



ODSHERRED VAND A/S
Hovedgaden 39
4571 Grevinge

19. oktober 2022

Tilladelse til ændret vandbehandling

§21 i Vandforsyningsloven. Egebjerg Vandværk

Basisoplysninger

Vandværkets navn:	Egebjerg Vandværk
Beliggenhed:	Glostrupvej 13 E, Egebjerg, 4500 Nykøbing Sj.
Ejendomsnr.:	37996
Anlægsnr.:	104005
Omfang/tilladelse:	50.000
Tilsynsmyndighed:	Odsherred Kommune
Gyldighed:	Fra tilladelsesdato (19. oktober 2022)

Tilladelse

Odsherred Kommune giver Egebjerg Vandværk, ved Odsherred Vand, tilladelse til at udføre arbejde på vandværket, og ændre vandbehandlingen.

- A - Servicering af to trykfiltre på Egebjerg Vandværk. Gennemgangen af filtrene vil vise om det bliver nødvendigt også at udføre plan B.
- B - Udskiftning af filtermateriale i begge filtre.

Lovgrundlag

Tilladelsen gives med hjemmel i vandforsyningsloven¹.

Vilkår

Tilladelsen er betinget af at disse vilkår overholdes:

1. Der skal før, under og efter serviceringen/ombygningen sørges for, at forsyningssikkerheden opretholdes med hensyn til både kvantitet og kvalitet.

¹ § 21 i Vandforsyningsloven nr 602 af 10. maj 2022.

2. Levering til forbrugere fra det filter der er serviceret, må først ske efter aftale med Odsherred Kommune.
3. Der må ikke leveres vand fra det filter der er serviceret, før det er dokumenteret, at vandkvaliteten opfylder gældende mikrobiologiske kvalitetskrav i tre på hinanden følgende analyser på "afgang værk". Prøverne skal tages med mindst 1 dags mellemrum.
4. Der må ikke leveres vand fra det filter der er serviceret, før det er dokumenteret, at vandkvaliteten opfylder gældende kvalitetskrav mht. behandlingsparametrene, jern, mangan, ammonium, nitrit i tre på hinanden følgende analyser på "afgang værk". Prøverne skal tages med mindst 1 dags mellemrum.
5. Der må kun anvendes anlægsdele i ombygningen beregnet til vandværksdrift.
6. Under serviceringen/ombygningen skal I følge planen for vandprøver i bilag 1.
7. Efter åbning til forbrugere skal I tage:
En analyse "afgang værk" hver uge i 2 uger, og derefter hver 14. dag i 1½ måned. Der skal analyseres for kim 22, coliforme og e-coli. Hvis analyserne ser fine ud, kan I derefter gå over til det almindelige analyseprogram.
8. Det endelige projekt, inkl. nyt tegningsmateriale, skal fremsendes til kommunen senest 2 måneder efter afsluttet arbejde.
9. Tilladelsen er gyldig fra offentliggørelsen.

Sagsfremstilling

Nuværende forhold

Egebjerg Vandværk har 2 trykfiltre. Der tilsættes CO₂ til drikkevandsproduktionen for at modvirke problemer med udfældning af kalk i rør og installationer. Vandværket kan nødforsyne flere andre vandværker. Det drejer sig om Nørre Asmindrup Vandværk, Bøsserup Vandværk, Bråde Vandværk og (igangværende arbejde) Kildehuse-Strandhuse Vandværk.

Fremtidige forhold

Egebjerg Vandværk vil efter serviceringen have samme vandbehandling som før.

Begrundelse for ændring:

Da de to trykfiltre på Egebjerg Vandværk ikke fungerer optimalt, har vandværket søgt om at servicere dem, og eventuelt skifte filtermaterialet. Skylning af filtrene er ikke effektiv nok. Der kan være flere årsager til dette. Det er muligt at tilsætning af CO₂, og den lavere pH i vandet, kan forårsage tungt og klistret slam. Et indløbsrør kan være tilstoppet. Vandværkets rådgiver har udarbejdet en plan for at forbedre problemet.

Vandforsyningen under ombygningen

Under ombygningen vil Egebjerg Vandværk leverer vand til vandværkets forsyningsområde. Forsyningen vil ske skiftevis fra de to filtre, så det filter der anvendes til forbrugerne er overvåget kvalitetsmæssigt. Vandkvaliteten overvåges med prøver der udtages efter planen i bilag 1.

Gennemføres udelukkende Plan A, der består af en gennemgang af filtrene for at lokalisere behovet for at udskifte filtermaterialet, vil forsyningen til forbrugerne kunne genoptages så snart prøverne viser at kvalitetskravene er overholdt.

Hvis det er nødvendigt at gennemføre Plan B, vil det nye filtermateriale skulle have tid til at fungere effektivt.

Påvirkning af Natura 2000 og bilag IV-arter

Ifølge habitatbekendtgørelsen² skal kommunen, før den meddeler tilladelse efter § 21 i vandforsyningsloven, vurdere om projektet kan påvirke internationale naturbeskyttelsesområder eller særligt beskyttelseskrævende arter som fx padder eller flagermus.

