



GHT`S VANDVÆRK
Strandvej 55
4573 Højby

19. januar 2026

Fornyset tilladelse til UV-anlæg

Tilladelse til midlertidig brug af UV-anlæg

Odsherred Kommune giver hermed tilladelse til at GHT Vandværk, må opstille og anvende et UV-anlæg.

- UV-anlægget må kun anvendes midlertidigt.
- UV-anlægget må bruges, imens vandværket får løst problemet med de bakteriologiske overskridelser i drikkevandet og i akutte situationer.

Tilladelsen gives med hjemmel i Vandforsyningsloven¹ og gælder fra dags dato og indtil 24 måneder fra dags dato, hvorefter der efter ansøgning tages stilling til om tilladelsen kan og skal forlænges.

Tilladelsen er gældende fra 19. januar 2026 til 19 januar 2028.

Vilkår

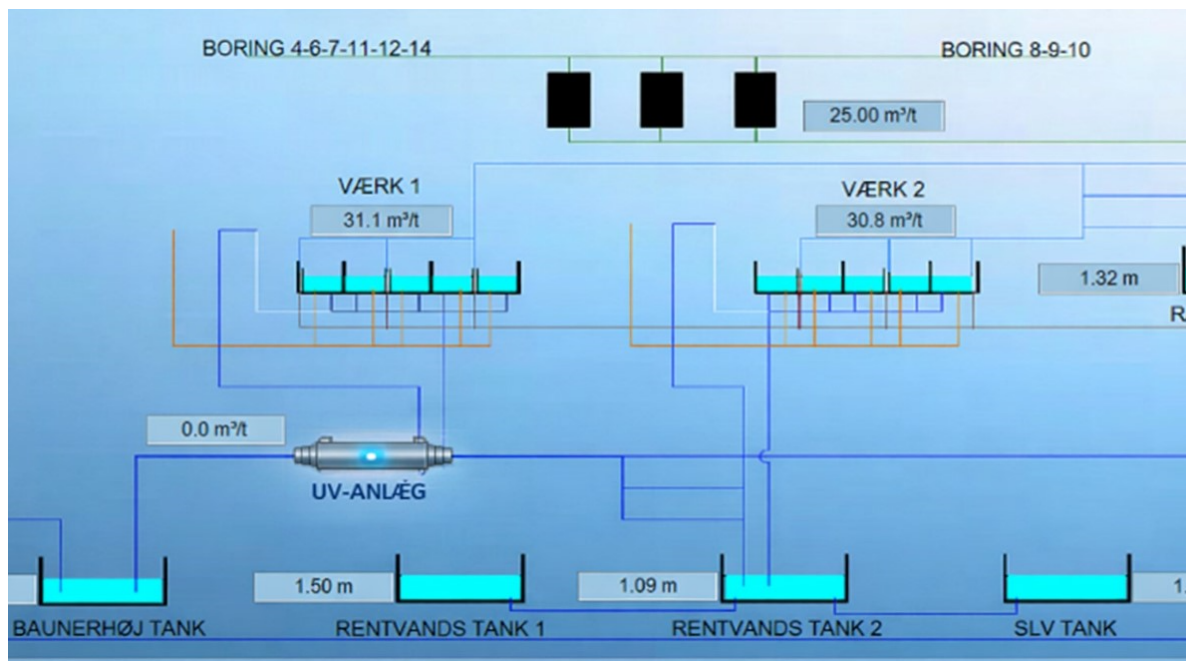
1. Installation

- Anlægget skal etableres i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg (DS442).
- Anlægget skal installeres og drives i henhold til leverandørens instruktioner.
- 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 SRO-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, som angivet på figur 1, før afgang værk med prøvehaner før og efter anlægget.



Figur 1 UV anlæggets placering

f) Odsherred Kommune skal underrettes inden UV-anlægget sættes i drift, eller tages ud af drift.

g) Kommunens vurderingen af om vandværket må levere UV-behandlet drikkevand til forbrugerne, skal ske på baggrund af analyseresultater som indsendes til kommunen. Hvis niveauerne er i nærheden af kokeanbefalingen, vil denne vurdering ske i samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed.

h) Viser det sig, at der er et indhold af mikrobiologiske parametre i koncentrationer over kogevejledningens værdier for anbefaling af kogning før UV, skal der udstedes en kogevejledning til forbrugerne i perioden indtil det er dokumenteret med akkrediterede prøver efter UV-anlægget, at drikkevandets kvalitet er acceptabel. Alternativt kan vandværket overgå til nødforsyning fra Højby og Kongepartens Vandværk.

