

Give Vandværk A.m.b.a  
Rønnevej 18  
7323 Give

**Susanne Christiansen**

Mobil tlf.: 21387032  
SUSAC@vejle.dk

7. maj 2026

J. nr.: 13.02.01-P19-178-  
25

# Tilladelse til indvinding af 600.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til Give Vandværk A.m.b.a

## Ansøgning

Give Vandværk har 17. november 2025 søgt om tilladelse til indvinding af 600.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år.

Vandværket og boreriger ligger på matr.nr. 5dt Give By, Give i den nordøstlige del af Give, se kort side 8.

Give Vandværk har en eksisterende tilladelse til indvinding af 400.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år. Tilladelsen udløber 1. december 2049.

## Tilladelse

Vejle Kommune giver Give Vandværk tilladelse til at indvinde 600.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra indvindingsboringerne med DGU nr. 105.783, 105.1902, 105.1903, 105.2063 og 105.2126 efter § 20 og § 22 i Vandforsyningsloven<sup>1</sup>.

## VVM

Ansøgningen er screenet i forhold til Miljøvurderingsloven<sup>2</sup>. Vejle Kommune har vurderet indvindingens påvirkning af grundvandsressourcen, naturområder og vandløb.

Vejle Kommune vurderer på baggrund af VVM-screeningen, at indvindingen af grundvand ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger. Ansøgningen kræver derfor ikke en miljøvurdering.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

### Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22

Åbningstider  
Fremmøde  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

Telefon  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

<sup>1</sup> Lov nr. 299 af 8. juni 1978, jf. lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024

<sup>2</sup> Lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023

## Anlæggets indretning

1. Indvindingens formål er almen vandforsyning i Give Vandværks forsyningsområde jf. Vejle Kommunes vandforsyningsplan.
2. Der må maksimalt indvindes 600.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra vandværkets borer.
3. Boringerne på kildepladsen har DGU nr. 105.783, 105.1902, 105.1903, 105.2063 og 105.2126. Boringerne ligger på matr. 5DT Give By, Give (se kort side 8).
4. Der må maksimalt indvindes 120 m<sup>3</sup> pr. time fra kildepladsen.
5. Boringerne skal pejles kontinuert.
6. Pejlingerne skal opbevares og udleveres ved forespørgsel.
7. Boringerne skal være indrettet efter Boringsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.
8. Råvandet skal behandles på vandværket, så det overholder gældende grænseværdier for drikkevand; jf. Drikkevandsbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

## Videregående vandbehandling

9. Råvandet må tilsættes ludopløsning til neutralisering af aggressiv kuldioxid og korrekt pH-justering.
10. Ludopløsningen skal tilpasses råvandskvaliteten, så det behandlede vand kan overholde de til enhver tid gældende krav jf. Drikkevandsbekendtgørelsen.

## Vandkvalitet

11. Det forudsættes at kontrol med råvandet og det behandlede vand til enhver tid følger gældende kontrolprogram fastsat af Vejle Kommune.

## Drift

12. Bundfældet filterskyllevand ledes i dag til kloak. Der skal i fremtiden etableres et bundfældningsbassin med udledning til regnvandskloak.
13. Bortskaffelse af bundfældet slam, skal ske efter gældende regler.
14. Den oppumpede vandmængde skal måles. Give Vandværk vil hvert år i begyndelsen af januar få besked fra Vejle Kommune om indberetning af den oppumpede vandmængde. Indberetningen skal hvert år ske senest 1. februar.
15. Give Vandværk er efter Vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for de skader, som sker i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift. Erstatningsspørgsmål afgøres af taksationsmyndighederne.
16. Tilladelsen gælder i 30 år med udløb **1. maj 2056**. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tilladelsens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

For at sikre grundvandet i nærområdet mod forurening meddeles følgende påbud og forbud efter Miljøbeskyttelsesloven<sup>5</sup>:

1. Efter miljøbeskyttelseslovens § 24 fastlægges et fredningsbælte på **10 meter** omkring hver boring. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges ukrudsdræbende midler

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 221 af 25. februar 2025

<sup>5</sup> Lov nr. 358 af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 1093 af 11. oktober 2024

eller i det hele taget anbringes eller anvendes stoffer på en sådan måde, at indvindingsanlægget udsættes for forurening.

Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven kan straffes efter de respektive loves bestemmelser herom (jf. Vandforsyningslovens § 84 og Miljøbeskyttelseslovens § 110).

## Beskyttelseszone efter Miljøbeskyttelsesloven

Der er fastlagt en beskyttelseszone på **25 meter** omkring vandindvindingsanlæg der indvinder grundvand til almene vandforsyningsanlæg efter Miljøbeskyttelseslovens § 21b. Der må ikke bruges pesticider, dyrkes eller gødskes til erhvervsmæssige og offentlige formål inden for beskyttelseszonen.

## Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)

Vejle Kommune vil indmelde denne indvindingstilladelse til Miljøstyrelsen, som så vil beregne nye BNBOer (boringsnære beskyttelsesområder) for alle 5 boringer. De 5 BNBOer vil efterfølgende blive godkendt i en bekendtgørelse.

Inden for de boringsnære beskyttelsesområder må der ikke erhvervsmæssigt bruges pesticider. Give Vandværk skal derfor lave aftaler om pesticidfri drift med den lodsejer, der ejer jord i BNBO. Lodsejeren skal have fuld kompensation for tabet. Det er vandværket, der skal betale kompensationen.

## Tilsyn

Vejle Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven kan tilbagekaldes efter lovens § 34.

Hvis Give Vandværk ikke overholder betingelserne, kan Vejle Kommune tilbagekalde tilladelsen jf. Vandforsyningslovens § 34.

## Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort på [www.vejle.dk/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser)

Give Vandværk, Styrelsen for Patientsikkerhed, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En eventuel klage over afgørelsen skal ske på Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) senest **4. juni 2026**. Herfra sendes klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Det koster et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

I får besked, hvis der er klager over afgørelsen.

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

## Sagsfremstilling

### Grundvandsressourcen – sårbarhed

Boring med DGU nr. 105.783 er etableret i år 1975. Boringen er 74,5 meter dyb og filtersat 57-69 meter under terræn i et sandlag (Odderup Sand). De gennemborede jordlag viser nederst 49 meter sand med et enkelt lerlag på 2 meter. Til terræn træffes 25,5 meter ler.

Boring med DGU nr. 105.1902 er etableret i år 2008. Boringen er 76,8 meter dyb og filtersat i 57,5-69,5 meter under terræn i et sandlag (Odderup Sand). De gennemborede jordlag viser nederst 4,8 meter silt, dernæst følger 50 meter sand med et enkelt sort glimmerlerslag på en meters tykkelse i 54-55 meter dybde. Ovenpå sandlaget træffes 11 meter sort glimmerler, 6 meter sand med grus og lerpartikler og til under muldlaget sandet ler.

Boring med DGU nr. 105.1903 er etableret i år 2009. Boringen er 70,2 meter dyb og filtersat i 57,6-69,6 meter under terræn i et sandlag (Odderup Sand). De gennemborede jordlag viser nederst 48 meter sand med et enkelt brunt glimmerlerslag på én meters tykkelse i 54-55 meters dybde. Dernæst følger 19 meter ler, som bliver mere sandet og stenet og til terræn træffes stenet silt.

Boring med DGU nr. 105.2063 er etableret i 2017. Boringen er 118 meter dyb og filtersat i et sandlag (Bastrup Sand) fra 100 til 118 meter under terræn. De gennemborede jordlag viser nederst 21 meter mellem-groft kvartssand (Bastrup Sand) med få silt-/vekslende lag, dernæst følger 24 meter vekslede lag af glimmerler-, silt- og sand, 50 meter kvartssand med et enkelt indslag på 3 meter brunkul/glimmerler, 14 meter glimmerler og til terræn 14 meter vekslede glaciale aflejringer (ler og sand).

Boring med DGU nr. 105.2163 er etableret i 2018. Boringen er 126 meter dyb og filtersat i et sandlag (Bastrup Sand) fra 108 til 126 meter under terræn. De gennemborede jordlag viser nederst 103 meter vekslen mellem kvartssand og glimmerler, hvor sandet dominerer. Til terræn ses 13 meter moræneler.

Alle boringer er etableret i overjordiske råvandsstationer.

Der indvindes fra 2 tertiære grundvandsmagasiner, der er beskyttet af ler med varierende tykkelse og art. Kildepladsen er vurderet til at være ikke-nitratsårbar som følge af ler dækkets art og tykkelse samt vandtypen.

