



Svendborg  
Kommune

Ollerup Vandværk  
Svendborgvej 70B  
5762 Vester Skerninge

**Klima, Natur og Miljø**  
Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

Tlf.: 6223 3000

vand@svendborg.dk  
www.svendborg.dk

24. april 2024

Sagid: 24/7908  
Afdeling: Natur og Miljø  
Ref.: hodhuu

## Tilladelse til midlertidig brug af UV-desinfektionsanlæg

---

### Svendborg Kommunes afgørelse

Svendborg Kommune giver Ollerup Vandværk tilladelse til at opsætte et midlertidigt UV-anlæg, på adressen Svendborgvej 70B, 5762 V. Skerninge. UV-anlægget skal tilkobles ved afgang efterfilter, på filteranlægget. UV-anlægget skal sikre vandkvaliteten i forbindelse med udskiftning af filterskyllning på filteranlæggets forfilter<sup>1</sup>.

Tilladelsen gives efter § 21 i lov om vandforsyning, jf. LBK 604 af 10. maj 2022.

Afgørelsen kan påklages efter vandforsyningslovens § 75, men klager har ikke opsættende virkning jf. lovens § 78, stk. 3, fordi projektet, og tilladelsen, efter vores vurdering ikke omfatter bygge- og anlægsarbejde. Vurderingen beror på, at midlertidig installation af et mindre UV-desinfektionsanlæg ikke er i kategorien bygge- og anlægsarbejder, bl.a. fordi (af)installering af UV-desinfektionsanlægget ikke medfører gener jf. miljøbeskyttelsesloven og ikke kræver bygge- og anlægstilladelser mv. efter anden lovgivning.

Tilladelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside den 24. april 2024. Der kan klages over afgørelsen frem til den 22. maj 2024 – Læs nærmere i klagevejledningen.



*cittaslow* - Svendborg

#### Åbningstid:

Mandag-onsdag	Kl.09.00-15.00
Torsdag	Kl.10.00-16.30
Fredag	Kl.09.00-14.00

---

<sup>1</sup> Drikkevandsbekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 1023 af 29-06-2023.

## 1. Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. UV-anlægget skal opstilles og drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet af 12. april 2024.
2. Silhorko A/S er driftsansvarlig for anlægget og skal dermed sikre, at anlægget til enhver tid leverer den certificerede UV-dosis på 400 J/m<sup>2</sup>.
3. Så længe UV-anlægget er i drift må vandflowet igennem UV-anlægget, ikke overstige UV-anlæggets max. flow på 98,8 m<sup>3</sup>/t.
4. UV-anlægget er udstyret med en sitemanager, til alarmering. I tilfælde af fejl på UV-anlægget, der medfører en utilstrækkelig bestråling af vandet, skal vandværkets driftspersonale samt Silhorko A/S alarmeres og fejlen udbedres hurtigst muligt.
5. Der skal udtages vandprøver før og efter UV-anlægget, som skal analyseres for mikrobiologiske parametre: Kim 22<sup>o</sup>, coliforme bakterier, Clostridium perfringens, enterokokker og E. coli.
6. Der skal udtages vandprøver umiddelbart før og efter opsætningen af UV-anlægget. Derefter skal der udtages vandprøver ugentligt, indtil de mikrobiologiske parametre i vandet overholder kravværdierne for drikkevand og anlægget kan nedtages. Når der udtages vandprøver, skal der tages en prøve før UV-desinfektion og en efter.
7. Analyseomfanget nedsættes til kun at omfatte Kim 22<sup>o</sup>, hvis det er vist, at mikrobiologiske overskridelser alene skyldes denne parameter.
8. Alle analyseresultater fra vandanalyser skal løbende indsendes til Svendborg Kommune på [vand@svendborg.dk](mailto:vand@svendborg.dk).
9. Tilladelsen til UV-anlægget gælder indtil den 1. december 2024, men anlægget skal nedtages, når vandkvaliteten efter filtrering stabilt overholder kravet til drikkevand mht. bakteriologi. Afvikling af UV-anlægget skal ske efter aftale med Svendborg Kommune. Ønskes tilladelsen forlænget, pga. manglende opfyldelse af drikkevandskriterierne, skal der ansøges herom i god tid før tilladelsens udløb.

## 2. Klagevejledning

Afgørelsen kan efter vandforsyningslovens § 75<sup>2</sup> påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgå senest 4 uger efter offentliggørelsen af tilladelsen. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside [www.svendborg.dk](http://www.svendborg.dk), og klagefristen er dermed den 22. maj 2024.

