



ODSHERRED FORSYNING A/S
Hovedgaden 39
4571 Grevinge

13. maj 2025

Tilladelse til at renovere rentvandstank og anlægge nødforbindelse

Basisoplysninger

Vandværkets navn:	Bøsserup Vandværk
Beliggenhed:	Bøsserup Mark 5, 4500 Nykøbing Sj.
Ejendomsnr.:	22102
Anlægsnr.:	104018
Omfang/tilladelse:	5.000
Tilsynsmyndighed:	Odsherred Kommune
Gyldighed:	Fra 13. maj 2025 og 12 måneder frem.

Tilladelse

Odsherred Kommune giver Odsherred Vand A/S tilladelse til at renovere Bøsserup Vandværk som anført i ansøgningsmaterialet fremsendt til kommunen den 27. februar 2025. Firmaet Danwatec har beskrevet en plan for renovering af Bøsserup Vandværks rentvandstank, hvor der også indgår etablering af en nødforbindelse til Egebjerg Vandværk.

Renovering af rentvandstank:

- Rør der går igennem tanken omlægges og føres op udvendigt i isolerede kasser.
- Hullerne efter gennemføringer udbores og efterstøbes med ekspanderende beton.
- Tanken behandles med Vandex hvis det vurderes nødvendigt.

Etablering af en ledning mellem Egebjerg Vandværks ledningsnet og Bøsserup Vandværks rentvandstank:

- Der etableres en ledning så Bøsserup Vandværk kan forsynes 100 % fra Egebjerg Vandværk. Ledningen vil dog ikke kunne forsyne Egebjerg Vandværk med vand fra Bøsserup Vandværk blandt andet på grund af Bøsserup Vandværks begrænsede kapacitet
- Gravet eller styret underboring fra brønd ved Bøsserup Mark 2 til Bøsserup Bakke 5.
- Ledningen føres ind i Bøsserup Vandværks bygning hvor forsyningen til forbrugerne vil ske ved enten fyldning af rentvandstanken eller direkte udpumpning til forbrugerne.

Egebjerg Vandværk står i renoveringsperioden for at lever drikkevand til Bøsserup Vandværks forsyningsområde.

Vandet, der anvendes til at skylle rentvandstanken efter renoveringen, nedsives i eksisterende bassin. Alternativt nedsives på nærliggende mark, efter ejers accept.

Tilladelsen er gyldig fra offentliggørelsen.

Lovgrundlag

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 opretholdes med hensyn til både kvantitet og kvalitet.
2. Levering til forbrugere fra den renoverede tank kan først ske efter aftale med Odsherred Kommune.
3. Der må ikke leveres vand fra den renoverede rentvandstank, 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 kun anvendes anlægsdele i ombygningen beregnet til vandværksdrift.
5. Under ombygningen skal I følge planen for vandprøver i bilag 1, og i øvrigt løbende aftale resultater og prøvetagning løbende med kommunen.
6. Efter åbning til forbrugere skal I tage:

En akkrediteret analyse "afgang værk" hver uge i 2 uger, og derefter hver 14. dag i 1 måned. Der skal analyseres for E. Coli, coliforme bakterier og kim ved 22 grader. Hvis analyserne ser fine ud, kan I derefter gå over til det almindelige analyseprogram. Driftsprøver af vand, der ikke ledes til forbrugerne, skal mærkes tydeligt, og skal ikke indberettes til Jupiter.

Nuværende forhold

Vandværket har haft problemer med coliforme bakterier ved regnskyl og tøbrud på grund af indtrængende overfladevand i utætheder i rentvandstankens beton. Rørgennemføringer ses som en del af årsagen. Den eksisterende forsyning fra Egebjerg Vandværk til Bøsserup Vandværk er fra ledningsnet til ledningsnet.

Fremtidige forhold

Bøsserup Vandværk vil efter renoveringen have muligheder for forskellige driftsformer, fordi den nye forbindelse mellem vandværkerne går direkte ind på vandværket. Odsherred Vand A/S oplyser at driftsform B vil blive anvendt i første omgang, og at driftsform C vil blive anvendt ved problemer med filter eller boringer på længere sigt.

Ansøgers beskrivelse af driftsformer:

- A. Vand fra Egebjerg Vandværk ledes direkte til forbrugerne i Bøsserup vandværks forsyningsområde uden brug af pumperne på Bøsserup Vandværk og rentvandstanken. Dette er en drift som kan bruges ved pumpe- eller boringsnedbrud og ved rengøring/reparation af rentvandstanken, filter eller iltningstanken. Driftsformen belaster Egebjerg Vandværk en del i morgen- og aftenperioderne, så den bør kun bruges i nødstilfælde eller udenfor sommersæsonen.
- B. Vandet fra Egebjerg Vandværk ledes til rentvandstanken, når der kaldes på vand i rentvandstanken og boringer starter op, derved blandes det med vandet fra filterne på vandværket. Bøsserup Vandværks boringer kan nedsættes i ydelse for at mindske risikoen for at saltvand trækkes ind i boringerne. Driftsformen belaster Egebjerg Vandværk mindst af de tre driftsformer, da der stadig vil blive produceret en del vand på Bøsserup vandværk. Mængden fra Egebjerg Vandværk styres via regulerbar ventil til et ønsket max. flow.
- C. Vandet fra Egebjerg Vandværk ledes mere eller mindre kontinuerligt til rentvandstanken i et ønsket max. flow på ca. 2 m³/t via regulerbar ventil. Derved belastes Egebjerg Vandværk meget lidt spidsbelastningsmæssigt. Bøsserup Vandværks funktion vil være som buffertank og trykforøger. Vandbehandlingen på vandværket indstilles, og filter samt boringer vil være taget ud af drift.

