendommen ligger i forsyningsområdet til Vassingerød Vandværk, der har en hovedledning ca. 200 meter fra ejendommen.

3.2 Tilgrundliggende materiale

Til grund for denne afgørelse ligger følgende materiale:

- Udfyldt skema til ansøgning om fornyelse af tilladelse til vandindvinding og vandindvindingsanlæg til enkeltindvindere modtaget d. 09. februar 2017.
- VVM-screening af indvindingen samt indvindingsanlægget modtaget d. 9. februar 2017.
- Tilsyn d. 26. april 2017 samt efterfølgende korrespondance med Bjørn Brønnum.
- Drikkevandsanalyser taget i forbindelse med ansøgningen samt Region Hovedstadens analyser af grundvandet på ejendommen.
- Rapport fra Orbicon udarbejdet til Region Hovedstaden d. 22. juni 2016: Risikovurdering i forhold til lokal vandindvinding på Kærhøjgårdsvej 46.
- Mail fra Region Hovedstaden modtaget d. 17/09-2018 ang. Indvindingsmængder.

3.3 Grundvandsforhold

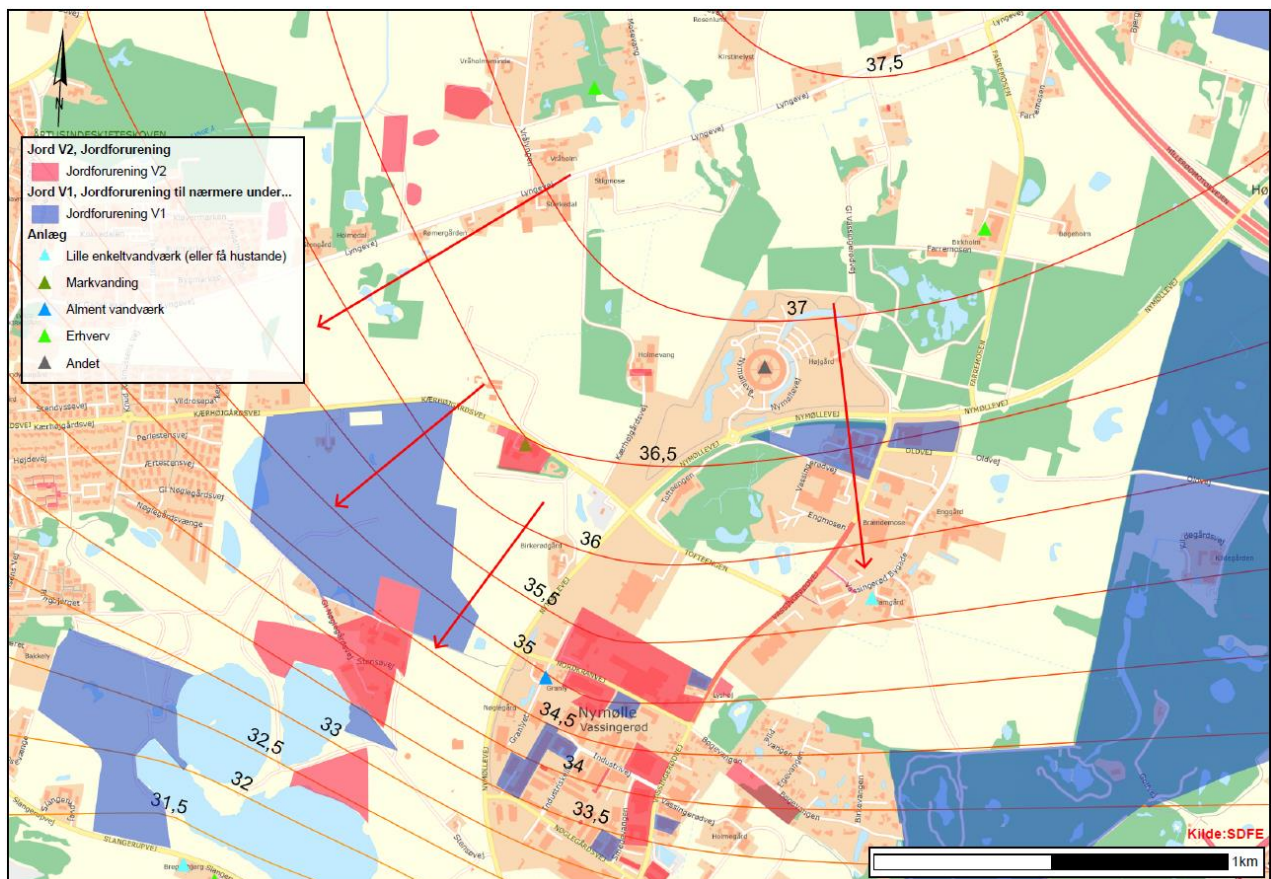
De geologiske forhold

Indvindingen ligger i et område med dødislandskab, hvorfor der er dannet en terrænnær geologisk lagpakke med store lokale horisontale variationer. Indholdet af sand og ler varierer betydeligt horisontalt de øverste 10-12 m u.t. Herunder findes et udbredt morænelerlag ned til ca. 17 m.u.t. Herunder domineres aflejringerne af smeltevandsaflejringer af sand og grus ned til overgangen til den underliggende kalk ved 50 m u.t. De geologiske lag består således primært af en underliggende prækvartær kalkenhed overlejret af kvartære smeltevandsaflejringer af sand og grus (se DGU nr. 193.1104 samt Orbicons rapport for Region Hovedstaden).

De hydrostratigrafiske forhold

Det primære grundvandsmagasin i området udgøres af overgangen mellem den prækvartære kalk og de overliggende, kvartære smeltevandssedimenter. Det primære magasin under ejendommen er et spændt magasin med et vandspejl ca. 10 m u.t., svarende til kote 36-36,5 (se Figur 2).

Både det sekundære og primære magasin har en sydlig-sydvestlig strømningsretning.



Figur 2 Kort over grundvandspotentialiet og strømningsretningen i det primære magasin (de røde pile viser strømningsretningen i det primære magasin). Derudover vises indvindingsanlæg, potentialekort fra 2017 og kortlagte ejendomme (jordforurening på vidensniveau 1 og 2).

Grundvandets kvalitet

Der er i forbindelse med ansøgningen udtaget analyser af vandindvindingsanlægget. Der er ikke konstateret et indhold af miljøfremmede stoffer. Se bilag 1.

Alle prøver er taget som afgang fra vandbehandlingsanlægget og repræsenterer således ikke råvandet. Analyseresultaterne af det behandlede vand giver ikke anledning til at mistænke råvandet for at være uegnet til det ansøgte. Boringen DGU nr. 193.1104 er filtersat 51,7-58,25 m u.t.

Det sekundære og det primære magasin under ejendommen er forurenede og har været genstand for Region Hovedstadens undersøgelser. Grunden er kortlagt for forurening med klorerede opløsningsmidler samt olieprodukter.

