

Børkop Vandværk A.m.b.A.
Børkop Skovvej 130
7080 Børkop

Susanne Christiansen

Mobil tlf.: 21387032
SUSAC@vejle.dk

15. juni 2026

J. nr.: 13.02.01-P19-39-26

Indvindingstilladelse til Børkop Vandværk A.m.b.A.

Ansøgning

Børkop Vandværk A.m.b.A. har 4. juni 2026 søgt om tilladelse til indvinding af 400.000 m³ grundvand pr. år.

Børkop Vandværk ligger på Børkop Skovvej 130, 7080 Børkop.

Børkop Vandværk A.m.b.A. har en eksisterende tilladelse til indvinding af 400.000 m³ grundvand pr. år. Tilladelsen udløber 1. september 2048.

Da vandværket har fået to nye borer i Fløstenholt Skov, skal de indgå i en ny indvindingstilladelse.

Tilladelse

Vejle Kommune giver Børkop Vandværk A.m.b.A. tilladelse til at indvinde 400.000 m³ grundvand pr. år fra boring med DGU nr. 125.1901, 125.1902, 125.2063, 125.2167, 125.2275, 125.3603 og 125.3682 efter § 20 og § 22 i Vandforsyningsloven¹.

VVM

Ansøgningen er screenet i forhold til Miljøvurderingsloven². 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:

¹ Lovbekendtgørelse om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28. oktober 2024

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

**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

Anlæggets indretning

1. Indvindingens formål er almen vandforsyning i Børkop Vandværk A.m.b.A.s forsyningsområde jf. Vejle Kommunes vandforsyningsplan.
2. Der må maksimalt indvindes 400.000 m³ grundvand pr. år fra vandværkets boringer.
3. Boringerne på de tre kildepladser har DGU nr. 125.1901, 125.1902, 125.2063, 125.2167, 125.2275, 125.3603 og 125.3682.
4. Boring med DGU nr. 125.1901 og 125.2167 ligger på matr. 13E Børkop By, Gauerslund (Børkop Skov), boring med DGU nr. 125.1902 ligger på matr.nr. 13Q Børkop By, Gauerslund (Børkop Skov), boring med DGU nr. 125.2063 ligger på matr.nr. 4B Velling By, Smidstrup (Tudsmosen), boring med DGU nr. 125.2275 ligger på matr.nr. 6D Velling By, Smidstrup (Tudsmosen) og boring med DGU nr. 125.3603 og 125.3682 ligger på matr.nr. 10G Børkop By, Gauerslund (Fløstenholt Skov), se kort på side 8.
5. Der må maksimalt indvindes 83 m³ pr. time fra kildepladsen i Børkop Skov, 52 m³ pr. time fra kildepladsen i Tudsmosen og 58 m³ pr. time i Fløstenholt Skov.
6. Boringerne skal være indrettet efter Boringsbekendtgørelsen³.
7. Råvandet skal behandles på vandværket, så det overholder gældende grænseværdier for drikkevand; jf. Drikkevandsbekendtgørelsen⁴.

Vandkvalitet

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

Drift

9. Bundfældet filterskyllevand bortledes efter den til enhver tid gældende udledningstilladelse.
10. Bortskaffelse af bundfældet slam, skal ske efter gældende regler.
11. Den oppumpede vandmængde skal måles. Børkop Vandværk A.m.b.A. 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.
12. Børkop Vandværk A.m.b.A. er efter Vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for de skader, som sker i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift. Erstatningsspørgsmål afgøres af taksationsmyndighederne.
13. Tilladelsen gælder i 30 år med udløb 1. juni 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 Miljøbeskyttelsesloven⁵:

1. Efter miljøbeskyttelseslovens § 24 fastlægges et fredningsbælte på **10 meter** omkring hver boring. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges ukrudsdræbende midler eller i det hele taget anbringes eller anvendes stoffer på en sådan måde, at indvindingsanlægget udsættes for forurening.

³ Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013

⁴ Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1272 af 31. oktober 2025

⁵ Lovbekendtgørelse om Miljøbeskyttelse nr. 1742 af 22. december 2025

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 erhvervmæssige og offentlige formål inden for beskyttelseszonen.

Tilsyn

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

Hvis Børkop Vandværk A.m.b.A. ikke overholder betingelserne, kan Vejle Kommune tilbagekalde tilladelsen jf. Vandforsyningslovens § 34.

Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort på www.vejle.dk/afgorelser

Børkop Vandværk A.m.b.A., Styrelsen for Patientsikkerhed, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

En eventuel klage over afgørelsen skal ske på Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk senest 13. juli 2026. Herfra sendes klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

Børkop Vandværk har 4. juni 2026 søgt om en fornyelse af eksisterende indvindingstilladelse. Fornyelsen skyldtes, at Børkop Vandværk nu har etableret to nye borer i Fløstenholt Skov, så de i alt har syv borer på tre kildepladser.

Boringerne på kildepladsen i Børkop Skov har DGU nr. 125.1901, DGU nr. 125.1902 og DGU nr. 125.2167. Boringerne ved Tudsmosen har DGU nr. 125.2063 og DGU nr. 125.2275. Boringerne i Fløstenholt Skov har DGU nr. 125.3603 og DGU nr. 125.3682.

