



Marinestation Kongsøre
Grønlandsvej 14
4500 Nykøbing Sj

25. oktober 2023

Kontrolprogram 2023 - 2028

Afgørelse om kontrolprogram for Kongsøre Hoveddepot

Indhold

Afgørelse om kontrolprogram for Kongsøre Hoveddepot.....	2
Vilkår for analyseparametre og prøvetagningshyppighed	2
1) Hyppighed for udtagning af vandprøver fra grundvand	2
2) Analyseparametre for grundvand.....	2
3) Hyppighed for udtagning af vandprøver fra drikkevand	2
4) Analyseparametre for drikkevand	3
5) Analyseparametre - afgang vandværk	3
6) Prøvetagningssteder	3
7) Øvrige krav udover analyseprogram.....	3
Jordforurening på arealet.....	4
Baggrund for afgørelsen.....	4
Lovgivning	5
Udtalelser og partshøring	5
Konklusion	5
Offentliggørelse	6
Hvis I har spørgsmål eller bemærkninger.....	6
Vil du se din sag igennem?	6
Hvis du vil klage	6
Søgsmål	7

Afgørelse om kontrolprogram for Kongsøre Hoveddepot

Odsherred Kommune træffer her afgørelse om kontrolprogrammet til Kongsøre Hoveddepot på adressen Grønlandsvej 14, 4500 Nykøbing Sjælland.

Afgørelsen er et kontrolprogram, som blandt andet fastlægger hvilke stoffer I skal undersøge grund- og drikkevand for og hvor hyppigt I skal udtage vandprøver til analyse.

Kontrolprogrammet er gældende for perioden 25. oktober 2023 til og med den 24. oktober 2028.

Kontrolprogrammet gælder i 5 år medmindre der er behov for en opdatering.

Vilkår for analyseparametre og prøvetagningshyppighed

Kontrolprogrammet indeholder udover de lovbestemte krav til vandanalyser og hyppighed også krav om inspektion af rentvandstank og jeres 2 indvindingsboringer. Jeres indvindingsboringer er etableret i 1939 (DGUnr. 191.26) og 1940 (DGUnr.191.27). Der er derfor risiko for, at boringerne er gennemtæret. Alle prøver skal udtages af et akkrediteret laboratorium jf. drikkevandsbekendtgørelsen¹.

1) Hyppighed for udtagning af vandprøver fra grundvand

DGUnr.	Kontrolhyppighed	191.26	191.27
Boringskontrol	Hvert 5. år	2023/september	2024/januar

2) Analyseparametre for grundvand

Boringskontrol

Hvert 5. år skal I udtage en vandprøve fra hver boring. Vandet udtages på forskellige tidspunkter af året. Vandet skal analyseres for parametrene i en boringskontrol, som er beskrevet i Drikkevandsbekendtgørelsen bilag 8, tabel 2 samt pesticider angivet i bilag 2 i drikkevandsbekendtgørelsen. Derud over skal grundvandet analyseres for benzen, metan og svovlbrinte.

3) Hyppighed for udtagning af vandprøver fra drikkevand

Kontrol	Kontrolhyppighed	2023/september	2024	2025	2026	2027
Taphane A-parametre	2 vandprøver hvert år	oktober og januar	august og december	juli og november	juni og oktober	maj og september
Taphane B-parametre	1 vandprøve hvert 2. år	juni		maj		april
Afgang værk Bilag E-parametre	1 hvert år	oktober		juli		maj

¹ §11 i drikkevandsbekendtgørelse nr. 1023 af 29. juni 2023

4) Analyseparametre for drikkevand

Gruppe A-parametre hvert år:

To gange hvert år skal I analysere vandet fra en vandhane/prøvetagningssted, hvorfra vandet bruges til drikkevand. Vandet skal analyseres for gruppe A-parametre, som er defineret i bilag 5 i drikkevandsbekendtgørelsen. I den gældende drikkevandsbekendtgørelse er A-parametre følgende stoffer: E.coli, intestinal enterokokker, coliforme bakterier, kimtal ved 22°C, farve, turbiditet, smag, lugt, pH og ledningsevne og jern. I skal også analysere for nitrit hvis ammoniumindholdet i seneste prøve af drikkevandet overstiger 0,05 mg/l.

Gruppe B-parametre hvert 3. år

Hvert 2. år skal I udtage 1 vandprøve fra en vandhane, hvorfra vandet bruges til drikkevand, som skal analyseres for en større gruppe stoffer - gruppe B-parametre. Gruppe B-parametrene er defineret i drikkevandsbekendtgørelsens bilag 5. Alle parametre, som ikke bliver analyseret i gruppe A og som er fastsat i bilag 1 a-f hører under gruppe B. Gruppe B parametrene indeholder desuden pesticiderne angivet i bilag 2 i den gældende drikkevandsbekendtgørelse.

I bilag A har kommunen beskrevet hvilke stoffer som kan udelades i gruppe B i forhold til stofferne angivet i bilag 1a-f i drikkevandsbekendtgørelsen (Alle parametrene i bilag 1e og bilag 2 i drikkevandsbekendtgørelsen indgår i gruppe B-parametrene).

