

Vonge Vandværk A.m.b.a.
Vonge Skovvej 11
7173 Vonge
v/Arne Koch

04-06-2021

Tilladelse til installation af UV-desinfektionsanlæg på Vonge Vandværk, Vonge Skovvej 20, 7173 Vonge

Side 1/ 3

Du har 24. maj 2021 på vegne af Vonge Vandværk søgt om tilladelse til installation af et certificeret og drikkevandsgodkendt ((DVGW) UV-anlæg på Vonge Vandværk, Vonge Skovvej 20, 7173 Vonge.

J. nr.: 13.02.01-P19-81-21

Anlægget skal installeres i et bypass på afgang fra det eksisterende udpumpningsanlæg.

Kontaktperson:

Susanne Christiansen

Lokaltlf.: 76 81 24 43

Mobil:

E-post: SUSAC@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Vonge Vandværk skal i den kommende tid have opsat nye lofter over vandværkets filterkummer og i den forbindelse ønsker man at sikre forbrugerne mod en bakteriologisk forurening imens arbejdet pågår. I forbindelse med loftsarbejdet vil filterkummerne være overdækkede.

Vandværket skal holdes i drift under loftsarbejdet, da der ikke er mulighed for anden forsyning.

Efterfølgende vil anlægget skulle fungere som et beredskabsanlæg, der vil kunne startes op ved en evt. bakteriologisk forurening indtil kildeopsporing har fundet sted og problemet er afhjulpet.

Vonge Vandværk har én tilladelse til indvinding af 40.000 m³ grundvand/år og forsyner 322 ejendomme heraf flest parcelhuse (293).

Tilladelse

Vejle Kommune giver efter § 21 i Vandforsyningsloven¹ og § 5 i Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning² Vonge Vandværk tilladelse til installation af et certificeret og drikkevandsgodkendt UV-anlæg.

¹ Vandforsyningsloven. Nr. 299 af 8. juni 1978 jf. lovbek. nr. 1450 af 5. oktober 2020

² Jf. Bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. UV-anlægget består af et UV-kammer, UV-lamper (lavtryks) og UV-sensor samt en styre- og forsyningstavle (inkl. alarmrelæ). Styringen registrerer antal driftstimer, antal start og stop, lampefejl mm.
2. UV-sensoren er certificeret og følger Miljøstyrelsens "Vejledning om videregående vandbehandling" udgivet okt. 2019.
3. Sensorens funktion er at overvåge, at den afsatte UV-intensitet (målt i W/m²) er tilstrækkelig til at opnå den nødvendige UV-dosis på 400 J/m², som er kravet til desinfektion af drikkevand.
4. Der skal udtages og analyseres driftsprøver for mikrobiologiske parameter (kimtal 22°C, coliforme bakterier, E. coli og enterokokker) før projektet går i gang og efter projektet er færdigt (når lofterne er udskiftet). Prøverne skal udtages før og efter UV-anlæg og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Resultatet af driftsprøverne sendes i kopi til Vejle Kommune.
5. Det er Vonge Vandværks ansvar, at personer som skal udføre ombygningen er bekendte med vilkårene i denne tilladelse.

Tilsyn

Vejle Kommune har tilsyn med at de stillede vilkår overholdes. Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven kan tilbagekaldes efter lovens § 34.

Klagevejledning

Tilladelsen vil blive lagt på kommunens hjemmeside www.vejle.dk/afgoerelser

Du/I, Sundhedsstyrelsen, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage over afgørelsen skal ske på Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk senest den 6. juli 2021. Her fra sendes klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med kommunens bemærkninger til sagen.

Det koster et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Du/I får besked, hvis der er klager over afgørelsen.

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Sagsfremstilling

Du har den 24. maj 2021 på vegne af Vonge Vandværk søgt om tilladelse til installation af UV-anlæg i forbindelse med opsætning af nye lofter over vandværkets filterkummer.

Under opsætningen af nyt loft vil UV-anlægget være i drift, for at sikre vandets bakteriologiske kvalitet. Det er vurderet, at der skal bruges 5 arbejdsdage på opsætningen. Under opsætningen vil filterkummerne være overdækkede. Derefter (ved yderligere renovering af vandværket) vil der ikke længere være adgang til vandværkets filterkummer.

Efterfølgende vil anlægget skulle fungere som et beredskabsanlæg, der vil kunne startes op ved en evt. bakteriologisk forurening indtil kildeopsporing har fundet sted og problemet er afhjulpet.

Der etableres prøvehaner både før og efter UV-anlægget således, at der kan udtages vandprøver til kontrol af vandkvaliteten.

I øvrigt:

Hvis du er i tvivl om noget i dette brev, er du velkommen til at ringe hertil på tlf. 76 81 24 43 eller sende en e-mail til susac@vejle.dk

Venlig hilsen

Susanne Christiansen

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed
Danmarks Sportsfiskerforbund
Forbrugerrådet
Danmarks Naturfredningsforening

sesyd@sst.dk
post@sportsfiskerforbundet.dk
fbr@fbr.dk
dnvejle-sager@dn.dk