

Egernsund Vandværk a.m.b.a  
Rendbjergvej 1  
6320 Egernsund

## **Afgørelse af § 21 tilladelse til etablering af UV-desinfektionsanlæg ved indkøring af nyt vandbehandlingsanlæg, og tilladelse til etablering af nyt trykfilteranlæg**

### **1. UV-anlæg Egernsund Vandværk**

Sønderborg Kommune meddeler hermed midlertidig tilladelse til Egernsund Vandværk til et UV-desinfektionsanlæg i forbindelse med indkøring af nyt vandbehandlingsanlæg. Anlægget må bruges i forbindelse med indkøring af nyt/fremtidigt trykfilteranlæg på vandværket.

Tilladelsen er givet efter §21 i Vandforsyningsloven og under de i afsnit 2 angivne vilkår.

Egernsund Vandværk skal søge om tilladelse til at tage anlægget i brug hver gang det skulle være nødvendigt.

Trykfilteranlæg

Sønderborg Kommune meddeler også tilladelse til at udskifte udtjent eksisterende filteranlæg og etablering af nyt filteranlæg på vandværket

#### **Lovgrundlag**

- Vandforsyningslovens - Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr. 1450 af 05.10.2020
- Drikkevandsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 2361 af 26.11.2021

#### **Vand & Natur**

Sønderborg Kommune  
Rådhusvej 10  
6400 Sønderborg  
T: 88 72 64 00

E: [post@sonderborg.dk](mailto:post@sonderborg.dk)  
W: [sonderborgkommune.dk](http://sonderborgkommune.dk)

17-07-2024  
24/8124  
KS: MIAN



## 2. Vilkår

Vilkår		Kontrol af vilkår
<b>Formål</b>		
1	A) Der må etableres et UV-anlæg ved Egersund Vandværk ved indkøring af nyt vandbehandlingsanlæg  B) Der må udskiftes udtjent eksisterende filteranlæg og etablering af nyt filteranlæg på vandværket	
<b>Gyldighedsperiode</b>		
2	Tilladelsen er gyldig indtil 17. januar 2025	
<b>Anlæggets opstilling</b>		
3	A og B delen skal udføres og opstilles som beskrevet i ansøgningsmaterialet	
4	Anlægget må opstilles på afgang filteranlæg.	
5	Anlægget skal være certificeret enten ÖVGW eller DVGW	
6	UV-Anlægget skal dimensioneres, så vandet sikres en UV-dosis på mindst 400 J/m <sup>2</sup>	
7	Der skal etableres en prøvebane før og efter UV-anlægget	
<b>Ibrugtagning og stop af anlægget</b>		
8	Når anlægget tages i brug, skal dette meddeles til Sønderborg Kommune	Orientering om ibrugtagning skal indsendes til Vand og Natur, Sønderborg Kommune
9	UV-anlægget kan tages ud af brug igen efter samtale med Sønderborg Kommune	Stop af UV-anlægget skal godkendes af Vand og Natur, Sønderborg Kommune



<b>Drift af anlægget</b>		
10	Drift, service og vedligeholdelse af anlægget skal ske efter leverandørens anvisninger	
11	Anlægget skal være tilsluttet alarmsystem der udløses i tilfælde af manglende funktion eller ved utilstrækkelig lysintensitet i anlægget	
12	Der skal føres driftsjournal over anlægget. I driftsjournalen skal der noteres: <ul style="list-style-type: none"><li>• Den akkumulerede driftstid</li><li>• Rengøring og eftersyn af anlægget</li><li>• Rengøring og skift af lamper</li><li>• Evt. uregelmæssigheder på anlægget</li></ul>	
<b>Vandkvalitet og analyseprogram</b>		
13	Kontrollen af vandkvaliteten skal omfatte følgende parametre: <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur</li><li>• Udseende/lugt</li><li>• Kim ved 22° C</li><li>• Kim ved 37° C</li><li>• Coliforme bakterier</li><li>• E.coli</li></ul> Prøverne skal udtages og analyseret af et akkrediteret laboratorium	
14	Når UV-anlægget tages i brug, skal Drikkevandsbekendtgørelsens krav til vandkvalitet ved afgang vandværk være overholdt, inden drikkevandet ledes ud til forbrugerne	Analyserapporter skal indsendes til Vand og Natur, Sønderborg Kommune
15	Når UV-anlægget er i drift skal der én gang om ugen tages prøver til kontrol af vandkvaliteten ved prøvehanen før og efter UV-anlægget	Analyserapporter skal indsendes til Vand og Natur, Sønderborg Kommune
16	Som udgangspunkt kan prøvfrekvensen nedsættes til hver 2. uge, hvis tre på hinanden følgende vandprøver viser at Drikkevandsbekendtgørelsens krav til vandkvalitet ved afgang vandværk er overholdt ved prøvehanen efter UV-anlægget.	Nedsættelse af prøvfrekvensen skal godkendes af Vand og Natur, Sønderborg Kommune



