



Dato: 13-06-2025 /Journalnummer: 88.00.00-S00-1-24

Afgørelse kontrolprogram for Havndal Vandværk 2025-2030

Til Havndal Vandværk

Hermed modtager I det fastlagte kontrolprogram 2025 til 2030, som skal sikre regelmæssig kontrol af vandkvaliteten fra vandforsyningen.

Kontrolprogrammet er udarbejdet i medfør af Drikkevandsbekendtgørelsen¹, og forholder sig derudover til lokale forhold, i forhold til analyseomfang og frekvens.

Ændres der i Drikkevandsbekendtgørelsen vil Randers Kommune orientere og vejlede om, hvordan disse ændringer skal implementeres i kontrolprogrammet.

Kontrolprogrammet er gældende indtil 31/12/2030.

Der kan klages over denne afgørelse frem til den 11/07/2025 – se klagevejledningen.

Kontrolprogrammet består af dette brev med tilhørende bilag. Bilaget indeholder vandværkets stamdata, kontrolprogram, kontrolpakker, undtagelsesparametre og oversigt over prøvetagningssteder.

I skal sende dette brev samt tilhørende bilag til et akkrediteret analysefirma². I kan frit vælge hvilket laboratorium, I vil benytte. I forlængelse af udarbejdelsen af jeres kontrolprogrammet, skal I udvælge prøvetagningsadresser for de næste 6 år. I skal selv aftale prøvetagningssteder med analysefirmaet.

Prøvetagningsstederne må ikke udtages ved samme forbruger eller på den samme del af ledningsnettet, hver gang prøven udtages.

I kontrolprogrammet (se bilag 1) er anført hvornår prøverne skal tages og hvordan prøverne på skift skal udtages ved forskellige forbrugere. Har Randers Kommune stillet krav om prøvetagning på specifikke adresser eller zoner, vil det fremgå af

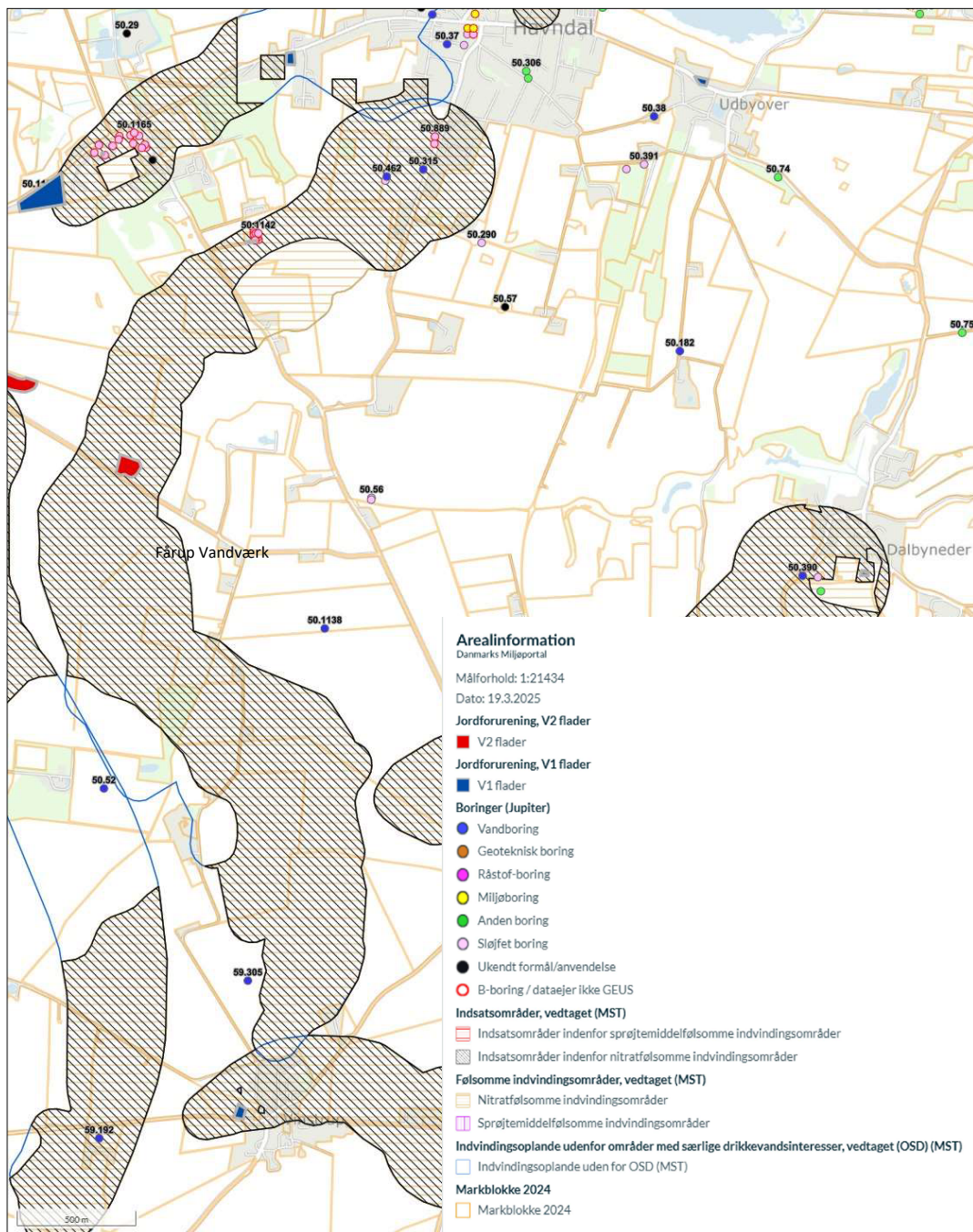
¹ Bekendtgørelse nr. 221 af 25/02/2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 17 stk. 3 (Drikkevandsbekendtgørelsen)

² Vandprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret analysefirma jf. Drikkevandsbekendtgørelsen

kontrolprogrammet (bilag 1). Kontrolprogrammet har bl.a. taget udgangspunkt i det tilsendte udkast fra Havndal Vandværk af d. 22/9 – 2024 (Se bilag 2)

Risikovurdering

Randers Kommune skal på baggrund af en risikovurdering gennemgå hvilke grundvandsforurenende trusler, der foreligger indenfor indvindingsoplandet, samt om rå- eller rentvand udviser tegn på ukendte forureningskilder. Resultatet herfra benyttes til, at præciserer vandværkets kontrolprogram, så alle drikkevands kvalitetskrav overvåges og overholdes. På figur 1 ses indvindingsoplandet til Havndal Vandværks boringer.



Figur 1 Indvindingsoplande, nitrutfølsomme indvindingsområder, dyrkede marker, øvrige indvindingsboringer og V1/V2 forureningslokaliteter

Risikovurderingen ses i kontrolprogrammets bilag. I nedenstående i Tabel 1, ses en opsummering af risikovurderingen.

Tabel 1 Risikovurdering af vandværket med henblik på, at efterse om der er behov for supplerende analyser eller ændret prøvetagningshyppighed i det ordinære kontrolprogram.

	Kort beskrivelse af forhold	Vurdering af risiko og beskrivelse af parameter hvis risikoen er andet end lav
Kildeplads/BNBO	BNBO er vurderet at være sårbar overfor forurening med pesticider og andre miljøfremmede stoffer. Arealer i BNBO driftes uden brug af pesticider og andre miljøfremmede stoffer. Sandsynligheden for spild og uheld indenfor BNBO fra bl.a. vejarealer forventes at være lav.	Lav risiko
Indvindingsoplande	Primært landbrugsområde med mindre bebyggede områder	Høj risiko for pesticider og nitrat fra sårbare dele af oplandet, som omfatter hovedparten af indvindingsoplandet
Forureningskilder indenfor indvindingsoplandet	Ingen specifikke	Lav risiko
Tilstand vandværk	God	Lav risiko
Tilstand boringer	DGU 50.315 - god tilstand	Lav risiko
	DGU 50.462 - acceptabel tilstand	Moderat risiko - boringskonstruktionen kan være utæt og bør kontrolleres hvis den skal bruges igen.
Tilstand ledningsnet	God	Lav risiko
Råvand	Boring 50.315: Nitratindhold på 24 mg/l. Stabilt sulfat på 40 mg/l. Strontium indhold 6090 µg/. Fund af BAM og DPC under 0,05 µg/l. Boring 50.462: Nitratindhold på 38 mg/l. Stabilt sulfat 39 mg/l. Strontium indhold 3030 µg/l. Fund af DCP og MDCP under 0,05 µg/l, men tidligere 0,18 µg/l for DCP.	Moderat risiko mht. pesticider (DCP) i 50.462 i forhold til at overholde grænseværdien. Højt nitrat indhold i begge boringer, som skal følges.
Rentvand	Acceptabel kvalitet. Overholder kvalitetskravene. Fund af 2 pesticider (DPC og BAM), begge i koncentrationer under 0,05 µg/l.	Moderat risiko mht. pesticider (DCP) og nitrat i forhold til at overholde grænseværdien
Grundvandsforekomster	Grundvandsforekomst dkmj_978_kalk har god kvantitativ tilstand, men dårlig kemisk tilstand grundet pesticider i drikkevand	Lav risiko

