Gribskov Kommune

Fr. Dahlgaard A/S
Spånnebæk 3b
4300 Holbæk

Sag: 13.02.03-P19-3-26

9. november 2026

Tilladelse til nyt iltningsanlæg på Vejby Vandforsyning

Afgørelse
Gribskov Kommune meddeler hermed tilladelse til Vejby Vandforsyning til at etablere nyt iltningsanlæg i den eksisterende vandværksbygning på Holløselundvej 75, 3210 Vejby.

Tilladelsen meddeles efter Vandforsyningslovens § 21 (Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28-10-2024).

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget, har klagen den virkning, at tilladelsen kun må udnyttes, hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer det, se under klagevejledningen.

Projektet er ikke omfattet af miljøvurderingsloven og der skal derfor ikke foretages screening eller miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.

Vilkår
Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Arbejdet skal udføres i overensstemmelse med ansøgningen af d. 29. oktober 2026.

2. Materialer og komponenter i kontakt med drikkevand skal opfylde de til enhver tid gældende krav til materialer i kontakt med drikkevand.

3. Udførelsen af arbejdet skal ske inden to år, hvorefter tilladelsen bortfalder.

4. Senest 14 dage efter idriftsættelse skal der udtages og analyseres vandprøve på afgang vandværk for jern, mangan, ammonium, nitrit, turbiditet, ilt og mikrobiologiske parametre.

5. Prøven skal udtages af et akkrediteret analyselaboratorium og kopi af analyseresultater skal fremsendes Gribskov Kommune på mail drikkevand@gribskov.dk.

6. Under arbejdet leverer Baunehøj Vandværk vand til Vejby Vandforsynings forsyningsområde.

7. Inden anlægget tages i drift og Vejby Vandforsyning genoptager levering af vand til dets eget forsyningsområde, skal der fremsendes dokumentation for at anlægget er installeret som projekteret.

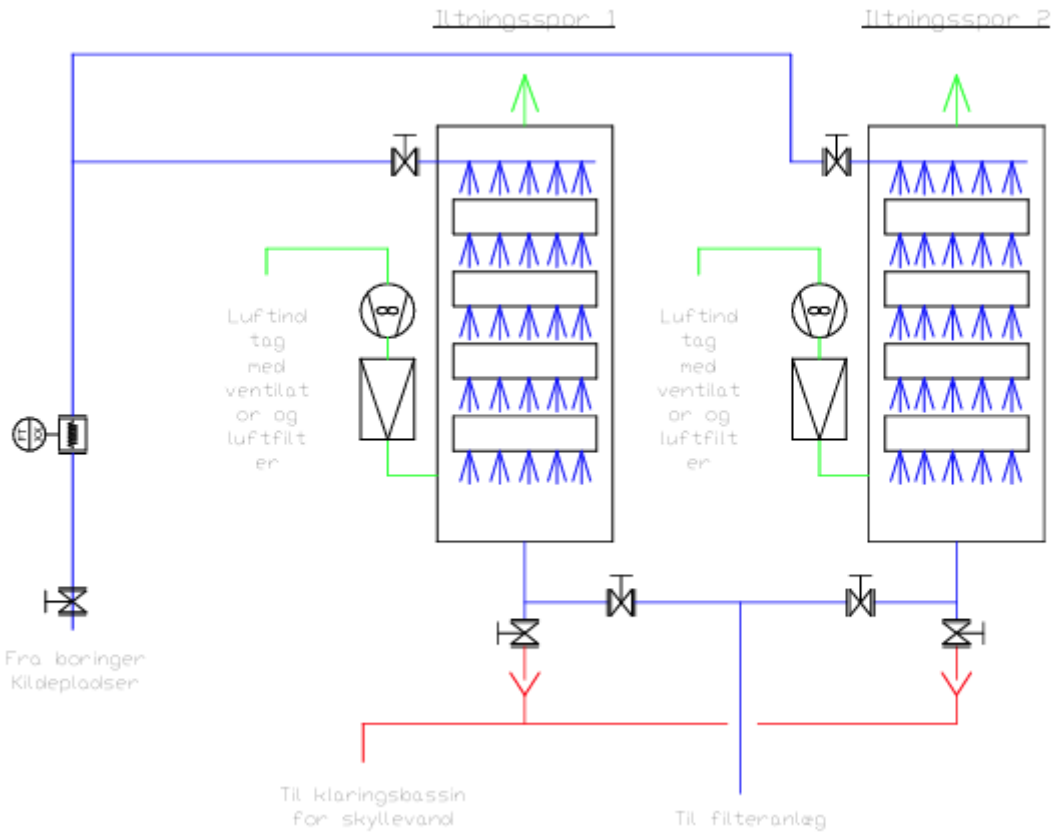
Vær opmærksom på, at der kan klages over afgørelsen og at udførelsen først kan finde sted, når fristen for at klage er udløbet, jf. § 78, stk. 3. i vandforsyningsloven.

Ansøgning
Gribskov Kommune har d. 29. oktober 2026 modtaget en ansøgning fra Fr. Dahlgaard A/S på vegne af Vejby Vandforsyning for ombygning af iltningsanlægget på vandværket.

Ombygningen består i etablering af 2 parallelle iltningskolonner med tvungen ventilation, samt nedlægning af det nuværende reaktionsbassin i vandbehandlingsprocessen. Anlægget placeres i den nuværende vandværksbygning, i iltningstårnet. Skitse over placeringen af det nye anlæg i vandværksbygningen kan ses på bilag 1.
Inden etableringen af anlægget, udføres bygningsarbejder på iltningstårnet der bl.a. omfatter nedbrydning af gammelt anlæg, støbning af nyt gulv, nedbrydning af væg og gulv i indgangen til tårnet til etablering af ny trappe, sandblæsning og maling af vægge.

