



Ravsted Vandværk
Ravsted Hovedgade 56
6372 Bylderup-Bov

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 03-09-2025
Sagsnr.: 25/20583
Dok.løbenr.: 238649/25

Kontakt: Lena Berndt Klintø
Direkte tlf.: 7376 7151
E-mail: lbkl@aabenraa.dk
Mobil: 2116 4543

Tilladelse til renovering af Ravsted Vandværks vandindvindingsanlæg (udskiftning af to ud af fire filtre)

AFGØRELSE OG LOVHJEMMEL

Aabenraa Kommune meddeler Ravsted Vandværk tilladelse til renovering af vandindvindingsanlægget, som er beliggende på matr.nr. 210, Ravsted Ejerlav, Ravsted, og er registreret under anlægsID 118202. Renoveringen består i at udskifte vandindvindingsanlæggets to ældste filtre.

Tilladelsen er givet efter [§ 21 i Vandforsyningsloven](#), hvor det fremgår at vandindvindingsanlæg ikke må etableres eller på væsentlig måde udbedres eller ændres, før kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse hertil.

Tilladelsen bliver meddelt på betingelse af, at vilkårene i afgørelsen bliver overholdt, samt på baggrund af sagens oplysninger og vurderinger, som er beskrevet herunder.

VILKÅR FOR AFGØRELSE

Tilladelsen er omfattet af en række vilkår, som skal overholdes:

Formål og frist

1. Tilladelsens formål er ved udskiftning af to ældre filtre at renovere eksisterende vandindvindingsanlæg til brug i vandværksdrift
2. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden ét år fra at tilladelsen er meddelt

Tekniske krav

3. Renoveringen skal ske som beskrevet i de tilsendte oplysninger. Sker der ændringer i forhold til denne plan, skal Aabenraa Kommune underrettes
4. Der skal jf. Vandforsyningslovens kapitel 10 bruges materialer og teknologi, der er godkendt til brug i vandindvindingsanlæg (fx materialer, der ikke afgiver sundhedsskadelige stoffer)

5. Filtrene skal være dimensioneret og designet til at kunne håndtere den forventede mængde og kvalitet af det oppumpede grundvand
6. Drifts- og vedligeholdelsesprocedurer for filtrene skal følge gældende standarder

Drikkevandsforsyning under renovering og beredskab

7. Forbrugere forsynes fortsat fra Ravsted Vandværk, da vandværket har parallelle linjer. Vandbehandling og kontrol vil foregå via de to filtre, der ikke skal udskiftes
8. Der må ikke opstilles UV-filter eller anden form for beredskab, uden at Aabenraa Kommune har godkendt dette skriftligt

Overvågning og kontrol

1. Vandværket skal i tiden, hvor renoveringsarbejdet foregår, føre regelmæssig kontrol af drikkevandet jf. vandværkets kontrolprogram
2. Inden filtrene kan tages i brug, skal drikkevandskvaliteten fra filtrene være godkendt af Aabenraa Kommune.

Drikkevandet skal kontrolleres af et akkrediteret laboratorium efter det analyseprogram, som er vedlagt tilladelsen som [bilag 1](#).

Analyseresultater skal løbende sendes til vand@aabenraa.dk

BEGRUNDELSE

Aabenraa Kommune vurderer ud fra nedenstående, at renovering af eksisterende vandindvindingsanlæg, det vil sige udskiftning af filtre, er hensigtsmæssigt og tilgode- ser fremtidens forsyningssikkerhed. Det er desuden vurderet, at renovering af eksisterende vandindvindingsanlæg ikke er i konflikt med kendte interesser.

Der gives derfor en tilladelse til renovering af eksisterende vandindvindingsanlæg.

Vurdering om krav om tilladelse

Der er tale om udskiftning af de to ældste filtre. Det fremgår af vandindvindingstilladelsen fra 6. januar 2015, at renovering, udbedringer og nyerehvervelse af borer, råvandspumper, filtreatlægget, rentvandsbeholder, rentvandspumper m.m. vil kræve en tilladelse fra Aabenraa Kommune.

Aabenraa Kommune har derfor vurderet, at det kræver tilladelse til at udskifte filtrene.

