

Færegbakkerne Vandværk
Kratvej 22
4305 Orø

Dato: 25. september 2025
Sagsb.: Nesibe Cömert
Sagsnr.: 25-002261
Dir.tlf.: 72361643
E-mail: nesco@holb.dk

Ombygningstilladelse - Færegbakkerne Vandværk

Holbæk Kommune giver Færegbakkerne Vandværk tilladelse til at ombygge iltningsanlægget og filteranlægget til lukkede filtre.

Ombygningen omfatter reovering af nuværende bygning og tårn, herunder nedbrydning og bortskaffelse af eksisterende overflødige dele, udbedring af mure, gulve og maling. Der etableres et lukket filteranlæg, med for- og efterfiltrering, en el- og automatiktavle, udskiftning af rørføring og ventiler. Der etableres desuden overjordiske råvandsstationer, og pumper udskiftes.

Tilladelsen gives med hjemmel i vandforsyningsloven¹.

Vilkår

Tilladelsen er betinget af at disse vilkår overholdes:

1. Der skal før, under og efter ombygningen sørges for, at forsyningssikkerheden oprettholdes med hensyn til både kvantitet og kvalitet.
2. Efter endt ombygning skal der udtages:
En analyse "afgang værk" hver uge i 2 uger, og derefter hver 14. dag 2 gange. Der skal analyseres for kim 22, coliforme bakterier, e-coli og behandlingsparametrene ilt, jern, mangan, ammonium/ammoniak. Hvis analyserne overholder gældende grænseværdier, kan I derefter gå over til jeres almindelige analyseprogram.
3. Levering til egne forbrugere efter endt ombygning må først opstartes efter aftale med Holbæk Kommune, på baggrund af analyser udtaget som beskrevet under punkt 2.
4. Alle analyserne udtaget "afgang værk" og på ledningsnettet skal indberettes til GEUS.
5. Vand brugt til rengøring af det eksisterende vandværk, herunder de gamle filtre og iltningstårnet må ikke ledes til fjorden via brandslange, men udelukkende til skyllevands-bassinet, hvor vandet skal bundfældes inden udledning fra bassinet, jf. jeres eksisterende udledningstilladelse. Under ombygningen skal det sikres, at der ikke ledes mere vand til skyllevandsbassinet end bassinet rummer mulighed for.

¹ §21 i bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. 1149 af 28. oktober 2024

Endvidere skal det sikres, at den mængde vand der skal bruges ved skylning af de nye trykfiltere, ved alm. vandværksdrift, kan rummes i det eksisterende skyllevandsbassin.

6. Der må kun anvendes anlægsdele i ombygningen beregnet til vandværksdrift.
7. Holbæk Kommune skal i store træk og bedst muligt holdes underrettet om arbejdets fremdrift for eksempel ved en ugentlig kort beskrivelse pr. e-mail.
8. Behandlet drikkevand der endnu ikke kan ledes til forbrugere pga. manglende overholdelse af gældende drikkevandskvalitetskriterier må ledes via brandslange til fjorden.

Ansøgning

Bestyrelsesmedlem Christian Grøn har på vegne af Færegbakkerne Vandværk den 3. februar 2025 fremsendt ansøgning om tilladelse til ændring af det eksisterende iltningsanlæg og filteranlæg. Ansøgningen er vedlagt som bilag.

Færegbakkerne Vandværk ønsker at ombygge det eksisterende iltningstårn til et mere servicevenligt og tilgængeligt system. I ansøgningen oplyses, at der etableres kompressoriltning med beluftning i diffuser-rør.

Det eksisterende åbne filteranlæg ombygges til lukkede for- og efterfiltre (PF8/Ø1000 mm), som dimensioneres ud fra et maksimalt flow på 10 – 12 m³/h. Se figur 1.

Råvandsrøret lægges om i jorden så indføring sker over terræn. Yderligere fjernes eksisterende bundtømning af tårnet og rørføring føres ud af vandværket samme sted som råvandet og der afdækkes med en fælles afdækningskasse i rustfrit stål.

På vandværket etableres der for skyllevandsafgang en afløbskasse på vandværket med vandlås. Udvendigt etableres der afdækningskasse for rørføring over jord og afløbsrøret tilsluttes eksisterende rør i jord.

Der er aftalt erstatningsvandforsyning med Bybjerg-Orø Vandværk under hele ombygningen, hvorfor der ikke stilles vilkår om prøvetagning af vandkvaliteten under ombygningsprocessen, men først når ombygningen er færdig, og indkøringen påbegyndes.

Det er oplyst af Færegbakkerne Vandværk, at vand fra indkøring af iltning- og filtreringsanlæg ønskes ledt til fjorden via en brandslange. Der vil være tale om behandlet drikkevand

derfor skal vandværket være opmærksom på at den fremtidige behandlingskapacitet ikke bliver større end den nuværende behandlingskapacitet.