Kommunens vurdering

Da:

- ændringerne der sker på vandværket, ikke medfører ændret udledning, og da udledningen sker til kloak
- det ansøgte projekt indbefatter udelukkende aktiviteter inde i eksisterende bygninger (vandværk)
- anlægget ligger 1.880 meter fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Det drejer sig om Annebjerg Skov og Ulkerup Skov.
- der ikke er effekter af projektet langt fra anlægget
- den nærmeste bestand af en art omfattet af habitatdirektivets bilag IV er en mindre sø med en bestand af stor vandsalamandre, og muligvis også spidssnudet frø 468 m SV for anlægget
- da anlægget ikke medfører påvirkninger af dette eller andre vandhuller i området

vurderer Odsherred Kommune, at det kan udelukkes at internationale naturbeskyttelsesområder eller levesteder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV påvirkes negativt af projektet. Dermed kan vi også udelukke, at der sker nogen indirekte påvirkning af beskyttet natur i form af indirekte påvirkninger fra udledninger. Samlet set vurderer vi, at projektet kan gennemføres uden konsekvenser for internationale naturbeskyttelsesområder eller internationalt beskyttede arter.

Kommunens vurdering af projektet

Odsherred Kommune vurderer, at det er en god løsning, at Egebjerg Vandværk servicerer deres trykfiltre, og om nødvendigt skifter filtermaterialet. Det øger forsyningssikkerheden for vandværkets forbrugere, og for de vandværker som Egebjerg Vandværk kan nødforsyne med vand.

Høring og udtalelser

Ansøgningen har været til høring hos ansøger og hos Styrelsen for Patientsikkerhed.

Vandværket har ikke haft kommentarer til udkastet.

Styrelsen for Patientsikkerhed har den 18. oktober 2022 skrevet at: 'Styrelsen for Patientsikkerhed bemærker, at der i tilladelsen stilles vilkår om, at det skal dokumenteres, at drikkevand der udpumpes til forbrugerne, overholder kvalitetskravene til drikkevand mht. mikrobiologiske

² §§ 7 og 8 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12/11/2021.

parametre og behandlingsparametrene jern, mangan, ammonium og nitrit. Vi har ikke bemærkninger til jeres udkast til afgørelse.'

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

Du klager via Klageportalen på kpo.naevneneshus.dk. Klagen skal sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra den dato, hvor afgørelsen blev offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen.

Du kan se på kpo.naevneneshus.dk, hvad det koster at klage.

Du skal kontakte Miljø- og Fødevareklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

I får besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Søgsmål

Sagen kan indbringes for domstolene³. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis du ønsker at se din sag igennem

Hvis I ønsker at se sagens dokumenter eller har spørgsmål til sagen, er I velkomne til at kontakte Odsherred Kommune, Hanne Ingversen på tlf. nr. 59 66 60 09 eller mailadresse: hanin@odsherred.dk.

Offentliggørelse

Offentliggørelse sker på kommunens hjemmeside den 19. oktober 2022. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen på hjemmesiden.

Kopi sendt til klageberettigede:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Sundhedsstyrelsen seost@sst.dk

Venlig hilsen

Hanne Ingversen

³ Jf. § 81 i Vandforsyningsloven 602 af 10. maj 2022.

Bilag 1 - Del A

Prøvetagningsplan del A:

Anlæg:	Prøvested:	Prøvetype:	Dato:
Egebjerg vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg via begge filterne. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Ved opstart projekt
Filter 1 (Forfiltre)	Prøvehane efter filter 1. OBS. Vandet ledes ikke til forbrugerne (Forbrugerne får vand via filter 2)	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Efter servicering filter 1. Ved godkendt prøve, servicering af filter 2
Filter 2 (Efterfiltre)	Prøvehane efter filter 2. OBS. Vandet ledes ikke til forbrugerne (Forbrugerne får vand via filter 1)	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Efter servicering filter 2. Ved godkendt prøve, begge filtre i drift
Egebjerg vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg via begge filterne. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Efter færdig servicering
Egebjerg vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg via begge filterne. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	1 – 2 uger efter sidste prøve

Prøvetagningsplan ved evt. del B:

Anlæg:	Prøvested:	Prøvetype:	Dato:
Egebjerg vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg via begge filtrene. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Ved opstart projekt
Filter 1 (Forfilter)	Prøvehane efter filter 1. OBS. Vandet ledes ikke til forbrugerne (Forbrugerne får vand via filter 2)	Bilag E. Vandindvindingsanlæg (PCAGE)*	Efter nyt filtermateriale i filter 1. Ved godkendt prøve, evt. udskiftning af filtermateriale i filter 2
Filter 2 (Efterfilter)	Prøvehane efter filter 2. OBS. Vandet ledes ikke til forbrugerne (Forbrugerne får vand via filter 1)	Bilag E. Vandindvindingsanlæg (PCAGE)*	Efter nyt filtermateriale i filter 2. Ved godkendt prøve, begge filtre i drift
Egebjerg vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg via begge filtrene. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Efter færdig udskiftning af filtermateriale.
Egebjerg vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg via begge filtrene. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	1 – 2 uger efter sidste prøve