Renoveringens omfang

Ravsted Vandværk ønsker at udskifte de to ældste filtre, som er fra 1996, da der er målt for høje værdier af ammonium herfra. Herudover skal der ikke ske yderligere renovering.

Ravsted Vandværk har indsendt følgende oplysninger om udskiftning af filtrene:

- Der er tale om udskiftning af filtrene på den gamle linje, da der på denne linje er målt for høje ammoniumstal
- De nye filters størrelse er 30 m³ og svarer til de eksisterende filtre
- Forbrugerne kan forsynes med drikkevand fra Ravsted Vandværk, idet vandbehandling kan ske gennem den parallelle linje, og at filtrene kan følge med, idet de nye rentvandstanke kan fyldes op, når forbruget ikke er stort
- Når filtrene er stillet op, bliver vandet kørt igennem og vandet lukket ud til spildevandsledning. Vandet bliver først sendt ud til forbrugerne, når drikkevandskvaliteten er i orden
- Udgifter til renovering af filtrene fremgår fra investeringsplan fra 2022-2026, og der er afsat penge til formålet
- Vand Schmidt har opgaven og stiller garanti for at vandindvindingsanlægget kan behandle råvandet på en sådan måde, at drikkevandet, der kommer ud af vandindvindingssystemet til forbrugeren, kan leve op til drikkevandsbekendtgørelsens kvalitetskrav til drikkevand
- Der skal ikke anvendes UV-anlæg

Aabenraa Kommune vurderer, at afgørelsen kan vurderes efter de tilsendte oplysninger.

Miljøteknisk vurdering

Det seneste år har der været flere overskridelser af ammonium i drikkevandet, og Ravsted Vandværk har fundet frem til, at det skyldes, at vandværkets filtre på linjen med de ældre filtre, ikke kan håndtere ammonium, og bør udskiftes.

Da der er tale om den samme type filtre, og med forventning om, at de lever op til kravene i vandforsyningslovens kapitel 10, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig ændring i vandbehandlingen, og at udskiftningen vil bidrage til at drikkevandet får den rette behandling, så det kan overholde gældende kvalitetskrav.

Forsyningssikkerhed

Aabenraa Kommune vurderer at renoveringen vil bidrage til en bedre forsyningssikkerhed fremover, idet vandbehandlingssystemet bliver indrettet til at kunne behandle drikkevandet, så det kan overholde gældende kvalitetskrav.

Under renoveringsarbejdet vil filtrene blive koblet fra, og vandbehandlingen ske gennem den parallelle linje, og forbrugerne er herved sikret forsyning under renoveringsarbejdet.

Sundhedsfaglig vurdering

Da der er tale om en forbedring af forsyningssikkerheden, vurderer Aabenraa Kommune, at det ikke er nødvendigt at høre Styrelsen for Patientsikkerhed.

Økonomi

I forbindelse med godkendelse af takstblad har Ravsted Vandværk udarbejdet en investeringsplan for perioden 2022-2026. Af denne fremgår det, at Ravsted Vandværk har haft planer om vedligehold af filteranlæg i 2025. Der er afsat 800.000 kr. til dette, og Ravsted Vandværk har i forbindelse med denne sag yderligere oplyst, at de har midlerne til udskiftningen. Aabenraa Kommune har godkendt vandværkets takstblad, og har dermed vurderet, at vandværket har en disponeret likviditet, der kan sikre udskiftningen af filtrene.

Aabenraa Kommune har desuden i Vandforsyningsplanen vurderet, at vandværket er et primært vandværk, hvor forventningerne blandet andet er, at

- det er et velholdt og veldrevet vandværk, som planlægger langsigtet vedligehold og fornyelse af borer, vandværk og forsyningsnet
- vandværket har mulighed for fuld nødforsyning i kortere perioder med parallelle linjer eller nødforsyning fra nabovandværker

Disse punkter lægger god grund for, at vandværket skal investere i vandværkets bygninger og drift, samt arbejde for at øge forsyningssikkerheden. Dette vurderer Aabenraa Kommune, at vandværket gør ved at etablere nye filtre.

