



Dato: 01-09-2025 /Journalnummer: 88.00.00-S00-1-24

kontrolprogram Sdr. Borup Vandværk 2025-2030

Til Sdr. Borup 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 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 29/09/2025 – 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

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 §21

Figur 1 Indvindingsoplande, BNBO, nitratfølsomme indvindingsområder, indvindingsboringer og forureningslokaliteter. Det er ikke hele indvindingsoplandet til DGU nr. 68.979 som ses af figuren.

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	BNBO er vurderet at være sårbar overfor forurening med pesticider og andre miljøfremmede stoffer, dog ingen direkte kilder	Høj risiko for forurening med pesticider og miljøfremmede stoffer
indvindingsopland	Bebyggelse og landbrugsområde	Høj risiko for pesticider og nitrat fra sårbare dele af oplandet – hovedsagelig relateret til indvindingsoplandet til boring 68.702.
forureningskilder indenfor indvindingsoplandet	Flere boring tæt på kildepladserne med fund af pesticider.	Moderat risiko – forureningskomponenterne indgår allerede i det ordinære kontrolprogram, og vurderes tilfredsstillende belyst derigennem.
Tilstand vandværk	God tilstand	Lav risiko
Tilstand boringer	DGU nr. 68.702 overvejende i god stand, men utæt tørbrønd med nedfald af jord på flange udgør en forureningsrisiko.	Moderat risiko – risiko for forurening med bakterier. Årlig boringsanalyse for mikrobiologi til forholdet er udbedret.
	DGU nr. 68.979 God tilstand. boring i tæt tørbrønd. Udluftning skal vendes	Lav risiko
Tilstand ledningsnet	God tilstand	Lav risiko
Råvand	God tilstand	Lav risiko
Rentvand	God tilstand	Lav risiko
Grundvandsforekomster	Der indvindes fra to grundvandsforekomster. Dkmj_977_kalk har god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand pga. en opadgående trend for nitrat. Kalken har dog lokalt ingen problemer med nitrat. Boring 68.979 indvinder fra en regional grundvandsforekomst - dkmj_3_ks. Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand pga. pesticider indenfor grundvandsforekomsten.	Lav risiko

Supplerende analyser og hyppigheder på baggrund af risikovurderingen

Risikovurderingen har ikke givet anledning til ændringer i analyseparametre eller – hyppigheder, med undtagelse af Årlig boringsanalyse for mikrobiologi i boring DGU nr. 68.702, til forholdene er udbedret.

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 af den 04/02/2022). Kontrolprogrammet består derudover af lovpligtige boringskontroller, samt analyse for nitrit ved afgang vandværk.

Kontrolprogrammet er gældende i en periode på maksimalt 6 år. Kommunen 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 bilagene fremgår en række anbefalet driftskontroller hhv. på ledningsnettet og ved afgang vandværk, sammenhængende 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. § 24 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 tilføjet måling for tilstandsparametre hårdhed og oxygenindhold.

Kontrolprogrammet for Sdr Borup Vandværk tager udgangspunkt i en dagsproduktion af drikkevand på 10-100 m³, hvilket svarer til to Gruppe A-analyser/år samt én Gruppe B-analyse hvert andet år. Boringsskontrollen udføres én gang hvert 5. 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 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 25/06/2025 sendt i høring, medfrist til at komme med bemærkninger senest 23/07/2025.

Sdr. Borup vandværk har svaret, at de ikke bemærkninger til kontrolprogrammet

Lovgivning

Vores afgørelse om kontrolprogram for Sdr Borup 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 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 01/09/2025, og sidste dag for klage er den 29/09/2025.

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