Forureningen er udbredt i store dele af det sekundære magasin og er i den østlige del af ejendommen nået ned til de øverste dele af det primære magasin. Forureningen bevæger sig med grundvandsstrømningen mod syd. Orbicon har i sin rapport dateret d. 22/6-2017 vurderet risikoen for at forureningen trækkes ned i indvindingsboringen filter. De vurderer med sikkerhed, at en indvinding op til 4,6 m³/dagen ikke udgør en risiko og vurderer med rimelig sikkerhed, at en indvinding på 23 m³/dagen ikke vil kunne trække forureningen ned i indvindingsboringens filter. Forureningen transporteres således med grundvandsstrømmen mod syd og har ikke retning mod indtaget.

Forureningen i det sekundære magasin udgør en trussel for drikkevandkvaliteten i tilfælde af utæthed i boringen eller i underjordisk rørføring.

Grundvandets tilstand jf. statens vandplaner

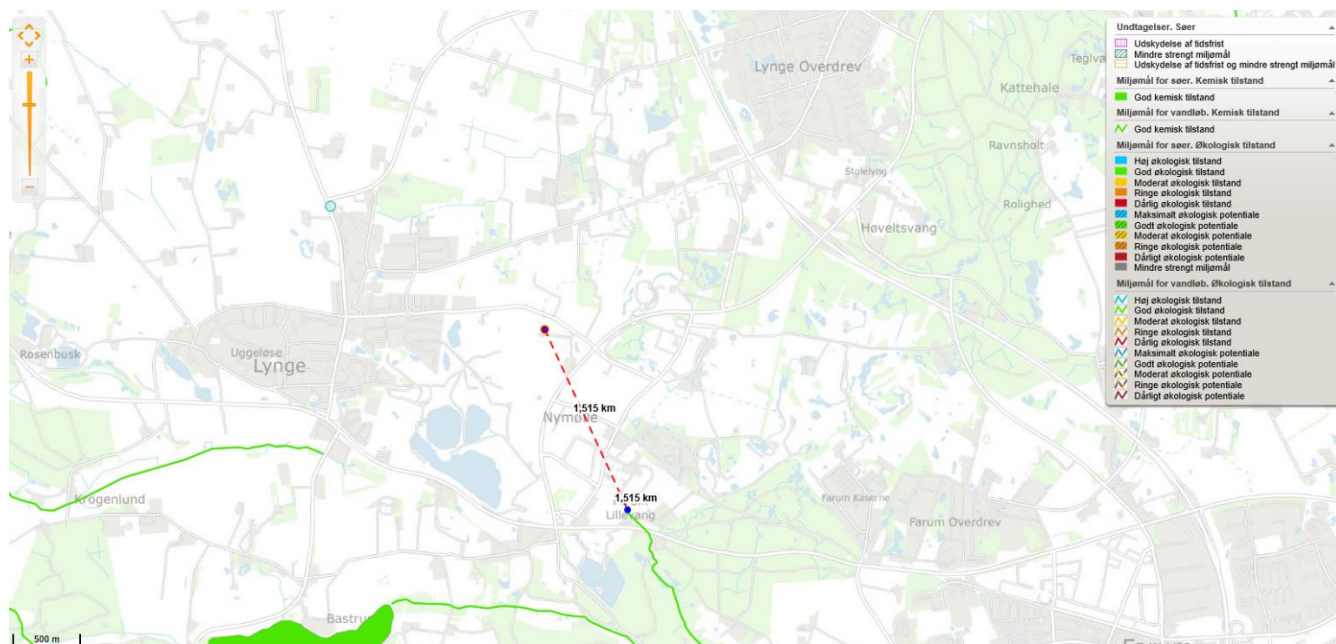
Jævnfør vandplanerne (Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland, Naturstyrelsen, juni 2016) er tilstanden for de regionale grundvandsforekomster følgende (kilde MiljøGIS):

- Grundvandsforekomst DK_2_12_362. Ringe kemisk tilstand pga. klorerede opløsningsmidler samt pesticider. God kvantitativ tilstand.
- Grundvandsforekomst DK 2_12_371. God kemisk tilstand. God kvantitativ tilstand.
- Grundvandsforekomst DK 2.12_377. Ringe kemisk tilstand pga. klorerede opløsningsmidler. Ringe kvantitativ tilstand pga. kraftig indvinding og grundvandet er derfor oxideret.

3.4 Afstande til indvindingsboringer, afværgeboringer, mulige forureningskilder, samt arealanvendelse og spildevandsforhold

Nærmeste grundvandsindvinding er boring DGU nr. 193.2047 hos Lynges Planteskole, Kærhøjgårdsvej, 3540 Lynges. Indvindingen er med krav om drikkevandskvalitet og afstanden er 230 meter. Nærmeste indvinding til alment vandværk tilhører Vassingerød Vandværk i en afstand til nærmeste boring på 620 meter i syd-sydøstlig retning. Kærhøjgårdsvej 46 ligger i periferien af indvindingsoplandet til det almene vandværk Vassingerød Vandværk med en årlig indvinding omkring 50.000 m³.

På ejendommen drives der et busfirma samt udledning til andre mindre erhverv/private lejemaal. Indvindingsboringen (DGU. nr. 193,.1104) er placeret under vandtæt dæksel på bussernes parkeringsplads. Arealanvendelsen umiddelbart omkring ejendommen er dels planteskole og område for råstofindvinding.



Figur 4 Målsatte Vandløb og søer. Afstanden til nærmeste målsatte vandløb er 1,5 km (Skærbillede fra MiljøGIS.)

Kommunens indsatsplaner og vandhandleplan

I forhold til indsatsområder til beskyttelse af grundvandet er Kærhøjgårdsvej 46 dækket af Indsatsområde Allerød Syd og Indsatsplan Ganløse.

3.6 Vandforsyningsanlæg

Vandforsyningsanlægget kan inddeles i en boring, råvandsledninger og vandbehandlingsanlægget. Boringen samt anlægget er af ældre dato

Vandforsyningsboringen DGU nr. 193.1104 er etableret i 1970 til en dybde af 58,25 meter. Boringen er placeret på en grusplads i ejendommens sydvestlige hjørne, hvor busserne parkerer. Råvandsstationen er udført som en installationsbrønd af beton uden afløb, og forerøret er afsluttet mindst 0,2 meter over bund af brønd med vandtæt flange, pejlestuds samt prøvetagningshane. Installationsbrønden er afsluttet i terræn med vandtæt dæksel. Boringen er udstyret med en dykpumpe med en kapacitet på 3 m³/timen (Grundfoss SP-3A-39).

