



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

Allested – Vejle Vandværk  
Nygade 1,  
5672 Broby

CVR: 18078619

Att.: Johan Linderberg, Vandcenter Syd

**By, Land og Kultur  
Miljø og Grøn Omstilling**

Mellemgade 15,  
5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40  
Fax 72 530 531  
[teknik@fmk.dk](mailto:teknik@fmk.dk)  
[www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)

## **Fornyelse og øgning af indvindingstilladelse efter vandforsyningsloven, gælder indtil 4. marts 2054**

Den 04.03.2024  
Sagsid. 13.02.01-P19-4-23

Kontakt

Louise Skov  
Dir. tlf. 7253 2133

E-Mail: [louis@fmk.dk](mailto:louis@fmk.dk)

### **1 Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse**

Faaborg-Midtfyn Kommune giver tilladelse til, at Allested - Vejle Vandværk indvinder indtil 199.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til almen vandforsyning.

Grundvandet indvindes hovedsageligt fra 154.1922 og 154.2045, men tilladelsen gælder alle vandværkets boringer.

Boring er placeret som vist i bilag 1.

Tilladelsen træder i kraft den 4. marts 2024 og gælder indtil den 4. marts 2054.

Denne tilladelse erstatter den midlertidige tilladelse, som var gyldig fra 10. november 1999 til 1. november 2022.

Indvindingstilladelsen er givet med hjemmel i Vandforsyningslovens<sup>1</sup> § 20.

Vilkår for tilladelsen fremgår af afsnit 2.

### **2 Vilkår og bestemmelser efter vandforsyningsloven**

1. Formålet er indvinding af vand til almen vandforsyning inden for Allested-Vejle Vandværks forsyningsområde, som også fra 1. januar 2024 også gælder Fangel Vandværks forsyningsområde, hvorfor en øgning af den tilladte tilladelse er nødvendig. Yderligere ændringer i forsyningsområdet skal til en hver tid være i overensstemmelse med den gældende vandforsyningsplan.
2. Der må højst indvindes en samlet mængde på 199.000 m<sup>3</sup> grundvand om året.  
Der må indvindes fra følgende boringer og den maksimale mængde pr. time for hver boring er:  
30 m<sup>3</sup> pr. time for boringen med DGU nr. 154.1922  
30 m<sup>3</sup> pr. time for boringen med DGU nr. 154.2045

#### **Åbningstid**

Mandag-tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	Lukket
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

#### **Telefontid**

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

<sup>1</sup> LBK nr 602 af 10/05/2022, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

30 m<sup>3</sup> pr. time for boringen med DGU nr. 154.225  
15 m<sup>3</sup> pr. time for boringen med DGU nr. 154.177  
15 m<sup>3</sup> pr. time for boringen med DGU nr. 154.796

3. Vandværket skal måle den indvundne mængde grundvand med flowmåler eller anden vandmåler med tilsvarende nøjagtighed. Alternativt kan den oppumpede vandmængde angives som summen af det udpumpede vand fra vandværket og skyllevandsmængden. Kommunen kan til enhver tid ændre dette vilkår.
4. Den udpumpede mængde vand fra vandværket skal måles med flowmåler eller anden vandmåler med tilsvarende nøjagtighed. Kommunen kan til enhver tid ændre dette vilkår.
5. Vandværket skal pejle hver boring en gang pr. kvartal. De fire aflæste kvartalsmålinger skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune en gang årligt, sammen med indberetningerne om vandforbruget. Der skal være mindst to timers stop af pumperne, inden en boring pejles.

Indberetningen af data skal ske ved at indsende registreringer digitalt efter nærmere aftale med kommunen.

6. Vandværket skal føre kontrol med vandet jf. bekendtgørelsen om vandkvalitet<sup>2</sup>, med mindre en gældende afgørelse har fastlagt et skrapper kontrolprogram.

### **3 Vilkår og bestemmelser efter miljøbeskyttelsesloven**

1. Allested-Vejle Vandværk har tilladelse til at udlede filterskyllevand til nedsivningsbassinet/søen syd for vandværket, efter henstand i minimum 16 timer. Udledningen må ikke give anledning til søen, og her efter vandløbet eller medføre fysiske ændringer i vandløbssystemet. Skyllevandet må først ledes til vandløbet efter fældning og iltning i bundfældningsbassin (miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup>, § 28, stk. 3).

Kommunen kan til enhver tid og uden erstatning ændre dette vilkår eller trække udledningstilladelsen tilbage.

### **4 Vilkår**

Vi gør opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i Vandforsyningsloven, Miljøbeskyttelsesloven og i bekendtgørelser til disse. Bestemmelserne kan ikke påklages.