Det eksisterende iltningsanlæg består af 2 iltningstrapper og et reaktionsbassin placeret i et iltningstårn med almindelig ventilation etableret i bygningsværket. Iltningstrapper samt reaktionsbassin er begge svært tilgængelige og vedligeholdelse kræver at personale er i direkte kontakt med vandbanen. Det er derudover svært at opretholde hygiejniske forhold i iltningstårnet så det bl.a. sikres at insekter ikke får adgang til vandbanen.

Det nye anlæg etableres som lukkede enheder med kaskadeiltning hvor vandet ledes gennem via gravitation og iltningen foretages med tvungen ventilation gennem posefilter af klasse EU7. Anlægget er af typen FR. DAHLGAARD type HYDRIA IKPE11/4 i 2 spor. Flowdiagram for det nye anlæg ses nedenfor.



Figur 1. Flowdiagram for det nye iltningsanlæg.

På baggrund af vandkvaliteten af det grundvand Vejby Vandforsyning indvinder, vil iltningskapaciteten på det nye anlæg være 45 m^3/t for hvert spor, dvs. en samlet kapacitet for det nye anlæg på 90 m^3/t.

Under arbejdets udførelse er vandværket lukket ned og forbrugerne modtager vand fra Baunehøj Vandværk via ringforbindelse.

Habitatbekendtgørelsen
I henhold til habitatbekendtgørelsen, må der ikke gives tilladelser eller dispensationer efter en række love, herunder vandforsyningsloven og tilhørende bekendtgørelser hvis det ansøgte, kan medføre beskadigelse af Natura 2000-områder eller yngle- og rasteområder for en række beskyttede arter (bilag IV arter).

Der er ca. 2 km til nærmeste Natura 2000-område N135 Tisvilde Hegn og Melby Overdrev. Der er ca. 1,4 km til nærmeste registrerede bilag IV arter i form af stor vandsalamander.

Det ansøgte er vurderet i henhold til habitatbekendtgørelsen, og er vurderet til ikke at påvirke nærmeste Natura 2000-område, dets udpegningsgrundlag eller beskyttede dyrearter der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Vurdering
Gribskov Kommune vurderer, at den ansøgte ombygning af iltningsanlægget på Vejby Vandforsynings vandværk skal behandles efter vandforsyningslovens § 21.

Gribskov Kommune vurderer, at ombygningen af det eksisterende iltningsanlæg vil være en forbedring af det nuværende behandlingsanlæg på vandværket.

Med ombygningen af iltningsanlægget vil der være 2 iltningsspor i produktionskæden hver med en kapacitet på 45 m^3/t. parallelle spor i vandproduktionen øger generelt forsyningssikkerheden da et evt. nedbrud eller en forurening i det ene spor ikke vil påvirke det andet, driften vil altså kunne fortsætte i en vis grad mens evt. udbedringer udføres. At der etableres lukkede anlæg fremfor et gammeldags iltningstårn, mindsker også risikoen for evt. forurening fx som følge af vedligeholdelsesarbejde på selve værket eller indtrængende vand, støv eller insekter.

Kapaciteten på det nye iltningsanlæg vil i alt være ca. 90 m^3/t. En kapacitet der er lidt større end vandværkets andre dele af produktionen. Vandværkets nuværende kapacitet på dets filtre er ca. 70 m^3/t og udpumpningsanlægget har en kapacitet på ca. 85 m^3/t. Det nye iltningsanlæg er altså i stand til at ilte de nødvendige vandmængder til at opretholde en vandproduktion i samme størrelsesorden som det eksisterende anlæg.

Gribskov Kommune vurderer, på ovenstående baggrund, at Vejby Vandforsyning ved ombygningen af deres iltningsanlæg vil mindske risikoen for forurening i denne del af produktionen. Det vurderes desuden, at Vejby Vandforsyning fortsat vil kunne behandle og levere vand til forbrugerne med samme kapacitet som nu og fortsat overholde vilkår sat i deres gældende indvindingstilladelse.

Tilsyn
Gribskov Kommune fører tilsyn med, at ovenstående vilkår overholdes. Hvis vilkårene ikke overholdes, kan ovenstående tilladelse tilbagekaldes uden erstatning.

Klagevejledning
Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til vandforsyningslovens §§ 75 og 77. Klagefristener 4 uger fra at afgørelsen er meddelt.

Efter § 80 i lov om vandforsyning m.v. kan afgørelsen påklages af afgørelsens adressat, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet Tænk samt enhver der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside under høringer og afgørelser samtidig med afgørelsens meddelelse.

En eventuel klage skal fremsendes via den digitale selvbetjeningsløsning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Klageportalen findes på Nævnenes hus hjemmeside www.naevneneshus.dk. Klagen er først indgivet når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900,- og 1800,- for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort gælder klagefristen fra offentliggørelsens dato. Klagen bliver afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet, og denne afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt ved dette brev eller offentliggørelse.

Arbejdet må ikke påbegyndes før klagefristens udløb. Hvis tilladelsen påklages før klagefristens udløb, må arbejdet ikke påbegyndes, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Vejledning
Eventuelle spørgsmål kan rettes til undertegnede på digital post, tlf. 7249 6847 eller e-mail madha@gribskov.dk.

Med venlig hilsen

Mads Honoré Hansen
Center for Teknik og
Borgerservice
Natur, Vand og Vej

Gribskov Kommune

Rådhusvej 3, 3200 Helsinge
Telefon: 72 49 60 00

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, dngribskov-sager@dn.dk
Forbrugerrådet Tænk, fbr@fbr.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag 1 Skitse over anlægsplacering i vandværksbygningen