5) Analyseparametre - afgang vandværk

I skal analysere vandet fra afgang værk 1 gang om året. Vandet skal analyseres for parametrene angivet i Drikkevandsvejledningen bilag E², herunder også svovlbrinte og metan, da det er fundet i grundvandet.

6) Prøvetagningssteder

- a) Køkkenhane, Korpstue
- b) Rentvandshane, Kabys
- c) Køkkenhane i tekøkken
- d) Bygning 5
- e) Gardehusarregimentet
- f) Køkkenhane i kantine
- g) Afgang vandværk

A og B-parametrene må udtages fra samme sted, men prøvetagningssteder skal skiftes hver gang.

7) Øvrige krav udover analyseprogram

Ved service/vedligehold af hovedanlæg, hvor der er kontakt med drikkevandet, udtages vandprøve efter arbejdet ved afgang værk.

² Udkast til Vejledning om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg Maj 2023

Vandet analyseres for de mikrobiologiske parametre.
I skal udtage en vandprøve efter udbedring af ledningsbrud. Vandet skal analyseres for de mikrobiologiske parametre og udtages ved nærmeste taphane nedstrøms bruddet.
I skal udarbejde en beskrivelse af hvordan I vil håndtere forureninger, også akut opståede forureninger.
Mindst 1 gange årligt foretager den driftsansvarlige visuel inspektion af alle hovedanlæg.
Boringerne skal senest hver 15. år undersøges for tæring og utætheder. Fx ved videoinspektion eller trykprøvning. Næste gang er i 2024.
Rentvandstanken skal gennemgås hvert 10. år for utætheder. Næste gang er i 2024.

Jordforurening på arealet

På adressen er der kortlagt et areal på V2-niveau med lokalitetsnummer:

- 306-00094 - Fund af Olie og petroleum i grundvandet samt fund af fyrringsolie og petroleum i jorden.

Baggrund for afgørelsen

Kongsøre Hoveddepot har den 20. juli 2023 anmodet kommunen om et kontrolprogram. Kongsøre Hoveddepot er omfattet af drikkevandsbekendtgørelsen, da der indvindes vand til drikkevand og da de aktiviteter, som foregår, defineres som *offentlig* aktivitet og skal derfor have et kontrolprogram.

Kommunen har modtaget oplysninger om den producerede vandmængde, og da den overstiger 10 m³ drikkevand om dagen, stiller kommunen som minimum krav om de lovbestemte vandanalyser gruppe A-parametre og gruppe B-parametre, som skal udtages henholdsvis 2 gange om året, og 1 gang hvert 2. år. I bilag A er angivet hvilke parametre I kan udelade i Gruppe B-parametrene. Kommunen har tilføjet en kontrol af drikkevandet ved afgang vandværk, hvor I skal analysere for de parametre, som er angivet i Bilag E i Drikkevandsvejledningen⁴. Det er angivet i bilag E i vejledningen, hvilke parametre I kan udelade at analysere for. I skal analysere for metan og svovlbrinte ved afgang værk, da tidligere analyser viser at grundvandet indeholder disse parametre. I skal ikke analysere for strontium, da I ikke indvinder fra skrivekridt. Derudover skal I analysere for benzen i indvindingsboringerne hvert 5. år, da boringerne ligger ca. 35 meter fra en kortlagt grund, hvor der er konstateret olie i grundvandet. Drikkevandsprøverne skal udtages ved forskellige prøvetagningshaner og på forskellige tidspunkter af året, så overvågningen af vandkvaliteten er bedst muligt. Vandprøverne fra indvindingsboringerne skal ligeledes tages på forskellige tidspunkter af året.

Derudover har kommunen tilføjet en kontrol ved afgang vandværk, hvor I skal analysere for de parametre, som er angivet i Bilag E i Drikkevandsvejledningen³. Herunder metan og svovlbrinte da tidligere analyser viser at grundvandet indeholder disse parametre. I skal ikke analysere for strontium, da I ikke indvinder fra skrivekridt. Derud over skal I analysere for benzen i indvindingsboringerne hvert 5. år, da borerne ligger ca. 35 meter fra en kortlagt grund, hvor der er konstateret olie i grundvandet. Drikkevandsprøverne skal udtages ved forskellige prøvetagningshaner og på forskellige tidspunkter af året, så overvågningen af vandkvaliteten er bedst muligt. Vandprøverne fra indvindingsboringerne skal ligeledes tages på forskellige tidspunkter af året.

Kommunen stiller derudover krav til, at I sikrer at jeres anlæg ikke udgør en risiko for drikkevandskvaliteten. Dvs. at I skal sikre jer at der ikke via borer, ledninger, selve vandværket, er mulighed for at forurene drikkevandet. Derfor stille kommunen krav om at overvåge tilstanden af borer, rentvandstank, selve vandværket og ved reovering eller ledningsbrud.