1. Allested-Vejle Vandværk skal indberette, hvor meget vand der er indvundet. Årets indvinding fra 1. januar til 31. december indberettes til kommunen senest den 1. februar året efter (BEK nr. 1023 af 29/06/2023, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 27).
2. Allested-Vejle Vandværk skal registrere dato for hver opgørelse af indvindingen og den vandmængde, der er indvundet siden sidste registrering. Registreringen skal ske ved begyndelsen af hvert kvartal. Registreringen skal opbevares i mindst 10 år og på anmodning forevises myndighederne. (BEK nr 1023 af 29/06/2023, Bekendtgørelse om

<sup>2</sup> BEK nr 1023 af 29/06/2023, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

<sup>3</sup> LBK nr. 5 af 03/01/2023, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 26).

3. Før vandværket laver væsentlige udbedringer eller ændringer ved boringen, skal kommunen give tilladelse (LBK nr 602 af 10/05/2022, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. § 21).
4. Vandværket er erstatningspligtig for skader, der sker ved forandring af grundvandsstanden, når du bruger anlægget (Vandforsyningslovens § 23). Ved uenighed afgør taksationsmyndigheden spørgsmålet om erstatning (LBK nr 602 af 10/05/2022, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. § 23 stk. 4).
5. Kommunen kan tilbagekalde tilladelsen uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes (LBK nr 602 af 10/05/2022, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. § 34).
6. Overtrædelse af tilladelsens vilkår fastsat efter Vandforsyningslovens kan straffes (LBK nr 602 af 10/05/2022, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. §84).
7. Anvendelse af pesticider, dyrkning og gødskning til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke foretages inden for en radius på 25 m fra en boring, der indvinder grundvand til almene vandforsyninger. (Miljøbeskyttelseslovens § 21b).
8. Inden for en radius af 300 m fra hver boring har Faaborg-Midtfyn Kommune fastlagt et beskyttelsesområde. I beskyttelsesområdet er det forbudt at etablere anlæg der afleder spildevand til undergrunden eller udføre andre forhold, der er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 19.
9. Kommunen fastsætter kravene til kontrol af vandkvaliteten, BEK nr 1023 af 29/06/2023, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 2).
10. Kravene til kontrol af vandkvaliteten følger drikkevandsbekendtgørelsen (BEK nr 1023 af 29/06/2023, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg).
11. Indretningen af borerne skal til en hver tid overholde kravene i (BEK nr. 1260 af 28/10/2013, Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land) boringsbekendtgørelsens § 14, om at råvandsstationen skal være uden afløb, beskytte installationen med frost, beskytte boringen mod mekanisk påvirkning, være aflåselig og den skal være tør.

## **5 Vilkår fra tidligere tilladelser**

Følgende påbud og bestemmelser er overført fra tidligere tilladelse. Da de er overført fra tidligere tilladelser, kan de ikke påklages.

1. Der er den 6. april 1992 påbudt 5 meters fredningsbælte omkring boringen (Miljøbeskyttelseslovens § 24). Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte, eller bekæmpelsesmidler eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer på en måde, der kan udsætte anlægget for forurening.

Såfremt vandværkets borer er indhegnet på anden vis, hvor afstandskravet på 5 meter er overholdt, er en indhegning af de enkelte



boringer ikke nødvendig.

2. Efter Miljøbeskyttelseslovens § 22 fastsættes et beskyttelsesområde omkring indvindingsanlægget begrænset af en cirkel med centrum i boringerne og en radius på 300 meter, inden for dette område forbydes det fremtidigt at indrette nedsivningsanlæg eller andre anlæg, der ved udledning af væsker kan forurene grundvandet. Afledning af tagvand kan dog ske i en afstand af mindst 25 meter.

## **6 Lovhjemmel**

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser:

1. Vandforsyningsloven, LBK nr 602 af 10/05/2022, Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.
2. Planloven, LBK nr. 1157 af 01/07/2020, Bekendtgørelse af lov om planlægning
3. BEK nr. 470 af 26/04/2019, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning
4. Drikkevandsbekendtgørelsen, BEK nr 1023 af 29/06/2023, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg
5. BEK nr. 1098 af 21/08/2023, Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
6. Miljøbeskyttelsesloven LBK nr. 28 af 12/01/2024, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse"

## **7 Kommunens vurdering af sagen**

### **7.1 Ansøgningen**

I løber af 2022 blev der indledt en dialog om muligheden for at erstatte den udtjente boring DGU nr. 154.839 på kildepladsen ved Allested-Vejle Vandværk med en dybere boring, der indvinder fra det velbeskyttede kvartære sandmagasin KS3.

