



AKV AmbA
Gravsholtvej 92
9310 Vodskov

Teknik og Miljø
Team Grundvand TM
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
+4525199477

Sagsnr.: 2019-058838
Dok.nr.: 2019-058838-20

Åbningstider:
Man- onsdag 09.00-15.00
Torsdag 09.00-17.00
Fredag 09.00-14.00.

31.07.2026

Fornyelse af tilladelse til standby og permanent drift af UV-anlæg på AKV AmbA, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov

For at sikre dig en god service ved personligt fremmøde, anbefales det, at du aftaler en tid på forhånd, enten ved at ringe til os eller benytte vores selvbetjeningsløsninger på www.aalborg.dk. Telefonen er åben alle hverdage i tidsrummet 10.00-14.00.

Aalborg Kommune meddeler hermed AKV AmbA (tidligere Andelskar-toffelmelsfabrikken Vendsyssel A.M.B.A./AKV Langholt A.M.B.A.) fortsat tilladelse til brug af UV-anlæg som led i vandbehandlingen på vandværket beliggende Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov.

Tilladelsen er gyldig indtil 01-07-2036.

Når drifts- og kontrolvilkår i denne tilladelse er overholdt, må anlægget anvendes som standby og permanent UV-anlæg.

Baggrund

AKV Langholt AmbA søgte den 18-11-2016 om tilladelse til installering af et UV-anlæg på virksomhedens vandværk. Aalborg Kommune meddelte den 20-12-2016 tilladelse til AKV Langholt AmbA til at etablere og drive et UV-anlæg på vandværket på Gravsholtvej 92. Tilladelsen blev fornyet den 20-08-2019 og var gældende indtil 01-01-2025.

Aalborg Kommune skrev til AKV AmbA den 04-06-2026, at tilladelsen var udløbet, og at tilladelsen skulle fornyes, hvis UV-anlægget fortsat skal anvendes.

AKV AmbA ansøgte ved mail den 17-06-2026 om tilladelse til fortsat brug af anlægget og oplyste, at der er ikke sket ændringer af anlægget eller ved drift af anlægget, og de tekniske specifikationer beskrevet i ansøgningen fra 2016 er fortsat gældende.

AKV AmbA oplyste ved mail den 06-07-2026:

"Anlægget bruges primært i vores kampagne i perioden fra 1. september til 1. februar. Hvor vi har det største vandforbrug. Resten af året er det kun forbrug til rengøring og vedligeholdelse af anlægget.

...

Vedligeholdelse af anlægget foregår uden for kampagnen, hvor vi kan administrere nedlukningen."

I forbindelse med ansøgningen i 2016 om tilladelse til installering af et UV-anlæg skrev AKV, at baggrunden for ansøgningen var, at AKV havde fået en forurening af vandet, hvilket gav forhøjede bakteriologiske værdier i forhold til det tilladte. UV-anlægget var tænkt som en midlertidig foranstaltning til at komme forureningen til livs. Hensigten var at lade et certificeret og drikkevandsegnet UV-desinfektionsanlæg indgå på afgang fra vandværk.

I 2019 skrev AKV, at UV-anlægget blev installeret i 2018 og anmodede om yderligere forlængelse af tilladelsen.

I september 2019 havde Aalborg Kommune telefonisk dialog med AKV, om UV-anlægget fortsat var nødvendigt. AKV ville gerne fortsætte med UV-anlægget som en ekstra sikkerhed.

Tekniske forhold ved UV-anlægget

Anlægstype: WEDECO BX 100 med viskersystem

Certificering: ÖNORM

UV-dosis: 400 J/m²

Overvågning: Certificeret UV-sensor

Max. flow: 167 m³/h ved UVT1cm ved 98 %

Aalborg Kommunes afgørelse og vilkår

I medfør af Vandforsyningslovens¹ § 21, stk. 1 meddeler Aalborg Kommune AKV AmbA fornyet tilladelse til at anvende UV-anlæg på virksomhedens vandværk på Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov som standby anlæg og i perioder permanent drift.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

A. Omfang

Tilladelsen omfatter vandforsyningsanlægget ved AKV AmbA, Gravsholtvej 92, 9310 Vodskov.

