

Begtrup Vig vandværk
v. Mogens Lübker
Rørbækvej 42
8382 Hinnerup
Mail: ml@lic.mail.dk

13-01-2020
Sagsnummer.: 19/42843
Sagstype: KLE: 13.02.02
Sagsbehandler:
Marie Louise Dehli
Tlf.: 87 53 54 10

Kontrolprogram for Begtrup Vig vandværk 2020-2024

Syddjurs Kommune træffer hermed afgørelse om et nyt kontrolprogram for Begtrup Vig vandværk for perioden 2020-2024.

Baggrund for afgørelsen

Jævnfør § 7 stk. 3 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsbekendtgørelsen)¹, skal kommunen i en afgørelse fastlægge et kontrolprogram for vandforsyning, så vidt muligt efter indstilling fra vandværket.

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,
- b) efterprøve, at vandet på det sted, hvor kravene skal overholdes, er sundt og rent,
- c) tilvejebringe oplysninger om kvaliteten af drikkevandet for at påvise, at forpligtelserne og de kvalitetskrav, der er fastsat i bekendtgørelsen overholdes og
- d) 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
- Kontrolmåling på afgang fra vandværket, og
- Kontrolmåling på ledningsnettet

Da vandværket distribuerer mellem 10-100 m³/dag, skal der ifølge Drikkevandsbekendtgørelsen²

¹ Bek om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 524 af 1. maj 2019

² Bek om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 524 af 1. maj 2019, bilag 5, 8, 9 og 10

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, udtaget ved forbrugers taphane	2 pr. år
Gruppe B parametre, udtaget ved forbrugers taphane	1 hvert andet år
Kontrolmåling ledningsnet – Bilag F ³	2 pr. år*

*Anbefalet hyppighed, dog minimum én pr. år.

Kvalitetskravene (A- og B-parametrene) i drikkevandsbekendtgørelsen skal overholdes på forbrugers taphane.

Gruppe A prøver skal fordeles ud over året, så årstidsvariationer og sæsonpræget forbrugsmønster bliver repræsenteret i prøverne. Gruppe B prøver 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 samme sted eller på samme del af ledningsnettet hver gang. Hvis der er overskridelser af kvalitetskravene for mikrobiologi, skal en opfølgende prøve dog udtages samme sted. I dette tilfælde kan der med fordel udtages en samtidig "flush" prøve til dokumentation for den leverede vandkvalitet.

Der gøres opmærksom på, at der på de udpegede prøvetagningssteder ikke må være installeret blødgøringsanlæg og/eller andre vandbehandlingsanlæg, som kan påvirke analyseresultatet.

I programmet indgår en kontrol af ledningsnettets påvirkning af vandkvaliteten (Kontrolmåling ledningsnet jf. bilag F³). Kontrolmålingen i ledningsnettet kan give vandværket den påkrævede dokumentation for, at en eventuel forurening ikke skyldes vandværkets egne installationer, jf. Drikkevandsbekendtgørelsens⁴ §3, stk. 2. Kontrolmålingen i ledningsnettet kan med fordel udtages som "flush-prøve" samtidig med taphanep prøverne.

Alle vandprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

Skærpet kontrol eller krav om supplerende analyser

Kontrolprogrammet er fastsat ud fra drikkevandsbekendtgørelsens krav og vejledningens 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.

³ Bilag F i Vejledning til bekendtgørelsen om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

⁴ Bek om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 524 af 1. maj 2019

Resultatet af screeningen har givet anledning til følgende:

Da jeres vandværk ikke har egen indvinding indgår pesticider og nedbrydningsprodukter ikke i jeres program. Kontrollen af disse udtages fortsat ved afgang fra vandindvindingsanlægget, da der ikke sker en ændring af indholdet i ledningsnettet.

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

For nødforsyningsledninger stilles der vilkår om godkendt prøvetagningsprogram 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 risikovurderingen og forslag til nyt prøvetagningsprogram skal efterfølgende sendes til godkendelse ved Syddjurs Kommune.

Partshøring

Kontrolprogrammet har været i høring hos vandværket.

Lovgivning

Afgørelsen er truffet i henhold til § 7, stk. 3 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg og vandforsyningslovens⁵ § 60.

Kontrolprogrammet gælder i 5 år – for perioden 2020 - 2024, før det jf. § 7 stk. 3 enten opdateres eller godkendes uden ændringer. Kommunen skal til en hver tid tage kontrolprogrammet op til fornyet vurdering, hvis det er miljø- eller sundhedsfagligt begrundet.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af afgørelsens adressat, og enhver der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens meddelelse, og en eventuel klage skal være indgivet senest den **10. februar 2020**.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes på følgende hjemmesider, www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, vil

⁵ Lovbek om vandforsyning mv. nr. 118 af 22. februar 2018

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.

I nogle tilfælde er det gratis at klage, mens det i nogle sager koster 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer at klage. Gebyret indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Nærmere vejledning omkring indgivelse af klage fremgår af de nævnte hjemmesider.

Søgsmål til prøvelse af denne afgørelse skal, jf. vandforsyningslovens § 81 være anlagt ved domstolene inden 6 måneder fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt.

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

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

Med venlig hilsen



Marie Dehli
Civilingeniør, Grundvandsgruppen

Bilag vedlagt:

Bilag 1 – Kontrolplan – analyser og hyppighed