Give Vandværks kildeplads ligger i den østlige udkant af Give by. Lige vest, nord og syd for kildepladsen ligger parcelhuse, Give Skole og skolens fodboldbaner. Øst for vandværket ligger marker og skov og den eksisterende motorvej. En del af dette område er udlagt til byudvikling (Give Øst - erhverv).

Det eksisterende indvindingsopland (optegnet på baggrund af den tidligere indvinding på 250.000 m<sup>3</sup> pr. år) til kildepladsen strækker sig fra vandværket primært i østlig retning, men også mod vest, nord og syd. Indvindingsoplandet er her by. Kildepladsen er derfor truet af forureningskilder fra bynære bebyggelser.

Give Vandværk ligger inden for Give Indsatsområde. Der er 26. februar 2014 godkendt en indsatsplan for Give-området

Der er sket rigtig mange ændringer med indvindingsstrukturen i området og at der er lavet en ny grundvandsmodel for området, så Miljøstyrelsen er lige nu i gang med at kortlægge området på ny. Der vil derfor også blive optegnet nyt indvindingsopland.

Der vil også blive optegnet nye BNBOer for de tre boringer, der har et BNBO i dag og BNBOer for de to boringer, der ingen BNBO har i dag. Give Vandværk er allerede i dialog med lodsejer om, at der vil i forbindelse med forøgelsen ske ændringer med BNBOerne.

### **Grundvandskvaliteten**

Give Vandværk har ingen vandkvalitetsproblemer.

Drikkevandet overholder alle krav til god drikkevandskvalitet. Seneste vandanalyser kan ses på vandværket hjemmeside <https://www.givevand.dk/forside/>

Vandværket udtager vandanalyser efter Vejle Kommunes fastlagte kontrolprogram.

### **Vandbehandling**

Vandværket er yderst velholdt. Det er delt op i to spor. Det betyder, at de gamle boringer i afd. 1 og de nye boringer i afd. 2 ilttes ved separate iltningstrapper, som er afskærmet og ventileret. Efter iltningen blandes vandet i rentvandstanken (kan opdeles). Råvandet indeholder aggressiv kuldioxid og for at neutralisere dette tilsættes kalkbaseret filtermateriale. Råvandet fra de 2 dybeste indvindingsboringer er lidt mindre aggressivt (lidt blødere). Resultaterne viser, at vandtypen er reducerende til stærkt reducerende. Det betyder, at der ingen ilt og nitrat er i vandet, men jern og methan.

Udpumpningen sker ved hjælp af 4 stk. frekvensstyrede rentvandspumper, som har en samlet kapacitet på 120 m<sup>3</sup>/t.

Filterskyllevandet bundfældes i åbent, indhegnet bundfældningsbassin og ledes herefter til offentlig kloak. Slammet deponeres på godkendt deponi.

Vejle Kommune var sidst på tilsyn på Give Vandværk 16. juni 2021.

### **Ledningsnettet**

Ledningsnettet består af PVC og PE. Der var i 2025 et ledningstab på 5 %. Vandværket har overtaget Kollemorten Vandværk, Grønbjerg-Langelund Vandværk og Uhe-Lindeballe Vandværk og skal i år overtage Farre Vandværk og Vester Smidstrup Vandværk.

### **Forbrugere**

Vandværket har pt. 3216 forbrugere fordelt på 2688 parcelhuse, 235 husstande i etageejendomme, 2 sommerhuse, 106 landbrugsejendomme m. dyrehold, 149 industrivirksomheder, 24 institutioner, 6 skoler, 2 hoteller, 3 campingpladser og én andet med en samlet årlig oppumpet vandmængde i 2025 på 456.117 m<sup>3</sup>.

Give Vandværks forsyningsområde er fastlagt i kommunens vandforsyningsplan.

## Takster

Seneste godkendelse af takstændringer er sket 14. juni 2022.

## Regulativ

Give Vandværk har et regulativ, der trådte i kraft 1. januar 2011.

## Forureningskilder

Der ligger 7 V1-kortlagte (mistanke om forurening) matrikler i Give Vandværks nuværende indvindingsopland samt 2 V2-kortlagte matrikler (påvist en forurening).

