



Dato: 08-04-2025 /Journalnummer: 88.00.00-S00-1-24

Afgørelse Stangerum Vandværk kontrolprogram 2025-2030

Til Stangerum Vandværk

Hermed modtager I det fastlagte kontrolprogram 2025 til 2031, som skal sikre regelmæssig kontrol af vandkvaliteten fra vandforsyningen.

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

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 7/5/2025 – 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 5 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

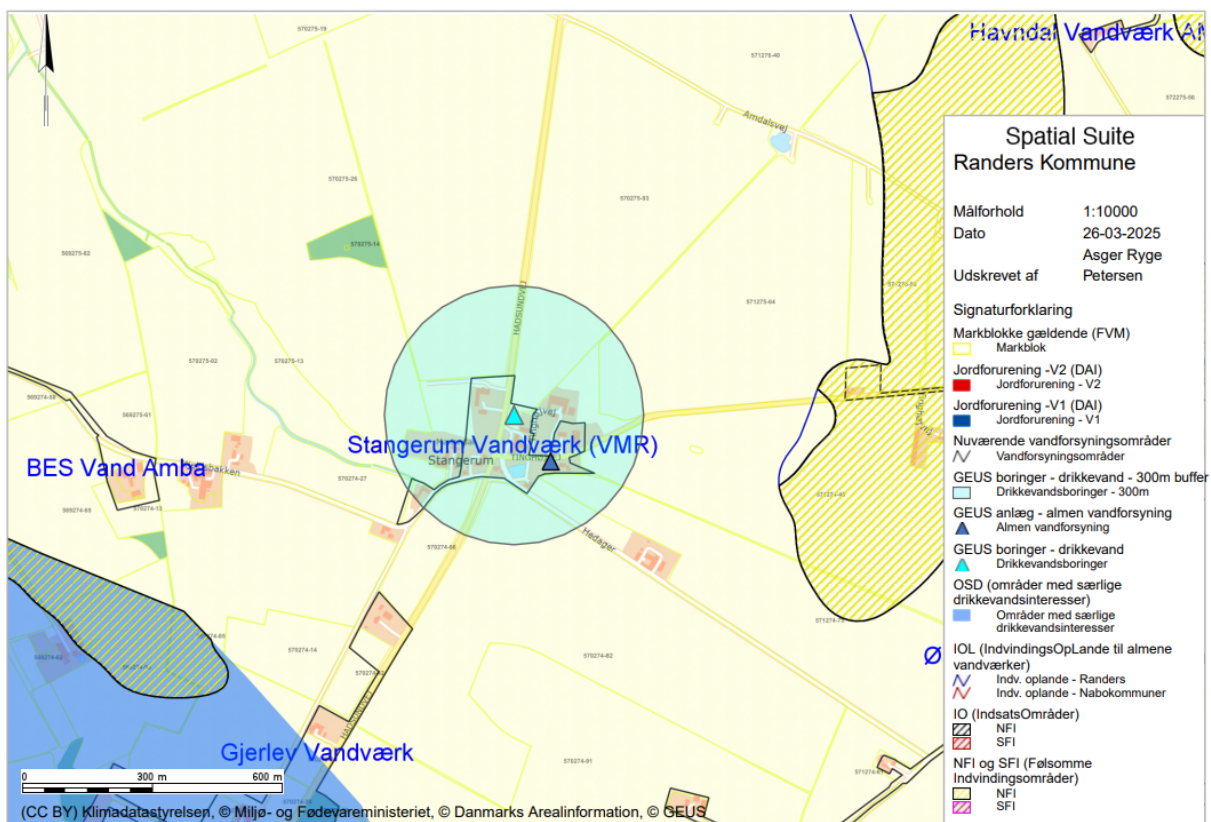
¹ Bekendtgørelse nr. 221 af 25/02/2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 17 stk. 3 (Drikkevandsbekendtgørelsen)

² Vandprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret analysefirma jf. Drikkevandsbekendtgørelsens §17

stillet krav om prøvetagning på specifikke adresser eller zoner, vil det fremgå af kontrolprogrammets bilag 1

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 overholdes. På figur 1 ses 300 m zonen til Stangerum Vandværks boring.



Figur 1 Indvindingsoplande, 300 m zone, nitratfølsomme indvindingsområder, indsatsområder, dyrkede marker og forureningslokaliteter

Risikovurderingen ses i kontrolprogrammets bilag. 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 prøvetagnings hyppighed i det ordinære kontrolprogram.

