

Sjølund Vandværk
Att.: Lars Thomsen
Åstorpvej 36
6093 Sjølund

6. december 2024 - Sagsnr. 09/12732

Afgørelse om kontrolprogram for Sjølund Vandværk 2023 - 2027

I skal have fornyet jeres kontrolprogram, da det nuværende er udløbet, samt at der er kommet en ny drikkevandsbekendtgørelse¹, som betyder, at der er ændrede parametre. Kontrolprogrammet er baseret på den bekendtgørelse, der er gældende fra den 22-07-2024.

Vi har vedlagt jeres nye kontrolprogram (excel-ark) som bilag til dette brev. I skal være opmærksomme på, at der er flere faneblade, der bl.a. indeholder de forskellige kontrolpakker.

Vi gør opmærksom på, at der er analyseparametre, der udgår, og analyseparametre der er tilføjet i henhold til nyeste drikkevandsbekendtgørelse.

Afgørelse

Kontrolprogrammet har været i høring hos jer. Der er indkommet rettelser til udtagningsadresserne. Disse er indføjet i kontrolprogrammet.

Kontrolprogrammet er gældende fra d. 6.12-2024.

Denne afgørelse er givet med hjemmel i vandforsyningslovens² § 60 samt drikkevandsbekendtgørelsens¹ § 7. stk. 3.

Kontrolprogrammets formål og indhold

- At belyse, at vandet på det sted, hvor kravene skal overholdes, er sundt og rent, herunder overholder kvalitetskravene
- At belyse, om foranstaltningerne til begrænsning af risiciene for menneskers sundhed i hele vandforsyningskædens længde fra indvindingsområdet over indvinding, behandling og lagring til distribuering, fungerer effektivt

¹ Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 940 af 22/07/2024

² Vandforsyningsloven, LBK nr. 1149 af 28/10/2024

Kontrolprogrammet er baseret på

- Gruppe A-parametre, som svarer til den tidligere begrænsede kontrol
- Gruppe B-parametre, øvrige stoffer med grænseværdi ved forbrugers taphane
- Bilag E (vejledningen) – udtages afgang vandværk
- Bilag F (vejledningen) – udtages regelmæssigt på ledningsnettet sammen med Gruppe A-parametre
- Boringskontrol

Af kontrolprogrammet fremgår det, at nogle prøver skal udtages som straksprøver og andre som flush-prøver. Forskellen er, at straksprøven udtages, uden at vandet har løbet ret lang tid, og flush-prøven udtages, hvor vandet har løbet til konstant temperatur eller ca. 5 min.

Det fremgår også af kontrolprogrammet, hvor ofte prøverne skal udtages og på hvilken adresse (se kortbilag). Ønskes udtagningsadresserne ændrede, skal de godkendes af kommunen. Det kan accepteres, at prøverne udtages på en af naboejendommene.

Det bemærkes, at prøverne skal udtages ved en indendørs vandhane, der ofte anvendes til drikkevand.

Boring med DGU-nr. 143.253 i 2023 sløjfes og udgår derfor af kontrolprogrammet. Når den ny boring kommer i drift, sættes denne ind i kontrolprogrammet.

I den nye drikkevandsbekendtgørelse er der tilføjet en ny parameter i gruppe B – uran. Den har vi valgt også at tilføje i boringskontrollen, så vi ved evt. fund kan lokalisere, hvilken boring der er berørt.

Ud over de analyser, som fremgår af bekendtgørelsen¹ og vejledningen³ hertil, har vi vurderet, om der er flere parametre, som skal analyseres, på baggrund af den viden vi har i dag om lokale forhold, kendskab til tidligere prøver, samt mulige forureningskilder m.v. Af kontrolprogrammet fremgår det, hvilke parametre vi vurderer, der er nødvendige ud fra de kendte og kortlagte V1- og V2-forureningskilder, der er i vandværkets indvindingsopland, samt i en 300 meters zone omkring boringerne.

Vidensniveau 1 (V1)

En ejendom kortlægges på vidensniveau 1, når der er faktisk viden om, at der har været en branche eller aktivitet på ejendommen, som gør, at den kan være forurennet.

Vidensniveau 2 (V2)

En ejendom kortlægges på vidensniveau 2, når der er oplysninger om eller det konstateres, at der er en forurening på ejendommen, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.

Kortlægningen udgør grundlaget for Regionens nødvendige overblik over truslerne fra forureninger. Regionen fortsætter kortlægningsarbejdet, og det forventes, at Regionen i de kommende år får kendskab til nye stoffer og brancher, som udgør en risiko, og som derfor skal kortlægges.

Inden for 300 meter

Der ligger 3 kortlagte ejendomme inden for 300 m fra vandværkets boringer (se kortbilag).

³ Vejledning om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg – 04.02.2022

V1

Slåtoftvej 2, 6093 Sjølund – matr. nr. 28a Sjølund By, Vejstrup

På denne adresse ligger Danish Agro som har engroshandel med korn, såsæd og foderstoffer. Herfra kan der muligvis være en forurening med kviksølv, metaller, pesticider, phenoler og totalkulbrinter og PAH'er.

Silovej 2, 6093 Sjølund – matr. nr. 30e og 6t Sjølund By, Vejstrup

På denne adresse ligger Danish Agro. Se herover.

V2

Åstorpvej 44, 6093 Sjølund – matr. nr. 25b Sjølund By, Vejstrup

På denne adresse har der været autoreparationsværksted. Herfra er der konstateret forurening med totalkulbrinter, og der kan muligvis være en forurening med chrom, bly, cadmium, zink, klorerede opløsningsmidler og aromater.

Inden for indvindingsopland

Der ligger 5 kortlagte ejendomme inden for vandværkets indvindingsopland (se kortbilag).