	prøveintervallet kan dog øges til mere end 2 uger efter nærmere aftale baseret på en aktuel vurdering af driftsprøverne	
17	Drikkevandsbekendtgørelsens krav til vandkvalitet ved afgang vandværk skal være opfyldt i to på hinanden følgende vandprøver før UV-anlægget kan tages ud af brug. Vandkvaliteten skal være opfyldt ved prøvehanen før UV-anlægget	Analyserapporter skal indsendes til Vand og Natur, Sønderborg Kommune
<b>Driftsforstyrrelser</b>		
18	I tilfælde af driftsforstyrrelser i forbindelse med UV-anlægget, som kan have betydning for kvaliteten af det udpumpede vand, skal Sønderborg Kommune orienteres	Vand og Natur, Sønderborg Kommune skal orienteres

### 3. Tilsyn

Sønderborg Kommune fører tilsyn med at tilladelsen vilkår bliver overholdt.

### 4. Sagens behandling

#### Ansøgning om UV-anlæg

Egersund Vandværk a.m.b.a. har den 14.marts 2024 indsendt ansøgning om tilladelse til etablering og brug af et UV-anlæg på vandværket beliggende på Rendbjergvej 1, 6230 Egersund. Ansøgningen er indsendt af Silhorko A/S på vegne af Egersund vandværk.

Ansøger har indsendt følgende projektbeskrivelse:

*På vegne af **Egersund Vandværk A.m.b.a.** ansøges hermed om midlertidig tilladelse til brug af certificeret og drikkevandseget UV-desinfektionsanlæg i forbindelse indkøring af nyt/fremtidigt trykfilteranlæg på vandværket, som er beliggende på Rendbjergvej 1, 6320 Egersund.*

*Der ansøges i henhold til Vandforsyningsloven § 21.*

*Det er ønsket at benytte eksisterende UV-desinfektionsanlæg, som er opstillet på vandværket jf. tilladelse 22/10246 af d. 04-05-2022. Bemærk at anlægget ikke er i brug, men alene opstillet.*

*Hensigten er at tilkoble UV-desinfektionsanlægget midlertidigt til afgang på filteranlægget under indkøring. Dette er for at undgå, vand med forhøjet KIM-tal i at blive ledt til rentvandsbeholder og videre via udpumpningsanlæg ud på ledningsnettet.*

*Nærmere om opstilling og indkøring er beskrevet i ansøgning om tilladelse til etablering nyt trykfilteranlæg, under afsnittet "Indkøring af nyt filteranlæg". Grundet etapeopdeling i indkøringen af nyt filteranlæg forventes indkøringssperioden at strække sig over 3-8 måneder, hvilket vil være i denne periode, som UV-desinfektionsanlæg vil være i drift i.*



*Fordelen ved at brug af UV-desinfektionsanlæg vil være, at vandværket kan opnå at spare på grundvands-ressourcerne og energiforbruget samt mindske/undgå udledning af delvis til helt filtreret vand til kloaksystem (spildevands-/regnvandskloak) med en mængde svarende til op til 20 m<sup>3</sup>/h i ca. 23 timer pr. døgn i hele indkøringsperioden. Ligeledes vil indkøringsperioden kunne forkortes.*

*Det valgte UV-desinfektionsanlæg er certificeret og følger Miljøstyrelsens "Vejledning om videregående vandbehandling" udgivet okt. 2019 om krav til UV-anlæg herunder certificering iht. US EPA (UVDGM) eller DVGW.*

Ansøger har indsendt følgende specifikationer for UV-anlægget som ønskes installeret:

- Anlægstype: Spektron 90e-Vario
- Fabrikat: Wedeco
- Certificering: DVGW
- UV-dosis: 400 J/m<sup>2</sup>
- Overvågning: Certificeret UV-sensor
- Maks. flow: 50 m<sup>3</sup> /h v. UVT1cm 91%
- Effektregering: Indbygget i styring
- Rensning: Manuel