Lovgivning

Afgørelse om kontrolprogram er truffet efter drikkevandsbekendtgørelsen⁴. Kommunen kan til enhver tid tage kontrolprogrammet op til fornyet vurdering, når det er miljø- eller sundhedsfagligt begrundet.

Kontrolprogrammet indeholder lovbestemte krav til analyser og hyppighed af prøvetagning.

Da kontrolprogrammet skal sikre vandkvaliteten gennem hele vandets vej, fra grundvandet pumpes op fra borerne, til det når ud til forbrugeren så kan/skal kommunen også stille supplerende krav i kontrolprogrammet. Det kan være krav om supplerede vandprøver, inspektion af rentvandstank, beredskabsplan i tilfælde af en drikkevandsforurening mv.

Udtalelser og partshøring

Kontrolprogrammet har været i partshøring i perioden 8. august 2023 til og med den 15. september 2023 hos Kongsøre Hoveddepot.

Forsvaret har den 8. september 2023 oplyst, at det gennemgår sine borer og rentvandstanke, når der er indikationer på indtrængning af overfladevand eller andet som tyder på utætheder og ikke med et fast interval. Kommunen fastholder dog, at borer og rentvandstank skal gennemgås med et fast interval, så utætheder vil blive fundet inden en eventuel drikkevandsforurening forekommer. Forsvaret imødekommer kommunens vilkår efter en dialog med kommunen den 23. oktober 2023. Kommunen ændrer afgørelsen således, at inspektion af borer og rentvandstank vil ske med et større tidsinterval på henholdsvis hvert 15. år for borer og hvert 10. år for rentvandstanken. Rentvandstank og borer skal gennemgås i 2024.

Konklusion

På baggrund af ovenstående oplysninger vurderer kommunen at kontrolprogram 2023-2028 er dækkende for at kunne:

- Kontrollere vandets kvalitet

³ Udkast til Vejledning om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, maj 2023

⁴ §7, stk. 3 i drikkevandsbekendtgørelse nr. 1023 af 29. juni 2023

- Efterprøve at foranstaltningerne til begrænsning af risiciene for forbrugernes sundhed i hele vandforsyningskædens længde, fra indvindingsoplandet over indvinding, behandling og lagring og til distribution fungerer effektivt.
- Mindske eller afværge risiko for forbrugernes sundhed

Offentliggørelse

Den endelige afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside www.odsherred.dk.

Hvis I har spørgsmål eller bemærkninger

Hvis I har spørgsmål eller bemærkninger, er I velkomne til at kontakte vandteamet på vand@odsherred.dk.

Vil du se din sag igennem?

Ønsker du at få aktindsigt kan du kontakte kommunen på vand@odsherred.dk.

Hvis du vil klage

Denne afgørelse og dens vilkår kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten samt af enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald⁵.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet

Du klager via Klageportalen på kpo.naevneneshus.dk. Klagen skal sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra den dato, hvor afgørelsen blev offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen.

Du kan se på kpo.naevneneshus.dk, hvad det koster at klage.

Du skal kontakte Miljø- og Fødevareklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

I får besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

⁵ §80 i vandforsyningsloven nr. 602 af 10/05/2022

Søgsmål

Sagen kan indbringes for domstolene. Søgsmål skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentligt bekendtgjort⁶.

Venlig hilsen

Lisbeth C. Jepsen

Geolog

Bilag A: Angivelse af hvilke parametre I kan udelade af analysepakken for gruppe B-parametre

⁶ § 81 i vandforsyningsloven nr. 602 af 10/05/2022

Bilag A: Angivelse af hvilke parametre, som I kan udelade i gruppe B-parametrene

Bilag i Drikkevandsbekendtgørelsen	Udgår	Årsag
Bilag 1b	Halogenerede eddikesyrer (HAA'er)	Skal kun måles, når der anvendes desinfektionsmetoder, som kan danne HAA'er, til desinfektion af drikkevand.
	Microcystin-LR	Denne parameter måles kun i tilfælde af mulig opblomstring i vandressourcen, der indvindes fra.
	Bromat	Skal kun måles for, hvis der produceres eller distribueres fra anlæg, der desinficerer vandet med chlor, ozon eller lignende stærkt iltende stoffer.
Bilag 1c	Clostridium perfringens	Skal kun måles for hvis der indvindes overfladevand
	Iltforbrug	Da I skal måle for NVOC, skal I ikke måle for iltforbrug
Bilag 1d	Sølv	Der anvendes ikke sølv til at desinficere vandet
	Chlorit Chlorat Sum af chlorit og chlorat	Skal kun måles for, hvis der produceres eller distribueres fra anlæg, der desinficerer vandet med chlorforbindelser
	Sum af trihalomethaner	Skal kun analyseres for, hvis der produceres eller distribueres fra anlæg, der desinficerer vandet med chlorforbindelser for at fjerne vandets naturlige indhold af organisk stof
Bilag 1f	Radon og tritium	Skal kun måles hvis der er risiko for radioaktivitet