



Sødal Vand A.M.B.A.
Att. Carsten Abrahamsen
Tinghøjvej 22
Vammen
8830 Tjele

Tilladelse til indvinding af grundvand på kildepladserne ved Løvel og Vammen for Sødal Vand A.M.B.A.

Anlægs-id: 193317

Viborg Kommune meddeler tilladelse til indvinding af grundvand til almindelig vandforsyning på kildepladserne ved Løvel og Vammen for Sødal vand AMBA.

Det er vurderet, at udnyttelse af tilladelsen ikke vil være til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Afgørelsen er truffet i medfør af vandforsyningslovens §§ 20 og 21 samt miljøbeskyttelseslovens §§ 21, 22, 24.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår, der er fastsat i henhold til gældende bekendtgørelser og normer:

Vilkår

a. Formål

Indvinding af vand til almen vandforsyning indenfor det forsyningsområde, der er fastlagt i den kommunale vandforsyningsplan.

b. Placering

Kildepladsen ved Løvel og Vammen er placeret henholdsvis på matr.nr. 10bi Løvel By, Løvel og matr.nr. 1ae Vammen By Vammen Placeringen er vist på bilag 1.

c. Vandmængde

Der må fra de to kildepladser i hhv. Løvel og Vammen indvindes op til 300.000 m³/år og op til 820 m³/døgn.

d. Tidsfrist

Tilladelsen gælder til den 1. december 2055

e. Indretning

Vandværkets borer, overbygning, indvindings-, behandlings- og udpumpningsanlæg skal være indrettet i overensstemmelse med gældende regler for indretning af almene vandforsyningsanlæg.

Herunder skal der tages hensyn til funktionskrav ved en civilforsvarsmæssig beredskabssituation, ligesom anlæggets kapacitet og dimensionering af ledningsnet m.v. skal bl.a. være tilpasset områdets brandslukningsberedskab.

Dato: 18-11-2025

Sagsnr.: 22/4092
Sagsbehandler: vpdek

Direkte tlf.: 87 87 56 10
Direkte e-mail: dek@viborg.dk

Side 1 af 8

f. Mængdekontrol

Vandforbruget skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler.
Vandforbruget skal måles med **vandmåler** på vandværkets afgang til forbrug.
Målemetoden kan til enhver tid ændres af Kommunen.

Opgørelse over de indvundne vandmængder for perioden 1. januar til 31. december skal sendes til Viborg Kommune inden den efterfølgende 1. februar.

g. Vandkvalitet

Vandkvaliteten skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler.
Viborg Kommune fastsætter kontrolprogram med hyppighed og omfang i henhold til gældende drikkevandsbekendtgørelse.

h. Fredningsbælte samt 25m.-beskyttelseszone

Et område på 10 m fra borerne fastlægges som fredningsbælte.
Fredningsbæltet skal være indhegnet med et 6-trådet 1,5 m højt hegn med aflåselig låge, eller lignende af mindst samme kvalitet som kan forhindre direkte tilgang til borerne.

Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, anvendes insekt- eller ukrudsdræbende midler eller henlægges stoffer der kan forurene grundvandet.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 21b skal der omkring borerne udlægges en beskyttelseszone på 25m. Indenfor denne zone må anvendelse af pesticider, dyrkning og gødskning til erhvervsmæssige og offentlige formål ikke foretages inden for en radius på 25 m fra en boring, der indvinder grundvand til almene vandforsyningsanlæg.

i. Beskyttelsesområde

Et område på 300 m omkring boringen udlægges som beskyttelsesområde, hvor spildevand ikke må afledes på jordoverfladen eller til nedsivning.

j. Boringsnære beskyttelsesområder - BNBO

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 24a er der udlagt et boringsnært beskyttelsesområde omkring vandværksboringerne. Som udgangspunkt er følgende retningslinjer gældende:

