

Asserballe Vandværk
MidtAlsVand
Tovrup 15, Asserballe
6440 Augustenborg

Lovliggørende §21 tilladelse til etablering- og behandling af drikkevand med UV-anlæg ved Asserballe Vandværk

1. UV-anlæg Asserballe Vandværk

Sønderborg Kommune meddeler hermed midlertidig tilladelse til Asserballe Vandværks etablering- og behandling af drikkevandet med et UV-desinfektionsanlæg, i forbindelse med længerevarende mikrobiologiske overskridelser på vandværket.

Tilladelsen er givet efter §21 i Vandforsyningsloven jfr. LBK nr. 1149 af 28/10/2024 og under de i afsnit 2 angivne vilkår.

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.

UV-behandlingen kan indstilles når 3 efter hinanden analyser af prøver, taget før og efter UV-anlægget og afgang vandværk, viser værdier der overholder drikkevandskvalitetskriterierne jf. drikkevandsbekendtgørelsen.

Lovgrundlag

- Vandforsyningslovens - Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr. 1149 af 28.10.2024
- Drikkevandsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 1272 af 31.10.2025.

Natur og Vandmiljø

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

E:
naturogvandmiljo@sonderborg.dk
W: sonderborgkommune.dk

18-09-2026
26/25381
KS: Sesb

2. Vilkår

Vilkår		Kontrol af vilkår
Formål		
1	Der må etableres og anvendes et UV-anlæg til behandling af mikrobiologiske overskridelser i drikkevandet ved Asserballe Vandværk.	
Gyldighedsperiode		
2	Tilladelsen er ugyldig hvis den ikke er taget i brug inden den 19-09-2027.	
Anlægget- og opstilling		
3	Vandværket skal oplyse UV-anlæggets placering, anlæggets tekniske specifikationer, og dokumentere at anlægget er godkendt/certificeret til behandling af drikkevand efter danske/europæiske standarder.	Indsendt datablad for UV-anlæg, og administrativt godkendelse af Sønderborg Kommune.
4	Vandværket skal dokumentere at UV-anlægget er dimensioneret, så vandet sikres en UV-dosis på min. 400 J/m ² .	Indsendt datablad for UV-anlæg, og administrativt godkendelse af Sønderborg Kommune.
4	Der skal være etableret en prøvebane før og efter UV-anlægget.	Kontrolleres via analyse analyserapporter.
Ibrugtagning og stop af anlægget		
8	Når anlægget tages i brug, skal dette meddeles til Sønderborg Kommune.	Orientering om ibrugtagning skal indsendes til Sønderborg Kommune på naturogvandmiljo@sonderborg.dk
9	UV-anlægget kan tages ud af brug igen, når 3 efter hinanden analyser af prøver af drikkevandet før UV, overholder drikkevandskvalitetskriterierne jf. drikkevandsbekendtgørelsen.	Stop af UV-anlægget skal godkendes af Natur og Vandmiljø, Sønderborg Kommune.

Drift af anlægget		
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: • Den akkumulerede driftstid • Rengøring og eftersyn af anlægget • Rengøring og skift af lamper • Evt. uregelmæssigheder på anlægget	
Vandkvalitet og analyseprogram		
13	Kontrollen af vandkvaliteten skal omfatte følgende parametre: • Temperatur • Udseende/lugt • Kimtal ved 22° C • Coliforme bakterier • E.coli • Intestinale Enterokokker Prøverne skal udtages og analyseret af et akkrediteret laboratorium.	Kontrolleres via analyserapporter.
14	Når UV-anlægget tages i brug, skal drikkevandsbekendtgørelsens krav til vandkvalitet ved afgang vandværk overholdes.	Der tages prøver ved afgang vandværk, som sendes til analyse ved akkrediteret laboratorie. Analyserapporter skal indsendes til Natur og Vandmiljø, 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.	Der tages prøver før og efter UV-anlæg, som sendes til analyse ved akkrediteret laboratorie. Analyserapporter skal indsendes til Natur og

