



Hjortdal Vandværk
Abishøje 20
9690 Fjerritslev

Vand og Natur
Toftevej 43, 9440 Aabybro
Tlf.: 7257 7777 Fax: 7257 8888
raadhus@jammerbugt.dk
www.jammerbugt.dk

Peter Brun
Direkte 41 91 34 91
peab@jammerbugt.dk

22-09-2026
Sagsnr.: 13.02.01-P19-11-26

Tilladelse til opsætning af UV desinfektionsanlæg til midlertidig udvidet vandbehandling af afgangsvandet fra Hjortdal Vandværk efter § 21 i vandforsyningsloven

Jammerbugt Kommunes tilladelse og vilkår

Tilladelse

Efter ansøgning fra Grundfos Water Treatment på vegne af Hjortdal Vandværk, Abishøje 20, 9690 Fjerritslev, meddeler Jammerbugt Kommune hermed tilladelse efter vandforsyningslovens § 21 til at etablere og benytte et UV-behandlingsanlæg i forbindelse med rensning af rentvandsbeholdere indkoblet på afgangsen fra Hjortdal Vandværk.

Et certificeret og drikkevandsegnet UV-desinfektionsanlæg skal indgå som en fast del af et bypass på afangsledningen fra udpumpningsanlægget. Anlægget kan herefter sættes i gang umiddelbart efter en forurening. Der er ikke tale om en permanent drift, men alene midlertidig drift ved behov.

Tilladelsen er gældende i 5 år fra tilladelsens dato. Hvis tilladelsen ønskes forlænget, skal der indsendes ansøgning om fornyelse af tilladelsen til Jammerbugt Kommune.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Anlægget skal udføres og opstilles, som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
2. Drift af anlægget skal ske i henhold til leverandørens anvisning. Anlægget skal være tilsluttet SRO-anlæg med alarm, som udløses i tilfælde af manglende funktion eller ved utilstrækkelig lysintensitet i anlægget.
3. UV-anlæggets timetæller aflæses ved start og slut og aflæsningerne meddeles til Jammerbugt Kommune.



4. I driftsperioden skal der udføres kontrol med de mikrobiologiske parametre som dokumentation for effekten af UV-belysningen. Kontrollen skal udføres af et akkrediteret laboratorium efter nedenstående skema:

Parameter	Frekvens	Prøvested		
		Før UV anlæg	Efter UV anlæg	Ledningsnet (kun hver 8. uge)
Temperatur	Hver 4. uge	X	X	X
Udseende/lugt	Hver 4. uge	X	X	X
Kim ved 22C	Hver 4. uge	X	X	X
Kim ved 37 C	Hver 4. uge	X	X	X
Coliforme bakterier	Hver 4. uge	X	X	X
E. Coli	Hver 4. uge	X	X	X
NVOC	Hver 4. uge	X	X	

Der skal kun udtages prøve på ledningsnettet hver anden gang der bliver udtaget prøver på vandværket.

5. Analyseresultaterne skal indsendes til Jammerbugt Kommune, Teknik og Miljø, Team Vand og Natur på mailadressen: grundvand@jammerbugt.dk
6. Kravene til vandkvalitet ved afgang fra vandværket, jf. drikkevandsbekendtgørelsen, skal være opfyldt før afgangsvandet passerer UV-anlægget. Ved overskridelser af kravene skal Jammerbugt Kommune kontaktes, og der skal udarbejdes en opfølgningsplan.
7. Hvis der konstateres en bakteriologisk forurening, skal årsagen til forureningen snarest muligt lokaliseres og udbedres, således at behovet for anvendelse af UV-anlægget minimeres.
8. Ved driftsforstyrrelser i forbindelse med UV-anlægget, som kan have betydning for kvaliteten af det udpumpede vand, skal Jammerbugt Kommune have besked.

Grundlag for Jammerbugt Kommunes tilladelse

Lovgrundlag

Sagen behandles i henhold til:

- § 21 i Lov om vandforsyning nr. 1149 af 28. oktober 2024
- Bekendtgørelse nr. 221 af 25. februar 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg



Beskrivelse af sagen

I forbindelse med rengøring af rentvandsbeholder, har Hjortdal Vandværk ansøgt om midlertidigt at UV-behandle afgangsvandet på vandværket. UV-anlægget vil være i drift i indkøringsperioden, indtil analyseresultaterne viser, at vandet overholder kvalitetskravene til de mikrobiologiske drikkevandsparametre.

Hjortdal Vandværk vil i indkøringsperioden stadig kunne levere drikkevand, hvor indholdet af bakterier overholder kvalitetskravene til drikkevand, bekendtgørelse nr. 1272 af 31. oktober 2025 om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Jammerbugt Kommunes bemærkninger

Tilladelsen er givet under de forudsætninger, der er beskrevet i vilkårene samt oplysninger i ansøgningsmaterialet. Hvis der sker ændringer i forholdene, skal Jammerbugt Kommune orienteres, og det vil blive vurderet, om der er behov for ændringer i tilladelsen.

I "Vandforsyningsplan for Jammerbugt Kommune 2023-2034" er det bestemt at drikkevandet som udgangspunkt skal baseres på grundvand, der kun undergår normal vandværksbehandling, hvilket vil sige afgangning, iltning, og sandfiltrering. Kommunen vil kun give tidsbegrænsede tilladelser til udvidet vandbehandling.

Formålet er i dette tilfælde at etablere et anlæg som er med til at skabe en ekstra sikkerhedsbarriere, så det vand som pumpes ud fra Hjortdal Vandværk, altid er af god hygiejnisk kvalitet. Det er ikke hensigten, at anlægget under normale driftsvilkår skal have hygiejnisk effekt på vandet.

Jammerbugt Kommune vurderer, at etablering af et anlæg til UV-behandling af afgangsvandet fra Hjortdal Vandværk er den mest hensigtsmæssige løsning i den aktuelle situation og meddeler hermed tilladelse til etablering og anvendelse af anlægget på de nævnte vilkår.

Klagevejledning

Jammerbugt Kommunes afgørelse efter vandforsyningsloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet¹. Tilsvarende kan afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven og Miljøvurderingsloven påklages til Natur og miljøklagenævnet.

Der klages via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevne-neshus.dk. Du logger på portalen, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

¹ Jf. Vandforsyningsloven §75.



at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis der modtages klager, vurderer Jammerbugt Kommune, om afgørelsen fastholdes, eller om sagen genoptages. Hvis sagen genoptages, informeres sagens parter herom.

Ansøger vil straks få besked, hvis vi modtager en klage fra andre.

Klagefristen udløber d. **20.10.2026**

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt.

Ansøger vil straks få besked, hvis afgørelsen bliver påklaget.

Har du spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte undertegnede på telefonnummer. 41 91 34 91, eller mail grundvand@jammerbugt.dk

Venlig hilsen

Peter Brun

Jammerbugt Kommune

Kopi sendt til:

Grundfos: bsoees@grundfoswt.com

Styrelsen for Patientsikkerhed: trvest@stps.dk

Miljøstyrelsen – mst@mst.dk