2. Driftsperiode

Den periode hvor UV-anlægget belyser vandet

- a) Vandværket skal udtage vandprøver til mikrobiologisk analyse før og efter UV anlægget 1 gang pr. uge. Første prøve ved opstart.
- 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 af installatøren.
- d) Hvis analyseresultatet før UV-anlægget eller efter UV-anlægget er større end kokeanbefalingskravene, vil kommunen i samråd med embedslægen vurdere situationen og eventuelt kræve at udpumpningen stoppes. Alternativt kan kommunen give påbud om at vandværket giver en kokeanbefaling til sine forbrugere.
- e) Vandværket må først levere vand til forbrugerne fra anlægget, når 1 analyse **EFTER** UV-anlægget opfylder de mikrobiologiske kravværdier. Åbning til forbrugere skal ske efter samråd med kommunen.

3. Ophør

Når UV-anlægget tages ud af drift og afmonteres

UV-anlægget kan demonteres efter forudgående skriftlig aftale med kommunen, når tre på hinanden følgende analyser **før** UV anlægget opfylder de mikrobiologiske kravværdier. Åbning til forbrugere 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 udtaget **EFTER** UV anlægget skal indberettes til jupiterdatabasen med tydelig angivelse af at det er efter UV anlæg.

Sagens behandling

GHT Vandværk har opsat et UV-anlæg den 19. november 2024. UV-anlægget er installeret på afgangsledningen i forbindelse med fund af coliforme bakterier over kokeanbefalingen i en prøve der blev udtaget den 18. november 2024. Vandværket har siden udført kildeopsparing samt udført to reparationer på råvandsledninger fra to borer. Efterfølgende har vandværket arbejdet for at få helt styr på mikrobiologien igen. 13. januar 2026 var der igen påvist en høj forekomst af

coliforme bakterier, formentlig som følge af et nyt brud på en råvandsledning. Vandværket er i gang med ny kildeopsporing og håndtering af forureningen.

Anlægget vil kun blive brugt i en tidsbegrænset periode, imens vandværket får løst problemet med de bakteriologiske overskridelser i drikkevandet og i akutte situationer.

- UV-anlægget er af typen UltraAqua Monoray 1-220 SS.
- Anlægget har en UV-lyskilde på 1 stk. lavtryksrør 220W
- Kapacitet på maksimum 38 m³/t.
- Stråledosis ved opstart er på 40 mJ/m² og ved alarm på 5 %. Önorm certificeret M5873 sensor.

Vandværket har et SRO-anlæg, hvor alarmen kobles til.

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

Påvirkning af Natura 2000 og bilag IV-arter

UV-anlægget bliver etableret på afgangsledningen på GHT Vandværk, Strandvej 55, Gudmindrup Lyng, 4573 Højby. Odsherred Kommune har derfor vurderet at et midlertidigt UV-anlæg ikke vil påvirke Natura 2000 områder og bilag IV-arterⁱⁱⁱ. Der er heller ikke påvirkning af naturområder der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Konklusion og begrundelse

Odsherred Kommune vurderer, at det er en god løsning at installere et UV-anlæg for at minimere risikoen for at vand til forbrugere har et for højt indhold af coliforme bakterier. Kommunen er opmærksom på, at løsningen ikke skal stå i stedet for yderligere kildeopsporing. Ved løbende prøvetagning vil der blive holdt øje med at UV-anlægget fungerer efter hensigten. Anvendelse af et UV-anlæg reducerer derudover det vandspild, der ellers ville forekomme i en forureningssituation, hvilket er både økonomisk og miljømæssigt fordelagtigt.

Høring og udtalelser

Odsherred Kommune har sendt udkastet til tilladelsen i høring hos Styrelsen for Patientsikkerhed og GHT Vandværk den 15. januar 2026. Der er ikke indkommet nogle bemærkninger til udkastet.

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 49.

Kopi til:

GHT Vandværk: driftleder@ghtvand.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

Venlig hilsen

Stine Jensen Frøkiær
Sagsbehandler Vandteam

ⁱ § 21 stk. 1 Vandforsyningsloven, LBK nr 1149 af 28/10/2024

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

ⁱⁱⁱ Efter §§ 6 og 7 i habitatbekendtgørelsen nr 1098 af 21/08/2023