

Greve Vandværk A.m.b.a.
Håndværkerbyen 1
2670 Greve
Sendt til tb@grevevand.dk,
as@grevevand.dk, ll@grevevand.dk

Afgørelse: Godkendelse af kontrolprogram 2026-2031 for Greve Vandværk

Baggrund

Greve Vandværk har den 30. maj 2025 fremsendt et kontrolprogram til godkendelse i Greve Kommune. Kontrolprogrammet beskriver den planlagte prøvetagning for perioden 1. juli 2025 til 1. juli 2030 og dækker hele vandbanen fra boring til forbrugers taphane.

Jf. § 17 stk. 3 i drikkevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, Bek nr. 221 af 25/02/2025) skal vandværkets kontrolprogram godkendes af Greve Kommunen. Kontrolprogrammet har til formål at sikre, at Greve Vandværk overholder kravene til rent drikkevand i hele forsyningsområdet.

Afgørelse

Greve Kommune godkender det fremsendte kontrolprogram jf. § 17 stk. 3 i drikkevandsbekendtgørelsen med nedenstående vilkår.

Vilkår

- Hvis enkelte stoffer skal udgå af kontrolprogrammet, skal dette først godkendes af Greve Kommune.
- Hvis en boring tages ud af drift, kan den udgå af kontrolprogrammet. Greve Kommune skal ved samme lejlighed informeres herom samt status for den kommende anvendelse af boringen



Adresse Greve Kommune
Rådhusolmen 10
DK-2670 Greve

Telefon 43 97 97 97
Hjemmeside www.greve.dk
Digital post www.borger.dk/post

Åbnings- og telefontider
www.greve.dk/kontakt

Tidsbestilling
www.greve.dk/tidsbestilling

Afdeling Miljø
Sag 25-000774

EAN 5798 0078 55611
Konto 4316 3191110226
CVR 44 02 39 11

Opbygning af kontrolprogrammet.

Programmet er udarbejdet efter vilkårene i kildepladsernes og H₂O fabrikkens gældende tilladelse samt efter retningslinjerne i drikkevandsbekendtgørelse. Prøvetagningsfrekvensen er baseret på en kommende indvinding på 2.100.000 m³ årligt.

Analyseparametrene er bestemt efter bilagene i drikkevandsbekendtgørelsen med tilføjelser/undladelser baseret på en konkret risikovurdering. Programmet er opdelt i 4 afsnit der omfatter boringskontroller, kontrol på afgang vandværk, ledningsnet og forbrugers taphane.

Nedenfor beskrives de enkelte afsnit. Kommunens vurdering er angivet med kursiv efter hvert afsnit

Boringskontrol

I de borer, hvor der tidligere er påvist miljøfremmede stoffer, vil boringskontrollerne fremover undersøge for disse stoffer. Der lægges op til at prøvfrekvensen for enkelte stoffer kan nedsættes fra hvert 3. år til en hyppigere frekvens afhængigt af analyseresultaterne fra boringskontrollerne.

I de borer der indvinder fra skrivekridtet (Hundige og Mosede kildepladser) vil der blive undersøgt for strontium. Jf. bilag 2 lægges der op til at hyppigheden for prøvetagningen for strontium kan nedsættes eller helt udgår af programmet efter 2 prøvetagninger for Mosede Kildeplads vedkommende, hvis indholdet viser sig stabilt i de næste 2 prøver. Endelig lægger programmet op til at uran helt kan udgå af programmet hvis der ikke er indhold der er markant over kvalitetskravet i den første prøve. Årsagen er at der ikke er påvist indhold af uran nær kvalitetskravet ved afgang vandværk. Grundet fund af PFAS-forbindelser i alle borer tilhørende Gjeddesdals Kildeplads udtages der prøver for PFAS-forbindelser i kildepladsens borer på årlig basis. På kildepladsen analyseres der for de øvrige parametre analyseres hvert 3. år. De øvrige kildepladser undersøges for PFAS-forbindelser ved den almindelige boringskontrol hvert 3. år.

Greve Kommune bemærker at der kun er indrapporteret et analyseresultat for strontium fra hver af borerne på Mosede Kildeplads. Der er ikke angivet en grænseværdi for strontium i drikkevandsbekendtgørelsen. Indholdet af strontium i prøverne viste et strontium indhold på 50-60 procent af det anbefalede drikkevandskriteriet på 10.000 µg/l fra drikkevandsvejledningen (Vejledning nr. 76 juli 2025). Greve Kommune vil afvente de næste 2 prøver før det kan afgøres hvorvidt strontium kan udgå af kontrolprogrammet eller ej.

