

BRØNDERSLEV VAND A/S
Virksomhedsvej 20
9700 Brønderslev

Natur og Miljø

Dato: 11-02-2025
Sags. nr.: 13.02.03-P19-3-24
Sagsbeh.: Peter Spøer
Lokaltf.: +4599455521
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev
Telefon 9945 4545
CVR 29189501
raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk

Tilladelse til etablering af komplet nyt vandværk inkl. tekniske installationer til drikkevand beliggende på en del af rasteplassen på Hjørringvej, 9700 Brønderslev og en del af matrikel nr. 7000 ce V. Brønderslev, Brønderslev Jorder

Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler Brønderslev Vand a/s tilladelse, efter Vandforsyningslovens § 21 stk. 1, til etablering af komplet nyt vandværk inkl. tekniske installationer til drikkevand beliggende på en del af rasteplassen på Hjørringvej, 9700 Brønderslev og en del af matrikel nr. 7000 ce V. Brønderslev, Brønderslev Jorder.

1. Baggrund

NIRAS har den 22. november 2024 på vegne af Brønderslev Vand a/s ansøgt om tilladelse til etablering af komplet nyt vandværk, kaldet Brønderslev Vandværk, inkl. tekniske installationer til drikkevand, beliggende på en del af rasteplassen på Hjørringvej, 9700 Brønderslev og en del af matrikel nr. 7000 ce V. Brønderslev, Brønderslev Jorder.

Brønderslev Vand a/s ønsker at etablere kildepladsen ved Nibstrup med tilhørende vandledninger til det nye Brønderslev Vandværk, for at gøre det muligt også i fremtiden at forsyne Brønderslev Vands forsyningsområde.

Det nye vandværk er omfattet af Brønderslev Kommunes lokalplan 01-T-02.01, herunder kommuneplantillæg nr. 14 samt VVM-tilladelse, der er givet den 9. december 2024. Det nye Brønderslev Vandværk skal modtage vand fra kildepladserne Brønderslev Nordre Vandværk og de 4 boringer ved Nibstrup Kildeplads.

Brønderslev Vandværk dimensioneres til en behandlingskapacitet på 240 m³/time og en årsproduktion på 1.2 mio. m³ grundet fremskrivninger til 2030. Desuden udgør vandværket et procesanlæg, som udgangspunkt med to separate linjer med filtrering i lukkede filtre samt med 2 fritstående rentvandsbeholdere på 2 gange 200 m³, i syrefast rustfrit stål, en til hver linje.

Inden filtrene opstilles der et methan-afblæsningsanlæg. Hovedprincippet er, at en kapselblæser eller lignende vil blæse luft ind i en tank/beholder i modsat retning af vandstrømmen, som regel i flere trin, hvilken frigiver metanen fra vandet, hvorefter det efterfølgende bliver opsamlet og ledt ud af bygningen til det fri gennem et rør i facaden. Anlægget er vurderet til, ikke at være videregående vandbehandling.

Udpumpningsanlæggene etableres som ét samlet udpumpningsanlæg, der suger fra begge rentvandsbeholdere og udføres med ens frekvensregulerede pumper.

Brønderslev Vandværk udføres med en enkelt afgangsledning fra vandværket. Desuden etableres vandværket med en mulighed for at opsætte et UV-anlæg.

2. Brønderslev Kommunes afgørelse og vilkår

A. Afgørelse

Brønderslev Kommune giver tilladelse, efter Vandforsyningslovens § 21 stk. 1, til etablering af komplet nyt vandværk inkl. tekniske installationer til drikkevand beliggende på en del af rastepladsen på Hjørringvej, 9700 Brønderslev og en del af matrikel nr. 7000 ce V. Brønderslev, Brønderslev Jorder.

Tilladelsen omfatter den tekniske del af vandværket og installationer, som gives på nævnte vilkår.

Retsgrundlag. LBK nr. 1149 af 28. oktober 2024, § 21 stk 1. *Vandindvindingsanlæg må ikke etableres eller på væsentlig måde udbedres eller ændres, før kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse hertil, jf. dog § 25, stk. 1.*

B. Gyldighedsperiode

Tilladelsen til det nye vandværk er permanent.

C. Installationen/installationerne

Skal etableres som beskrevet i ansøgningen med tilhørende bilag 1, systemdiagram. Samt mailkorrespondance om methan-afblæsningsanlæg den 20. december 2024, 10., 23./24. januar 2025.

D. Autorisation

Anlægs- og installationsarbejdet skal udføres af personer, der er autoriseret til at udføre drikkevandsinstallationer og vandforsyningsanlæg.