Tilladelsen udløber 01-07-2036.

B. Vilkår

Installation

1. Anlægget skal være godkendt og velegnet til behandling af drikkevand.
2. Anlægget skal være etableret i henhold til leverandørens instruktioner.
3. UV-anlægget skal være placeret ved afgang vandværk. Der skal være etableret prøvetagningshaner før og efter UV-anlægget.
4. UV-anlægget skal køre med en belysningsintensitet fra lamperne på minimum 400J/m².²
5. Anlægget skal være tilsluttet vandværkets SRO-anlæg, eller en alarmfunktion, således der afgives alarm ved svigt fra anlægget. Hvis det ikke kan lade sig gøre, skal anlægget tilses 1 gang i døgnet for at sikre, at anlægget fungerer optimalt, og værdierne for belysningsintensiteten skal aflæses og føres til en logbog, der er tilgængelig. Hvis anlægget svigter, skal tilgangen af råvand automatisk standses, og der skal straks udtages en vandprøve, og kommunen skal straks orienteres. I tilfælde af strømsvigt eller andet udfald af UV-anlægget skal tilgangen af råvand ligeledes automatisk standses.
6. Der skal føres driftsjournal over anlægget.

¹ Vandforsyningsloven: Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024, Lov om Vandforsyning m.v.

² I Miljøstyrelsens "Vejledning om videregående vandbehandling" fra oktober 2019 fremgår det, at der ved UV-doser på 50-400 J/m² er konstateret en reduktion på over 99 % for en lang række bakterier, mens en reduktion på 99,99 % kan kræve 100-700 J/m²

I journalen skal noteres vigtige drifts- og vedligeholdelsesforhold, herunder hvornår vigtigste sliddele som lamper, viskere mv. er skiftet og rengøring foretaget.

7. Kasserede eller ødelagte lamper skal håndteres som kemikalieaffald og bortskaffes efter aftale med affaldsselskabet Nordværk I/S.

8. Væsentlige ændringer på UV-anlægget kræver en ny tilladelse.

9. Ved overtrædelse af vilkårene, eller hvis forudsætningerne for brug af UV-anlægget ændrer sig eksempelvis ved ny viden om UV-anlæg, kan tilladelsen tilbagekaldes efter Vandforsyningslovens § 34.

Drift

10. Aalborg Kommunes skal orienteres, hvis der er behov for idriftsættelse af UV-anlægget som følge af mikrobiologiske overskridelser.

11. **Ved tilkobling af UV-anlægget skal nedenstående prøvetagningsprogram følges** for at sikre, at anlægget virker, og at kvalitetskravene overholdes.

Prøverne skal analyseres for kim 22°C, coliforme bakterier, E.coli samt temperatur, udseende/lugt, og analyseresultaterne skal afrapporteres til Aalborg Kommune, Teknik og Miljø.

Der skal i udgangspunktet ikke analyseres for enterokokker. Der kan stilles krav om, at der analyseres for enterokokker, hvis der er grundlag for dette.

Prøvetagningsprogram ved idriftsættelse af UV-anlægget (til fx kampagnen):

Opstartsdagen:	Der udtages prøver før og efter anlægget senest 24 timer efter idriftsættelse
Dag 7:	Der udtages prøver før og efter anlægget
Derefter hver 14. dag:	Der udtages prøver før og efter anlægget

Det vil sige, at der senest 24 timer efter idriftsættelse af UV-anlægget skal udtages samtidige prøver fra før og efter UV-anlægget samme dag.

Efter en uge udtages samtidige prøver, og er kvalitetskravene overholdt, skal der hver 14. dag udtages en prøve før og efter UV-anlægget. Aalborg Kommune kan, hvis analyseresultaterne taler for det, ændre prøvefrekvensen.

Prøvetagningsprogram ved permanent drift (i kampagnen) af UV-anlægget:

Efter indkøring og fuldendt prøvetagningsprogram (rene prøver før og efter UV-anlæg) i forbindelse med idriftsættelse skal der tages prøver efter **UV-anlæg/afgang vandværk hver anden uge, der analyseres for kimtal 22 °C, coliforme bakterier, E. coli, temperatur og udseende/lugt**, og analyseresultaterne skal afrapporteres til Aalborg Kommune, Teknik og Miljø. Aalborg Kommune kan, hvis analyseresultaterne taler for det, ændre prøvefrekvensen.

