

Hejlsminde Vandværk
Att.: Christian Rasmussen
Æ Skovbryn 26A
6094 Hejls

17. november 2023 - Sagsnr. 09/10961 - Løbenr. 207634/23

Afgørelse om kontrolprogram for Hejlsminde 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 29-06-2023.

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 ikke indkommet kommentarer.

Kontrolprogrammet er gældende fra d. 17-11-2023.

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. 1023 af 29/06/2023

² Vandforsyningsloven, LBK nr. 602 af 10/05/2022

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 hvilke adresser (se vedhæftede kort). Ønskes udtagningsadresserne ændrede, skal de godkendes af kommunen. Det kan accepteres, at prøverne udtages på en af naboejendommene

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.

Mulige forureningskilder (indvindingsopland og 300 meters zonen – kort vedhæftet)

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

Hejlsmindebakken 44A, 6094 Hejls – matr.nr. 155 og 149 Stubbom, Aller

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

³ Vejledning om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg – 04.02.2022

Inden for indvindingsoplandet

V1

Gammel Hejlsmindevej 1 – matr.nr. 155 Anslet, Fjelstrup

På denne adresse har der tidligere været konfektionsfabrik (tekstilindustri) med tilhørende olietank. Herfra kan der muligvis findes en forurening med phenoler, chrom, cadmium, nikkel, klorerede opløsningsmidler, detergenter, totalkulbrinter og aromater.

Gammel Hejlsmindevej 16 – matr.nr. 166 Anslet, Fjelstrup

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

Anslet Landevej 10 – matr.nr. 76a Anslet, Fjelstrup

På denne adresse har der tidligere været mejeri samt pølse- og konserverfabrik med tilhørende tanke til olie, diesel og foderstoffer. Herfra kan der muligvis være en forurening med totalkulbrinter, MTBE, Kviksølv, chrom, bly, cadmium, zink, og aromater.

Forskellige stoffer bevæger sig gennem jordlagene med forskellig hastighed. Ud fra forsigtighedsprincippet skal boringerne DGU. nr. 143.349 derfor undersøges for de ekstra parametre, der fremgår af vedlagte kontrolprogram 2023 - 2027.

Hvis vandværket får eller har kendskab til andre mulige forureningskilder inden for 300 meter fra boringerne 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, ved 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 analyser 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.

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)

Kort over kortlagte arealer indenfor indvindingsoplandet

Kort over kortlagte områder indenfor 300m af vandværksboringen

Kort over ledningsnettet og prøvetagningsadresser

⁴ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 529 af 14/05/2023

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

Venlig hilsen

Julie Ulrich Fausbøll
Miljømedarbejder
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 15-12-2023

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.