

Skrydstrup Vandværk
Hørløkkevej 45F
6500 Vojens

Haderslev Kommune
Simmerstedvej 1A, 1
6100 Haderslev

www.haderslev.dk

Dir. tlf. 74342154
jaku@haderslev.dk

17-06-2020 • Sagsident: 08/17478 • Sagsbehandler: Jakob Stokholm Kudsk

Tilsynsbrev

Haderslev Kommune har den 17.06.2020 været på tilsynsbesøg hos Skrydstrup Vandværk. Det teknisk, hygiejniske tilsyn er ført med baggrund i tjekliste i vejledning om kommunernes tekniske tilsyn med vandforsyningsanlæg, seneste tilsynsrapport og vandforsyningsplan 2012-2022.

- Der er ingen bemærkninger til vandværkets drift, tekniske indretning eller hygiejnen.

I forbindelse med tilsynet blev forhold omkring indsatsplanen og BNBO kort præsenteret. Herunder følger en kort opsummering af vores snak

Boring

Vandværkets ene vandforsyningsboring er udstyret med to ens filtre med indtag i samme niveau (80-88 m under terræn). I hvert filter er der installeret en dykpumpe og de to pumper skiftes til at køre. Råvandsstationen er isoleret og forsynet med alarm. Hver pumpe kan yde omkring 17-18 m³/time. Råvandsstationen er hævet over det omkringliggende terræn, så overfladevand ikke løbet ned langsforerøret. Boringen er fysisk beskyttet af betonklodser, da der tidligere er observeret hjulspor tæt ved boringen.

Vandbehandling

Normal vandbehandling med tilsætning af Akdolit (kalk) på grund af aggressivt CO₂. Tilsætningen af 25 kg akdolit opblandes og tilsættes hver 14. dag af en PROVAS-ansat. Råvandet ledes til 2 serieforbundende trykfiltere med en samlet kapacitet på ca. 13 m³/t (ifølge vandforsyningsplanen). Vandet iltes med kompressor. Rentvandstanken på 120 m³ er delvist nedgravet vest for vandværksbygningen. Lugen ned til tanken er beskyttet af et lille skur som er aflåst og med alarm installeret. Lugen er ligeledes aflåst. Tanken, som blev inspiceret for 4 år siden, så ren og velholdt ud. Vandværket planlægger at udskifte tanken med en tank i rustfrit stål, som kræver mindre vedligehold. Kemic Vandrens er kontaktet i den forbindelse. Installation af en ny rentvandstank kræver tilladelse efter vandforsyningslovens § 21. Det er Haderslev Kommune der meddeler § 21 tilladelse efter modtaget ansøgning. Kemic udfører i øvrigt service på vandværket hvert år. Filterskyllevandet sendes til bundfældningstank hvor det henstår inden det udledes til mindre vandhul, hvor også tagvand har afløb til.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten er generelt overholdt, og kontrolprogrammet følges.

Grundvandsbeskyttelse

I indsatsplanen lægges der op til at der etableres en moniiteringsboring mellem indvindingsboringen og den tidligere losseplads ca. 350 m mod øst, da den er beliggende i indvindingsoplandet. Desuden vil der være fokus på at ophøre med pesticidanvendelse inden for det boringsnære beskyttelsesområde (BNBO). Grundvandet er kun beskyttet af et relativt tyndt lerlag på ca. 10 m. Der indvindes grundvand af typen D, og der er ikke påvist indhold af pesticider i den seneste boringskontrol.

Nødforsyning

Vandværket har en nødforbindelse til Flyvestation Skrydstrup Vandværk, men overvejer om nødforsyningen i stedet skal bestå af en ekstra boring. Alternativt kan der etableres forbindelse til Vojens Vandværk.

Har I bemærkninger eller spørgsmål, er I velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Jakob Stokholm Kudsk
Miljømedarbejder