



Greve Kommune
Teknik & Miljø
Rådhuset

Greve Vandværk A.m.b.a.
Håndværkerbyen 1
2670 Greve

Rådhuset
Rådhusholmen 10
DK-2670 Greve

Telefon: 43 97 97 97
www.greve.dk

Afrapportering af ordinært tilsyn på Greve Vandværk nord - 2020

Dato: 22. september 2020

Greve Kommune har jf. § 57 i vandforsyningsloven¹ den 21. september 2020 gennemført det årlige tilsyn på Greve Vandværk. Tilsynet har omfattet Vandværk Nord samt tilhørende boringer. Tilsynet omfattede også et tilsyn med sorte misfarvninger i loftet ved iltningstrappen på Vandværk Syd. Ved tilsynet deltog Henrik Lydersen fra Greve Vandværk og Peter Hegel fra Greve Kommune.

Tal med: Peter Hegel
Direkte: 43 97 94 38
E-mail: phg@greve.dk
Digital post: www.borger.dk/post

Sagsnr.: 253-2018-634

Konklusionen på tilsynet er, at vandværket og de tilhørende boringer er meget velholdte og den tekniske tilstand er god. Tilsynet giver ikke anledning til at varsle et påbud over for vandværket. Tilsynet påviste dog få mindre forhold som skal rettes.

EAN-nr.: 5798007855758
CVR: 44 02 39 11

Foruden den tekniske tilstand af boringerne har kommunen også ført tilsyn med beskyttelseszonerne omkring boringerne.

Telefontider:
Mandag – tirsdag 09.00-11.00
Onsdag Lukket
Torsdag 09.00-11.00 og
15.00 – 16.00
Fredag 09.00-11.00

Rapporten over tilsynet vil blive offentliggjort på Greve Kommunes hjemmeside.

Vandværket

Der blev ikke konstateret nogen uregelmæssigheder på vandværket. Vandværket fremstår rent og velholdt.

I bygningerne ved adgangsvejen på taget til tank 4 og 5 er der isat filter under risten og ved udluftningen af adgangshuset. Trykudligning gennem tank 2 og 3 er forberedt men ikke installeret.

Boringerne

Generelle bemærkninger

¹ Lov om vandforsyning m.v., lovbek. nr. 118 af 22. februar 2018

Siden sidste tilsyn er følgende borerne ændret fra tørbrønd til overjordisk pumpestation. Gjeddesdals Kildeplads (DGU nr. 207.3582, DGU nr. 207.3583, DGU nr. 207.3709, DGU nr. 207.3710 og DGU nr. 207.3711)

Kildebrønde Kildeplads (DGU nr. 207.2757)

Greve Kildeplads (DGU nr. 207.3044 og DGU nr. 207.3045)

Hundige Kildeplads (DGU nr. 207.852). Der arbejdes pt på at ændre boring DGU nr. 207.2733 fra tørbrønd til overjordisk pumpestation. Herefter planlægges at ændre (DGU nr. 207.2719) fra tørbrønd til overjordisk pumpestation. I den forbindelse er det vigtigt at der etableres en fysisk beskyttelse af den overjordiske pumpestation enten i form af store sten, betonklodser eller ståldragere.

Greve Vandværk har i efteråret 2020 indmålt og udarbejdet et lokaliseringsskema for alle deres boringer. På tilsynet kunne det konstateres at alle pejlepunkter i indvindingsboringerne er markeret med grønt. Greve Kommune gør opmærksom på, at der skal udarbejdes et nyt lokaliseringsskema efter ombygningen af boringerne.

Specielt til de enkelte boringer

- Boring 33 (DGU nr. 207.2821) sluttede gennemføringen til strømforsyningen ikke tæt.
- Boring 44 (DGU nr. 207.3044) skal der efterfyldes med grus omkring borerøret.
- Boring 51 (DGU nr. 207.3709) der er installeret kompensationsudpumpning til Greve Bækken.
- Boring 52 (DGU nr. 207.3710) skal der efterfyldes med grus omkring borerøret.
- Boring 54 (DGU nr. 207.3711) Der mangler en bolt til kæden der udgør den fysiske sikringszone
- Boring 18 og 22 (DGU nr. 207.2499 og DGU nr. 207.4727) manglede afproppning af pejlestuds. For begge boringer bør DGU skiltene ændres fra Greve Strand Kildeplads til Mosede Kildeplads. I boring 22 sås mange myrer, bl.a. i den ikke afproppede pejlestuds. Vandværket skal få afhjulpet problemet, da myerne kan blive årsag til dårlig vandkvalitet.
- Boring 11 (DGU nr. 207.852) ligger på en gårdsplads med gennemkørsel af maskiner. Der skal etableres en fysisk beskyttelse omkring boringen enten i form af store sten, betonklodser eller ståldragere.
- Boring 25 (DGU nr. 207.2719) manglede tætningslisten.

Opfølgende tilsyn på Vandværk Syd

Af tilsynsrapporten på vandværk syd i 2019 fremgår: *"På loftet ved iltningstrappen sås nogle sorte misfarvninger. Vandværket bør undersøge, hvad de sorte misfarvninger er samt årsagen hertil. Hvis de udgør en risiko for drikkevandsproduktionen, skal der laves tiltag således at årsagen til misfarvningerne fjernes"*.

Vandværket har siden 2019 udskiftet insektnettene til iltningstrappen til et mere finmasket net. De sorte misfarvninger syntes hyppigere og større siden sidste tilsyn. Der er udtaget prøver af de sorte misfarvninger til analyse. Greve Kommune afventer resultatet af analyserne.

Med venlig hilsen

Peter Hegel
Miljømedarbejder