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk), eller via Miljø- og Fødevarerklagenævnet hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på Klageportalen med din NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. Hvis du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson, som virksomhed eller organisation er gebyret på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnet der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal klagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

---

<sup>2</sup> Vandforsyningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10-05-2022

### **3. Svendborg Kommunes behandling af sagen**

#### **3.1 Baggrund**

Svendborg Kommune modtog den 12. april 2024 en ansøgning fra Silhorko A/S, på vegne af Ollerup Vandværk, om midlertidigt brug af UV-anlæg ved afgang efterfilter, til desinfektion af vandet, i forbindelse med udskiftning af filterskylning på forfilteret.

Udskiftning af filterskylning på forfilteret er planlagt til onsdag i uge 22.

#### **3.2 Behov for sikring af drikkevandskvalitet og forsyningssikkerhed**

Der forventes at ske en opblomstring af kim i filteranlægget i forbindelse med udskiftningen. Det kan kompromittere forsyningssikkerheden og drikkevandskvaliteten, hvis de mikrobiologiske parametre overskrider kravværdierne for drikkevand. For at sikre en stabil og god vandkvalitet, i forbindelse med udskiftningen af filterskylningen på forfilteret, giver Svendborg Kommune tilladelse til, at Ollerup Vandværk kan anvende et midlertidigt UV-anlæg ved afgang efterfilter.

#### **3.3 UV-anlægget**

##### **Anlæggets specifikationer**

UV-anlægget er af typen Spektron 150, fra Wedeco, og er bl.a. certificeret i henhold til den tyske standard DVGW. Spektron 150 følger desuden Miljøstyrelsens *Vejledning om videregående vandbehandling (2019)* om krav til UV-anlæg. UV-anlægget har følgende specifikationer:

- Anlægstype: Spektron 150
- Fabrikat: Wedeco
- Certificering: DVGW
- UV-dosis: 400 J/m<sup>2</sup>
- Overvågning: Certificeret UV-sensor
- Max. flow: 98,8 m<sup>3</sup>/h v. UVT1cm 90% iht. DVGW
- Rensning: Manuelt

##### **Formål**

Det er UV-anlæggets formål at sikre, at drikkevandet ved afgang vandværk, overholder drikkevandskriterierne i henhold til mikrobiologi, indtil der indtræffer en normaltilstand, efter udskiftning af filterskylningen.

##### **Vurdering af egnethed**

UV-anlæg anvendes på vandforsyningsområdet, som sikring mod mikrobiologiske overskridelser. Ultraviolet lys slår kim og bakterier ihjel, eller ødelægger deres reproduktionsmuligheder, og påvirker ikke vandet kemisk, ved den anvendte intensitet. Installation og vedligehold af anlægget er forholdsvis simpelt.

Svendborg Kommune vurderer, at UV-anlægget lever op til gældende krav og UV-anlæggets max-flowkapacitet på 98,8 m<sup>3</sup>/t er større end vandværkets udpumpningskapacitet på 64 m<sup>3</sup>/t.

Derudover vurderes det, at et midlertidigt UV-anlæg vil forhindre, at der opstår et unødigt pres på vandforsyningen og forsyningssikkerheden, i forbindelse med udskiftningen af filterskylningen, idet filteranlægget kan benyttes igen, umiddelbart efter udskiftning, uden at der opstår risiko for mikrobiologiske overskridelser ved afgang vandværk.

### **3.4 Inddragelse af andre myndigheder**

Svendborg Kommune vurderer, at når UV-anlæg anvendes, som en midlertidig beskyttende foranstaltning, i forbindelse med servicering og udskift af filteranlæg, er der ikke behov for inddragelsen af Styrelsen for Patientsikkerhed, i medfør af Miljøstyrelsens *Vejledning om videregående vandbehandling*<sup>3</sup>.

### **3.5 Partshøring**

Tilladelsen har været i partshøring ved ansøger, i perioden den 18. april 2024 – 22. april 2024, hvor ansøger afgav høringssvar. Ansøger havde ingen bemærkninger til tilladelsen.

### **3.6 Offentliggørelse**

Tilladelsen er offentliggjort på Svendborg Kommunes hjemmeside den 24. april 2024.

Venlig hilsen

Hodya Huusom  
Skov- og landskabsingeniør  
Dir. tlf. +45 5173 7572

Kopi er tilsendt:

[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) (Danmarks Naturfredningsforening)  
[fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk) (Forbrugerrådet TÆNK)  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk) (Danmarks Sportsfiskerforbund)  
[trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk) (Styrelsen for Patientsikkerhed)

---

<sup>3</sup> Vedledning om videregående vandbehandling, side 23. Vejledning nr. 38 af oktober 2019. Miljøstyrelsen.