



ANDELSSELSKABET EBBELØKKE VANDVÆRK A M B A
Brønshøj Strandvej 2
4500 Nykøbing Sj

28. juli 2025

Tilladelse til midlertidigt UV-anlæg

Ebbeløkke Vandværk

Odsherred Kommune giver hermed tilladelse til, at Ebbeløkke Vandværk må anvende 3 stk. UV-anlæg. UV-anlæggene må anvendes midlertidigt i forbindelse med arbejder på vandforsynings installationer, og i forbindelse med eventuelle mikrobiologiske overskridelser i drikkevandet, eller i det vand, som Ebbeløkke Vandværk modtager igennem deres nødforsyning fra GHT Vandværk.

Tilladelsen gives med hjemmel i Vandforsyningsloven/1/ og gælder fra dags dato og indtil 3 år fra dags dato, hvorefter der efter ansøgning tages stilling til om tilladelsen kan og skal forlænges.

Vilkår

1. Installation

- a) Anlæggene skal etableres i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg (DS442).
- b) Anlæggene skal installeres og drives i henhold til leverandørens instruktioner.
- c) Vandværket skal aftale med leverandøren, at der i tilfælde af længerevarende brug, maksimum 6 måneder fra ibrugtagning, skal udføres et tilsyn og en gennemgang af anlæggene hvert kvartal.
- d) Anlæggenes UV-sensor skal tilsluttes vandværkets SRO-anlæg, eller en alarmfunktion, så der afgives SMS-alarm ved svigtende bestråling. Hvis det ikke kan lade sig gøre, skal anlæggene tilses 1 gang i døgnet, for at sikre at anlæggene fungerer optimalt og værdierne skal aflæses og føres til

en logbog og opbevares på vandværket, hvor den er tilgængelig. Hvis et af anlæggene svigter, skal der straks udtages en vandprøve og kommunen skal straks orienteres.

e) UV-anlæggene monteres før afgang værk med prøvehaner før og efter anlæggene.

2. Driftsperiode

a) Vandværket skal udtage vandprøver til mikrobiologisk analyse før og efter UV-anlæggene 1 gang pr. uge. Første prøve ved opstart. Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

c) Hvis konstaterede overskridelser før UV-anlæggene kun falder langsomt over tid, aftaler vandværket mundtligt med kommunen en forlænget tid mellem prøvetagningerne fra gang til gang. Aftalerne skal bekræftes pr. e-mail.

d) Hvis analyseresultatet før UV-anlæggene eller efter UV-anlæggene er større end kogeanbefalingskravene, vil kommunen i samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed vurdere situationen og eventuelt kræve at udpumpningen stoppes. Alternativt kan kommunen give påbud om at vandværket giver en kogeanbefaling til sine forbrugere.

e) Vandværket må først levere vand til forbrugerne fra anlæggene, når 1 analyse **EFTER** UV-anlæggene opfylder de mikrobiologiske kravværdier. Åbning til forbrugere skal ske efter samråd med kommunen.

3. Ophør

UV-anlæggene kan demonteres efter forudgående skriftlig aftale med kommunen, når tre på hinanden følgende analyser **før** UV-anlæggene opfylder de mikrobiologiske kravværdier. Åbning til forbrugere skal ske efter samråd med kommunen.

Efter at UV-anlæggene er afmonteret skal der udtages en mikrobiologisk analyse fra afgang vandværk hver måned i 3 måneder.

4. Jupiterdatabasen

Analyse udtaget før UV anlæggene skal ikke indberettes til jupiterdatabasen, men sendes i kopi til Odsherred Kommune. Analyser efter UV-anlægget skal indberettes til jupiterdatabasen med tydelig angivelse af at det er efter UV anlæg.

Sagens behandling

Ebbeløkke Vandværk har den 18. juni 2025 sendt en ansøgning om at forlænge vandværkets tidligere tilladelse til UV-anlæg. Tilladelsen var gyldig fra den 22. april 2020 til den 21. april 2023. De 3 UV-anlæg som vandværket har installeret, sidder på vandværkets afgangsledninger på vandværkets 3 lokationer.

Placering af UV-anlæggene og deres dimensionering:

- Sdr. Strandvej 2, 4500 Nykøbing Sjælland (selv vandværket)

- max. 32 m³/time.
- Hegnsvej 6, 4583 Sjællands Odde (pumpestation Fællesskoven).
 - max. 32 m³/time.
- Søndervangsvej 22, 4583 Sjællands Odde (pumpestation Søndervang).
 - max. 15 m³/time.

De 2 UV-anlæg er af typen VGE Pro UV INOX400-204, med en UV-lyskilde på 2 stk. 200W og en kapacitet på maksimum max. 32 m³/time for hvert anlæg. Anlægget på Søndervang er af typen VGE PRO UV INOX200-154, og har 1 stk. 200W lyskilde, og en kapacitet på max. 15 m³/time. Belysningsintensitet 400 J/m², og alarm ved 60 W.