Råvandsledningen er ført under kørearealer og påfyldningsarealer til vandbehandlingsanlægget ca. 70 meter fra boringen. I vandprøve fra boringen udtaget fra en aftapningsventil på behandlingsanlægget blev der i 2012 påvist oliekomponenter. Indholdet af oliekomponenter blev tilskrevet vandledninger eller anden forureningskilde relateret til anlægget. I forbindelse med

ansøgningsmaterialet er der udtaget en ny prøve for oliekomponenter uden påvisning. Efter ejers oplysninger ved tilsyn d. 26. april 2017 er råvandsledningerne renoveret efter 2012.

Vandforsyningsanlægget er opbygget med lukket filterbeholder, en halvåben cisterne af ældre dato med en skønnet kapacitet på mellem 0,5 og 1 m³, samt en nyere hydrofor (2 bar x 200 ltr.). Filteret er oplyst til at blive skyllet 2-4 gange ugentligt. Skyllevandet løber via rist i gulvet til ejendommens øvrige sanitære spildevand. Anlægget er udstyret med vandmåler på afgang af vandbehandlingsanlægget.

Vandindvindingsanlægget leverer vand til alle aktiviteter på Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngø, herunder kontorbygninger til busselskabets ansatte, busvask, påfyldning af bussernes vandtanke, øvrige lejemaal samt til almindelig husholdning. Derudover leverer vandindvindingsanlægget vand til naboejendommen Kærhøjgårdvej 42, 3540 Lyngø, til almindelig husholdning.

3.7 Påvirkning af grundvandsmagasiner samt beskyttede naturtyper og vandløb

Påvirkning af grundvandet

Indvinding af grundvand fra ejendommen formodes at have været aktiv siden etablering af ejendommen for over 100 år siden. Indvindingsmængderne er kendt fra 1980 og frem. Siden 1997 har indvindingen været under 1000 m³/året. I perioden 1980-1996 svingede indvindingsmængden mellem 1.000 og 4.000 m³/året. I 1996 var indvindingen som en undtagelse ca. 15.000 m³.

Ud fra denne indvindingsmængde er der pt. ikke registreret påvirkning af nærliggende natur som følge af indvindingen.

I Orbicons rapport fra 2017, hvori Orbicon vurderer jordforureningens risiko i forhold til lokal vandindvinding på ejendommen, afrapporteres modelberegninger ved 2,3 m³/dagen (839,5 m³/året), 4,6 m³/dagen (1679 m³/året) og 23 m³/dagen (8395 m³/året). Beregningerne viser, at ved en indvinding, der er dobbelt så stor som i dag (4,6 m³/dagen), vil grundvandsspejlet i det primære magasin i boringen sænkes sig 2 cm. Ved en indvinding på det tidobbelte (23 m³/dagen) vil grundvandsspejlet i boringen sænkes med ca. 15 cm.

Påvirkningen af grundvandsspejlet nær terræn vil være mindre end påvirkningen i det primære magasin.

Det forventes at vandindvindingen vil være jævnt fordelt over året.



Figur 5 Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste beskyttede naturområder er 80 meter. Det drejer sig om to nyanlagte søer mod vest. Derudover ses på billedet nærmeste vandløb (blå pil), der modtager udledning af spildevand fra erhvervsaktiviteterne, samt afstanden til anden beskyttet sø mod øst-sydøst i en afstand af 220 meter.

Påvirkning af vandløb

Nærmeste vandløb er et rørlagt vandløb, der modtager erhvervsjendommens spildevand (se Figur 5).

Vandløbet er ikke hydraulisk påvirket af indvindingsboringen, men modtager vand, der er indvundet i indvindingsanlægget. Vandløbet vil således blive påvirket i tilfælde af, at indvindingen falder eller stiger.

Påvirkning af § 3-områder

Vest for boringen er etableret to erstatningssøer for en nedlagt ifølge naturbeskyttelsesloven § 3 beskyttet sø. Afstanden er ca. 80 meter. Søerne er etableret med lerbund og vurderes ikke at være i hydraulisk forbindelse med indvindingsboringen. Søerne er etableret i 2017 og en fortsat indvinding vil ikke betyde en ændring af forholdene omkring nærliggende beskyttet natur.

3.8 Vurderinger

Allerød Kommune har overordnet vurderet, at den ansøgte, fortsatte indvindingstilladelse til Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngby, matr. nr. 26l, 26u, 26x, og 26v, Lyngby By, Lyngby ikke vil have nogen væsentlig påvirkning af grundvandsspejlet, øvrig indvinding, beskyttet natur eller være i strid med statens vandplaner.

Kommunen vurderer ligeledes, at indvindingsanlæggets art ikke strider imod vandforsyningslovens og tilhørende bekendtgørelses bestemmelser.

Til grund for den overordnede vurdering ligger følgende:

Kærhøjgårdvej 46 ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og er udpeget som et nitratfølsomt indvindingsopland samt indsatsområde. Indvindingen vurderes ikke at have nogen påvirkning på den lokale nitratudvaskning.

Indvindingen vurderes ikke at være i modstrid med statens interesser eller kommunale indsatsplaner for Ganløse og Allerød Syd samt vandhandleplaner.

På baggrund af Orbicons rapport samt øvrig viden vurderer kommunen ikke at en fortsat indvinding vil påvirke naboindvindinger i negativ retning, eller at have væsentlig betydning for grundvandsressourcens kvalitet og kvantitet. Ligeledes vurderes indvindingen ikke at påvirke beskyttede naturtyper eller vandløb i negativ retning, herunder målsatte vandløb.

En væsentlig bekymring omkring fortsat indvinding er risikoen for, at jordforureningen på ejendommen på sigt vil nå ned i det primære grundvand ved for intensiv indvinding. Kommunen ligger i sin vurdering af ansøgningen vægt på Orbicons beregninger, der ved en indvinding på 1679 m³/året vurderer, at der med sikkerhed ikke er risiko for at trække forureningen ned i boringen. Derudover ligger kommunen vægt på Region Hovedstadens mail af 17/9-2018, hvor Region Hovedstaden tager stilling til, at en årlig indvinding på 3000 m³/året ikke ifølge deres vurdering vil udgøre en risiko i forhold til jordforureningen.

Derudover er der en risiko for indtrængning af forurening i forerøret, råvandsledninger og drikkevandsledninger. Denne risiko vil indgå i kommunens vurdering af et kommende kontrolprogram fastsat af kommunen i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen.

Behovet for indvindingsmængden på 3000 m³/året vurderer kommunen at være rimeligt begrundet, idet vandforsyningen leverer vand til to husstande og blandet erhvervsaktiviteter med busvask.

Drikkevandsboring DGU nr. 193.1104 overholder ikke afstandskravet til nedsivningsanlægget på ejendommen. Med henvisning til Orbicons modellering af forureningens spredning vurderer kommunen, at der i den konkrete sag kan dispenseres fra 300 meter kravet, der således nedsættes til 75 meter.

Se i øvrigt afsnit 4 og 5 i forhold til Habitatbekendtgørelsen og VVM-screening.