## **Ansøgning om etablering af nyt trykfilteranlæg**

### **Eksisterende anlæg**

*Eksisterende vandbehandlingsanlæg består af følgende:*

- 2 stk. råvandsboringer,
- 1 stk. udvendig metanafblæsningsbeholder (renoveret i 2022),
- 1 stk. transportpumpe og 1 stk. kombineret beluftnings- og skylleluftblæser (udskiftet i 2022),
- En filterlinje med et forfilter og et efterfilter,
- Skylleudstyr bestående af skyllepumpe og ovenfor nævnte blæser,
- 1 stk. kompressoranlæg til trykluft for iltning og styreluft.
- Udvendigt fældebeholderanlæg,
- Udvendig rentvandsbeholder,
- Udpumpningsanlæg,
- Tavle- og SRO-anlæg (fabr. Xergi/X-Automation),

*Nuværende trykfilteranlægget har en behandlingskapacitet på op til 50 m<sup>3</sup>/h. Trykfilterbeholderne (for- og efterfiltrene) er af typen TF(A)B50.*

### **Nyt/fremtidigt anlæg**

*Ved nyt/fremtidigt filteranlæg foretages udskiftning af eksist. transportpumpe og filterlinje således, at disse fordeles/udbygges til to linjer.*

*Skylleudstyr ændres også til ny blæser og skyllepumpe. Eksisterende blæser dedikeres alene til afblæsning.*

*Hver af de to nye filterlinjer vil bestå af hhv. et forfilter og et efterfilter.*



Hver filterlinje udstyres med egen transportpumpe, som har en kapacitet på 20 m<sup>3</sup>/h.

Filtrene vil være Silhorko trykfilterbeholdere med dysebund af typen TFB20 m/automatisk rørsystem.

Fyldninger i trykfilterbeholderne vil primært bestå af filtermediet Nevtraco, som er kalkholdigt filtermateriale fra Faxø Kalkbrud (se datablad under Bilag 1). Som bærelag for filterfyldningerne anvendes alm. velsorterede filtergrus i opbygget i lagserier.

Skylepumpe og transportpumper vil være af typen Grundfos NB(E)-pumper. Skylleluftsblæser vil være Becker radial blæser (som eksisterende).

Forbindende rørsystem vil blive udført i PVC (af fabr. +GF+) tilsvarende eksisterende.

Midlertidige forbindende rørsystemer vil ligeledes blive udført i PVC.

Der monteres diverse instrumenter m.v. på rørsystemet, trykfilterbeholder m.v. for styring, overvågning m.v.

Der monteres instrumenter i eksisterende fældebeholder således, at man via styring/SRO-anlæg kan håndtere skyllevand fra to linjer og samtidig overholde en fældetid på op til 16 timer, evt. 24 timer.

Der foretages i samarbejde med X-Automation tilpasning af styring/SRO-anlæg til det ny anlæg.

Anlægget monteres og opstilles iht. gældende krav og lovgivning. Dog vil vandværket selv stå for lovpligtig opstillingskontrol.

Herudover foretages der ikke nævneværdige ændringer af eksisterende anlæg.

### **Filteringsproces**

Der skal behandles/fjernes følgende fra råvandet i vandbehandlingsanlægget:

- Metan og svovlbrinte.
- Jern
- Mangan
- Ammonium

Metan og svovlbrinte bliver afblæst/fjernet i udvendig afblæsningsbeholder.

Jern, mangan og ammonium fjernes/reduceres i trykfilterbeholderne.

Trykfiltere tilsluttes atmosfærisk trykluft for iltning fra eksist. kompressoranlæg – men der foretages også iltning af råvandet i afblæsningsbeholderen.

Ved iltning udfældes jern i forfilteret ved kemisk proces.

Efter indkøring og med opbygning af biomasse under tilførsels af ilt omdannelse ammonium først til nitrit og slutteligt til nitrat ved bakteriologiske processer.

Ligeledes efter tilstrækkelig iltning og opbygning af biomasse omdannes mangan ved bakteriologiske processer til bl.a. filterbarer partikler.

Overskydende luft (primært N<sub>2</sub>) afluftes ud af trykfilterbeholdere.

Efter 24 driftstimer ved nominelt flow skal hver trykfilterbeholder skylles.