- Der gives ikke tilladelse til nedsivning. Dog tillades nedsivning i det åbne land og i spredt bebyggelse af tag- og overfladevand inden for BNBO, såfremt det sker via regnbede eller faskine og efter forudgående passage af bundfældningsbassin.
- Der gives ikke tilladelse til udbringning af slam og andre affaldsprodukter (TASP, Fertigo m.fl.).
- Der gives ikke tilladelse til etablering af ATES-anlæg og jordvarmeanlæg, medmindre en konkret vurdering af projektet viser, at det ikke medføre risiko for grundvandsressourcen.
- Der gives ikke tilladelse til underjordiske olietanke.
- Der gives ikke tilladelse til anlæg og drift af vaskepladser til brug for landbrugsdrift og/eller anden erhvervsmæssig aktivitet.

k. Filterskyllevand

Filterskyllevandet ledes til nedsivning via en bundfældningsbeholder med en opholdstid på min. 12 timer. Til bundfældningsbeholderen må kun ledes filterskyllevand.

Tilladelse til nedsivnings af filterskyllevand er meddelt af Viborg Kommune d. 1. april 2025.

Slam fra bundfældningsbeholderen skal bortskaffes efter Viborg Kommunes anvisning.

Alle installationer skal udføres i tætte materialer og med tætte samlinger af autoriseret kloakmester og efter gældende regler.

Kort beskrivelse af det godkendte anlæg

Boringer placeret på kildepladsen i Løvel:

Boring1:	DGU.nr. 56.852, udført 1988, dybde 110 m.
Boring 2:	DGU.nr. 56.888, udført 1989, dybde 92 m.
Råvandskapacitet:	2 stk. Grundfos dykpumpe type SPE 30-7 ydelse 30 m ³ /h ved 54 m. ved nominel drift.

Boringer placeret på kildepladsen i Vammen:

Boring 1:	DGU.nr. 57.737, udført 1998, dybde 147,5 m.
Boring 2:	DGU.nr. 57.742, udført 1999, dybde 141,5 m.
Råvandskapacitet:	2 stk. Grundfos dykpumpe type SPE 30-9 ydelse 30 m ³ /h ved 69 m. ved nominel drift.

Sødal Vand

Behandlingsanlæg:	2 stk. trykfiltere, enkeltfiltrering, SILHORKO type TF60-SH2000.
Filterkapacitet:	60 m ³ /time
Rentvandsbeholder:	2 stk. parallelle lodretstående rentvandstanke hver med effektiv volumen på 325 m ³ .
Udpumpningsanlæg trin 1:	4 stk. frekvensstyrede forsyningspumper Fabrikat: Grundfos, Type: CRE15-2 1 stk. induktive flowmålere, Fabrikat: SIEMENS
Udpumpningsanlæg trin 2:	3 stk. frekvensstyrede forsyningspumper Fabrikat: Grundfos, Type: CRE15-1 1 stk. induktive flowmålere, Fabrikat: SIEMENS

Udpumpningsanlæg trin 3: 2 stk. frekvensstyrede forsyningspumper
Fabrikat: Grundfos, Type: CRE5-2

1 stk. induktive flowmålere, Fabrikat: SIEMENS

Sagens behandling

Viborg Kommune har fra Sødal Vand den 15. oktober 2025 modtaget ansøgning om vandindvindingstilladelse for Sødal Vand.

Sødal Vand har etableret et nyt fælles Vandværk bestående af Løvel, Rødding og Vammen vandværker og søger i den forbindelse om tilladelse til indvinding af 300.000 m³/år

Ansøgningen fra Sødal Vand indeholder følgende punkter:

Sødal Vand AMBA søger om tilladelse til etablering og ibrugtagning af nyt vandværk til drikkevandsforsyning i Rødding, Vammen og Løvel med de dertilhørende oplandsområder.

Tilladelse til etablering af nyt vandværk er meddelt af Viborg Kommune d. 23. juni 2025.