Supplerende analyser og øget analysefrekvens pga. risikovurderingen

Da der er nitrat i boring DGU nr. 50.315 med et indhold over 15 mg/l, skal der analyseres for nitrat og sulfat minimum en gang årligt.

Såfremt boringen DGU nr. 50.462 tages i drift, skal der også her analyseres for nitrat og sulfat minimum en gang årligt. Derudover udtages måling for DCP hvert år med undtagelse af, at det kan dokumenteres, at problemet med DCP er løst. Igangsættelse af boring DGU nr. 50.462 må først foretages efter en bakteriologisk analyse, som overholder drikkevandskvalitetskravene.

Risikovurderingen har ikke givet anledning til øvrige ændringer i analyseparametre eller analysefrekvens.

Undtagelser i analysepakkerne

I drikkevandsbekendtgørelsen beskrives en lang række stoffer og analysegrupper, som kun skal medtages i kontrolprogrammet, hvis bestemte forudsætninger gør sig gældende. Disse stoffer og analysegrupper fremgår i bilag 1 under fanebladet "Undtagelsesparametre".

Da vandværkets borer indvinder fra skrivekridt, skal der analyseres for strontium i forbindelse med boringskontrollen.

Derudover er der for Havndal Vandværk ingen af de anførte forudsætninger gældende, hvorfor der ikke skal medtages nogen af de øvrige nævnte stoffer af "Undtagelsesparametre". Såfremt forudsætningerne på et senere tidspunkt bliver gældende, kan der være andre stoffer og analysegrupper, der fremadrettet skal indgå i kontrolprogrammet.

Kontrolprogram

I den lovpligtige del af det nye kontrolprogram, ligger hovedparten af analyserne ude hos forbrugeren, og udtages som straks prøver, benævnt som Gruppe A og Gruppe B parametre.

Gruppe A og B prøver spredes ud over året og udtages fordelt over ledningsnettet, så vandværket sikrer, at alle dele af distributionsnettet undersøges, og dermed har repræsentative analyser for årstidsvariation og sæsonpræget forbrugsmønster (jf. kapitel 4.2 i vejledning i Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Vejledning nr. 55, februar 2022)). Det foreslås, at der tages hensyn til sårbare forbrugere, f.eks. børnehaver og plejehjem, ved udvælgelsen af prøvesteder. I bilag 1 er forsyningsnettet opdelt i en række zoner og placering af sårbare forbrugere er vist. Eksisterende prøvesteder kan stadig benyttes, men Randers Kommune ønsker at der udtages minimum en gruppe A prøve fra hver zone.

Den præcise adresse for prøvestederne er vandværkets valg, men der bør så vidt muligt tages vandprøver ved nogle af de sårbare forbrugere.

Kontrolprogrammet består derudover af lovpligtige boringskontroller, samt analyse for nitrit ved afgang vandværk.

Kontrolprogrammet er gældende i en periode på maksimalt 6 år. Kommunen skal og kan til enhver tid tage kontrolprogrammet op til fornyet vurdering, når det er miljø- eller sundhedsfagligt begrundet, jf. Drikkevandsbekendtgørelsens §17 stk. 3.