Der kan laves forskudt skylning mellem forfilter og efterfilter samt laves en tilpasning af skylning mellem begge linjer for at sikre tilstrækkelig fældetid af skyllevandet. Hvis forholdene tillader det, kan der foretages en trimning af



skylning således, at efterfiltrene skylles mindre en forudsat, men dette vil bero nærmere undersøgelse efter indkøring.

Hvis råvandet er tilstrækkeligt afblæst, filtermassen er indkørt tilstrækkeligt, og der bliver både iltet og skyllet tilstrækkelig (iht. Silhorkos anvisninger), vil råvandet fint kunne blive rensat til at overholde gældende krav for drikkevand.

Princippet for vandbehandlingen af råvandet ændres ikke ved nyt filteranlæg.

### **Skyllevandsmængder**

Vandværket har en årlig udpumpning på ca. 90.000 m<sup>3</sup>.

Skyllevandsforbrug for eksisterende filteranlæg, 1(x2) TF(A)B50

Antal filterlinjer: 1 - dvs. 90.000 m<sup>3</sup> pr. år pr. filterlinje.

Skyllevandsmængde pr. trykfilterbeholder: 14 m<sup>3</sup> pr. skyl

Driftstimer mellem hvert skyl pr. filterlinje: 24 timer

Driftsflow pr. filterlinje: 50 m<sup>3</sup>/h

Antal trykfiltre: 2 stk.

Driftstimer på filteranlægget for

årlig udpumpning:  $((90.000 \text{ m}^3) / (50 \text{ m}^3/\text{h})) = 1800$  driftstimer

Antal skylninger pr. år pr. filter:

$(1800 \text{ driftstimer} / 24 \text{ timer}) = 75$  stk.

Samlet antal skylninger pr. år:  $75 \text{ stk.} \times 2 = 150$  stk. skylninger

Skyllevandsmængde pr. år:

$(150 \text{ stk.} \times 14 \text{ m}^3) = 2100 \text{ m}^3$

Skyllevandsmængde for produktion af skyllevand (ud over årlig udpumpning):

Tilsvarende ovenstående beregning for 2100 m<sup>3</sup> pr. år.

Skyllevandsmængde pr. år:

$(3,5 \text{ stk.} \times 14 \text{ m}^3) = 49 \text{ m}^3$

Samlet skyllevandsmængde:  $(2100 + 49) = \text{ca. } 2149 \text{ m}^3$  pr. år.

Skyllevandsforbrug for nyt/fremtidigt filteranlæg, 2(x2) TFB20

Antal filterlinjer: 2 - dvs. 45.000 m<sup>3</sup> pr. år pr. filterlinje.

Skyllevandsmængde pr. trykfilterbeholder: 5,4 m<sup>3</sup> pr. skyl

Driftstimer mellem hvert skyl pr. filterlinje: 24 timer

Driftsflow pr. filterlinje: 20 m<sup>3</sup>/h

Antal trykfiltre: 4 stk.

Tilsvarende beregning for eksisterende anlæg får skyllevandsmængden til:

Samlet skyllevandsmængde:

$(2 \times (1012,5 + 22,78)) = \text{ca. } 2071 \text{ m}^3$  pr. år.

### **Sammenfatning**

Efter indkøring af det ny filteranlæg, vil der blive anvendt lidt mindre skyllevand, end der gøres på det eksisterende anlæg.

**Indkøring af nyt filteranlæg**

Indkøring af nyt filteranlæg vil ske etapeopdelt.

Det forventes, at indkøringsperioden vil strække sig over 3-8 måneder.

**1. etape**

Der etablering én ny filterlinje – filterlinje 1, med opstilling af min. en ny transportpumpe, skylleudstyr m.v. og linjen tilsluttes eksisterende filterlinje, som anvendes som efterfilteranlæg for at overholde kemiske grænseværdier. Enten på afgang nyt filteranlæg eller på afgang eksisterende (efter-)filteranlæg monteres nuværende/eksisterende UV-anlæg\* således, at vandet bliver UV-behandlet inden det ledes i rentvandsbeholderen.

Der laves midlertidige installationer m.v. således, at indkøring kan udføres. Da flowet for vandbehandlingen vil være reduceret til 20 m<sup>3</sup>/h, tilpasses opstart og indkøring af filterlinjen til årstiden således, at der kan ske tilstrækkelig vandforsyning til forbrugerne.

Det er pt. ikke afgjort, om der udtages podet filtermateriale fra eksisterende trykfilterbeholder, for at prøve at forkorte indkøringsperioden af filterlinje 1.