4 Konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen

Ifølge bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter skal der, før der meddeles tilladelse til etablering eller på væsentlig måde udbedring eller ændring af vandindvindingsanlæg efter vandforsyningslovens § 21, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt jf. §§ 7 og 8 i bekendtgørelsen.

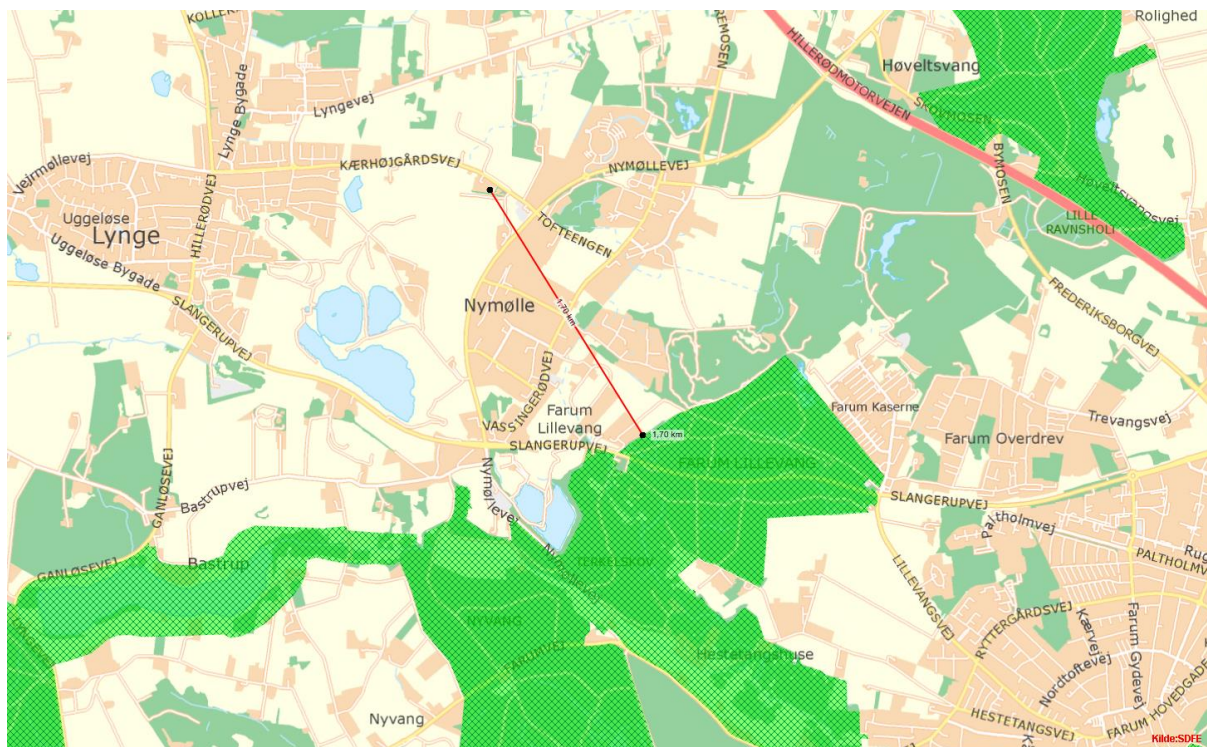
Det nærmeste Natura 2000-områder er Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, der ligger ca. 1,7 km i sydlig retning. (Se Figur 6.) Grundvandspåvirkningen i umiddelbar nærhed af boringen vurderes til at være på centimeterskala.

På baggrund af den minimale grundvandspåvirkning vurderer kommunen, at indvindingen ikke medfører væsentlig påvirkning af:

- Arter og naturtyper som Natura 2000 områder er udpeget for at beskytte.

- Kendte eller potentielle levesteder for øvrige bilag IV arter.

Der er således ikke pligt til at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger af Natura 2000-området jf. § 6 i bekendtgørelse nr. 188 af 26. februar 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Figur 6 Nærmeste Natura-2000 område er Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov i en afstand af 1,7 km.

5 Screeningsafgørelse om ikke-miljøvurderingspligt efter Miljøvurderingsloven

Vandforsyningsanlæg er omfattet af bilag 2 pkt. 2d i miljøvurderingsloven. Der skal således foretages en afgørelse om, hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Der skal ligeledes foretages en screening af, om projektet kan få væsentlige miljømæssige konsekvenser i tilfælde af etablering, udvidelser eller ændringer af anlægget. Screeningen skal ligeledes foretages, hvis der ikke tidligere er foretaget en screening af anlægget¹.

Afgørelse

Allerød Kommune har på baggrund af VVM-screeningen truffet afgørelse om, at anlægget ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at anlægget dermed ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM pligt).

VVM-screeningen er gennemført efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres sammen med indvindingstilladelsen på kommunens hjemmeside.

Klage

¹ Miljøministeriets notits af 22. oktober 2017.

Afgørelsen kan påklages op til 4 uger efter offentliggørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. For yderligere information se klagevejledning til indvindingstilladelsen.

Projektets karakteristika, placering og arten af potentiel indvirkning på miljøet

Ansøger har indsendt ansøgningsskema jf. bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger. Se bilag 3.

1 – Projektets karakteristika

Projektets karakteristika er beskrevet i indvindingstilladelsens kapitel 3 og 4, herunder projektets brug af naturressourcer. Projektet indeholder ingen opførelse af bygninger eller andre forandringer på matriklen, herunder produktion af affald eller aktiviteter, der forøger risikoen for menneskers sundhed. Der er på matriklen ingen yderligere aktiviteter der kunne give en kumuleret effekt relevant med vandindvinding eller indvirkning på miljøet. En fortsat indvinding vil bevare de nuværende forhold.

2 – Projektets placering

Kærhøjgårdsvej 46 ligger i lokalplan 332 som erhvervsområde i landzone. Anvendelsen er i dag erhverv samt beboelse. Denne anvendelse ændres ikke eller påvirkes ved en tilladelse til fortsat indvinding af grundvand. Projektets placering samt mulige påvirkninger af beskyttet natur, grundvand og Natura 2000 er beskrevet i indvindingstilladelsens kapitel 3 og 4. Der er i området ingen lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning, som kan påvirkes af indvindingen. Vådomyråder, flodmundinger, havmiljøet, kystområder, naturreservater og tætbefolkede områder ligger alle ligeledes i en sådan afstand af indvindingen, at det med rimelighed kan antages, at de ikke vil blive påvirket af indvindingen.

Ejendommen er kortlagt som forurenede med chlorede opløsningsmidler og olieprodukter. I kapitel 3 er der redegjort for indvindingens påvirkning af forureningens spredning.

3 – Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Allerød Kommune vurderer, at projektet på et område potentielt kan have en påvirkning på miljøet.

Ved intensiv indvinding vil den på grunden kendte forurening kunne ændre spredningsbaner. I tilladelsen er derfor fastsat en maksimal indvindingsmængde, der minimerer denne risiko.