På de matrikler med en mistanke om en forurening, er der tale om en transformatorstation, der har været i drift siden 1967, et autoværksted/servicestation der har været i drift siden 1968, et olie- og benzinanlæg ved en vognmand, som har været i drift siden 1956, servicestationer (nogle i drift fra 1956-1980, andre ukendt driftsperiode), olietank fra 1960 ved boligejendom og jernbanen. På de matrikler hvor der er fundet en forurening, er der tale om fund af fyringsolie, olieprodukter og tetrachlorethylen.

De 5 af forureningerne er kortlagt som nuancerede. Det betyder, at forureningen er vurderet til ikke at udgøre en risiko for sundheden og brugen af hus og have.

Arealer i Give Vandværks vest nordvestligste del af det nuværende indvindingsopland er områdeklassificeret, hvilket betyder, at der er mistanke om, at jorden er lettere forurenede, der er derfor krav om analyser ved jordflytning m.m. Arealer fra kildepladsen og ud til Tykhøjvej er undtaget af områdeklassificeringen. I jordforureningsloven er alt jord i byzonen pr. definition lettere forurenede. Vejle Kommune har efterfølgende vurderet, om jorden i området var lettere forurenede, og fundet at der ikke er belæg for denne klassificering. Området er derfor undtaget af områdeklassificeringen.

Der ligger én virksomhed (HK Olie A/S – Autoværksted og benzin- og dieselsalg) i det nuværende indvindingsopland, som Vejle Kommune fører tilsyn med.

## Naturområder

Der ligger flere beskyttede søer og moser samt et engareal og et overdrev i Give Vandværks nuværende indvindingsopland, se side 13. Områderne er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Det betyder, at en eventuel påvirkning ikke må forringe eksisterende tilstand. Grundvandspejlet ligger ca. 25 meter under terræn og sårbarheden er lille i området (tykke lerlag). Naturområderne ligger ikke kildepladsnært. Nærmeste naturområde er en sø, som ligger ca. 200 meter syd sydøst for kildepladsen ved Give Skole. På baggrund af dette vurderes det, at indvinding af den øgede indvindingsmængde af grundvand fra de 5 boringer ikke vil medføre væsentlige ændringer i tilstanden i bestående naturområder.

## Kommunens vurdering

Give Vandværk er driftsmæssigt veldrevet og i yderst god stand.

Give Vandværk har overtaget tre vandværker inden for de sidste år og skal overtage to mere i år, det finder Vejle Kommune meget positivt, da det er vandværker, der af flere årsager ikke længere ønsker at fortsætte.

Vandværket har ingen nødforbindelse til et andet vandværk, men 3 af borerne indvinder fra et grundvandsmagasin og behandles i det ene spor og de resterende 2 borer indvinder fra et andet grundvandsmagasin og vandet behandles i det andet spor. Vandet blandes i rentvandstanken, men den kan opdeles. Dette sikrer forbrugerne i tilfælde af fx vandkvalitetsproblemer.

Give Vandværk har planer om et nyt vandværk og et nyt kildefelt i fremtiden, som skal supplere eksisterende.

Kildepladsen ligger i udkanten af Give, og er derfor stadig truet af aktiviteter forbundet med byen, dog er borerne meget dybe og derfor er risikoen for en forurening ikke så stor. Vandværket har aldrig haft vandkvalitetsproblemer.

Denne forøgelse betyder ændring af BNBOerne. Give Vandværk er allerede i dialog med lodsejer om konsekvenserne.

Vejle Kommune vurderer, at området kan bære en indvinding som ansøgt på 600.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år, og indvindingen kan ske på en miljømæssig forsvarlig måde.

## I øvrigt

Hvis du er i tvivl om noget i tilladelsen, er du velkommen til at ringe hertil på tlf. 21 38 70 32 eller sende en e-mail til [susac@vejle.dk](mailto:susac@vejle.dk).

Venlig hilsen

**Susanne Christiansen**

---

### Kopi af tilladelsen er sendt til

Bjarne Hansen  
Tykhøjvej 52  
7323 Give

Styrelsen for Patientsikkerhed, Vest  
Danmarks Sportsfiskerforening  
Danmarks Naturfredningsforening, Vejle  
Forbrugerrådet

[trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
[dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)  
[fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

## Kildeplads