Faaborg-Midtfyn Kommune modtog en ansøgning fra Allested-Vejle Vandværk den 6. marts 2023 om at få tilladelse til at etablere en ny boring på den eksisterende kildeplads ved vandværket, der ønskes filtersat på større dybde i det kvartære sandmagasin KS3. Ansøgningen var foranlediget af behovet for at udskifte en defekt boring og fremtidssikre kildepladsen ved indvinding af grundvand på større dybde fra et velbeskyttet grundvandsmagasin.

Placeringen af boringen er vist i bilag 1. Kommunen har besigtiget borestedet i nærheden af boringen DGU nr. 154.839 ved et ordinært tilsyn den 25. januar 2023.



## 8 Kommunes bemærkninger

### 8.1 Vandforsyningsplan og historisk vandindvinding ved Allested-Vejle Vandværk

Allested-Vejle Vandværk skal indgå i den fremtidige forsyning i kommunen. I løbet af 2024 forventes en ny vandforsyningsplan politisk vedtaget. Her vil det fremgå at Fangel Vandværk er blevet overtaget af Allested-Vejle Vandværk.

Allested-Vejle Vandværk har eksisteret i mange år, og der er registreret oppumpede vandmængder fra vandværkets borerer gennem de seneste 50 år. Indvindingen har varieret i takt med udviklingen i vandforbruget. I 1999 blev indvindingstilladelsen sat ned fra 275.000 m<sup>3</sup>/år til 150.000 m<sup>3</sup>/år.

### 8.2 Kommuneplan 2013-2025

DGU nr. 154.2045 og 154.1922 ligger i landzone.  
DGU nr. 154.225, 154.177 og 154.796 ligger i byzone.

### 8.3 Område med særlig drikkevandsinteresser, sårbarhedskortlægning og indsatsplan

Vandværket og de 5 borerer ligger i et område, der er udlagt til område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det betyder, at området er særligt udpeget for at beskytte grundvandsressourcen til drikkevandsformål.

Der er udpeget indvindingsoplande (IOL) og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) for 4 ud af Allested-Vejle Vandværks 5 borerer. Ændringerne med af den nye dybere boring og sløjfning af de ældre borerer bliver indberettet til Miljøstyrelsen. Sidstnævnte vil ved førstkomende lejlighed beregne/genberegne indvindingsoplande (IOL) og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) for hver boring. Det forventes at beregningerne vil kunne finde sted i 2. halvår 2024, og dermed være gældende ifm. Udpegningsbekendtgørelsen for 2025. Området er ikke omfattet af en indsatsplan. I 2024 forventes en samlet Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i Faaborg-Midtfyn Kommune politisk vedtaget i 2024.

### 8.4 Grundvandsressourcen

Borestedet befinder sig inden for Allested-Vejle Vandværks eksisterende kildeplads i et område med særlige drikkevandsinteresser syd for Vejle mellem Faaborg og Odense.

Boringen ønskes etableret i nærheden af den defekte indvindingsboring DGU nr. 154.839, der er filtersat i en dybde af 37 meter under terræn i det kvartære sandmagasin KS1. Den nye boring etableret nærved, men filtersættes på større dybde ned til ca. 90 meter under terræn i det kvartære sandmagasin KS 3. Allested-Vejle Vandværk råder over en aktiv, dyn indvindingsboring, DGU nr. 154.1922, der er filtersat på samme dybde i KS 3 og befinder sig ca. 380 meter syd for borestedet. Kildepladsområdet omfatter i alt fire aktive indvindingsboringer, hvoraf de tre er filtersat i det højereliggende grundvandsmagasin KS1.

Det kvartære grundvandsmagasin KS3 udgøres af den regionale grundvandsforekomst *DK\_1\_3\_160*. Denne grundvandsforekomst er vurderet som værende af god kvalitativ tilstand, mens den kvalitative tilstand er vurderes som rinde pga. arsen. Der er ikke truffet forhøjede indhold af arsen i de nuværende borerer på kildepladsen ved Allested-Vejle Vandværk. Det kvartære



## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

grundvandsmagasin KS3 er ved boring DGU nr. 154.1922 overlejret af 15-20 meter ler.

Den fremtidige indvinding fra den nye boring vil i første omgang erstatte den tidligere indvinding fra DGU nr. 154.839. Der ændres ikke i den samlede indvinding fra kildepladsen, og indvindingen vil således ikke påvirke grundvandsforekomstens tilstand eller hindre senere målopfyldelse.