Kontrolprogrammet for Havndal Vandværk tager udgangspunkt i en dagsproduktion af drikkevand på 178 m³, hvilket betyder at der skal udtages 4 Gruppe A-analyser hvert år samt 1 Gruppe B-analyse hvert år. Boringskontrollen udføres én gang hvert 4. år. Kontrolprogrammet fremgår af bilag 1.

Operationelle kontrolprogram

Det operationelle kontrolprogram skal hurtigt skabe indsigt i problemer vedrørende den driftstekniske funktion og vandkvaliteten, således at der hurtigt kan iværksættes afhjælpende foranstaltninger. Det operationelle kontrolprogrammer skal bekræfte effekten af vandforsyningsens kontrolforanstaltninger i relation til indvinding, behandling, distribution og oplagring.

Det operationelle kontrolprogram kan indeholde ugentlige eller kontinueret analyser for turbiditet.

Da vandværket indvinder fra grundvandskilder, kan turbiditet være forårsaget af jern og mangan. Det vurderes derfor, at vandværket ikke behøver et operationelt kontrolprogram for turbiditet.

Høring

Udkast til afgørelse om kontrolprogram blev 20/03/2025 sendt i høring, med frist til at komme med bemærkninger senest 04/04/2025. I høringsperioden har vandværket bedt om yderligere tid til at gennemgå kontrolprogrammet med deres rådgiver, hvilket er imødekommet. Vandværkets rådgiver er vendt tilbage med høringssvar d. 21/05/2025. Høringssvaret er gennemgået og besvaret overfor vandværket og dets rådgiver, og dele er indarbejdet i kontrolprogrammet. Vandværket har bedt om tid til en gennemlæsning af det endelige kontrolprogram, før Kommunen træffer en afgørelse. Dette imødekommes, og vandværket har fået tilsendt det justerede kontrolprogram i en udvidet høringsperiode som er afsluttet d. 12/6/2025, på baggrund af tilbagemelding fra vandværket.

Lovgivning

Vores afgørelse om kontrolprogram for Havndal Vandværk er truffet i henhold til § 17, stk. 3 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 940 af 22/07/2024.

I henhold til § 17 stk. 3 skal Randers Kommune, som tilsynsmyndighed, fastlægge kontrolprogrammet i en afgørelse. Herudover skal vi til enhver tid tage kontrolprogrammet op til fornyet vurdering, når det er miljø- eller sundhedsfagligt begrundet. Kontrolprogrammet gælder i maksimalt 6 år fra 2025 - 2030, før det jf. § 17 stk. 3 enten skal opdateres eller godkendes uden ændringer.

Klagevejledning

Der kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse efter Vandforsyningslovens §75, indtil 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort. Du er klageberettiget, hvis du er part i sagen, har en retlig interesse i sagen eller repræsenterer en landsdækkende forening og organisation, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser. En eventuel klage skal indgives via

Klageportalen på Nævnenes Hus: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Afgørelsen er annonceret på Randers Kommunes hjemmeside, www.Randers.dk, den 13/06/2025, og sidste dag for klage er den 11/07/2025.

Vi gør opmærksom på, at du skal bruge MitID for at klage, også hvis du repræsenterer et firma eller en organisation. Der skal indbetales et gebyr på 900 kr. for at klage som privatperson og 1800 kr., hvis du repræsenterer et firma eller en organisation.

Hvis du ikke kan bruge den digitale klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal normalt afvise en klage, der ikke kommer ind via Klageportalen. Hvis du af en eller anden grund ikke kan bruge ovenstående klageadgang, så kan du sende din indsigelse til Randers Kommune sammen med begrundelsen for, at du ikke kan anvende klageportalen.

Kommunen videresender din henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som vil afgøre, om du har en gyldig grund til ikke at anvende klageportalen.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden seks måneder efter afgørelsen er meddelt, jævnfør Vandforsyningslovens §81.

Kontakt

Ring eller skriv endelig til os, hvis der er spørgsmål. Vi kan træffes på drikkevand@randers.dk eller på tlf. 2055 5618.

Med venlig hilsen

Asger Ryge Petersen

Geolog