

Tune Vandværk Amba
Nørregade 41
4030 Tune

Tilladelse til etablering af rentvandstanke på Tune Vandværk

Formål:	Etablering af 2 rentvandstanke med en lagerkapacitet på 800 m ³ i alt
Anlæg:	Tune Vandværk A.m.b.a (AnlægsId: 104361)
Adresse:	Tune Vandværk, Nørregade 41, 4300 Tune
Boringer tilknyttet vandværket:	DGU nr. 206.934 DGU nr. 206.1059 DGU nr. 206.1814 DGU nr. 206.1824 DGU nr. 207.2598 DGU nr. 207.3841 DGU nr. 207.4317 DGU nr. 207.7063 DGU nr. 207.7227
Tilsynsmyndighed:	Greve Kommune
Indvindingstilladelse:	300.000 m ³ årligt



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 24-009989

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

Indhold

1 Tilladelse.....	2
1.1 Vilkår.....	2
2 Klagevejledning	3
3 Underretning	3
4 Oplysninger i sagen	4
4.1 Gældende tilladelser	4
4.2 Ansøgningen.....	4
4.3 Opbygning af vandforsyningen.....	4
4.4 Høring og udtalelser	5
5 Kommunens behandling af sagen	5
6 Samlet vurdering	6

1 Tilladelse

Greve Kommune har besluttet at give Tune Vandværk en tilladelse til etablering af to rentvandstanke med en lagerkapacitet på 400 m³ hver.

Tilladelsen gives efter § 21 i vandforsyningsloven¹ og på nærmere anførte vilkår.

1.1 Vilkår

1. Inden tankene tages i brug skal de rengøres efter leverandørens anvisninger. Efter rengøringen skal tankene gennemskylles.
2. Efter gennemskyllningen skal der udtages en analyse fra afgang fra hver tank inden de tages i brug. Analysen skal omfatte de bakteriologiske parametrene fra drikkevandsbekendtgørelsen².

¹ Lov om vandforsyning mv., Lovbek. nr. 1149 af 28. oktober 2022.

² Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 221 af 25/02/2025

2 Klagevejledning

Afgørelsen efter § 21 kan påklages jf. § 75 i vandforsyningsloven.

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.nmkn.dk findes et link til Klageportalen, en vejledning til hvordan der logges på samt vejledninger til klagereglerne 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 19. maj 2025.

3 Underretning

Styrelsen for Patientsikkerhed – (stps@stps.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Naturfredningsforening – (dn@dn.dk), (dngreve-sager@dn.dk)

Forbrugerrådet – (fbr@fbr.dk)

Miljøstyrelsen – (mst@mst.dk)

4 Oplysninger i sagen

4.1 Gældende tilladelser

Tune Vandværk har af Roskilde Amt den 8. august 2001 fået tilladelse til indvinding af 300.000 m³ grundvand årligt. Tilladelsen er givet for en 30-årig periode og udløber den 1. august 2031. Efterfølgende har Greve Kommune den 11. oktober 2011 givet en midlertidig tilladelse til etablering af UV vandbehandling på afgang vandværk. Endelig har vandværket i 2023 fået en midlertidig tilladelse til avanceret vandbehandling med ionbytning.

4.2 Ansøgningen

Tune Vandværk har den 4. marts 2025 søgt om tilladelse til etablering af 2 rentvandstanke med en kapacitet på 400 m³ hver. Tankene skal indgå i den daglige drift på lige fod med den eksisterende tank på 326 m³. Endelig vil råvandsledningerne blive delt op så vandbehandlingen kan styres ned på boringsniveau. Tankene placeres i en tilbygning til vandværket, hvor der også er klargjort til installering af 2 planlagte ionbytteranlæg med en behandlingskapacitet på 40 m³ hver. Tankene udføres i 316 syrefast stål som er godkendt til fødevarer.

4.3 Opbygning af vandforsyningen

Tune Vandværk er opdelt i 2 adskilte behandlingsenheder, der hver er tilsluttet 3-5 indvindingsboringer og kan behandle uafhængigt af hinanden. Vandværket kan ikke nødforsynes fra et andet vandværk.

Vandforsyningen på Tune Vandværk er i dag opbygget således at råvandet først ledes til et PFAS anlæg hvor PFAS-stofferne fjernes med ionbytning i 2 filtre med en samlet behandlingskapacitet på 20 m³ pr. time. Herefter ledes vandet til filtrering med luft hvorefter det via rentvandstanken pumpes gennem UV behandling og ud til forbrugerne.

4.4 Høring og udtalelser

Et udkast til denne ansøgning har været sendt i partshøring hos Tune Vandværk og Styrelsen for Patientsikkerhed. Efter høringsfristen den 23. april 2025 er der ikke indkommet yderligere oplysninger i sagen.

5 Kommunens behandling af sagen

I 2021 blev kvalitetskriteriet for indhold af PFAS-stoffer i drikkevandet sat ned. Særligt kvalitetskriteriet for de fire stoffer PFHxS, PFOS, PFOA og PFNA (Sum 4) blev nedsat med en faktor 50 og er i dag på 0,002 mg/l.

Efterfølgende blev der udtaget vandprøver fra alle Tune Vandværks borer. Analyseresultaterne viste at flere af borerne indeholdt PFAS. På den baggrund blev indvindingsstrategien ændret og der blev forsøgt at etablere nye indvindingsboringer. Efter prøvetagning af de nye borer kunne det konstateres at alle de nye borer med en undtagelse var påvirket i mere eller mindre grad af PFAS-forbindelser. Herefter blev det besluttet at rense drikkevandet for PFAS-forbindelser med ionbytning i et resin anlæg. Der blev opstillet et PFAS-anlæg med en behandlingskapacitet på 20 m³ i timen. Det viste sig at anlæggets behandlingskapacitet samt den buffer som rentvandstanken udgør ikke var stor nok til at kunne dække efterspørgslen under spidsbelastningerne (morgen og aften samt i weekenderne) uden at ændre indvindingsstrategien i en uhensigtsmæssig retning.

På den baggrund har vandværket søgt om tilladelse til etablering af 2 ekstra tanke med henblik på at øge bufferkapaciteten. Herved vil det være muligt at indvinde mere vand om natten. Endelig planlægger vandværket at øger filterkapaciteten på ionbytter anlægget så drikkevandet kan pumpes direkte ud til forbrugerne.

6 Samlet vurdering

Greve Kommune vurderer, at etablering af en tilbygning til de to ekstra rentvandstanke, dels vil øge forsyningssikkerhed for vandværket dels vil give mulighed for at placere ionbytteranlægget efter beluftning af vandet, hvor jern og mangan fjernes. Herved forlænges resinets levetid. På den baggrund vurderer Greve Kommune at der kan gives tilladelse til det ansøgte.

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

Med venlig hilsen

Peter Hegel

Miljø



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 24-009989

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