	Kort beskrivelse af forhold	Vurdering af risiko og beskrivelse af parameter hvis risikoen er andet end lav.
Kildeplads/BNBO	Der er ikke udpeget et BNBO som er risikovurderet. Kildepladsen er dog til en vis grad sårbar pga. mulige geologiske vinduer.	Moderat risiko – tydelig overfladepåvirke magasin, men forbedring i kemien sandsynligvis på baggrund af faldende indvindingsmængde. Vandværket skal være obs. på at hold øje med udvikling i nitrat, såfremt der er behov for at øge indvinding igen i fremtiden.
Indvindingsopland	Intet beregnet indvindingsopland	
forureningskilder indenfor 300 m	Der er ikke fundet lokalitet son er V1 Eller V 2 kortlagt	Lav risiko
Tilstand vandværk	God	Lav risiko
Tilstand boringer	DGU 59.308	Lav risiko
Tilstand ledningsnet	Hovedsageligt nyere ledningsnet i PEL. Ældste del fra 1991. Nyeste fra 2014 Samlet længde ca. 500 meter	Lav risiko
Råvand	Ok kvalitet (gammel analyse). Overholder kvalitetskravet. Ingen fund af pesticider over detektionsgrænsen.	Lav risiko
Rentvand	God kvalitet. Overholder kvalitetskravet. Ingen fund af pesticider over detektionsgrænsen. Har tidl. haft et højt nitratindhold, men nu med faldende indhold.	
Grundvandsforekomster	Grundvandsforekomst DK102_dkmj_1003_kl og DK103_dkmj_1094_ks har god kvantitativ og kemisk tilstand.	Lav risiko

Supplerende analyser og hyppigheder på baggrund af risikovurderingen

Risikovurderingen har ikke givet anledning til ændringer i analyseparametre eller – hyppigheder

Randers Kommune vurderer, at parametrene som indgår i kontrolprogrammet tager højde for de forureningsstoffer, som allerede er påvist i indvindingsoplandet.

Undtagelser i analysepakkerne

I drikkevandsbekendtgørelsen beskrives en lang række stoffer og analysegrupper, som kun skal medtages i kontrolprogrammet, hvis bestemte forudsætninger gør sig gældende.

I bilaget "Undtagelsesparametre" er beskrevet hvilke parametre der kan udgå, da forudsætningerne for analyseparameteren ikke er overholdt. Hvis forudsætningen på et senere tidspunkt overholdes, skal analyseparameteren igen 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)).

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.

I kontrolprogrammet vedlagt i bilag 1 fremgår en række anbefalet driftskontroller hhv. på ledningsnettet og ved afgang vandværk, samhörigt med Gruppe-A taphane prøver. Disse analyser er ikke lovpligtige, men vandværket har ved disse "bør analyser" den påkrævede dokumentation for, om en eventuel forurening skyldes vandværkets egne installationer jf. Drikkevandsbekendtgørelsens § 20 eller forbrugers private installationer.

Der er ikke tilføjet en "bør analyse" på ledningsnettet i det kvartal, hvor der udtages prøve fra afgang vandværk. Ved afgang vandværk er der i forhold til analyse på ledningsnettet tilføjet måling for tilstandsparametre hårdhed og oxygenindhold.

Kontrolprogrammet for Stangerum Vandværk tager udgangspunkt i en dagsproduktion af drikkevand på 0-10 m³, hvilket svarer til en Gruppe A-analyse/år samt én Gruppe B-analyse hvert tredje år. Kontrolprogrammet er vedhæftet som 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 vandforsyningens 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

Forud for høring, har Randers Kommune modtaget et udkast til justering af kontrolprogrammet d. 12/03/2024. Dette er inddraget som input i et udkast til afgørelse om et nyt kontrolprogram, som er sendt i høring d. 26/03/2025.

Kommunen har modtaget Vandmiljø Randers indstilling til det endelige kontrolprogram den 03/04/2025. Kort opsummeret, beskriver Vandmiljø Randers vandværket, boring og ledninger som værende i rimelig stand. Filteranlæg forventer at gennemgå en mindre renovering i 2025. Vandmiljø Randers er bekendt med risikoen i forbindelse med udviklingen af nitrat, og de søger på sigt, at få vandværket nedlagt. De har ingen ændringer i forhold til den tidligere anvendt prøvetagningsadresse og beskriver, at såfremt prøvetageren ikke kan træffe personer på den beskrevne adresse, vil prøvetagningen blive foretaget på den nærmeste ejendom.

Lovgivning

Vores afgørelse om kontrolprogram for Stangerum Vandværk er truffet i henhold til § 17, stk. 3 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 221 af 25/02/2025.

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 Fødevarerklagenævnet 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 09/04/2025, og sidste dag for klage er den 07/05/2025.

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. 2255 5618.

Med venlig hilsen

Asger Ryge Petersen

Geolog