Der søges om at kildefelterne Vammen og Løvel bliver de fremtidige kildefelter for Sødal vand AMBA, og forbindes med råvandsledninger til det nye vandværk. Samtidig søges om at øge indvindingen fra disse kildefelter til at forsyne Sødal Vand AMBA. Der etableres dertil ledninger til distribution af rent vand til at forbinde de nuværende ledningsnet med det nye værk.

Vandværksbygningen i Vammen lukkes og afhændes. Vandværksbygningen i Løvel bibeholdes til mindre tekniske installationer.

Der søges om at lukke og forsegle kildefeltet i Rødding, den dertilhørende vandværksbygning lukkes ned og afhændes.

Det kræver ikke tilladelse fra Viborg Kommune at lukke kildepladsen ved Rødding Vandværk. Boringerne skal sløjfes i hht. Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 – Viborg Kommune orienteres når sløjfning af borer og nedlukning af vandværket er sket.

Baggrund for sammenlægning

Vandværkerne i Rødding, Vammen og Løvel har gennem de seneste tre år, arbejdet hen imod, at etablere et nyt og mere robust vandforsyning til disse tre områder.

De tre værker står med forskellige udfordringer som der er vurderet, er for store og komplekse til at kunne løses af de enkelte vandværker alene.

I Vammen er det nuværende værk nedslidt og en rentvandstank der ikke lever op til nutidens standarder. I Rødding er der problem med et forhøjet tal for indhold af arsen i råvandet, og også her er rentvandstanken af ældre dato og denne lever heller ikke op til nutidens standarder for drikkevandshåndtering. I Løvel er der udfordringer med at fastholde en stabil bestyrelse, til at varetage den daglige drift af et vandværk.

De tre nuværende værker oplever alle stigende udgifter og krav til

drikkevandsanalyser og krav om øget kontrol med regnskab og revision. Disse udgifter forventes at kunne reduceres ved et nyt selskab.

Disse faktorer lagt sammen, har betydet at bestyrelserne i de tre vandværker har fundet det rettidigt at arbejde frem mod en sammenlægning og senere etablering af et nyt vandværk. Dette skal sikre robusthed og tidssvarende installationer, der lever op til en tidssvarende drikkevandsforsyning.

Løvel kildeplads:

Boring 1, DGU.nr. 56.852 er udført i 1988 og er 110 m. dyb, boringen er filtersat i et sandlag fra 96-108 m.u.t. boring 2, DGU.nr. 56.888 er udført i 1989, og er 92 m. dyb. Boringen er filtersat i et sandlag 80-92 m.u.t.

Grundvandsspejlet i borerne står ca. 35,5 meter under terræn. og grundvandets naturlige strømningsretning vurderes at være nordvestlig mod Løvel Enge og Skals Å.

Indvindingsoplandet for borerne ligger umiddelbart omkring vandværkets borer og strækker sig mod syd.

Arealanvendelsen i oplandet er hovedsagelig intensivt drevet landbrug.

Vammen kildeplads:

Boring 1, DGU.nr. 57.737 er udført i 1998 og er 147,5 m. dyb, boringen er filtersat med to filtre henholdsvis i et sandlag fra 61-65 m.u.t. og 126-147 m.u.t. Boring 2, DGU.nr. 57.742 er udført i 1999, og er 141,5 m. dyb. Boringen er filtersat i et sandlag 121-139 m.u.t.

Grundvandsspejlet i borerne står ca. 34 meter under terræn og grundvandets naturlige strømningsretning vurderes at være østlig mod Tjele Langsø.

Indvindingsoplandet for borerne ligger umiddelbart omkring vandværkets borer og strækker sig mod vest.

Arealanvendelsen i oplandet er hovedsagelig intensivt drevet landbrug.

Sødal Vand vil være et fremtidigt og robust vandværk i Viborg Kommunes fremtidige vandforsyningsplan og vil blive kategoriseret som et A⁺/A-vandværk. Sødal Vand indgår i Tjeleegnens Vandsamarbejde

Erstatningsregler

Vandværket er erstatningspligtigt efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for skader, der volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed indbringes erstatningsspørgsmålet for taksationsmyndigheden efter lov om offentlige veje.