Ligeledes vurderer Greve Kommune at der skal foreligge minimum 2 analyser for uran i boringskontrollerne før stoffet kan undtages for kontrolprogrammet.

Boring DGU nr. 207.3027 ligger ca. 1000m nedstrøms boring DGU nr. 207.3709, der er påvist forurening med PFAS-forbindelser. Greve Kommune vurderer at der i denne boring skal analyseres for PFAS-forbindelser med samme frekvens som på Gjeddesdals Kildeplads.

Greve Kommune har ingen yderligere bemærkninger til boringskontrollerne med hensyn til valg af parametre og prøvetagningsfrekvens.

Vandværk – Afgang vandværk

I drikkevandsbekendtgørelsen stilles der ikke særlige krav til udtagning af analyser specifikt rettet på afgang vandværk, bortset fra nitrit. Af drikkevandsvejledningen fremgår dog at et kontrolprogram kan udføres efter de enkelte led i forsyningskæden.

I oplægget lægger Greve Vandværk op til, at der udtages 2 årlige analyser fra hver af vandværkets afgangsledninger. Formålet er primært at kontrollere, at driften af vandbehandlingen fungerer optimalt samt at de krav der er stillet i § 21 tilladelse med hensyn til blødgøringsanlægget overholdes.

Parametrene for afgang vandværk i kontrolprogrammet tager udgangspunkt i den tidligere drikkevandsvejledning (Vejledning 55 bilag E). I kontrolprogrammet for Greve Vandværk bilag 2 fremgår hvilke stoffer fra bilag E i vejledningen, der analyseres for ved afgang vandværk og hvilket der undlades efter en risikovurdering af hvert stof fra bilaget. Endelig angives hvilke A og B parametre der undlades af bekendtgørelsens bilag 1 og bilag 5.

Greve Kommune har ingen kommentarer til at der udtages analyser på afgang vandværk. Eftersom der er påvist indhold af PFAS-forbindelser i alle boringer på Gjeddesdals Kildeplads og kildepladsen producerer mere end 25% af den samlede indvinding anbefaler Greve Kommune at der udtages en årlig analyse for PFAS-forbindelser på afgang vandværk.

Ledningsnetkontrol

I drikkevandsbekendtgørelsen stilles der ikke særlige krav til udtagning af analyser specifikt rettet på ledningsnettet. Af oplægget til kontrolprogrammet fremgår der vil blive analyseret hyppigere for B-parametre inklusive benzen og chlorerede opløsningsmidler i de områder, hvor der er kendskab til forureninger i omkringliggende jord. Prøverne udtages ved nærmeste forbrugere som B-parametrene som en kontrol hos forbrugers taphane. Årsagen er at der kan ske

diffusion af miljøfremmede stoffer gennem PE-ledninger. Prøvefrekvensen er 2 gange i kontrolprogrammets løbetid, svarende til 1 analyse hvert 3. år. Der planlægges udtaget en analyse på 1 adresse i Kildebrønde Industrikvarter samt en i Håndværkerbyen. Ledningsnettet i Karlslunde Industrikvarter er etableret med en SLA-rør med alukappe til beskyttelse mod forurening ved diffusion og analyseres ikke efter en skærpet frekvens.

I de områder hvor ledningsnettet udgøres af støbejern der kan være coatede med tjærestoffer, analyseres der for PAH-forbindelser i forbindelse med udtagning af B-parametre hos forbrugers taphane. På baggrund af analyseresultatet fra den første prøve vil det blive vurderet hvorvidt analyser for PAH'er skal fortsætte som en ledningsnet prøve eller alene fortsætte som B-parametre i forbindelse med prøvetagning ved forbrugers taphane.

Greve Kommune har ingen kommentarer til at der analyseres ekstra hos de forbrugere hvor en eventuel jordforurening kan have påvirket drikkevandskvaliteten. Kommunen er enig i at analyser af PAH fra forbrugers taphane skal fortsætte som en ledningsnetsanalyse hvert 2. år, hvis der påvises PAH i den første analyse.

Forbrugeres taphane

Af kontrolprogrammet fremgår at der udtages 19 analyser årligt for A parametre og 3 analyser for B parametre, hvilket er i overensstemmelse med kravene i drikkevandsbekendtgørelsen. Greve Vandværks ledningsnet er sektioneret i 33 sektioner. Prøverne udtages på faste steder så de dækker det størst mulige antal forbrugere og ikke alle sektioner. B-parametrene udtages i en ny sektion hvert år og vil således rotere sektionerne imellem.

A parametrene er fastlagt ud fra drikkevandsbekendtgørelsen med tilføjelse af temperatur og nitrit. Behovet for nitrit vil dog blive vurderet løbende.