Projektet vil ikke have grænseoverskridende karakter.

Samlet vurdering

Kommunen vurderer på ovenstående grundlag ikke, at indvindingen og indvindingsanlægget vil føre til væsentlige påvirkninger af miljøet, hvorfor det ikke vurderes at være omfattet af krav om miljøvurdering.

6 Erstatningsregler

Ejer af vandindvindingsanlægget er i henhold til vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden. Det er den, som søger erstatning, der skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

7 Annoncering m.v.

Kommunen har i forbindelse med ansøgninger om indvindingstilladelser efter vandforsyningslovens § 20 ifølge vandindvindingsbekendtgørelsens § 9 pligt til at hente udtalelser fra nabokommuner, der kunne have interesse i indvindingen. Allerød Kommune har vurderet, at nabokommunerne pga. indvindingens begrænsede mængde ikke må antages at have interesse i indvindingen.

Ansøgninger om indvindingstilladelser efter vandforsyningslovens § 20 skal ifølge vandindvindingsbekendtgørelsens § 10 offentligt annonceres i minimum 3 uger med mindre tilladelsen gælder forlængelse af en eksisterende tilladelse, der har været aktiv inden for de seneste 5 år. På denne baggrund har ansøgningen om fortsat indvinding ikke været i offentlig høring.

Kommunens afgørelser om vandindvindingstilladelser efter vandforsyningslovens § 20 annonceres på kommunens hjemmeside. Afgørelser efter miljøvurderingslovens § 21 skal offentliggøres, jf. miljøvurderingslovens § 36.

8 Lovgrundlag

Nærværende tilladelse er meddelt med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser:

- Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning (vandforsyningsloven).
- Bekendtgørelse nr. 832 af 26. juni 2016 om vandindvinding og vandforsyning.
- Bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (drikkevandsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 03. september 2018 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale natur-beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 209 af 12. marts 2018 om udpegning af drikkevandsressourcer.
- Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
- Bekendtgørelse nr. 1522 af 15. december 2017 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster.
- Bekendtgørelse nr. 1470 af 12. december 2017 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).
- Lovbekendtgørelse nr. 1122 af 03. september 2018 af lov om naturbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Lovbekendtgørelse nr. 962 af 27. juni 2013 om afgift af ledningsført vand

9 Klagevejledning og klagefrist

Allerød Kommunes afgørelse kan efter vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

Afgørelsen kan påklages af:

Side 16 af 18

Vandindvindings- og anlægstilladelse til Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngø

- Miljøstyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet Tænk
- Vassingerød Vandværk

Hvis du ønsker at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal du klage via Klageportalen på www.borger.dk (klag til Miljø- og Fødevareklagenævnet) eller www.virk.dk. Du kan logge på med NEM-ID. Når du klager skal du betale et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og på 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Yderligere oplysninger om, hvem der kan klage samt vejledning om gebyrordningen og størrelse af gebyr kan findes på nævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt og udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb.

Klage over Allerød Kommunes afgørelse har opsættende virkning indtil Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger eller Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. lov om vandforsyning § 78.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er mulighed for aktindsigt i sagen.

Eventuelt sagsanlæg i henhold til miljøbeskyttelsesloven skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er endeligt meddelt, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger.

10 Bilag

Bilag 1: Vandprøve

Bilag 2: Kort over indvindingsboringer samt NFI og IO

Bilag 3: Ansøgning, inkl. VVM-screening

Venlig hilsen

Niels Erik von Freiesleben

Miljøchef

Anders Pilgaard

Miljøsagsbehandler

Bilag 1

**(03+08+09) UDVIDET KONTROL +
SPORSTOFKONTROL + ORGANISK
MIKROFORURENING**

DONSlab

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Brønnums Turistfart
Kærhøjgårdsvej 46
3540 Lyngø**

Analyserapport nr. 20170809/017
18. august 2017
Blad 1 af 4

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvested: Afgang, værk Kærhøjgårdsvej 46 Prøvedato: 2017-07-26 Kl. 08:22 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5
Temperatur	14,8 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Gullig	
Udseende	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	< 1	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	1	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.

Brønnums Turistfart
Afgang, værk
Kærhøjgårdsvej 46
Prøvedato: 2017-07-26 Kl. 08:22

Analyserapport nr. 20170809/017
18. august 2017
Blad 2 af 4

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	22	!	5	DS/EN7887 5%
Turbiditet		FTU	3,3	!	0.3	DS/EN27027 5%
pH		pH	7,5		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523
Ledningsevne		mS/m	56,0		>30	DS/EN27888 2%
Inddampningsrest		mg/l	370		1500	DS204 5%
NVOC	C	mg/l	6,6	!	4	SM5310 5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	105		<200	ICP-OES 5%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	5		50	ICP-OES 5%
Natrium	Na ⁺	mg/l	12		175	ICP-OES 6%
Kalium	K ⁺	mg/l	1,7		10	ICP-OES 5%
Jern, total	Fe	mg/l	1,1	!	0.1	ICP-OES 5%
Mangan	Mn	mg/l	0,034	!	0.02	ICP-OES 5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02		0.05	ISO 7150/1 3%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	333		>100	DS/EN9963-1 2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	22		250	DS/EN10304 1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,19		1.5	DS/EN10304 3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	8,0		250	DS/EN10304 1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,5		50	DS/EN10304 2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,005		0.01	DS/EN 26777 1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,018		0.15	DS292 5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		2	DS236 2%
Hårdhed, total		°dH	16		5 - 30	Beregnet 3,5 %
Arsen	As	µg/l	0,17		5	ICP/MS 3%
Strontium	Sr	µg/l	290			ICP-OES 5%
Bor	B	µg/l	13		1000	ICP-OES 5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3		5	ICP-OES 5%
Nikkel	Ni	µg/l	< 0,3		20	ICP-OES 5%
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	26			SM4500-Si D

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)



Morten Due, civ. ing.

Brønnums Turistfart
Afgang, værk
Kærhøjgårdsvej 46
Prøvedato: 2017-07-26 Kl. 08:22

Analyserapport nr. 20170809/017
18. august 2017
Blad 3 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
AROMATER		Ikke påvist			
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Benzen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Toluen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Naphthalen	µg/l	< 0,02	2	GC/MS	20%
M+P-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
O-xylen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
OLIEPRODUKTER		Ikke påvist			
Total Kulbrinter	µg/l	< 5		GC/FID	15%

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

**Arsen og Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 109865/17, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)



Morten Due, civ. ing.

