

STRUER ENERGI VAND A/S

Jyllandsgade 1
7600 Struer

Dato:
15. august 2025

Journalnummer:
13.02.03-K08-14-25,

Sagsbehandler:
Christine Elberg
96 84 84 46
christinee@struer.dk

Side 1 af 2

Tilsynsbrev for Kobbelhøje Vandværk 2025

Struer Kommune har d. 15. august 2025 ført teknisk tilsyn med Kobbelhøje Vandværk.

Tilsynet blev udført af Christine Elberg (undertegnede) fra Struer Kommune.

Vandværket var repræsenteret af Niels Peter Sørensen og Brian Knudsen fra Struer Energi.

Tilsynet blev udført som ordinært tilsyn. Seneste tilsyn udført af Struer Kommune på Kobbelhøje Vandværk var i 2022.

BEMÆRKNINGER

Ved tilsynet blev der konstateret nedenstående forhold, som giver anledning til bemærkninger:

1. Vandværksbygningen var ikke udstyret med alarm eller overvågning.
2. Listen i boringen med DGU nr. 53.334 var utæt og bør skiftes.
3. Rør i kælderen ved råvandets indløb sveder betydeligt.

Struer Kommune finder ikke, at nogen af ovenstående bemærkning udgør en akut risiko for god og stabil levering af rent drikkevand. På baggrund af ovennævnte henstiller Struer Kommune, at forholdene udbedres senest inden næste tilsyn, som forventeligt vil være om 3 år.

GENERELLE OPLYSNINGER

Vandværket er reguleret af indvindingstilladelse fra den 20. oktober 2014. Den årlige tilladte indvindingsmængde er 720.000 m³. Der er i 2024 indvundet 466.741 m³ fra vandværket. Indvindingstilladelsen udløbet i år 2044.

Vandværket består af en vandværksbygning og tre boringer. De tre boringer ligger spredt omkring vandværksbygningen. Kildepladsen er ikke indhegnet og aflåst. På kildepladsen findes

bundfældningstank hvortil skyldevand løber. Skyldevandet løber efter ophold på 15 timer i bassinet til dræn og nedsiver på kildepladsen.

Kildepladsen har Struer Kommunes største indvinding.

Boringerne har DGU nr. 53.334, 53.335 og 53.377. De er alle placeret over terræn i overbygning med aflåst låg med alarm. Boringen er alle udstyret med synligt DGU-nummer. Prøvetagningshanen er fin tilgængelig. Overbygningen fremstår ryddelig. Det er tilsluttet digital pejling på alle boringer. Listen i boringen med DGU nr. 53.334 var utæt og bør skiftet da der kan komme insekter ind i overbygning. Alle tre overbygninger fremstod fugtige men dette var forårsaget af rør det sveder grundet det varme vejr. De tre boringer indvinder samtidig med jævn svag ydelse for at mindske sænkningstragten.

Vandværksbygningen fremstår velholdt både indenfor og udenfor. Vandværksbygningen er aflåst men ikke udstyret med alarm. Vandværksbygningen er zoneinddelt.

Vandværksbygningen fremstår generelt ryddelig og tør bortset fra i kælderen ved råvandets indløb. Her sveder rørene betydeligt og dette kan formentlig nedsættes ved yderligere affugtning. Det oplyses at dette er planlagt.

For at fjerne aggressiv kuldioxid, er det ved råvandets indløb til vandværket opsat iltningssanlæg med plastkugler og kompresser. Anlægget er almindeligvis ikke taget i brug da det ikke er behov for det.

Vandværksbygningen indeholder to åbne iltningstrapper som råvandet bliver ligeligt fordelt mellem. Der er aflåst dør indtil rummet med iltningstrapper. Vandet løber videre til 6 åbne sandfiltre fordelt på to linjer. Der er ligeledes aflåst ind til filterne. Vandet filtreres en gang. Vandet ledes videres til underjordisk rentvandstank på 1.000 L.

Sandfiltrene returskyldes efter 3.000 m³. Dette sker automatisk. Vandet ledes til bundfældningsbassin, hvor det efter henstand i 15 timer løber videre til sivedræn på kildepladsen. Bassinet tømmes for slam en gang årligt.

Rentvandstanken er lavt af beton og er senest inspiceret i 2022 af dykker. Her blev det vurderet at tanken er flot og er i god stand.

Drikkevandet overholder drikkevandskvalitetskriteriet ved afgang vandværk og ved forbrugerens taphane.

Vandet har en lav konduktivitet, hvilket vandet på vandværket historisk altid har haft.

Vandværket kan nødforsynes med vand fra Struer Vandværk.

Vandværket kan nødforsynes med strøm da der på vandværket findes en nødgenerator som tænder automatisk ved strømnedbrud.

Vandværket mangler at opdatere beredskabsplanen på vandværkets hjemmeside.

Med venlig hilsen

Christine Elberg
Biolog