

Nørregade 41

4030 Tune
Telefon 46139580



Mail : info@tune-vand.dk
Hjemmeside www.tune-vand.dk

Til Greve Kommune

Tune, d. 04-03-2025. Marts

Att. Peter Hegel

Tune Vandværk ansøger hermed om paragraf 21 tilladelse.

Tune Vandværk blev moderniseret /ombygget i 2012, så vandværket kom til at bestå af 2 vandværker i et. Det var for at sikre forsyningssikkerheden i tilfælde af at der skulle opstå en forurening af drikkevandet. Der blev i den forbindelse ikke gjort noget ved vandværkets tanke, som dengang var store nok med deres indhold på 326 m³, desuden var råvands ressourcen meget stor.

I dag ser situationen anderledes ud. Der er stadig store mængder råvand til rådighed, men det har vist sig at der er kraftig forurening af PFAS i området, hvilket har ramt vandværkets borer.

Vandværket vil derfor lave en tilbygning på 16x30 meter, hvori der vil blive opstillet 2 stk. rustfri rentvands tanke på hver 400 m³. Desuden vil alle råvandsledninger som ender på vandværket blive delt op. Derved kan vi blande vandkvaliteten op som ønsket. Ud over dette vil der blive opsat 2 stk. PFAS-anlæg med en behandlingskapacitet på 40 m³ i timen pr stk så der kan behandles 80m³ i timen i alt . Denne kapacitet er nødvendig da vandværkets 7 ud af 8 borer er ramt af PFAS. Vandværket har pt. et 20 m³ anlæg stående, som vil blive opgraderet til et 40 m³ anlæg som det ene af dem. Derved kan vandværket behandle råvandet på en sådan måde, at indvindinger sker over hele døgnet og dermed sker så skånsomt som muligt og for ikke at presse råvands ressourcen og ikke få andre problemer såsom pyritoxidation.

Følgende komponenter vil blive opsat i den nye tilbygning.

2 stk rustfri fritstående rentvandstanke på hver 400 m³.

2 stk PFAS-filtre inkl. 2 stk uv-anlæg til rensning af råvand på hver 40 m³.

1 stk svingkran.

Diverse rør og pumper for tilslutning af tanke til eksisterende udpumpning.

1 stk. komplet blandingsmanifold, så råvand kan behandles på den bedst mulige måde.

Med venlig hilsen,

Tune Vandværk