B-parametre omfatter bilagene 1a-e med enkelte undtagelser som er oplistet i kontrolprogrammets bilag 2. Ved forbrugers taphane udtages derud over en frivillig driftprøve efter flush af taphanen. Formålet er at afklare om en evt. mikrobiologisk overskridelse kan henføres til vandværkets ledningsnet eller forbrugers installationer.

Greve Kommune vurderer at prøvetagningen hos forbrugerne med hensyn til prøvetagningssteder, prøvetagningsfrekvens og analyseparametre er i overensstemmelse med kravene fra drikkevandsbekendtgørelsen.

Partshøring

Et udkast til denne ansøgning har været sendt i partshøring hos Greve Vandværk.

Greve Vandværk har den 18. november 2025 fremsendt et høringssvar. Nedenfor gengives hovedpunkterne i høringssvaret. Greve Kommunes kommentar til hvert punkt er angivet med kursiv.

Greve Vandværk angiver at den planlagte opstart (1. juli 2025) for kontrolprogrammet er overskredet og ønsker at kontrolprogrammet skal være gældende fra 1. januar 2026.

Greve Kommune er enig i at den planlagte opstartsdato er overskredet. Kontrolprogrammet vil tidligst kunne opstartes den 1. januar 2026 og vil som planlagt dække en periode på 6 år. Greve Kommune har ændret løbetiden for kontrolprogrammet.

Af høringssvaret fremgår at der i boring DGU nr. 207.3027 fremover vil blive analyseret for PFAS-forbindelser på lige fod med Gjeddesdalsboringerne. Det fremgår desuden at boring DGU nr. 207.3775 ikke er tilkoblet ledningsnettet og planlægges sløjfet.

Greve Kommune har fjernet vilkår 1 og vilkår 2 fra udkastet til Afgørelse: Godkendelse af kontrolprogram 2026-2031 for Greve Vandværk". Vilkår 4 fjernes ikke da det kan blive nødvendigt at udtage andre boringer fra driften.

Af høringssvaret fremgår at der vil blive målt for strontium og uran 2 gange hvorefter det efter aftale med Greve Kommune afgøres, hvorvidt analysen for disse stoffer kan udgå af programmet.

Greve Kommune har ingen kommentarer m.h.t. strontium og uran. Eftersom andre stoffer kan blive aktuelle/uaktuelle fremover fastholde Greve Kommune vilkåret.

Vandværket fastholder at analyser for PFAS-forbindelser ikke vil blive udtaget på afgang vandværk men udelukkende som B-parametre analyser på ledningsnettet. *Greve Kommune bemærker, at udtagning af PFAS-forbindelser er en anbefaling og ikke et vilkår.*

Med hensyn til udtagning af ledningsnetsanalyser og analyser ved forbrugeres taphaner vil frekvensen for udtagelse af B-parametre fremover øges i de områder, hvor der er større mulighed for diffusion af kendte forureninger gennem PE-

ledningerne. Tilsvarende nedsættes frekvensen for B-parametre tilsvarende i 2 af de øvrige sektioner. Det samlede antal af B-parametre ændres således ikke. *Greve Kommune har ingen bemærkninger til at frekvensen af B-parametre analyserne fokuseres på de områder, hvor der er påvist en forurening med miljøfremmede stoffer omkring rentvandsledningerne. Endelig har Greve Kommune redigeret i teksten under forbrugers taphaner så det klart fremgår at alle 33 sektioner ikke dækkes i kontrolprogrammets gældende periode samt at flush prøven ikke er del af kravet fra drikkevandsbekendtgørelsen. Endelig er det fremhævet at der udtages analyser fra forbrugers taphane på de samme udvalgte steder i hele kontrolprogrammets løbetid.*

Klagevejledning

Afgørelser efter drikkevandsbekendtgørelsen kan påklages efter reglerne i kapitel 13 i vandforsyningsloven (LBK nr. 1149 af 28/10/2024).

Jf. vandforsyningslovens § 80 kan kommunens afgørelse påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af afgørelsens adressat, enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet.

Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Du klager via Klageportalen, som en digital selvbetjeningsløsning. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. På forsiden af Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.mfkn.naevneneshus.dk findes et link til Klageportalen, en vejledning til hvordan der logges på samt vejledninger til klage reglerne og gebyrordningen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndighederne i klageportalen. Ved klage skal der indbetales et gebyr, hvis størrelse er oplyst på klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Greve Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen bliver offentliggjort på Greve Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløber 18. december 2025.

Har du spørgsmål til ovenstående er du velkommen til at kontakte mig på 43 97 94 38 eller mail phg@greve.dk

Med venlig hilsen

Peter Hegel

Miljø

Kopi: Niras ved Tina Erenskjold Moeslund (temo@niras.dk)