Hver 14. dag:	Der udtages prøve efter anlægget
Hver 3. måned:	Der udtages prøve før anlægget
Hver 14. dag:	Hvis der er viden om en bakteriologisk forurening fx i borerne og på vandværket, skal der tages prøve før UV-anlægget.

12. Tilkobling af UV-anlægget kan ikke erstatte en kogeanbefaling, Hvis der er konstateret en bakterieoverskridelse, og der er givet, eller det kan forventes, at der vil blive givet påbud om kogeanbefaling, kan kogeanbefalingen kun ophæves af Aalborg Kommune efter samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed, og dette er med baggrund i tilstrækkelige rene prøver. Dette betyder, at AKV AmbA **IKKE** selv kan ophæve en kogeanbefaling ved at tænde UV-anlægget.

13. **Anlægget kan KUN tages ud af drift** efter forudgående aftale med Aalborg Kommune. Det kan aftales på forhånd med Aalborg Kommune, hvornår anlægget må tages ud af drift.

Partshøring og aktindsigt

Udkastet til "Fornytt tilladelse til drift af et standby UV-anlæg på AKV AmbA" har den 08-07-2026 været sendt i partshøring hos AKV AmbA, som den 10-07-2026 sendte et afklarende spørgsmål omkring prøvetagning ved idriftsættelse af UV-anlæg, idet AKV oplyste, at UV-anlægget var i drift hele året, men primært bliver belastet med vand i kampagneperioden. Aalborg Kommune oplyste, at det ikke vil være relevant med opstarts-/idriftsættelsesprogram, hvis UV-anlægget kører hele året, men hvis AKV alligevel stopper med UV-anlægget, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder, vil det være relevant med prøver i henhold til opstarts-/idriftsættelsesprogrammet, når UV-anlægget skal i drift igen. AKV svarede herefter den 14-07-2026, at der ikke var yderligere bemærkninger.

Aktindsigt

Jævnfør Forvaltningsloven har I som vandværk ret til aktindsigt i jeres sag.

Klagevejledning

Afgørelser efter vandforsyningsloven kan efter lovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er annonceret.

Afgørelsen kan ifølge vandforsyningslovens § 80 påklages af:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet Tænk

En klage har ifølge vandforsyningslovens § 78, stykke 3 og 4 opsættende virkning i forhold til påbegyndelsen af eventuelle bygge- og anlægsarbejder medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis udnyttelsen af tilladelsen forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb.

Sådan klager du

Klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på [Nævneshus \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk). Der skal logges på [Klageportalen - Nævneshus \(naevneneshus.dk\)](https://klageportalen-naevneneshus.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til andet. For at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på Aalborg Kommunes hjemmeside. Offentliggørelsen har fundet sted den 31-07-2026, og klagefristen udløber derfor den 28-08-2026.

Gebyr for klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet

I henhold til § 18, stykke 1 i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet, skal der betales et gebyr på 900 kroner for privatpersoners og 1.800 kroner for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau) for behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Civil retssag

Aalborg Kommunes afgørelser kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Til orientering skal oplyses, at uanset, om der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter den meddelte afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Offentliggørelse

Afgørelsen om "Fornytt tilladelse til drift af et standby UV-anlæg på AKV AmbA" er den 31-07-2026 offentliggjort på [Aalborg Kommunes](#) hjemmeside.

Kontakt

Har I spørgsmål til denne afgørelse, kan I sende en mail til myndighed.service@aalborg.dk.

I er også velkomne til at kontakte Kristine Lohmann Pedersen på telefon 2519 9477.

Venlig hilsen

Kristine Lohmann Pedersen
Civilingeniør

+4525199477

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

Kopi til:

Styrelsen for Patientsikkerhed (trvest@stps.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)

Fødevarestyrelsen (21@fvst.dk)

Miljøstyrelsen (mst@mst.dk)