Arealerne hvor borerne ligger, tilhører ikke vandværket.

Grundvandsressourcen – sårbarhed

Kildepladsen i Børkop Skov med de tre indvindingsboringer med DGU nr. 125.1901, DGU nr. 125.1902 og DGU nr. 125.2167 er ca. 75 meter dybe og filtersat i et sandlag i forskellige niveauer fra 32-72 meters dybde. De gennemborede jordlag viser nederst 1 meter grønligt ler, så følger ca. 28 meter glimmerler, som ikke er sammenhængende, da der er mindre sandlag i leret, dernæst ses 20-30 meter smeltevandssand og 14-20 meter moræneler med sand- og siltindslag til terræn. Der indvindes fra flanken i den begravede dal RIB17.

Kildepladsen ved Tudsmosen med de to indvindingsboringer med DGU nr. 125.2063 og DGU nr. 125.2275 er ca. 110 meter dybe og filtersat i et sandlag (Bastrup Sand) i omkring 100 meters dybde. Boring med DGU nr. 125.2275 er yderligere også filtersat i ca. 90 meters dybde. De gennemborede jordlag viser nederst grønligt ler, så følger et ca. 60 meter tykt sandlag og dernæst 37 meter moræneler som ikke er sammenhængende, da der er få mindre sandlag i moræneleret. Der indvindes her fra centrum af den begravede dal RIB17.

Kildepladsen i Fløstenholt Skov med de to indvindingsboringer med DGU nr. 125.3603 og DGU nr. 125.3682 er henholdsvis 99 meter dyb og 92 meter dyb. De er filtersat i et sandlag fra 84-96 meter under terræn og fra 76-88 meter under terræn. De gennemborede jordlag viser nederst lillebælt ler. Over leret ses 47-61 meter glacialt smeltevandssand- og grus med få indslag af moræneler og til terræn 36-44 meter moræneler. Der indvindes også fra den begravede dal RIB17.

Børkop Vandværk har desuden to pejleboringer (DGU nr. 125.2056 og DGU nr. 125.1883), én i Børkop Skov og ved Tudsmosen.

Der er optegnet Boringsnære Beskyttelsesområder (BNBO) omkring boringerne i Børkop Skov og ved Tudsmosen. I BNBO må lodsejerne ikke bruge pesticider erhvervsmæssigt. Der bliver også beregnet og optegnet BNBOer for de nye boringer i Fløstenholt Skov. Derefter skal der laves en aftale med lodsejeren om pesticidfri drift. Da indvindingsmængden mindskes, skal der beregnes nye BNBOer i Børkop Skov og ved Tudsmosen.

Der skal også beregnes et indvindingsopland (IOL) for de nye boringer og det skal vurderes om, der skal beregnes nye IOL for de andre kildepladser, nu da indvindingen er mindsket. Det er Miljøstyrelsen, der tager stilling til dette.

Børkop Vandværk A.m.b.A. ligger inden for Indsatsplan for Trekantområdet, som er godkendt af Byrådet 8. marts 2023.

Grundvandskvaliteten

Børkop Vandværk har ingen miljøfremmede stoffer i nogle af deres boringer.

Der indvindes både vand af type C (jern-sulfatzonen) og D (methan-zonen). Vandet er reducerende/stærkt reducerende.

Børkop Vandværk har ingen vandkvalitetsproblemer.

Drikkevandet overholder alle krav til god drikkevandskvalitet. Seneste vandanalyser kan ses på vandværket hjemmeside [Børkop Vandværk > Vandkvalitet > Vandanalyser](#)

Vandværket udtager vandanalyser efter Vejle Kommunes fastlagte kontrolprogram.

Vandbehandling

Børkop Vandværk A.m.b.A. er opført i 1997 og ombygget/renoveret i 2026. Vandværket er meget velholdt.

Behandlingsanlægget består af to separate linjer. Linje 1 er enkeltfiltreret (åbne filtre) og iltes via kapselblæsere. Linje 2 er dobbeltfiltreret (lukket forfilter og åben efterfilter) og iltes via gasflaske (reguleret CO₂).

Linjerne alternerer på skift med en kapacitet på hver 70 m³/t og vandet ledes til sammenkørte underjordiske rentvandstanke, som kan separeres. Tankene er på 400 m³.

Udpumpningen er delt i to trykzoner, og sker ved hjælp af 6 stk. rentvandspumper, som kan levere 200 m³/t pr. sektion.

Filterskyllevandet ledes til skyllevandstank og en opkoncentrattank. Det bundfældes i alt i 21 timer. Filterskyllevandet ledes til regnvandskloak. Tanken tømmes hver 6 mdr. Vandværket har en tilladelse, som er udstedt 9. maj 2023.

Vejle Kommune var sidst på tilsyn på Børkop Vandværk A.m.b.A. 4. juni 2026.