Planforhold

Projektet er vurderet i forhold til de statslige Naturplaner og Vandområdeplaner, Vandforsyningsplanen, Spildevandsplanen, Råstofplanen og Kommuneplanen.

Vandforsyningsplanen sætter retningslinjer for vandværkernes forsyningssikkerhed. Som nævnt ovenfor, sikrer Ravsted Vandværk eksisterende og nye forbrugeres forsyningssikkerhed ved løbende at vedligeholde vandværket.

De øvrige nævnte planer sætter ikke retningslinjer for renovering af eksisterende vandindvindingsanlæg, og det er derfor vurderet at renovering af eksisterende vandindvindingsanlæg ikke er i modstrid med planerne.

Andre afgørelser

Denne afgørelse omfatter alene renovering af eksisterende vandindvindingsanlæg.

Skulle der være andre forhold i forbindelse med renoveringen, som kræver tilladelse, skal Ravsted Vandværk sørge for at indhente de nødvendige tilladelser.

PARTSHØRING

Udkast til afgørelsen har ikke været sendt i høring.

KLAGE

Klage over afgørelsen skal rettes til nævnenes hus. Klagefristen er 1. oktober 2025. Klagevejledning fremgår af [bilag 2](#).

MEDDELELSE AF TILLADELSE OG ANNOCERING

Tilladelsen er meddelt og bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside www.aaben-raa.dk den 3. september 2025.

Er der ikke indgået klager over afgørelsen (tilladelsen), kan den tages i brug efter endt klagefrist.

BILAG TIL AFGØRELSEN

1. Analyseprogram for kontrol af drikkevandskvalitet
2. Klagevejledning

MODTAGER AF AFGØRELSEN

Følgende parter modtager afgørelsen:

Styrelsen for Patientsikkerhed – trsyd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling – dnaabenraa-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet – fbr@fbr.dk

BILAG 1

ANALYSEPROGRAM FOR KONTROL AF DRIKKEVANDSKVALITETEN

For at sikre, at det leverede drikkevand, efter renoveringen, kan overholde gældende krav til drikkevandskvalitet, skal det kontrolleres før og efter, at det bliver taget i brug.

Tabel 1 viser de parametre, der skal måles for, og hvor det skal ske.

Før ibrugtagning

Når indvindingsanlægget er renoveret, skal der udtages og analyseres minimum en prøve efter filter. Antallet afhænger af kvaliteten af den første kontrol. Drikkevandet må først sendes til forbrugerne, når Aabenraa Kommune har godkendt det.

Efter ibrugtagning

Når Aabenraa Kommune har vurderet, at drikkevandet fra Ravsted Vandværk kan sendes ud til forbrugerne, skal der udtages opfølgende prøver fra afgang vandværk og på ledningsnettet. Antallet afhænger af kvaliteten af den første kontrol.

De akkrediterede analyser sendes løbende til vand@aabenraa.dk.

Analyseparametre	Parameter	Før ibrugtagning	Efter ibrugtagning (Kommunen har godkendt tilslutning)	
			Fra taphane efter renoverede filtre	Ved forbruger
			7 dage efter	14 dage efter
E-coli	A	x	x	x
Coliforme bakterier	A	x	x	x
Kim ved 22 °C	A	x	x	x
Farve	A	x	x	x
Turbiditet	A	x	x	x
Smag	A	x	x	x
Lugt	A	x	x	x
pH	A	x	x	x
Ledningsevne	A	x	x	x
Jern	A	x	x	x
Mangan	B	x	x	x
Ammonium	B	x	x	x
Nitrit	B	x	x	x
Nitrat	B	x	x	x

Tabel: Parametre, der skal analyseres for, afkrydset med "x". Analyserne skal være akkrediterede.

BILAG 2

KLAGEVEJLEDNING

Jævnfør [§ 80 i Vandforsyningsloven](#) kan kommunens afgørelse påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede organisationer og i øvrigt af enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 1. oktober 2025.

Klagen skal sendes digitalt via Klageportalen på www.naevneneshus.dk. Login kræver MitID. Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, vil klagen blive afvist.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Aabenraa Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked når klagen er sendt videre.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Er der ikke indgået klager over afgørelsen (tilladelsen), kan den tages i brug efter endt klagefrist.

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Aabenraa Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.