

TILLADELSE TIL RENOVERING TIL HAMMEL VANDVÆRK

26. februar 2019

Favrskov Kommune har den 29. januar 2019 modtaget ansøgning med beskrivelse af Hammel Vandværks planer om etablering af nyt tank-anlæg for rent vand.

Sagsbehandler:
Gry Gasser Erlandsen

AFGØRELSE

Sagsnr.
710-2011-83858

Dokument nr.
710-2019-23522

Vandindvindingsanlæg

I medfør af Vandforsyningslovens § 21 meddeles tilladelse til Hammel Vandværk til etablering af nyt tank-anlæg for rent vand, nyt udpumpningsanlæg, nye skyllepumper samt UV-anlæg til nødssituationer.

Tilladelsen gælder 1 år fra denne tilladelses dato.

Meddelelse om at anlægget er færdiggjort, sendes til grundvand@favrskov.dk.

Inden arbejdet påbegyndes, skal Hammel Vandværk sikre, at forhold til anden lovgivning er afklaret; herunder f.eks. bygge Lovgivning, arbejdsmiljølovgivning m.v.

VILKÅR

1. Hver gang UV-anlægget tages i brug, skal dette forud meddeles Favrskov Kommune der i tilfælde af en forurening udefra rådfører sig med Styrelsen for Patientsikkerhed, som foretager en konkret vurdering af den mulige årsag til forureningen og det ansvarlige i at bruge UV-desinfektionsanlægget.
2. Det til enhver tid anvendte UV-desinfektionsanlæg skal overholde kravene i Miljøministeriets/Naturstyrelsens rapport "UV-behandling - Fordele og ved anvendelse som ekstra sikkerhed i drikkevandsforsyningen", 2013
3. Drift af anlægget skal ske i henhold til leverandørens anvisning. Dog skal UV-anlægget køre med en belysningsintensitet på mindst 400 J/m²
4. Der skal iværksættes et kontrolprogram i driftsperioden, der som minimum omfatter følgende analyser. Programmet kan ændres, hvis det vurderes nødvendigt

Parameter	Frekvens	Før UV-anlæg	Efter UV-anlæg
Kimtal 22 °C	Ugentlig	X	X
Kimtal 37 °C	Ugentlig	X	X
Coliforme bakterier	Ugentlig	X	X
E. Coli	Ugentlig	X	X

5. Ovenstående frekvens kan nedsættes op til 4 uger, hvis flere på hinanden følgende prøver viser, at grænseværdierne for afgang vandværk er overholdt¹
6. Alle prøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Kopi af resultaterne skal løbende sendes til Favrskov Kommune
7. Det anvendte UV-desinfektionsanlæg må i øvrigt ikke give anledning til overskridelser af grænseværdierne for drikkevand, jf. bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg²
8. Der skal etableres prøvetagningshane før og efter anlægget. Hane før anlægget skal markeres som den hane, hvorfra der skal tages prøver, når anlægget ikke er i drift
9. Anlægget skal være tilsluttet alarmsystem der udløses i tilfælde af manglende funktion eller ved utilstrækkelig lysintensitet i anlægget
10. I tilfælde af driftsforstyrrelser i forbindelse med UV-desinfektionsanlægget, som kan have betydning for kvaliteten af det udpumpede vand, skal Favrskov Kommune orienteres.
11. Ved driftsforstyrrelser eller -stop skal Hammel Vandværk ophøre med brug af eget vand til det atter dokumenteres, at UV-desinfektionsanlægget virker tilfredsstillende.
12. Service og vedligeholdelse af UV-desinfektionsanlægget skal ske efter leverandørens anvisninger eller efter aftale mellem vandværk og leverandør.
13. Der skal føres driftsjournal over anlægget, i hvilken der indføres relevante notater om driften af anlægget, herunder eventuelle uregelmæssigheder. Når der skiftes lampe eller foretages rengøring/eftersyn, skal dette indføres i driftsjournalen.

I øvrigt er vilkår og betingelser i den endelige tilladelse af 10. juli 2012 med senere ændringer af 4. september 2015 stadig gældende.

SAGENS BEHANDLING

Baggrund

Hammel Vandværk er et af Favrskov Kommunes vigtigste vandværker. Vandværket har en tilladelse på 510.000 m³/år gældende til 2042.

Til grund for vurdering af behov for ny dimensionering af rentvandstanke og udpumpningsanlæg ligger beregninger af behov i forbindelse med bl.a. brandvandsforsyning foretaget af Rambøll den 1. juni 2018, som konkluderer, at der er behov for nettovolumen for nyt beholderanlæg på 200 m³.

¹ Bekendtgørelse 292 af 26. marts 2014 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Bilag 1a-d

² Bekendtgørelse 292 af 26. marts 2014 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Bilag 1a-d

Tankanlægget vil komme til at bestå af 2 stk. rustfri vandret liggende rentvandsbeholdere hver med et bruttovolumen på 150 m³. Der vil blive monteret og tilsluttet et nyt udpumpningsanlæg bestående af 4 stk. Grundfos CR45-2 pumper. Pumperne vil blive frekvensstyret. Pumpetypen er valgt ud fra et behov for 4x 55 m³/h og et afgangstryk på 55 mVs. Der vil desuden blive monteret nye skyllepumper samt et drikkevandsegenet og certificeret UV-anlæg som vil blive anvendt i forbindelse ibrugtagning af det nye tank-anlæg.

UV-anlægget anvendes alene til at sikre, at vandværket undgår bortledning af store vandmængder under indkøring af nyt anlæg. Efterfølgende vil UV-anlægget indgå i vandværkets beredskabsplan, dvs. det vil være indbygget, men ikke være i permanent drift. Ibrugtagning af UV-anlægget vil kun ske i forbindelse med planlagt vedligehold eller forureningssituationer.

Udtalelser i sagen

Styrelsen for Patientsikkerhed er hørt i sagen den 8. februar 2019. Vilkår i nærværende tilladelse er stillet på baggrund af Styrelsen for Patientsikkerheds svar.

Offentliggørelse

Ansøgningen om ændring af Hammel Vandværks rentvandsanlæg har ikke været offentliggjort.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen.

Afgørelsen er offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside den 26 februar 2019. Afgørelsen kan påklages inden 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. klagen skal indgives inden 26. marts 2019.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

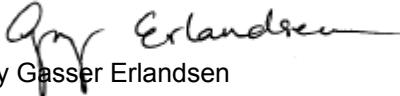
I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klageberettigede er afgørelsens adressat og enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

For at klagen er rettidig indsendt, skal den være godkendt i klageportalen og gebyret betalt, eller en faktura bestilt, inden midnat på fristdagen.

Søgsmål kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter offentliggørelsen på Favrskov Kommunes hjemmeside.



Gry Gasser Erlandsen
Geolog

KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:

Styrelsen for Patientsikkerhed, senord@sst.dk

Region Midt, Horsens, jord-raastoffer@ru.rm.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnfavrskov-sager@dn.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk