

Hyllested vandværk
Stenledvej 4A
8400 Ebeltoft

Mail: formand@hyllested-vandvaerk.dk

8. januar 2025
Sagsnummer.: 24/29639
Sagstype: KLE: 13.02.02
Sagsbehandler:
Grundvandsgruppen

Afgørelse om kontrolprogram for Hyllested vandværk 2025-2030

Syddjurs Kommune træffer her med afgørelse om et nyt kontrolprogram for Hyllested vandværk, som gælder for perioden 2025 til og med 2030. Afgørelsens indhold fremgår herunder:

Baggrund for afgørelsen

Jævnfør § 17 stk. 3 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsbekendtgørelsen)¹, skal kommunen i en afgørelse fastlægge et kontrolprogram for vandforsyninger, så vidt muligt efter indstilling fra vandværket.

Syddjurs Kommune har ikke modtaget et oplæg til indstilling fra vandværket, og har derfor udarbejdet et forslag til kontrolprogram.

I kontrolprogrammet fastlægges bl.a. vandprøver og prøvetagningssteder mv. Kontrolprogrammet skal ligeledes:

- a) efterprøve, om foranstaltningerne til begrænsning af risiciene for menneskers sundhed i hele vandforsyningskædens længde, fra indvindingsområdet over indvinding, behandling og lagring og til distribution, fungerer effektivt, og at drikkevandet på det sted, hvor kravene skal overholdes, jf. bilag 7, er sundt og rent,
- b) tilvejebringe oplysninger om kvaliteten af drikkevandet for at påvise, at forpligtelserne i § 15 samt de kvalitetskrav, der er fastsat i bilag 1, a-e, overholdes og
- c) identificere de mest hensigtsmæssige midler til at afbøde risikoen for menneskers sundhed.

Kontrolprogram og Krav til prøvetagning

Vandprøverne i kontrolprogrammet kategoriseres jf. bekendtgørelsen og vejledningen som:

- Gruppe A-Parametre
- Gruppe B-parametre
- Boringskontrol
- Operationelle kontrol – ledningsnet
- Operationelle kontrol - afgang vandværk

¹ Bek om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1633 af 19. december 2024

Miljø og Klima

Hovednummer

Tlf.: 87 53 50 00

syddjurs@syddjurs.dk

www.syddjurs.dk

Postadresse

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

Da vandværket producerer mellem 10- 100 m³/dag, skal der ifølge Drikkevandsbekendtgørelsen², udtages kontroller med den minimumskontrolhyppighed, der er angivet i nedenstående skema. Vandværket er ansvarlig for, at den fastsatte minimumshyppighed overholdes. Skemaet er uddybet i bilag 1.

Gruppe A-parametre, udtages ved forbrugers taphane	2 pr. år
Gruppe B-parametre, udtages ved forbrugers taphane	1 hvert 2. år
Boringskontrol	1 hvert 5. år
Operationelle kontrol, ledningsnet – Bilag F ³	2 pr. år *
Operationelle kontrol, afgang vandværk – Bilag E ⁴	1 pr. år

* Anbefalet hyppighed, dog minimum én pr. år.

Kvalitetskravene (A- og B-parametrene) i drikkevandsbekendtgørelsen skal overholdes på forbrugers taphane. Der er dog stadigvæk kvalitetskrav for nitrit ved afgang fra vandværket⁵.

Gruppe A prøver og Gruppe B prøver, skal fordeles ud over året, så årstidsvariationer og sæsonpræget forbrugsmønster bliver repræsenteret i prøverne. Gruppe B kan udtages samtidig med Gruppe A prøver.

Derudover skal prøverne udtages fordelt ud over ledningsnettet, så det sikres at alle zoner og dele af ledningsnettet undersøges. Kontrollen må derfor ikke udtages sammen sted eller på samme del af ledningsnettet hver gang. Hvis der er overskridelser af kvalitetskravene for mikrobiologi, skal en opfølgende prøve dog, som udgangspunkt, udtages samme sted. I dette tilfælde kan der med fordel udtages samtidig en "flush" prøve til dokumentation for den leverede vandkvalitet.

Der gøres opmærksomt på, at der på de udpegede prøvetagningssteder ikke må være installeret blødgøringsanlæg og/eller anden vandbehandlingsanlæg, som kan påvirke analyseresultaterne.

I forbindelse med fastlæggelse af kontrolprogrammet indgår en operationelle kontrol af vandværkets drift (Kontrolmåling afgang vandværk jf. bilag E⁴), som udtages ved afgang vandværk. Målingen tjekker parametrene som indikerer om driften af anlægget, herunder vandbehandlingen fungerer.