**(03+08+09) UDVIDET KONTROL +
SPORSTOFKONTROL + ORGANISK
MIKROFORURENING**

Brønnums Turistfart
Afgang, værk
Kærhøjgårdsvej 46
Prøvedato: 2017-07-26 Kl. 08:22

Analyserapport nr. 20170809/017
18. august 2017
Blad 4 af 4

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
2,4-D	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15 %
Atrazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	< 0,01	0.1	GC/MS	10 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	10 %
Ethylthiourea	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
Glyphosat	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
Hexazinon	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	10 %
MCPA	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15 %
Mechlorprop (MCP)	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15 %
Simazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	10 %
2,6-dichlorbenzoylsyre	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	0.1	GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,01	0.1	GC/MS	10 %
2-(4-chlorphenoxy)propionsyre (4-CP)	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15%
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	10 %
Desethyldeisopropyl-atrazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
Desethyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15 %
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15 %
Desisopropyl-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
Didealkyl-hydroxy-atrazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	20%
Hydroxyatrazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15 %
Hydroxysimazin	µg/l	< 0,01	0.1	LC/MS	15%

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

**Arsen og Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 109865/17, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)



Morten Due, civ. ing.

DRIFTSKONTROL

**Brønnums Turistfart
 Kærhøjgårdsvej 46
 3540 Lyngø**

Analyserapport nr. 20170822/001
 22. august 2017
 Blad 1 af 1

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve


DIREKTE UNDERSØGELSE				
Temperatur	15,7	°C	Prøvested:	Afgang, værk Kærhøjgårdsvej 46
Lugt	Ingen lugt		Prøvedato:	2017-08-18 Kl. 15:08
Smag	Normal		Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Farve	Gullig			
Udseende	Klar			

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt	mg/l	23	!	5	DS/EN7887 5%
Turbiditet		FTU	3,9	!	0.3	DS/EN27027 5%
pH		pH	7,2		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523
Ledningsevne		mS/m	55,6		>30	DS/EN27888 2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,74	!	0.1	ICP-OES 5%
Mangan	Mn	mg/l	0,017		0.02	ICP-OES 5%
lt	O ₂	mg/l	10			DS/EN 5814 5%

--	--	--	--	--	--	--

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016
Opflg. på prøve af 2017-07-26 rapport nr. 20170809/017

Tegn forklaring:
 ! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
 i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Målesikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)


 Morten Due, civ. ing.

Brønnums Turistfart
Kærhøjgårdsvej 46
3540 Lynge

Analysereport nr. 20170922/013
22. september 2017
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE		
Temperatur	13,0	°C
Prøvested: Afgang, værk Kærhøjgårdsvej 46 Prøvedato: 2017-09-20 Kl. 09:11 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5		

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
Farvetal	Pt	mg/l	21	!	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	5,1	!	0,3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7,3		7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne		mS/m	55,6		>30	DS/EN27888	2%
Jern, total	Fe	mg/l	0,80	!	0,1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,021	!	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,037		0,05	ISO 7150/1	3%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,007		0,01	DS/EN 26777	1,5%
Ilt	O ₂	mg/l	11			DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

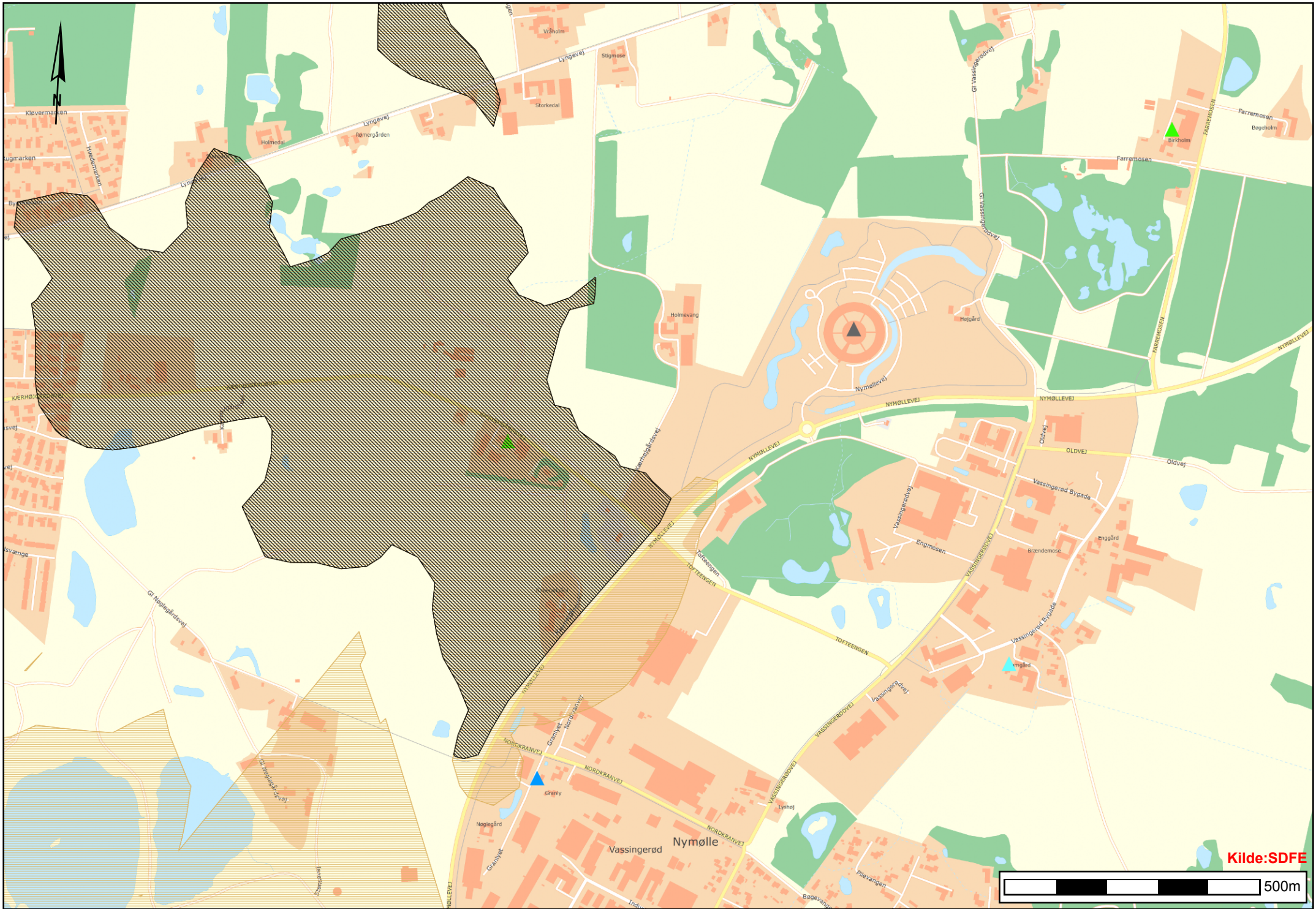
Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

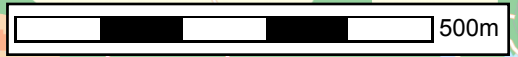
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.