V1

Åstorpvej 57, 6093 Sjølund – matr. nr. 13a Sjølund By, Vejstrup

På denne adresse har der tidligere været maskinstation. Herfra kan der muligvis være en forurening med totalkulbrinter, chrom, bly, cadmium, zink, klorerede opløsningsmidler og aromater.

Sjølund Landevej 17, 6093 Sjølund – matr. nr. 4a Sjølund By, Vejstrup

På denne adresse er der landbrug samt opstillet olietanke. Herfra kan der muligvis være en forurening med totalkulbrinter, div. metaller, pesticider og aromater.

Åstorpvej 75, 6070 Christiansfeld – matr. nr. 1ar Åstorp By, Taps

På denne adresse er der en transformerstation. Herfra kan der muligvis findes en forurening med bly, totalkulbrinter, aromater og klorerede opløsningsmidler.

Åstorpvej 80, 6070 Christiansfeld – matr. nr. 10k Åstorp By, Taps

På denne adresse har der været smede- og maskinværksted. Herfra kan der muligvis være en forurening med totalkulbrinter, chrom, bly, cadmium, zink, klorerede opløsningsmidler og aromater.

V2

Sjølund Landevej 20, 6093 Sjølund – matr. nr. 1d Sjølund By, Vejstrup

På denne adresse har der tidligere været servicestation samt bearbejdning af jern og stål m.m. Der er konstateret en forurening. Herfra kan der være en forurening med aromater, totalkulbrinter, evt. andre additiver bly, chrom, cadmium, zink, nikkel.

Forskellige stoffer bevæger sig gennem jordlagene med forskellig hastighed. Ud fra forsigtighedsprincippet skal borerne med DGU-nr. 143.253 og 143.380 derfor undersøges for de ekstra parametre, der fremgår af vedlagte kontrolprogram 2023-2027

Findes de ekstra parametre ikke i flere på hinanden følgende prøver, kan analyseomfanget reduceres. Reduktion af kontrolprogrammet **skal** aftales med Kolding Kommune.

Hvis vandværket får eller har kendskab til andre mulige forureningskilder inden for 300 meter fra borerne eller i indvindingsoplandet, vil kommunen gerne orienteres, så kontrolprogrammet kan blive tilrettet.

Prøvesteder (Taphane)

Forbrugers taphane (efter kort udskylning, som når vandet anvendes)

Bekendtgørelsen siger, at kvalitetskravene skal overholdes på det sted inden for en bygning eller en virksomhed, hvor det tappes fra vandhaner, der sædvanligvis anvendes til drikkevand (fx en køkkenhane). Prøveudtagningssteder skal godkendes af kommunen.

Ledningsnet prøver / driftskontrol (flush)

Skal udtages ved målebrønd, indgang til forbruger, eller hos forbruger efter længere udskylning for at kontrollere, at der ikke sker forurening i ledningsnettet.

Afgang vandværk

Prøver, som udtages afgang vandværk, skal udtages for at få kendskab til om vandbehandlingen fungerer optimalt, og at der ikke sker forringelse af vandkvaliteten efter ophold i rentvandsbeholderen.

Boringer

Prøver, som udtages fra boringerne, udtages for at få kendskab til grundvandskvaliteten.

Prøvetagning og analyse

Udtagning og analyse skal foretages af akkrediteret laboratorium, jf. § 11 i drikkevandsbekendtgørelsen¹, og målingerne skal opfylde kvalitetskrav til miljømålinger jf. bekendtgørelsen⁴.

Kontrolprogrammets varighed

Dette kontrolprogram gælder i 5 år, med mindre:

- Vi vurderer, at det er miljø- eller sundhedsmæssigt nødvendigt at foretage revision inden da
- I indstiller et nyt kontrolprogram inden da
- Omfattende ændringer af gældende bekendtgørelse

Efter 5 år skal kontrolprogrammet og risikovurderingen revideres.

Begrundelse for afgørelsen

Parametre og prøveudtagningssteder er som udgangspunkt valgt ud fra drikkevandsbekendtgørelsens¹ krav og vejledningens² anbefalinger. Det fremgår af kontrolprogrammet, hvilke prøver der er et krav, og hvilke prøver der er vejledende.

Ud fra kendskabet til de mulige forureningskilder har Kolding Kommune foretaget en risikovurdering. Vi vurderer, at de valgte parametre og prøveudtagningssteder på bedste måde dokumenterer vandkvaliteten – afgang vandværk, ved forbrugers taphane og på ledningsnettet. Prøverne ved taphane vurderes at dække forsyningsområdet bredt og er fordelt på årstiderne således, at kontrolprogrammet bedst muligt viser kvaliteten af drikkevandet ved forbrugerne.

De øvrige prøver og analyser belyser, om kvaliteten af råvandet er god, og om vandbehandlingen fungerer optimalt, samt at vandet fra afgang vandværk, efter lagring og distribution, er tilfredsstillende.

⁴ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 811 af 14/05/2024

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Afgørelsens modtager
- Enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

Der er ret til aktindsigt efter reglerne i Miljøoplysningsloven⁵, forvaltningsloven⁶ og offentlighedsloven⁷.

Bilag

Kontrolprogram, excel-ark med analysepakker (faneblade)

Tre kortbilag

–

Venlig hilsen



Ulla Vibeke Hjuler

Miljømedarbejder

⁵ Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger, LBK nr. 980 af 16/08/2017

⁶ Bekendtgørelse af forvaltningsloven, LBK nr. 433 af 22/04/2014

⁷ Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, LBK nr. 145 af 24/02/2020

KLAGEVEJLEDNING

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon-nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber den 10.1-2025.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.