Begrundelse for ændring:

Vandværket har haft problemer med coliforme bakterier ved regnskyl og tøbrud på grund af indtrængende overfladevand i utætheder og rørgennemføringer i rentvandstankens beton. Den nye ledning fra Egebjerg Vandværk, vil blive etableret inde på selve anlægget, og kan dermed indgå som en fleksibel del af vandværkets produktion. På den måde forberedes også at Bøsserup Vandværk kan nedlægges på sigt. Projektet vil sikre vandkvaliteten og forsyningssikkerheden for Bøsserup Vandværks forbrugere.

Vandforsyningen under ombygningen

Under ombygningen vil Egebjerg Vandværk levere vand til Bøsserup Vandværks forsyningsområde. Vandkvaliteten overvåges med prøver, der udtages efter planen i bilag 1.

Påvirkning af Natura 2000 og bilag IV-arter

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

Kommunens vurdering

Da:

- den eventuelt øgede mængde af skyllevand nedsives i eksisterende bassin
- det ansøgte projekt udelukkende indbefatter aktiviteter inde i eksisterende bygninger (vandværk)
- anlægget ligger 800 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 sø med en bestand af spidssnudet frø og vandsalamander 1.000 m syd 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. Samlet set vurderer kommunen, at projektet kan gennemføres uden konsekvenser for internationale naturbeskyttelsesområder eller internationalt beskyttede arter.

Beskyttet natur (naturbeskyttelseslovens § 3)

De nærmeste § 3-områder er en sø, der ligger 190 m sydvest for anlægget.

Kommunen vurderer, ud fra de forhold som er anført under påvirkning af Natura 2000 og bilag IV-arter, at det kan udelukkes, at projektet vil kunne bevirke tilstandsændringer i områder med beskyttede naturtyper.

Kommunens samlede vurdering

Odsherred Kommune vurderer, at renoveringen af rentvandstanken på Bøsserup Vandværk, og etablering af nødforsyning fra Egebjerg Vandværk, fjerner elementer der kan udgøre en risiko for drikkevandskvaliteten. Etableringen af en ledning fra Egebjerg Vandværk til Bøsserup Vandværks vandværksbygning, vil øge fleksibiliteten af forsyningen, og dermed øge forsyningssikkerheden for vandværkets forbrugere.

Høring og udtalelser

Ansøgningen er den 25. april 2025 sendt i høring hos ansøger og hos Styrelsen for Patientsikkerhed. Der er ikke kommet bemærkninger til tilladelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 domstoleneⁱⁱⁱ. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis I ønsker at se jeres 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 13. maj 2025. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen på hjemmesiden.

Kopi sendes til klageberettigede:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Sundhedsstyrelsen seost@sst.dk

Venlig hilsen

Hanne Ingversen

Prøvetagningsplan for renovering af rentvandstanken:

Anlæg:	Prøvested:	Prøvetype:	Dato:
Bøsserup vandværk	Afgang vandværk, fra vand fra Egebjerg vandværk. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Ved opstart projekt
Bøsserup vandværk	Vand fra rentvandstank. OBS. Vandet ledes ikke til forbrugerne (Forbrugerne får vand fra Egebjerg)	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Efter renovering af rentvandstanken
Bøsserup vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg via begge filtrene. Vandet ledes til forbrugerne (efter godkendt prøve og tilladelse fra vandtemaet)	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Efter godkendt prøve fra ovenstående

Prøvetagningsplan for ny ledning fra Egebjerg vandværk:

Anlæg:	Prøvested:	Prøvetype:	Dato:
Vand fra Egebjerg	Ved indgang til Bøsserup vandværk. OBS. Vandet ledes <u>ikke</u> til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Ved opstart projekt
Vand fra Egebjerg	Ved indgang til Bøsserup vandværk. OBS. Vandet ledes <u>ikke</u> til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Efter færdig rørinstallation
Bøsserup vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg, vand fra boringerne og Egebjerg. OBS. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	Efter foregående godkendt prøve
Bøsserup vandværk	Afgang vandværk, fra pumpeanlæg, vand fra boringerne og Egebjerg. OBS. Vandet ledes til forbrugerne	Bakteriologisk kontrol, PCAG2 (coliforme bakterier, E. coli, kimtallet ved 22°C)	1 – 2 uger efter sidste prøve

ⁱ § 21 i Vandforsyningsloven LBKG 2024-10-28 nr. 1149.

ⁱⁱ §§ 7 og 8 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter BKG 2023-08-21 nr. 1098.

ⁱⁱⁱ Jf. § 81 i Vandforsyningsloven LBKG 2024-10-28 nr. 1149.