E. Normer

Anlægget skal opfylde alle krav til materialevalg og funktion, som er anført i Dansk Ingeniørfornings Norm for almene Vandforsyningsanlæg, 2. udgave, december 1988, DS442.

F. Ibrugtagning (før og efter) og krav om vandanalyser

Udledning af indkøringsvandet behandles separat.

Forud for ibrugtagning af det nye vandværk skal de nye installationer være afprøvet, gennemskyllet og kunne levere drikkevand, der overholder kvalitetskravene samt være af en tilfredsstillende vandkvalitet.

Dette skal dokumenteres og gøres ved at udtage analyser af det behandlede vand (afgang vandværk) umiddelbart efter det installerede anlæg er udført.

To på hinanden følgende analyser skal begge vise et tilfredsstillende resultat, som overholder grænseværdierne for drikkevand på ledningsnettet.

Vandanalyserne skal undersøges for følgende stof-grupper:

- Mikrobiologiske parametre: Escherichia coli (E. coli), intestinale enterokokker, coliforme bakterier, kimtal ved 22 °C.
- Hovedbestanddele: Farvetal, Temperatur, Lugt, Smag, pH, Ledningsevne, Turbiditet, NVOG, Ammonium, Jern, Mangan, Bikarbonat, Aggressivt CO₂, Klorid, Fluorid, Totalt fosforindhold, Sulfat, Nitrat, Nitrit, Ilt, Calcium, Magnesium, Hårdhed, Natrium, Kalium, Methan og Svovlbrinte.

- Uorganiske sporstoffer: Aluminium, Antimon, Arsen, Bly, Bor, Cadmium, Kobolt, Chrom, Cyanid, Kobber, Kviksølv, Nikkel, Selen, Zink.
- Pesticider og nedbrydningsprodukter (**skal udtages 2 gange, kun før ibrugtagning**).
- 22 PFAS-forbindelser, herunder Sum af PFAS (22 stoffer) og Sum af PFOA, PFOS, PFNA & PFHxS (**skal udtages 2 gange, kun før ibrugtagning**).

Efter ibrugtagning skal der igen analyseres for ovenstående stof grupper, undtaget pesticider og nedbrydningsprodukter samt 22 PFAS-forbindelser og summer, efter **14 dages drift** samt efter **30 dages drift**. De to opfølgende analyser skal efter vise, at det ibrugtagne anlæg også leverer rent vand ved normal drift.

Viser de to opfølgende analyser også et tilfredsstillende resultat, som i øvrigt også overholder kravværdier til drikkevand, indgår det nye vandværk herefter i Brønderslev Vand a/s generelle kontrolprogram, som fastsættes særskilt af Brønderslev Kommune.

*Det betyder, at der i alt skal udtages **4 vandanalyser indenfor den første ca. måned** af det nye vandværk. To vandanalyser udtages, efter hinanden, forud for ibrugtagning af det nye vandværk og to vandanalyser udtages efter det er taget i brug. Analyser for pesticider og nedbrydningsprodukter samt 22 PFAS-forbindelser og summer skal "kun" udtages 2 gange forud for ibrugtagningen.*

Vandværket er velkomment til at vælge at supplere med andre vandanalyser. Hvis der sker ændringer til det ovenfor nævnte analyseprogram, skal kommunen informeres om dette inden det sker.

Alle analyser skal udtages af et akkrediteret laboratorium og kopi af analyseresultaterne skal fremsendes til kommunen og uploades til Jupiter, på **anlægsid 194430**.

Analysefirmaet Højvang A/S vil i forbindelse med afgørelsen blive orienteret, så de er opmærksomme på analyser, i forbindelse med før og efter ibrugtagningen af Brønderslev Vandværk. Brønderslev Vand a/s bør dog også nævne dette for analysefirmaet.

3. Screening

Brønderslev Kommune har vurderet at ændringen eller udvidelsen på Brønderslev Vandværk ikke er omfattet af krav om screening af miljøvurdering. Det vurderes at ændringen eller udvidelsen af vandværket ikke kan være til skade for miljøet. Det nye vandværk er behandlet i forbindelse med "lokalplan 01-T-02.01 for et vandværk ved Hjørringvej i Brønderslev og kommuneplantillæg nr. 14 samt VVM-tilladelse og indvindingstilladelse til ny kildeplads ved Nibstrup, vandværk og ledninger". Vandværket skal overholde de betingelser der er givet vedr. dette den 9. december 2024.