		Vandmiljø, Sønderborg Kommune
16	Prøvefrekvensen kan nedsættes til 1 prøve før- og efter UV-anlægget hver måned, hvis der i en måned eller 3 på hinanden prøver for afgang vandværk, viser faldende eller stagnerende værdier i de overskridelser, der er registreret.	Nedsættelse af prøvefrekvensen skal godkendes Natur og Vandmiljø, Sønderborg Kommune
17	UV-anlægget kan tages ud af brug, når drikkevandsbekendtgørelsens krav til vandkvalitet er opfyldt i 3 på hinanden følgende vandprøver på før- og efter UV-anlægget og afgang vandværk.	Analyserapporter skal indsendes til natur og Vandmiljø, Sønderborg Kommune
Driftsforstyrrelser		
18	I tilfælde af driftsforstyrrelser i forbindelse med UV-anlægget, som kan have betydning for kvaliteten af det udpumpede vand, skal Sønderborg Kommune orienteres.	Natur og Vandmiljø, Sønderborg Kommune skal orienteres

3. Tilsyn

Sønderborg Kommune fører tilsyn med at tilladelsens vilkår bliver overholdt.

4. Sagens fremstilling

Asserballe Vandværk har i prøver taget på ledningsnettet d. 31-08-2026, haft mikrobiologiske overskridelser med coliforme bakterier og intestinale enterokokker. Efter at have modtaget prøvesvarende d. 03-09-2026, har Sønderborg Kommune i dialog med styrelsen for patientsikkerhed udstedet et kogepåbud til Asserballe Vandværks forsyningsområde. Vandværket igangsatte kildeopsporing på ledningsnet- og selve vandværket. Mikrobiologiske overskridelser af coliforme bakterier og intestinale enterokokker blev d. 07-09-2026 bekræftet på vandværket, og prøver taget efterfølgende den 9, 14 og 16 september, som har isoleret overskridelserne til filter 4, rentvandstank 1 og 2, samt afgang vandværk.

Vandværket mistænker utætheder i de gamle rentvandstanke, som er forbundet med hinanden, primært rentvandstank 2, som har de højeste overskridelser. Forbindelsen til rentvandstank 2 har været lukket af siden den 4. september. Filter 4 overskridelsen, skyldes ren skylning med vand fra rentvandstankene, de resterende filtre overholder drikkevandskvalitetskravene.



Sønderborg Kommune har været i dialog med vandværket, med baggrund i de fortsatte overskridelser på vandværket fra prøver taget den 16. september, og anbefalet at snarest muligt få efterset og rengjort rentvandstankene. Sønderborg Kommune oplyste vandværket om muligheden for at afhjælpe de mikrobiologiske problemer, ved etablering af et UV-anlæg.

Vandværket har i en mailkorrespondance d. 18-09-2026 med Sønderborg Kommune, bekræftet at de har bestilt installering af et UV-anlæg på Asserballe Vandværk. Anlægget installeres snarest muligt af PC Brøndboring AS.

Sønderborg Kommune har med baggrund i de givne oplysninger, udarbejdet en lovliggørende §21 tilladelse til etableringen af UV-anlægget på Asserballe Vandværk, til behandling af de mikrobiologiske overskridelser.

5. Partshøring

Tilladelsen er sendt til Asserballe Vandværk, MidtAlsVand, og PC Brøndboring.

Tilladelsen er ligeledes sendt til Styrelsen for patientsikkerhed (STPS) til orientering. Sønderborg Kommune vil løbende være i kontakt med STPS vedrørende behandlingen af de mikrobiologiske overskridelser med UV-anlægget på Asserballe Vandværk.

6. Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 18-09-2026 ved annoncering på Sønderborg Kommunes hjemmeside.

Venlig hilsen
Benjamin Linnebjerg
Geolog

Natur og Vandmiljø
Sønderborg Kommune
benl@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 eller 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. 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Yderlig vejledning for klage findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/vejledning/>

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsen er offentliggjort. Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 18. oktober 2026.

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 Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.