Bilag 2



Kilde: SDFE



Anlæg



Lille enkeltvandværk (eller få
hustande)



Markvanding



Alment vandværk



Erhverv



Andet

Bilag 3

Sendes til:	Udfyldes af kommunen	
Allerød Kommune Natur & Miljø Bjarkesvej 2 3450 Allerød	Modtaget dato	Journalnummer
	Ansøgning om fornyelse af tilladelse til vandindvinding og vandindvindingsanlæg til enkeltindvindere jf. § 20 og § 21 i Vandforsyningsloven	

1 BELIGGENHED

Beliggenhedsadresse (vej, husnummer og postnummer)	
Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngø	
Matr. nr.	Ejerlav
Boring placeret på 26x	Lyngø By, Lyngø

2 EJER/KONTAKTOPLYSNINGER

Navn	
Bjørn Brønnum	
Adresse (vej, husnummer og postnummer)	
Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngø	
Telefon	E-mail
48188049	info@brønnums-turistfart.dk

3 DER ANSØGES OM

Formål med indvindingen
Husholdning til eget forbrug samt Kærhøjgårdsvej 42, erhvervsmæssigt brug: busvask, opfyldning af bussernes drikkevandstanke o.l.
Vandmængde (m ³ /år)
3000 m ³ /år

Vejledning:

Grundvand og overfladevand må ikke indvindes uden tilladelse jf. *Vandforsyningslovens* § 18. Kommunalbestyrelsen meddeler tilladelse til vandindvinding og vandforsyningsanlæg jf. *Vandforsyningslovens* § 20 og § 21.

På side 5 findes et uddrag fra *Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning (BEK nr 1204 af 28/09/2016)*, der fastlægger krav til ansøgning om såkaldt endelig tilladelse til vandindvinding. Kravene er minimumskrav og kommunalbestyrelsen kan kræve yderligere oplysninger og undersøgelser, hvis dette vurderes nødvendigt for at kunne gennemføre behandling af ansøgningen.

Blanke felter i ansøgningsskemaet udfyldes af ansøger og indsendes til kommunen sammen med eventuelle bilag.

Følgende skal vedlægges som bilag til ansøgningen:

- Foto af boring/brønd – såkaldt råvandsstation.
- Pejledata fra boring/brønd – hvis grundvandsstanden i boring/brønd overvåges.
- Skitsetegning af anlægget (hvordan er vandets vej fra boring/brønd til hane).
- Analyserapporter af skyllevand – hvis der bruges skyllevand i et behandlingsanlæg.
- De fire sidste analyserapporter af boringens/brøndens vand.
- Udfyldt Bilag 5: VVM Screening

Vedlagt er et skema til VVM-screening (vurdering af virkninger på miljøet), da det ifølge VVM-bekendtgørelsen (BEK nr 957 af 27/06/2016) er lovpligtigt i forbindelse tilladelser til vandforsyningsboringer at udfylde bekendtgørelsens bilag 5. Krav om VVM-screening bortfalder i tilfælde af, at der tidligere er foretaget en VVM-screening, og at den nye ansøgning om indvinding ikke indeholder ændringer af anlægget eller indvindingen. Blanke felter i skemaet udfyldes af ansøger og indsendes til kommunen.

Følgende er desuden vedlagt af ansøger og ønskes inddraget i sagens behandling:

-
-
-

4 BORINGER/BRØNDE

DGU nr.	Sidste boringsinspektion / reovering (år)	Råvandspumpe	
		Pumpetype	Kapacitet
193.1104	2000	Grundfoss SP-3A-39	3m3/h

Beliggenhed:
Beskriv boringens/brøndens beliggenhed på ejendommen, f.eks. afstand til bygninger, installationer, hvad omgiver boringen o.l.:

Boringen ligger på vores busplads i en underjordisk brønd med jernplade således at busserne kan køre uhindret over boringen.

Type af boringsbeskyttelse (VEDLÆG FOTO)
Underjordisk råvandsstation (brønd) x beskriv: _____ af ældre dato, boring er fra 1970 _____
Er brønden tæt og tør hele året hvis ikke beskriv: _ved ikke, da vi sjældent åbner den _____
Overjordisk råvandsstation beskriv: _____
Kan adgangen til boring aflåses: nej _____

Overvåges vandstanden i: boringer: / vandløb: / andre steder: (angiv hvilke)
(overvågningsdata vedlægges hvis haves)

Evt. bemærkninger:

5 Vandforbrug

Vandforbrug de seneste år		
2016	804	m ³ /år
2015	850	m ³ /år
2014	825	m ³ /år
2013		m ³ /år
2012		m ³ /år

Forsyningsbehov	Nuværende antal	Årligt forbrug
Husholdning	2	340
Markvanding/Husdyr o.l.		
Andet		800
Evt. filterskyl og anden drift		
I ALT		1140

Leveres vand til naboejendomme: ja, nej

Hvis "ja" hvilke(n) naboejendom og til hvilket formål:

Husholdning i parcelhus

6 VANDBEHANDLING (VEDLÆG EN SKITSE OVER VANDFORSYNINGSSANLÆGGETS ELEMENTER):

Hvilke elementer indgår i vandindvindingsanlægget

Itning/beluftning hvilken: _____ Kapacitet: _____ l/t

Filtrering hvilken: _____ Kapacitet: _____ l/t

Rentvandsbeholder hvilken: _____ Kapacitet: _____ l

Hydrofor x hvilken: ____ to mindre _____ Volumen: __?__ l Maks tryk: __?__ bar

Vandforsyningspumper/trykforøger x hvilke(n): __erstattet 2011 _____ Kapacitet: _____ ? _____ l/t

Anvendes tilsætningsstoffer: Ja / Nej x hvilke: _____

Har der været problemer i forhold til vandets indhold af jern, mangan o.l.: Ja / Nej ??

Hvis "ja" hvilke: _____ ?? _____

Filterskyllevand (ANALYSE AF SKYLLEVANDET VEDLÆGGES)

Filterskyllevand Ja Nej x

Evt. filterskyllevand afledes til:

Spildevandledning: / Regnvandsledning: / Vandløb, sø eller dræn: / Nedsives lokalt:

Benyttes der bundfældningstank til filterskyllevandet: Ja Nej

Udledning/afledning af skyllevand kræver som udgangspunkt tilladelse i henhold *Spildevandsbekendtgørelsen*. Kommunen vil foretage en konkret vurdering.

7 VANDKVALITET (RAPPORTER VEDLÆGGES)

Prøvedato	Overholdt drikkevandets kvalitetskravene i Drikkevandsbekendtgørelsen (ofte oplyst i analyserapporten)	Hvis "nej" hvilke parametre var overskredet
26/6/2015	Ja <input type="checkbox"/> x / Nej <input type="checkbox"/>	
7/4-2010	Ja <input type="checkbox"/> x / Nej <input type="checkbox"/>	
31/8-2006	Ja <input type="checkbox"/> x / Nej <input type="checkbox"/>	
25/5-2000	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> x	Jern, mangan og nitrit

Evt. bemærkninger:

8 AFSTAND TIL NABOINDVINDING

Er ejeren bekendt med, at der findes andre vandindvindingsanlæg nærmere end 500 meter fra indvindingsboringen/-brønden.