Ledningsnettet

Ledningsnettet består af PE/PEL/ PVC. Der var i 2025 et ledningstab på 0,8 %. Vandværket har nødforbindelse til Trekantens Vandforsyning. Dog kan Trekantens Vandforsyning kun forsyne Børkop Vandværk i en kort periode. Børkop Vandværk kan også nødforsyne Andkær Vandværk.

Forbrugere

Vandværket har pt. 3010 forbrugere fordelt på 2708 parcelhuse, 95 husstande i etageejendomme, 13 landbrugsejendomme uden dyrehold, 2 sommerhuse, 154 industrivirksomheder, 28 institutioner, én skole og 9 andet med en samlet årlig oppumpet vandmængde i 2025 på 295.016 m³.

Børkop Vandværk A.m.b.A.s forsyningsområde er fastlagt i kommunens vandforsyningsplan.

Takster

Seneste godkendelse af takstændringer er sket 9. december 2025.

Regulativ

Børkop Vandværk A.m.b.A. har et regulativ, der trådte i kraft 16. september 2025.

Forureningskilder

Der er ligger flere V1- og V2-kortlagte jordforureninger inden for indvindingsoplandene til kildepladsen i Børkop Skov og til kildepladsen ved Tudsmosen. Nær begge kildepladser ligger der én V2-kortlagt matrikel.

I Børkop Skov er der tale om et deponi, hvor der er deponeret affald fra 1960-1979. Der er konstateret kulbrinte fraktioner, lossepladspersolat og olieprodukter.

Ved Tudsmosen er der tale om et fylddepot, hvor der er fundet atrazin, mechlorprop og PAH'er.

Vidensniveau V1 betyder, at der er en mistanke om en forurening på baggrund af aktiviteten.

Vidensniveau V2 betyder, at der er fundet en forurening.

På trods af forureningerne er der ikke målt miljøfremmede stoffer i borerne på de to kildepladser. Det skyldtes formodentligt de dybe velbeskyttede borer.

Naturområder

Der ligger flere naturområder i indvindingsoplandene, som er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Det betyder, at en eventuel påvirkning ikke må forringe eksisterende tilstand.

Kildepladsen ved Tudsmosen ligger tæt op ad en beskyttet sø. Søen er opstemmet og forholdsvis dyb. Søens naturværdi vurderes at være lav.

Indvindingen berører også en fin aske- ellesump sydøst for kildepladsen ved Tudsmosen. Arealet blev besøgt i marts 2018 og det var kommunens vurdering dengang, at den vandindvinding, der allerede fandt sted, slet ikke påvirkede området. Da indvindingen nu skal mindskes ved Tudsmosen, vil der ikke ske nogen negativ påvirkning af aske-ellesumpen.

Kommunens vurdering

Børkop Vandværk A.m.b.A. er driftsmæssigt veldrevet og i meget flot stand.

Der indvindes fra tre kildepladser i en begravet dal. To af kildepladserne ligger inde midt i en skov, hvilket gør kildepladserne bedre beskyttede.

Der indvindes fra alle syv borer på skift. Det betyder at indvindingen er mere skånsom.

Vandværket er desuden delt op i to linjer.

Vandværket har også etableret en nødforbindelse til Trekantens Vandforsyning, hvilket sikrer forbrugerne på begge vandværker i tilfælde af fx vandkvalitetsproblemer. Dog kan Trekantens Vandforsyning ikke nødforsyne Børkop Vandværk over længere tid.

De mange meter ler over de tykke sandlag viser store tykkelser, men de er ikke altid sammenhængende, og der er nogle steder tale om moræneler, der kan være opsprækket. Vandspejlet ligger ca. 28 meter under terræn. Det vurderes derfor, at indvindingen af grundvand fra kildepladserne ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af nærliggende naturområder, da der indvindes fra dybtliggende sandlag. Ydermere vurderes jordforureningerne ikke at være en trussel for vandkvaliteten.

Området er ikke udpeget som sårbart.

Vejle Kommune vurderer, at området kan bære en indvinding som ansøgt på 400.000 m³ 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.

Venlig hilsen

Susanne Christiansen

Kopi af tilladelsen er sendt til

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

trvest@stps.dk
post@sportsfiskerforbundet.dk
dnvejle-sager@dn.dk
fbr@fbr.dk

Søren Bundgaard-Pedersen
Børkop Skovvej 139
7080 Børkop

Niels Ladegaard Jensen
Fiskebækvej 5
7000 Fredericia

Henrik Sørensen
Fiskebækvej 43
7000 Fredericia

Birgit Marie Ravn
Lindskovvej 8
L. Velling
7000 Fredericia

Carsten Jensen
Lindskovvej 8
L. Velling
7000 Fredericia

Sanne Skov Nielsen
Rørbækvej 105
7080 Børkop

KRINGS TRADING A/S
Frifeltvej 13
Håstrup
7000 Fredericia

Mette og Henrik Arildsen Holm
Tornvadshavevej 109
7080 Børkop

Karl Erik Magnussen
Tuevej 39
7000 Fredericia

Steen Magnusson
Tuevej 12
7000 Fredericia

Børkop Vandværk, indvindings- og pejleboringer