Vurdering

Det er Holbæk Kommunes overordnede vurdering, at det ansøgte på sigt, vil øge forsynings-sikkerheden for Færebakkerne Vandværks forbrugere, og dermed er en god prioritering. Samtidig er det Holbæk Kommunes vurdering, at den ansøgte ombygning kan gennemføres uden uhensigtsmæssig påvirkning af kvaliteten af drikkevandet der produceres på Færebakkerne Vandværk.

Det er Holbæk Kommunes vurdering at der ikke er behov for løbende kontrol af vandkvaliteten under ombygningen, da der leveres vand via nødforsyning fra Bybjerg-Orø Vandværk i den 2-3 måneders periode ombygningen foregår. I denne tilladelse er der kun stillet vilkår om udtag af ugentlige vandprøver til analyse for de mikrobiologiske parametre samt af behandlingsparametrene efter endt ombygning og inden levering til egne forbrugere, og i den førstkommande periode efter opstart på levering til egne forbrugere. Med det vilkår, er det Holbæk Kommunes vurdering, at vandkvaliteten løbende kontrolleres og at det sikres tilfredsstillende vandkvalitet til vandværkets forbrugere. På den måde kan der tages hånd om eventuelle overskridelser hurtigt, når vandkvaliteten analyseres så relativt ofte.

Installationen af et nyt lukket iltning- og filtreringsanlæg vil efter endt ombygning skabe større forsyningsikkerhed, hvilket kommunen kun kan se positivt på.

I ansøgningen er det beskrevet, at vandet fra rengøring af det gamle iltningstårn ledes til den eksisterende skyllevandstank. Da der er stillet vilkår om, at skyllevandstanken kan rumme vandmængden, kan der ikke opstå problemer med, at ikke bundfældet skyllevand ledes til drænen og dermed forurener fjorden. Kommunen vurderer derfor, at ombygningen kan foregå som ansøgt uden at volde negative konsekvenser for det omkringliggende vandmiljø.

Holbæk Kommune vurderer endvidere, at det ikke udgør nogen miljømæssig risiko at lede iltet og behandlet vand til fjorden via en brandslange, indtil behandlingsparametrene og de bakteriologiske parametre er bragt under gældende grænseværdier. Vand brugt til

rengøring af det eksisterende vandværk, herunder de gamle filtre og iltningstårnet må ikke ledes til fjorden, via brandslangen, men udelukkende til skyllevandsbassinet som beskrevet under de fastsatte vilkår.

Habitatvurdering

Da projektet ikke berører søer, vandhuller eller beplantninger i nærheden heraf, vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for padder.

Da projektet ikke berører åbne solbeskinnede skråninger, vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for markfirben.

Der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.

Holbæk Kommune har ud fra ovenstående vurderet, at ombygning af vandværket, ikke kan påvirke eksisterende Natura 2000-områder måleligt og vil ikke kunne forstyrre eller ødelægge væsentlige yngle og rastepladser for arter på EU-habitatdirektivets bilag IV. Holbæk Kommune har på baggrund af ovenstående derfor vurderet, at en indvendig ombygning af vandværket ikke påvirker et Natura 2000-område væsentligt².

Opsummering

Det er Holbæk Kommunes overordnede vurdering, at det ansøgte på sigt, vil øge forsynings-sikkerheden for Færgebakkerne Vandværks forbrugere, og dermed er en god prioritering. Samtidig er det Holbæk Kommunes vurdering, at den ansøgte ombygning kan gennemføres uden uhensigtsmæssig påvirkning af kvaliteten af drikkevandet der produceres på Færgebakkerne Vandværk.

² §6 og §7 i bekendtgørelsen nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Konklusion

Holbæk Kommune vurderer, at det ansøgte projekt kan bidrage positivt til at opretholde en god og stabil vandforsyning i Færgebakkerne Vandværks forsyningsområde.

Høring og udtalelser

Udkast til denne tilladelse er den 03.09.2025 sendt i høring hos Færgebakkerne Vandværk. Færgebakkerne Vandværk har bemærket, at projektet ikke omfatter renovering af vandværkets rentvandsbeholder, men at der på baggrund af en inspektion bliver omlagt rør, fjernet gamle rør og foretaget mindre udbedringer som lukning af huller. Bemærkningerne fra Færgebakkerne Vandværk er taget til efterretning i denne endelige version.

Udkast til denne tilladelse er den 08.09.2025 sendt til udtalelse hos Styrelsen for Patientsikkerhed. Styrelsen for Patientsikkerhed har den 22.09.2025 svaret at de ikke har nogen bemærkninger.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede organisationer og i øvrigt af enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/naevnsoversigt/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk).

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender

herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet. Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt jf. Vandforsyningsloven § 77.

Domstolsprøvelse

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Klageberettigede

Kopi sendt til klageberettigede:

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk; holbaek@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; runehylby@gmail.com

Dansk Sportsfiskerforbund Nordkysten: nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: trost@stps.dk

Bilag

Ansøgning

Med venlig hilsen

Nesibe Cömert