**2. etape**

Når ny filterlinje 1 er indkørt, nedtages/fjernes eksisterende trykfiltere for at skabe plads for ny filterlinje 2.

Der udtages podet filtermateriale, som gemmes til delvis ilægning i filterlinje 2.

Når filterlinje 2 er etableret, laves midlertidig installation således, at afblæst råvand helt eller delvis først ledes ind over ny filterlinje 2, herefter ind over indkørt filterlinje 1 for overholdelse af kemiske grænseværdier og gennem eksisterende UV-anlæg.

Da flowet under indkøring af stadig vil være reduceret til 20 m<sup>3</sup>/h, tilpasses dette til årstiden således, at der kan ske tilstrækkelig vandforsyning til forbrugerne.

Afsluttende etape – evt. forceret drift

Afhængig af hvor lang tid indkøringen vil tage i forhold til den opnået vandkvalitet, kan der forekomme ændringer i indkøringsprincippet.

Endvidere, hvis forsyningsbehovet dikterer det (behov for en et større flow end 20 m<sup>3</sup>/h), og vandkvaliteten ikke er fuldt opnået, kan der blive behov for forceret drift.

I givet fald vil Sønderborg Kommune blive underrettet herom for nærmere afgørelse.

Når indkøring er afsluttet, nedtages midlertidig installation og UV-anlæg frakobles – og de to filterlinjer vil nu blive driftet som delvis separate linjer.

\*) Bemærkning vedr. brug af midlertidigt UV-anlæg

I anden ansøgning søges der om tilladelse til midlertidig at benytte UV-anlæg.

Typen af UV-anlægget er: SPEKTRON 90e-F.

UV-anlægget er opstillet på vandværket jf. tilladelse 22/10246 af d. 04-05-2022 (men ikke i brug).

**Bemærkning vedr. brandberedskab**

Pt. er der ikke undersøgt nærmere vedr. brandberedskab – men dette vil blive kortlagt forud for opstart af nyt





### **Sønderborg Kommunes vurdering af UV-anlægget**

Egernsund Vandværk har søgt om tilladelse etablering af et UV-anlæg til en planlagt renovering af trykfilteranlæg.

UV-behandling af drikkevand er at betragte som udvidet vandbehandling, og etablering af et UV-anlæg kræver derfor en tilladelse efter Vandforsyningslovens § 21.

Egernsund vandværk har en indvindingstilladelse på 110.000 m<sup>3</sup>/år og de sidste 5 år har vandværket indvundet 94.000-97.000 m<sup>3</sup>/år. Det svarer til et gennemsnitlig timeforbrug på omkring 11 m<sup>3</sup>/t. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at kapaciteten på UV-anlægget med et maks. flow på 50 m<sup>3</sup>/t dermed giver en fin margen til spidsbelastninger.

Egernsund vandværk har en god vandkvalitet. Der har siden 2015 ikke været fund af E-coli, coliforme bakterier eller kim22 over grænseværdierne. Da Egernsund Vandværk ikke har haft problemer med vandkvaliteten i flere år, vurderer Sønderborg Kommune derfor, at der ikke er behov for et UV-anlæg som en permanent foranstaltning, men kun midlertidigt ved den planlagte renovering. Det er Sønderborg Kommunes politik, at kommunen kun giver tilladelse til udvidet vandbehandling med UV når der er behov for det.

Sønderborg Kommune meddeler derfor §21 tilladelse til UV-anlægget til brug for den planlagte renovering af trykfilteranlæg. Men Sønderborg Kommune meddeler afslag på den del af ansøgning der vedrører en permanent tilladelse til at tage UV-anlægget i brug ved akutte forureninger. Egernsund vandværk skal søge om tilladelse til at tage anlægget i brug hver gang det skulle være nødvendigt.

Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen under en række vilkår til etablering, drift og vedligeholdelse af anlægget. Sønderborg Kommune vurderer, at når UV-anlægget er i brug, skal der løbende foretages bakteriologisk kontrol. Kontrollen skal udtages både før og efter UV-anlægget. Undervejs kan værket og kommunen tage stilling til, om anlægget kører tilfredsstillende og evt. justere på analyserne.