4. Andre tilladelser

- Indeværende §21 tilladelse forudsætter, at der er givet en byggetilladelse. Byggetilladelsen til det nye Brønderslev Vandværk skal behandles separat. Tidsrammen for opførelsen af vandværksbygningen er jf. byggetilladelsen.
- Nedrivningstilladelse for Brønderslev Nordre Vandværk skal ansøges separat via Byg og Miljø. Eventuelle oplysninger fra miljøkonsekvensrapport og VVM-tilladelsen givet den 9. december 2024 skal indgå i ansøgningen om nedrivning.
- Udledning af indkøringsvandet skal behandles separat.
- Tilladelse til nedsivning af skyllevand og tagvand på vandværksgrunden, skal behandles separat.

- Tilladelse til at etablere nye råvandsledninger mellem det nye Brønderslev Vandværk og tilslutning til kildepladser ved Brønderslev Nordre Vandværk samt fra Nibstrup Kildeplads til det nye Brønderslev Vandværk, skal behandles separat.

5. Høring

Tilladelsen har været sendt i høring ved NIRAS og Brønderslev Vand a/s, fra den 24. januar 2025 til og med den 7. februar 2025. Der er indkommet følgende bemærkninger fra NIRAS telefonisk den 29. januar 2025. En kommentar til behandlingskapaciteten, som er rettet. Samt en kommentar til antallet af vandanalyser. Antallet af analyser fastholdes dog, som beskrevet under afsnit F, to analyser før ibrugtagningen og to analyser efter ibrugtagning. Det vurderes, at der først derefter kan siges noget konkret om vandkvaliteten.

6. Klageadgang

A. Klage efter Vandforsyningsloven

Afgørelser truffet efter vandforsyningsloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet efter Vandforsyningslovens § 75 og § 77.

Afgørelsen kan, jf. Vandforsyningslovens § 80, påklages af:

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

En klage har ifølge Vandforsyningslovens § 78, stk. 3 og 4 opsættende virkning i forhold til påbegyndelsen af eventuelle bygge- og anlægsarbejder medmindre klagenævnet bestemmer andet.

B. Mulighed for at anlægge retssag

Du/I kan lægge sag an ved domstolene for prøvelse af kommunens afgørelser efter Vandforsyningsloven. Retssag skal i alle tilfælde være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jf. Vandforsyningslovens § 81.

7. Offentliggørelse

Afgørelsen er offentliggjort den 11. februar 2025 på Brønderslev Kommunes hjemmeside, [Brønderslev Kommune \(bronderslev.dk\)](https://bronderslev.kommune.dk), under "Demokrati" og "Høringer og afgørelser".

Med venlig hilsen

Peter Spøer

Sagsbehandler - Grundvand

peter.spoer@99454545.dk

Bilag 1, systemdiagram.

Kopi til:

- NIRAS, rådgiver for Brønderslev Vand a/s.
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk).
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk).
- Højvang A/S. Analysefirmaet orienteres kun, så de er opmærksomme på analyser, i forbindelse med ibrugtagningen (før og efter) af Brønderslev Vandværk.

Klagevejledning

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen offentliggøres på Brønderslev Kommunes hjemmeside.

Hvad kan der klages over?

Som hovedregel kan der kun klages over retlige spørgsmål. Det vil sige, at du for eksempel kan klage over afgørelser, hvis du mener, at kommunen har fejlfortolket loven eller ikke har overholdt de gældende procedure- og kompetenceregler. Du kan derimod ikke klage over skønsmæssige afgørelser.

Hvis retsregler og retsprincipper er fulgt, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke tage stilling til, om afgørelsen er uhensigtsmæssig eller urimelig.

Hvordan klager jeg?

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <https://naevneneshus.dk/>. Her vælger du Miljø- og Fødevareklagenævnet, hvor du for at klage typisk logger ind med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Brønderslev Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere eller 1.800 kr. for virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Brønderslev Kommune. Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, sender Brønderslev Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser 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 Brønderslev Kommune. Brønderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på Nævnenes Hus hjemmeside.

Klagegebyr

Du skal indbetale et gebyr for at få behandlet din klage af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afviser din klage fra behandling, hvis du ikke betaler gebyret, som beskrevet ovenfor.

Du får dit gebyr tilbagebetalt, hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- du får helt eller delvist medhold i din klage eller
- din klage afvises som følge af overskredet tidsfrist, manglende klageberettigelse eller fordi din klage ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Domstolsprøvelse, §81 i Vandforsyningsloven

Hvis du ønsker at få kommunens eller klagemyndighedens afgørelse prøvet ved domstolene, skal du anlægge sag inden 6 måneder efter, at kommunens eller klagemyndighedens afgørelse er meddelt.

Uanset om der anlægges retssag, er man forpligtiget til at rette sig efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme andet.