



### RØNNEDE VANDVÆRK

Gl. Næstvedvej 19  
4683 Rønnede

Postadresse:  
Frederiksgade 9  
4690 Haslev  
Telefon 56203000

Kontoradresse:  
Frederiksgade 9  
4690 Haslev

Direkte telefon 56203017  
[www.faxekommune.dk](http://www.faxekommune.dk)

Dato: 28. marts 2022

Sagsnummer:  
13.02.03-P19-2-22

## Tilladelse til reovering af Rønnede Vandværk

### Tilladelse

Faxe Kommune meddeler tilladelse efter Vandforsyningsloven<sup>1</sup> § 21 til udskiftning af filtermateriale og reovering af iltningstårn på Rønnede Vandværk.

### Vilkår

1. Reoveringen skal udføres i overensstemmelse med den fremsendte beskrivelse.
2. Der må kun bruges materialer, der er godkendt til brug til drikkevand i forbindelse med reoveringen.
3. Bygge- og installationsarbejdet skal udføres eller godkendes af et firma, der har erfaring med at arbejde med drikkevand. Arbejdet skal planlægges og udføres, så Rønnede Vandværk igennem reoveringen fortsat kan sende vand til forbrugerne, og kvalitetskravene til drikkevand overholdes efter reoveringen.
4. Før drikkevandet fra Rønnede Vandværk ledes til forsyningsnettet skal Faxe Kommune godkende kontrol af drikkevandskvaliteten for følgende parametre:
  - Temperatur
  - Udseende og lugt
  - Coliforme bakterier
  - Escherichia coli (E.coli)
  - Kintal ved 22 °C
  - Skimmel
5. Prøverne skal tages og analyseres af akkrediteret laboratorium.

Du bør bruge Digital Post eller sende/aflevere et fysisk brev, hvis du vil skrive til os. Sådan beskytter du bedst dine oplysninger.

Dine personoplysninger passer vi godt på! Du kan læse om, hvordan vi behandler dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har på [www.faxekommune.dk](http://www.faxekommune.dk).

---

<sup>1</sup> LBK nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning m.v.

6. Vandet må først ledes til forbrugerne, når to analyser, taget med 2 dages mellemrum viser, at vandet overholder kvalitetskriterierne for drikkevand.
7. Rønnede Vandværk skal orientere Faxe Kommune om datoen for ibrugtagning af det renoverede vandværk forud for ibrugtagningen.
8. Skyllevandvand fra renskylning skal ledes til den offentlige spildevandsledning, som filterskyllevandet ledes til nu. Vandet ledes til Kongsted Renseanlæg.
9. Brugt filtermateriale skal deponeres til godkendt modtager.

## Grundlag for tilladelsen

### Lovgrundlag

Ansøgning om renovering af Rønnede Vandværk er behandlet efter følgende lovgivning:

- LBK nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning m.v.
- BEK nr. 2361 af 26. november 2021 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg
- BEK nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning
- BEK nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- BEK. nr. 1625 af 19. december 2017 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

## Beskrivelse af sagen

### 1. Ansøgning

Rønnede Vandværk har, grundet forekomst af skimmelsvamp i iltningstårn og rentvandstanke, været nødtaget til at lukke vandværket ned og renovere dette. Faxe Kommune har i januar 2022 modtaget en ansøgning om at renovere iltningstårnet, udskifte filtermateriale og rengøre filterkasserne. Faxe Kommune har siden modtaget supplerende materiale senest den 7. marts 2022.

Rønnede Vandværk har desuden opdaget en mindre forekomst af skimmelsvamp i deres borer, hvilket fjernes ved tilførsel af brintoverilte, og gennemskylning derefter.

I det gamle iltningstårn fjernes coating-produktet, der er årsag til skimmelsvampen på væggene og gulvet. Der lægges ny flisebelægning og nyt gulv i det gamle iltningstårn. Derudover isættes 4 nye iltningssøjler (en for hver boring), hvor råvandet iltes og afgasses for metan, inden det ledes til sandfiltrene. Iltningssøjlerne bygges på stedet af Vandteknik ApS. Rør og fittings er VA godkendte.

Det gamle filtersand suges op og køres til depot, hvorefter filterrummene rengøres med saltsyre og Hysan. Det skylles ned efterfølgende og udledes til kloak i en så fortyndet udgave, at det ikke vil kunne spores i

spildevandet. Derefter tilføres nyt filtersand bestående af kvartssand, som normalt bruges i vandværksfiltre.

Rønnede Vandværk oplyser desuden, at rentvandstankene dækkes af Hysan og vaskes ned, hvorefter tankene varmes til 65 grader i 4 døgn. Tankene vil de derefter igen dækkes af Hysan og nedvaskes. Denne behandling skulle sikre, at skimmelsporene er helt væk. Herefter vaskes og gennemskylles rentvandstankene.

#### *Ibrugtagning af det nye anlæg*

Inden anlægget tages i brug, vil der ske en gennemskylning af iltningstårnet, filtrene og tankene.