Derudover indgår den operationelle kontrol af ledningsnettets påvirkning af vandkvaliteten (Kontrolmåling ledningsnettet jf. bilag F³). Kontrolmålingen i ledningsnettet kan give vandværket den

² Bek om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1633 af 19. december 2024, bilag 5, 8, 9 & 10

³ Bilag F i Vejledningen om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsvejledningen) nr. 55, 1. februar 2022

⁴ Bilag E i Vejledningen om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsvejledningen) nr. 55, 1. februar 2022

⁵ Bek om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1633 af 19. december 2024, bilag 7.

påkrævende dokumentation for, at en eventuel forurening ikke skyldes vandværkets egne installationer, jf. Drikkevandsbekendtgørelsen⁶ §15, stk. 2. Kontrolmålingen i ledningsnettet kan udtages som "Flush-prøve" samtidig med udvalgte taphanprøver.

Der er enkelte parametre, hvor kvalitetskravene fortsat skal være overholdt på afgang vandværk.

Alle vandprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

Skærpet kontrol eller krav om supplerende analyser

Kontrolprogrammet er fastsat ud fra drikkevandsbekendtgørelsen krav og vejlednings anbefalinger. I forbindelse med fastlæggelsen af kontrolprogrammet har Syddjurs Kommune bl.a. screenet resultaterne af tidligere boringskontroller og mulige risici i indvindingsoplandet og forsyningsområdet til vandværket.

Resultatet af screeningen har givet anledning til følgende:

Da indholdet af nitrat er under 3 mg/l i boring DGU nr. 81.111 indgår methan og svovlbrinte i boringskontrollen⁷, se bilag 1.

Da vandværket har haft gentagne problemer med overskridelse af kvalitetskrav for filterparametre, er hyppigheden af kontrolmålingen ved afgang vandværk (bilag E⁸) fastsat til hvert år.

Da vandet kun gennemgår simpel vandbehandling, indgår stofgruppen halogenholdige omdannelsesprodukter og sølv ikke i kontrolprogrammet.

Der vurderes ikke at være risiko for radioaktivitet i området, hvorfor stofferne for radioaktivitet ikke indgår i kontrolprogrammet.

For nødforsyningsledninger stilles der vilkår om at ledningen skylles godt igennem inden en evt. idriftsættelse af nødforbindelsen. Dette bør indarbejdes i vandværkets beredskabsplan.

Risikovurdering

Der er ikke foretaget en risikovurdering i forbindelse med fastlæggelsen af kontrolprogrammet.

Hvis vandværket på et senere tidspunkt ønsker at tilføje eller fjerne parametre til kontrolprogrammet eller, hvis vandværket ønsker at reducere hyppigheden af vandprøver, så skal vandværket få udarbejdet en risikovurdering. Resultatet af risikovurdering og forslag til nyt prøvetagningsprogram skal efterfølgende sendes til godkendelse ved Syddjurs Kommune.

⁶ Bek om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1633 af 19. december 2024.

⁷ Bek om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1633 af 19. december 2024, bilag 8.

⁸ Bilag E i Vejledningen om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsvejledningen) nr. 55, 1. februar 2022

Partshøring

Kontrolprogrammet har været i høring hos vandværket.

Lovgivning

Afgørelsen er truffet i henhold til § 17, stk. 3 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg og vandforsyningslovens⁹ § 60.

Kontrolprogrammet gælder 6 år – for perioden fra 2025 til og med 2030, før det jf. § 17 stk. 3 enten opdateres eller godkendes uden ændringer. Kommunen kan til en hver tid tage kontrolprogrammet op til fornyet vurdering, hvis det er miljø- eller sundhedsfagligt begrundet.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens meddelelse, og en eventuel klage skal være indgivet senest den 5. februar 2025.

Klageberettigede

Vandværket, Styrelsen for Patientsikkerhed, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Sådan klager du:

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes på følgende hjemmesider, www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, vil du blive bedt om at tilgå systemet med NEM-ID, hvorefter klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret indbetales med betalingskort i Klageportalen. Nærmere vejledning omkring indgivelse af klage fremgår af de nævnte hjemmesider.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er aktindsigt i sagen.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden seks måneder, eller hvis sagen påklages, inden seks måneder efter at en endelig afgørelse foreligger.

⁹ Lovbek om vandforsyning mv. nr. 1149 af 28. oktober 2024

Spørgsmål og kommentarer kan rettes til Syddjurs Kommune, Grundvandsgruppen på grundvamd@syddjurs.dk

Med venlig hilsen
Grundvandsgruppen
Natur og Miljø

Bilag vedlagt:

Bilag 1 – Kontrolprogram (analyseplan)