

Almind vandværk  
Att. Mogens Larsen  
Almind Stationsvej 6  
6051 Almind

26. april 2023 - Sagsnr. 11/1612 - Løbenr. 274763/22

## Afgørelse om kontrolprogram for Almind vandværk 2023-2027

I skal have fornyet jeres kontrolprogram, da det nuværende er udløbet, samt at der er kommet en ny drikkevandsbekendtgørelse<sup>1</sup>, som betyder, at der er kommet ændrede parametre. Kontrolprogrammet er baseret på den bekendtgørelse, der er gældende fra den 01-01-2023.

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 bemærkninger.

Kontrolprogrammet er gældende fra 26.04.2023.

Denne afgørelse er givet med hjemmel i vandforsyningslovens<sup>2</sup> § 60 samt drikkevandsbekendtgørelsens<sup>1</sup> § 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 og til distribuering, fungerer effektivt.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 1383 af 03/10/2022

<sup>2</sup> 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 hvilken adresse. 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.

Ud over de analyser, som fremgår af bekendtgørelsen<sup>1</sup> og vejledningen<sup>3</sup> 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 borerne.

### **Mulige forureningskilder** (indvindingsopland og 300 meters zonen – Kort vedhæftet)

Almind Vandværk har 3 borer, der alle ligger mindre end 300 meter fra 4 forskellige V1 og V2 kortlagte forureninger og indenfor indvindingsoplandet ligger der 3 forskellige V1 og V2 kortlagte arealer.

#### **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 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 derfor skal kortlægges.

### **Indenfor 300m-zonen**

#### **Almind Østergade 11, 6051 Almind - Anton Nielsen's Frøavl og Frøeksport.**

Grundvandet under korn og foderstofvirksomheder kan være forurennet med forskellige kemiske stoffer – *Tungmetaller, bejdsemidler, pesticider og olieprodukter*. På virksomheden er der benyttet flyveaske i gulvet. Det betyder, at der kan forekomme forurening med *tungmetaller, PAH'er*.

---

<sup>3</sup> Vejledning om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg – 04.02.2022

### **Sysselbjergvej 1, 6051 Almind – Tidligere Servicestation**

Forurening fra Autoværksteder og Servicestationer – *Olie, aromater, klorerede opløsningsmidler og cadmium (fra batterier).*

### **Almind Østergade 20, 6051 Almind – J M Autoservice**

Samme som ovenfor.

### **Almind Østergade 6, 6051 Almind – Smede og Vognmandsforretning**

Vejle Amt har i år 2006 foretaget forureningsundersøgelse på adressen. Der er påvist PAH'er, tungmetaller og total kulbrinter.

## **Indenfor indvindingsoplandet**

### **Storgaden, 6052 Viuf**

- **Matr.nr 48g Viuf By, Viuf – Olietank**
  - o *Olie (kulbrinter)*
- **Ved matr.nr 101a Viuf By, Viuf – Tidligere Autoreparationsværksteder**
  - o *Olie, aromater, klorerede opløsningsmidler og cadmium (fra batterier).*
- **Matr.nr 11i Viuf By, Viuf – Benzinanlæg 1925-1985**
  - o *Olie og kulbrinter*

### **Vestergade 20A og 22, 6051 Almind – Gartneri og planteskole**

Der har i perioden 1936 – 1990 været gartnerier på disse adresser. Grundvandet under kan være forurenet med *pesticider*

Forskellige stoffer bevæger sig gennem jordlagene med forskellig hastighed. Ud fra forsigtighedsprincippet skal borerne DGU. nr. 125.882, 125.1173 og 125.2006 derfor undersøges for de ekstra parametre, der fremgår af vedlagte analyseprogram 2023 - 2027.

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

## **Prøvesteder**

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

Bekendtgørelsen siger, at kvalitetskravene skal overholdes på det sted indenfor en bygning eller en virksomhed, hvor det tappes fra vandhaner, der sædvanligvis anvendes til drikkevand (fx en køkkenhane). Prøveudtagningssteder skal fastlægges i samarbejde med, og 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 borerne, udtages for at få kendskab til grundvandskvaliteten.

## **Prøvetagning og analyse**

Udtagning og analyser skal foretages af akkrediteret laboratorium, jf. § 11 i drikkevandsbekendtgørelsen<sup>1</sup>, og målingerne skal opfylde kvalitetskrav til miljømålinger jf. bekendtgørelsen<sup>4</sup>.

## **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.

Efter 5 år skal kontrolprogrammet og risikovurderingen revideres, så vidt muligt efter indstilling fra jer.

## **Begrundelse for afgørelsen**

Parametre og prøveudtagningssteder er som udgangspunkt valgt ud fra drikkevandsbekendtgørelsens<sup>1</sup> krav og vejledningens<sup>3</sup> 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 Miljøoplysningsloven<sup>5</sup>, forvaltningsloven<sup>6</sup> og offentlighedsloven<sup>7</sup>.

## **Bilag:**

Analyseprogram excel-ark med analysepakker (faneblade)

Tre kortbilag

Klagevejledning

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 2362 af 26/11/2021

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

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

<sup>7</sup> 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](http://www.nmkn.dk).

Klageportalen kan tilgås via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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](mailto:nmkn@naevneneshus.dk) eller på telefon nr. 7240 5600.

**Hvad er klagefristen?** Klagefristen udløber **den 24.05.2023**

**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.