



GHT`S VANDVÆRK
Strandvej 55
4573 Højby

28. november 2024

Tilladelse til UV-anlæg

Odsherred Kommune giver tilladelse til, at GHT Vandværk må opstille og anvende et UV-anlæg. UV-anlægget må kun anvendes midlertidigt og kun i forlængelse af at vandværket skal opspore kilden til et forhøjet antal coliforme bakterier.

Tilladelsen gives med hjemmel i Vandforsyningsloven/1/ og gælder fra dags dato og indtil 12 måneder 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 1 gang pr. uge. Første prøve ved opstart. 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

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 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.

Anlægget vil kun blive brugt i en tidsbegrænset periode.

UV-anlægget er af typen UltraAqua Monoray 1-220 SS. Anlægget har en UV-lyskilde på 1 stk. lavtryksrør 220W og en 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.

Odsherred Kommune vurderer, at det er en god løsning, at installere et UV-anlæg for at minimere at vand til forbrugere har et for højt indhold af coliforme bakterier.

GHT 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-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 Styrelsen for Patientsikkerhed og GHT Vandværk d. 21. november 2024. Vandværket og vandværkes rådgiver har svaret den 21. november at de ikke har kommentarer til tilladelsen. Styrelsen for Patientsikkerhed har den 25. november 2024 svaret at ' Styrelsen har ikke sundhedsfaglige bemærkninger til tilladelsen og vilkårene heri.'

Klagevejledning

Denne afgørelse og dens vilkår kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, samt af 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 domstolene. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Aktindsigt

Hvis du ønsker at se din sag igennem, skal du kontakte Odsherred Kommunes vandteam: vand@odsherred.dk

Kopi til:

GHT Vandværk og dennes rådgiver: driftleder@ghtvand.dk og info@danwatec.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 nr 1149 af 28/10/2024

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

/3/ §§ 6 og 7 stk. 10, 2 Habitatbekendtgørelsen nr 1098 af 21/08/2023

Venlig hilsen

Hanne Ingversen