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes miljøvurderingsrapport for indvinding af grundvand til almindelig vandforsyning

Viborg Kommune meddeler hermed, at de anmeldte borer samt indvinding af grundvand ikke kræver miljøvurdering. Afgørelsen er truffet i henhold til LBKG nr. 4 af 3. januar 2023 (Miljøvurderingsloven).

I medfør af bekendtgørelsen, skal Kommunen efter modtagelse af en anmeldelse af anlæg omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 vurdere, om anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, så der skal udarbejdes en miljørapport.

Boringer til indvinding af grundvand er omfattet af Miljøvurderingslovens, bilag 2, afsnit 2.c.

Ifølge § 36, skal en afgørelse om, at der ikke er miljøvurderings-pligt, offentliggøres. Miljøvurderings-afgørelsen bliver sammen med anmeldelsen offentliggjort på Kommunens hjemmeside.

Hvis det anmeldte projekt ændres, skal ændringen anmeldes til Kommunen, der skal vurdere, om ændringen skal miljøvurderes.

VVM-screening

Vandværket boringer falder ind under bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 2c: Vandforsyningsboringer.

I henhold til de Statslige Vandplaner må indvinding af grundvand ikke være større end, at målsætningen for vandløbenes miljøkvalitet kan opfyldes. Den godkendte indvinding ligger for begge kildepladser i oplandet til Skals Å som i henhold til Vandplanen er målsat som god økologisk tilstand. Det er vurderet, at den konkrete indvinding og anvendelse af vandet ikke vil påvirke kvalitetsmålene for målsætningen for Skals Å.

Det er vurderet, at der i oplandet til Skals Å er tilstrækkelige grundvandsressourcer til en samlet indvinding for de to vandværker på 300.000 m³/år.

Boringerne er placeret udenfor særligt beskyttelses område, habitatområde der er omfattet af NATURA 2000, eller områder der er udlagt som beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3.

På den baggrund træffer Viborg Kommune hermed afgørelse om, at det ansøgte anlæg **ikke** antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og dermed at anlægget **ikke** kræver en miljøvurdering.

Denne afgørelse vil blive annonceret i uge 47 på Viborg Kommunes hjemmeside.

Klagevejledning

Vandværket kan klage over Kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Klagen skal være modtaget senest den 19. december 2025.

Afgørelse om sløjfning af vandforsyningsanlæg efter § 36 i vandforsyningsloven kan dog ikke indbringes for højere administrativ myndighed.

En klage skal sendes skriftligt til den myndighed der har truffet afgørelsen via [klageportalen](#)

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at klageren indbetaler et gebyr på kr. 900 til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold i klagen.

Der kan læses nærmere om klageadgang, hvordan klage indgives, gebyr m.v. på [Klageportalen](#)

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, kan afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven prøves ved domstolene. En evt. sag skal anlægges inden 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.

Klage efter planloven

I henhold til miljøvurderingslovens § 49 kan afgørelser truffet i henhold til § 21 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår *retlige* spørgsmål. Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald, landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelse.

En klage skal sendes skriftligt til den myndighed der har truffet afgørelsen via [Klageportalen](#)

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Klage har ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en meddelte tilladelse ikke må udnyttes, og at iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

Der gælder i øvrigt samme betingelser for behandling af klagen som under ”Klage efter **vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven**”

Vandværket får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Hvis vandværket har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger kan jeg kontaktes på telefon 87 87 56 10, eller skriv på e-mail miljoe@viborg.dk

Med venlig hilsen

Dorthe Elmbo Knudsen
Miljøtekniker

BILAG:

1. Oversigtskort: Ej målfast

Kopi af dette brev med bilag er sendt til følgende:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Falstersvej 10, 8940 Randers SV
- Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh. K
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsågade 1, 7100 Vejle