### **Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen**

I henhold til habitatbekendtgørelsens<sup>1</sup> § 6 skal Sønderborg Kommune vurdere om en tilladelse efter §21 i Vandforsyningsloven i sig selv eller i kombination med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Sønderborg Kommune vurderer, da dette projekt på grund af sin art ikke vil medføre en påvirkning af Bilag IV-arter eller de arter og naturtyper, som udgør

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1595 af 06.12.2018



udpegningsgrundlaget for det nærmeste Natura 2000-område "Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (nr. 197)".

### **Projektets forhold til VVM-lovgivningen**

Projektet er ikke omfattet af VVM-lovens<sup>2</sup> bilag 2, og det skal derfor ikke vurderes om projektet er VVM-pligtigt.

## **5. Partshøring**

Udkastet til tilladelsen er sendt i høring ved Egersund Vandværk, Silhorko og Styrelsen for Patientsikkerhed i perioden 2. juli til 15. juli 2024

Der er blevet modtaget følgende bemærkninger fra Egersund Vandværk,

*En enkelt detalje – på side 9 skriver du*

*" Egersund Vandværk har søgt om tilladelse etablering af et UV-anlæg til en planlagt renovering af afblæsningsanlægget" Og " Sønderborg Kommune meddeler derfor §21 tilladelse til UV-anlægget til brug for den planlagte renovering af afblæsningsanlægget."*

*Denne gang er det ikke renovering af afblæsningsanlæg, men etablering af nyt trykfilteranlæg, og alene dette. Vi ansøger ikke om midlertidig brug ved akutte forureninger igen.*

Dette er efterfølgende blevet rettet

Der er modtaget følgende bemærkning fra Silhorko

*Vi har kun følgende kommentar til pkt. 16, Prøveinterval.*

*"Det vil være hensigtsmæssigt af økonomiske årsager at prøveintervallet kan øges til mere end 2 uger efter nærmere aftale baseret på en aktuel vurdering af driftsprøverne."*

Dette har Sønderborg Kommune efterfølgende rettet til.

Styrelsen for Patientsikkerhed har også indsendt deres bemærkninger

*Sønderborg Kommune har i e-mail af 1.7.2024 anmodet Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, om sundhedsfaglig vurdering af opsætning af et midlertidigt UV-anlæg i forbindelse med indkøring af et nyt vandbehandlingsanlæg ved Egersund Vandværk, Rendbjergvej 1, 6320 Egersund. Det er hensigten, at UV-anlægget skal anvendes forebyggende.*

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



Kommunen har medsendt et udkast til tilladelse til opsætning af et midlertidigt UV-anlæg.

### **Vurdering:**

Generelt vurderer Styrelsen for Patientsikkerhed (STPS), at den vigtigste forudsætning for en tilladelse til videregående vandbehandling er, at virkningen af anlægget dokumenteres, at anlægget nøje kontrolleres og vedligeholdes efter producentens forskrifter. Ved manglende kontrol og vedligeholdelse, vil anlægget i sig selv kunne udgøre en sundhedsfare (både på baggrund af risiko for bakterier i vandet og/eller ændret kemisk sammensætning i vandet). STPS tager ikke i den sundhedsfaglige vurdering stilling til, om det enkelte vandværk kan efterleve dette. Denne vurdering overlades til kommunen, som har detailkendskab vedrørende det berørte vandværk.

På baggrund af de oplyste vilkår i udkastet til tilladelsen, herunder særligt at vandets kvalitet checkes ugentligt og efter ibrugtagning af anlægget i forhold til indhold af jern, Kim22, coliforme bakterier og E.coli, har STPS ikke sundhedsfaglige bemærkninger til midlertidig brug af et UV-anlægget.

STPS bemærker, at det ikke er nødvendigt at lave Kim37 analyser i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 1023 af 29/06)

## **6. Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres den 17-07-2024 ved annoncering på Sønderborg Kommunes hjemmeside.

Venlig hilsen

Johannes Felipe Lund-Larsen  
Vand & Natur  
Sønderborg Kommune  
[jolu@sonderborg.dk](mailto:jolu@sonderborg.dk)

## **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som tilgås fra [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden via klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Sønderborg Kommune. Hvis vi fastholder afgørelsen, sender vi klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr, som fremgår af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du betaler gebyret med betalingskort i 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Yderlig vejledning for klage findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

### **Klagefrist**

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsen er offentliggjort. Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den **14. august 2024**

### **Civilt søgsmål**

Afgørelsen kan indbringes for domstolene jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1.

Ønsker du at prøve afgørelsens gyldighed ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse foreligger.