Rentvandstankene, iltningstårn og filtre bliver gennemskyllet, indtil der er opnået drikkevandskvalitet. Erfaringsmæssigt vil gennemskylningen tage mellem 2-6 uger. Der skylles med maksimalt 48 m<sup>3</sup>/døgn.

Der kan forekomme perioder, hvor der lukkes for vandet i en kort periode (under 2 timer), i forbindelse med omkobling.

Rønnede Vandværk har mulighed for at tilkoble vandforsyning fra Faxe Vandforsyning A/S. Den mulighed er taget i brug under renoveringen.

### **Høring**

Tilladelsen har været i høring hos

- Rønnede Vandværk
- Faxe Forsyning
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Høringen var i 14 dage fra 11. marts 2022 til 25. marts 2022. Faxe Kommune har ikke modtaget væsentlige bemærkninger fra de berørte parter, der giver anledning til ikke at meddele tilladelse.

### **Annoncering**

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Faxe Kommunes hjemmeside d. 28. marts 2022.

### **Faxe Kommunes bemærkninger**

Faxe Kommune d. 2. februar 2022 været på tilsyn på Rønnede Vandværk. Faxe Kommune har vurderet, at renoveringen af Rønnede Vandværk er en nødvendighed for at sikre udryddelse af kolonierne af skimmelsvamp i vandværkets iltningstårn og rentvandstanke.

Faxe Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er en øget risiko for forurening af drikkevandet fra vandværket i forbindelse med renoveringen og efterfølgende, men tværtimod, at renoveringen er nødvendig for at opretholde drikkevand, der overholder kvalitetskravene.

Rønnede Vandværk har under renoveringen mulighed for at modtage nødforsyning fra Faxe Vandforsyning A/S, hvilket de allerede gør pga. skimmelsvampforekomsten.

Udledning af skyllevand fra gennemskylning af de nye rentvandstanke til den offentlige spildevandsledning er godkendt af Faxe Forsyning.

Spildevandsledningen fører spildevandet til Kongsted Renseanlæg. Da der er tale om rent vand, har Faxe Kommune ingen bemærkninger til den midlertidige udledning på maksimalt 48 m<sup>3</sup>/dag.

### Internationale beskyttelsesområder

Ifølge Habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup> § 7 stk. 9 og § 8 Stk. 4 skal kommunen, før den meddeler tilladelse efter § 21 i vandforsyningsloven, vurdere, om projektet kan påvirke internationale naturbeskyttelsesområder eller særligt beskyttelseskrævende arter.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger knap 3 km fra Rønnede Vandværk.

Faxe Kommune vurderer, at udskiftning af filtermateriale og reovering af rentvandstanke og iltningstårn ikke kan påvirke internationale naturbeskyttelsesområder. Dette grundet afstanden og at reoveringen udelukkende foregår på vandværket.

Faxe Kommune har kendskab til en fredet art, Grøn frø, som lever i et område ca. 650 meter sydøst for Rønnede Vandværk. Da reoveringen udelukkende finder sted på vandværket, vurderes det, at dette ikke vil påvirke Grøn frø. Faxe Kommune har ikke kendskab til andre beskyttelseskrævende arter i området da reoveringen som nævnt ovenfor kun foregår på vandværket, har Faxe Kommune ikke yderligere bemærkninger i forhold til beskyttelse af arter i området.

### VVM-lovgivningen

Faxe Kommune har vurderet, udskiftning af filtermateriale og reovering af iltningstårn ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsen<sup>3</sup>.

### Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages inden for en klagefrist på 4 uger efter afgørelsen er meddelt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. Vandforsyningslovens §§ 75 og 77. Klageberettigede fremgår af vandforsyningslovens § 80.

Eventuel klage over tilladelsen skal være modtaget af Faxe Kommune senest den 25. april 2022.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Faxe Kommune. På forsiden af [www.nmkm.dk](http://www.nmkm.dk) findes et link til Klageportalen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Faxe Kommune i Klageportalen. Der skal betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, ved helt eller delvis medhold i klagen.

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

---

<sup>2</sup> BEK nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<sup>3</sup> LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Ansøgning om fritagelse for at bruge Klageportalen kan sendes til Faxe Kommune. Ansøgningen skal indeholde en begrundet anmodning. Faxe Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Tilladelsen kan efter vandforsyningslovens § 81 indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter, at den er meddelt eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder fra den endelige afgørelse er meddelt.

Med venlig hilsen

Tinna Mia Jensen  
Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

Styrelsen For Patientsikkerhed [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening [dnfaxe-sager@dn.dk](mailto:dnfaxe-sager@dn.dk)  
DN lokalafdeling [faxe@dn.dk](mailto:faxe@dn.dk)  
Forbrugerrådet [hoeringer@fbr.dk](mailto:hoeringer@fbr.dk)  
Sportsfiskerforbundet [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

#### **Bilag 1**

- Beskrivelse af filtersand
- Produktbeskrivelse af Hysan