Vandværket har et SRO-anlæg, hvor alarmen kobles til. Anlægget vil kun blive brugt i en tidsbegrænset periode.

Baggrund

Vandværket har planlagt flere renoveringsopgaver. Blandt andet skal rentvandstanke på Sdr. Strandvej renses, trykfiltre står overfor renovering, der planlægges udskiftning af rør og forfiltrene skal på sigt have skiftet filtermateriale. Vandværket kan nødforsynes med vand fra GHT Vandværk, men i spidsbelastningssituationer, og ved overskridelse af de mikrobiologiske parametre på det vand der modtages fra GHT, vil det være en ekstra sikkerhed at Ebbeløkke Vandværk, kan benytte UV-anlæg. Ebbeløkke Vandværk ønsker også at kunne belyse deres vand med UV i tilfælde af, at der bliver målt bakteriologiske overskridelser i deres vandtanke.

Konklusion

Odsherred Kommune vurderer, at det er en god løsning at tilladelsen til UV-anlæg forlænges. Ebbeløkke Vandværk kan minimere vand- og energispild under renovering, og vil have en ekstra sikkerhed ved problemer med nødforsyningen fra GHT Vandværk. På den måde øges vandværkets forsyningssikkerhed.

Vandværket skal i situationer, hvor der påvises overskridelser af drikkevandskvalitetskriterierne, straks iværksætter kildeopsporing og at årsagen problemet afhjælpes uden unødigt forsinkelse.

Ebbeløkke Vandværk skal være opmærksom på at specielt partikler som indeholder NVOC, jern, mangan og nitrat kan reducere effekten af et UV-anlæg/2/.

Påvirkning af Natura 2000 og bilag IV-arter

UV-anlæggene er etableret inde på vandværket, og har ikke påvirkning på omgivelserne udenfor vandværkets bygninger. Odsherred Kommune har derfor vurderet at et midlertidigt UV-anlæg ikke vil påvirke Natura 2000 områder og bilag IV-arter/3/. Der er heller ikke påvirkning af naturområder der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Høring og udtalelser

Odsherred Kommune har sendt udkastet til tilladelsen i høring hos Styrelsen for Patientsikkerhed og Ebbeløkke Vandværk d. 22. juli 2025. Ebbeløkke Vandværk har indsendt bemærkninger der har

medført mindre tekniske rettelser. Styrelsen for patientsikkerhed har den 24. juli 2025 indsendt følgende bemærkninger: *'UV-anlæggene skal benyttes midlertidigt i forbindelse med renoveringsopgaver og ved overskridelse af de mikrobiologiske drikkevandsparametre. UV-anlægget skal anvendes som hygiejnisk barriere for at sikre mod mikrobiologisk forurening af drikkevand. Odsherred Kommune stiller i tilladelsen vilkår om bl.a. løbende kontrol, før og efter UV-anlægget, af drikkevandets kvalitet mht. mikrobiologiske parametre og om, at drikkevandet skal overholde de mikrobiologiske kravværdier før udpumpning til forbrugerne. Styrelsen for Patientsikkerhed har ikke sundhedsfaglige bemærkninger til tilladelsen og vilkårene heri'.*

Hvis du vil klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på [Nævnenes hus' hjemmeside](#), hvor du logger på via dit NemID eller MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. 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. Oplysning om sagsbehandlingstider, klagegebyr, klagefrister m.m. finder du på [Nævnenes hus' hjemmeside](#).

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

Hvis du ikke kan bruge Klageportalen på grund af eksempelvis handicap, sprogvanskeligheder, problemer med digitale medier, psykiske lidelser eller fordi du er socialt udsat, så kan du sende en anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen til nævnet på nh@naevneneshus.dk. I din anmodning til nævnet skal du oplyse, hvis du allerede er fritaget fra at bruge Digital Post af kommunen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Søgsmål

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

Aktindsigt

Hvis du ønsker at se sagen igennem, skal du kontakte Odsherred Kommunes Vandteam på vand@odsherred.dk, eller ringe på telefon 59 66 60 09.

Kopi til:

Ebbeløkke Vandværk: eva-vand@mail.dk

Danmarks Naturfredningsforening: DN@DN.dk, dnodsherred-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed; trost@stps.dk, chjn@stps.dk

Referenceliste:

/1/ § 21 stk. 1 Vandforsyningsloven (LBKG 2024-10-28 nr 1149)

/2/ UV-behandling. Fordele og ulemper ved anvendelse af ekstra sikkerhed i drikkevandsforsyningen, Miljøministeriet 2013.

/3/ §§ 6 og 7 stk. 9,2 Habitatbekendtgørelsen (BKG 2023-08-21 nr 1098)

Venlig hilsen

Hanne Ingversen