Ja, Nej

Hvis "Ja"

Bo-ring	Brønd	Dybde (m)	Afstand (m)	Adresse, navn, evt. DGU nr.
x		41,5	230m	Kærhøjgårdsvej 5, DGU 193.2047
	x		Ca. 100 m	Kærhøjgårdsvej 48. Indvinding fra flytbare pumpe-sumpe

9 OPLYSNINGER OM MULIGE FORURENINGSKILDER

Er ejeren bekendt med:

	Vi-des ikke	Ja	Nej
At der nærmere end 300 meter fra boring/brønd findes:			
Lossepladser eller anden (eventuelt ældre) affaldshenlæggelse	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sivebrønde/sivedræn for spildevand og vejvand m.v.	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>
Spildevandsførende ikke-tætte ledninger (drænrør, betonrør)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Industrialanlæg med oplag af kemikalier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
At der nærmere end 150 meter fra boring findes:			
Rensningsanlæg og pumpestationer	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>
At der nærmere end 50 meter fra boring findes:			
Tanke for benzin, olie eller gas	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Forsyningsledninger for olie og gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Spildevandsledninger (PVC eller GT-beton)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Jordvarmeanlæg (varmeslanger)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
At der nærmere end 15 meter fra boring findes:			
Drænledninger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x
At der nærmere end 10 meter fra boring findes:			
Dyrkede arealer med anvendelse af gødning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Dyrkede arealer med anvendelse af sprøjtemidler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x

Hvis "ja" til ét eller flere af ovenstående spørgsmål:

Forureningskildens art (nedsivningsanlæg, olietank etc.)	Adresse:
Vores dieselstander står i kar	Kærhøjgårdsvej 46, 3540 Lyngø
Sanitært spildevand nedsives på ejendommen.	
Syd og sydvest for grunden ligger ældre fyldpladser.	

Eventuelle supplerende bemærkninger:

Kommunen har hjulpet med at udfylde skemaet. Ved underskrift verificere undertegnede at oplysninger er korrekte og at undertegnede ikke er vidende om modstridende forhold.

10 UNDERSKRIFT

Navn

09-02-2017

Dato

Ansøgers underskrift

Uddrag fra Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning:

(BEK nr 1204 af 28/09/2016)

Rød skrift er kommunens kommentarer.

§ 14. En ansøgning om endelig tilladelse til vandindvinding og til etablering af indvindings- og behandlingsanlæg m.v. skal udover oplysninger, som måtte være foreskrevet i en foreløbig indvindings-tilladelse, jf. § 13, stk. 1, nr. 4, indeholde følgende:

- 1) Genpart af indberetning til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) om foretagne borer, jf. bekendtgørelse om udførelse og sløjfninger af borer og brønde på land. Hvis ikke boringen/brønden er registeret hos GEUS, skal det gøres i forbindelse med ansøgningsprocessen.
- 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. Beskrivelse af det planlagte indvindingsanlægs indretning. Opfyldes gennem besvarelse af skema.
- 3) Vurdering af, om det på grundlag af de foretagne prøvepumpninger eller vandføringsmålinger må antages muligt at indvinde den ansøgte vandmængde. Kun aktuelt for nye borer.
- 4) Redegørelse for et eventuelt behandlingsanlægs placering. Opfyldes gennem besvarelse af skema.
- 5) 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. Endvidere tegninger af anlægget. Opfyldes gennem besvarelse af skema.
- 6) Oplysning om, hvordan eventuelt skyllevand fra anlægget tænkes afledt, og hvordan eventuelt udfældet slam skal behandles. Opfyldes gennem besvarelse af skema.
- 7) For almene vandforsyningsanlæg planer over beliggenhed og udformning af ledningsnet med angivelse af materialer, dimensioner og trykzoner. Endvidere foreliggende regulativ eller udkast til regulativ, eventuelt med tilhørende takstblad, og, hvis anlægget ikke ejes af en offentlig myndighed, vedtægt for anlæggets styrelse. Ikke aktuelt for enkeltindvindere.
- 8) Angivelse af arealer, brugsrettigheder m.v., der eventuelt må erhverves ved ekspropriation, herunder ejer- og brugerforhold, oplysning om matrikelbetegnelse og fornødent kortmateriale. Ikke aktuelt for enkeltindvindere.
- 9) Fortegnelse over de grundejere og brugere, som ansøgeren ønsker inddraget under sagens behandling. Normalt ikke aktuelt for enkeltindvindere.

<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Færligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:</p>	<p>Vandet bruges til buskvaske og husholdning.</p>
---	--

Projektets karakteristika		Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Enkeltindvinder med begrænset indvinding
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?			X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?				Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?			X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?			X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika		Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget 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?			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 vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?				Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?				Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet af 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 anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?				Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?			X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

Projektets karakteristika		Ja	Nej	Tekst
---------------------------	--	----	-----	-------

21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? I driftsfasen?	X			Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	Ja	Nej	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	Ja	Nej	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.			200 m mod ØSØ ligger en mindre sø. Derudover anlægges grusgraven vandhuller som en del af reetableringen.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?			
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			2,1 km til Mølleåddalen
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			1,7 km til Habitatområde omkring Mølleåddalen
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1725 af 16. december 2015 og bekendtgørelse nr. 921 af 27. juni 2016 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen?	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. 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	X	Nærmeste vandforsyningsboring ligger 135m mod NNV ved Lyngø Planteskole, Kærhøjgårdsvej 5. Derudover indvindes der vand i pumpestampe i forbindelse med grusgravningen umiddelbart syd for Brønnum Turistfart. Begge er enkeltindvindere med tilladelse til en begrænset mængde vand.
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?	X	X	

41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 9-2-2017 Bygherre/anmelder: 

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Anmeldeskema – Bilag 5

Bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning jf. lovbek. nr. 1529 af 23. november 2015

Basissplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ny indvindingsstilladelse til vanding af golfbanerne – se vedlagte ansøgning		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Bjørn Brønnum, Kærhøjsgårdsvej 46, 3540 Lynge. info@bronnuns-turistfart.dk 48188049		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Bjørn Brønnum, Kærhøjsgårdsvej 46, 3540 Lynge. info@bronnuns-turistfart.dk 48188049		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Boring ligger: Mtr 26x Lynge By, Lynge		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommune, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Allerød Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indregning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	-		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	

Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punkt på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punkt på bilag 2: 2 C iii : vandforsyningsboring

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 m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m²	Ikke aktuelt
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 m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	Projektet er et allerede etableret vandindvindingsanlæg uden større volumenmæssig udformning Grundareal ca. 15000m2
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand – mængde og type i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Anlægget er etableret
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 Vand – mængde i driftsfasen	Dykpumpe med kapacitet på 3m3/h