



ANDELSSELSKABET KONGEPARTEN VANDVÆRK
Lyngvej 62
4560 Vig

6. januar 2026

Tilladelse til midlertidigt UV-anlæg

Tilladelse til midlertidig brug af UV-anlæg

Odsherred Kommune giver hermed tilladelse til, at Kongepartens Vandværk må opstille og anvende et UV-anlæg. UV-anlægget må anvendes midlertidigt, i forbindelse med at vandværket har opgaver der potentielt kan påvirke mikrobiologien. Vandværket er pt. i færd med at etablere nye råvandsledninger, og i de næste par år vil vandværket have brug for at kunne tænde et UV-anlæg i forbindelse med at de bygger et nyt vandværk.

Tilladelsen er en forlængelse af tilladelsen, der blev givet den 26. oktober 2023, og gives med hjemmel i Vandforsyningsloven/1/ og gælder fra dags dato og indtil 2,5 år fra dags dato, hvorefter der efter ansøgning tages stilling til om tilladelsen kan og skal forlænges.

Vilkår

1. Installation

- a) Anlægget skal etableres i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg (DS442).
- b) Anlægget 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 anlægget hvert kvartal.
- d) Anlæggets UV-sensor skal tilsluttes vandværkets PC-anlæg, eller en alarmfunktion, således at der afgives SMS-alarm ved svigtende bestråling. Hvis det ikke kan lade sig gøre, skal anlægget tilses 1 gang i døgnet, for at sikre at anlægget fungerer optimalt og værdierne skal aflæses og føres til en logbog og opbevares på vandværket, hvor den er tilgængelig. Hvis Anlægget svigter, skal der straks udtages en vandprøve og kommunen skal straks orienteres.
- e) UV-anlægget monteres før afgang værk med prøvehaner før og efter anlægget.

2. Driftsperiode

a) Vandværket skal udtage vandprøver til mikrobiologisk analyse før og efter UV-anlægget. Intervallet skal være 1 gang hver 14. dag. Første prøve ved opstart, og anden prøve, en uge efter opstart. Der skal som minimum analyseres for E. coli, coliforme bakterier, Enterokokker, kimtal ved 22 C°, temperatur og udseende/lugt.

b) Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium

c) Hvis overskridelserne før UV-anlægget kun falder langsomt, 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-anlægget eller efter UV-anlægget er større end kokeanbefalingskravene, vil kommunen i samråd med Styrelsen for patientsikkerhed vurdere situationen, og eventuelt kræve at udpumpningen stoppes, eller at vandværket overgår til forsyning fra et andet vandværk, hvis det er muligt. Alternativt kan kommunen give påbud om at vandværket giver en kokeanbefaling til sine forbrugere.

e) Vandværket må levere vand til forbrugerne fra den nye råvandsledning, når ledningen er skyllet, og der fra råvandet, er udtaget en prøve af mikrobiologiske parametre, der indeholder så lavt et niveau af mikrobiologiske parametre, så det efter rådgiverens vurdering kan fjernes med UV-belysningen. Åbning til forbrugere skal ske efter samråd med kommunen.

3. Ophør

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

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

4. Jupiterdatabasen

Analyse udtaget FØR UV-anlægget 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

Kongepartens Vandværk har den 31. oktober 2025 sendt en ansøgning pr. mail, om at få lov til at forlænge deres tilladelse til at benytte et UV-anlæg. Den 6. november er der sendt oplysninger om begrundelsen for ønsket, og ønske om at tilladelsen vil være gældende i 2,5 år. UV-anlægget skal installeres på afgangsledningen, i forbindelse med at vandværket er i færd med at etablere nye råvandsledninger til deres boringer. Vandværket har ikke mulighed for at skylle ledningen i lang tid, da det ikke er muligt at finde et egnet sted at lede skyllevandet hen. Derfor ønskes UV-behandling indtil ledningen er helt ren.

Da vandværket også planlægger at bygge et nyt vandværk, vil denne tilladelse også kunne benyttes i tilfælde af problemer med mikrobiologien når det nye vandværk kørers ind, og her forventes det at der kan blive brug for UV-belysning når vandet skal sendes til forbrugerne fra det nyombyggede vandværk. I indkøringsfasen kører vandværket vand fra det nye vandværk hen til det gamle vandværk, hvor det bliver efterpoleret. Den overordnede tidsplan er, at det nybyggede vandværk er færdigt ved udgangen af 2027.

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

UV-anlæggets tekniske data:

Maksimum kapacitet (UV-anlæg):	38 m ³ /t ved UVT = 95%
Belysningsintensitet:	min. 40 mJ/m ² (100 W/m ²)
Bølgelængde:	254 nm (drikkevand)
Lyskilde: lavtryksrør:	1 x 220 W / 230 v
Alarm:	ja, til eksisterende SRO-system med SMS-modul
Materialer:	rustfrit stål, el-poleret
Tilslutning:	2x DN80 flanger + studs til udluftning
Sensor:	önorm certificeret M5873

Konklusion og begrundelse

Odsherred Kommune vurderer, at det er en god løsning at installere et UV-anlæg, der kan anvendes hvis der ses overskridelser for de mikrobiologiske parametre i forbindelse med arbejdet på vandværket. Vandværket har mulighed for at modtage vand fra GHT vandværk, Nr. Asmindrup Vandværk og Vig Lyng Vandværk i en nødsituation, men Kongepartens Vandværk kan ikke forsynes 100 %.

Påvirkning af Natura 2000 og bilag IV-arter

UV-anlægget bliver etableret inde på vandværket. Odsherred Kommune har derfor vurderet, at et midlertidigt UV-anlæg ikke vil påvirke Natura 2000 områder og bilag IV-arter/3/.

Høring og udtalelser

Odsherred Kommune har sendt udkastet til tilladelsen i høring hos Kongepartens Vandværk d. 6. november 2025. Udkastet er herefter sendt til Styrelsen for Patientsikkerhed den 26. november 2025. Styrelsen for Patientsikkerhed har ikke sundhedsfaglige bemærkninger til det fremsendte udkast til tilladelse og vilkårene heri.

Kongepartens Vandværk har den 7. november bemærket at vilkår 2. e skal omskrives da det ikke er muligt for vandværket at overholde. Når råvandsledningen er skyllet og klar til at blive koblet på, vil vandet belyses med UV, og ledes til forbrugerne. Kommunen retter vilkår 2. e til:

e) Vandværket må levere vand til forbrugerne fra den nye råvandsledning, når ledningen er skyllet, og der fra råvandet, er udtaget en prøve af mikrobiologiske parametre, der indeholder så lavt et indhold (af de mikrobiologiske parametre), så det efter rådgiverens vurdering, kan fjernes med UVbelysningen. Åbning til forbrugere skal ske efter samråd med kommunen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

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 domstolene. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Aktindsigt

Hvis du vil se din sag igennem, kan du kontakte undertegnede eller skrive til vand@odsherred.dk.

Hvis du har spørgsmål

Hvis du har nogle spørgsmål, kan du kontakte undertegnede eller sende en mail til vand@odsherred.dk.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres på Odsherreds Kommunes hjemmeside dags dato.

Venlig hilsen

Hanne Ingversen

Kopi til:

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. 10, 2 Habitatbekendtgørelsen. BKG 2023-08-21 nr 1098. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.