### 8.5 Forureningsarealer

295 m nord for 154.2045 er der registreret et forurenede areal som er kortlagt på V2 niveau. Lokalitetsnummer på forureningen er 425-70027. Der er konstateret olieprodukter fra en vognmandsvirksomhed i jord og grundvand. Regionen har vurderet, at der i forhold til beboelse på den kortlagte ejendom, ikke er nødvendig at oprense.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at forureningen ikke har nogen risiko for indvindingen. Forureningen ligger udenfor indvindingsoplandet, som breder sig mod øst, forureningen er terrænnær og indvindingen af vand foregår i KS 3 og er beskyttet af ca. 25 meter ler.

### 8.6 Påvirkning af vandløb, Natura 2000, beskyttede arter og beskyttet natur

Der er en beskyttet sø 240 meter sydøst for 154.2045. Der er en beskyttet eng 100 meter syd for 154.1922. Nærmeste beskyttede vandløb befinder sig 410 meter syd for 154.1922.

Det vurderes, at omkringliggende beskyttet natur ikke påvirkes væsentligt af den øgede indvinding, fordi der indvindes fra et dybereliggende grundvandsmagasin i et område, hvor der i forvejen foregår aktiv indvinding af grundvand.

Der er ca. 3.180 meter fra projektområdet til nærmeste Natura 2000-område nr. 119 Sortelung med Habitatområde H103. På baggrund af distancen mellem kildepladsen ved Allested-Vejle Vandværk og Natura 2000-området samt dybden for indvindingen, vurderes den ansøgte mængde ikke at medføre en væsentlig påvirkning af arterne på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området Sortelung.

I lokalområdet omkring boresteder og de nærmeste beskyttede naturlokaliteter er der ingen registrering af beskyttede arter. Beskytter af EU's Habitatdirektivs bilag IV er af tykskallet malermusling og pignermusling ca. 4 km nordvest for kildepladsen. Herudover er henholdsvis skæv vindelsnegl og sumvindelsnegl registreret i afstande af over 5 km fra projektområdet. Projektet forventes ikke at være af en karakter, der kan have en negativ påvirkning på hverken de beskyttede arter.

### 8.7 Råstofplan

Der er ikke råstofområder i projektområdet.

### 8.8 Spildevandsforhold

Området er spildevandskloakeret.

### 8.9 Andre beskyttede områder

Boringen ligger ikke inden for arkæologiske beskyttelsesområder.



## **9 VVM-screening**

Projektet er VVM-screenet. Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at projektet ikke har en væsentlig indvirkning på natur og mennesker. Derfor er der ikke udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Beslutningen herom gælder både for boringen og indvindingstilladelsen. Afgørelsen er blev annonceret på kommunens hjemmeside d. 20. juni 2023 med en klagefrist d. 18. juli 2023. Der blev ikke indgivet nogle klager.

Boringsspecifikationer står i borerapport fra GEUS, som kan ses i Jupiterdatabasen <http://www.geus.dk/DK/data-maps/jupiter/Sider/data-dk.aspx>

### **9.1 Udtalelser og partshøring**

Udkast til indvindingstilladelse til Allested-Vejle Vandværk er sendt i høring hos Odense Kommune, Vandcenter Syd og berørte grundejere.

### **9.2 Samlet vurdering**

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer:

- at boringen kan yde den tilladte vandmængde,
- at råvandskvaliteten er egnet til drikkevandsformål,
- at behandlingsanlægget kan behandle vandet fra borerne ved simpel vandbehandling som iltning og filtrering i sandfiltre.
- at den fortsatte vandindvinding ikke har væsentlig indvirkning på natur og miljø.

På denne baggrund og ud fra en afvejning af de hensyn, der skal varetages ved kommunens administration af vandforsyningsloven, vurderer kommunen, at der kan gives tilladelse til at indvinde vand på ovennævnte vilkår.

### **9.3 Tilladelsen har været i høring**

Tilladelsen i høring fra 21. december 2023 – 21. januar 2024

Der er kommet kommentarer fra Odense kommune som bemærker at der mangler en argumentation for at hæve indvindingen.

Der er kommet kommentar fra Vandcenter Syd, som påpeger at de tre gamle borer ikke kan undværes, og derfor ikke bør sløjfes. Det er taget til efterretning og rettet i den endelige tilladelse.

Venlig hilsen  
Louise Skov  
Miljøsagsbehandler

#### **Kopimodtagere til den endelige tilladelse:**

Danmarks Naturfredningsforening, [DNFaaborg-Midtfyn-sager@dn.dk](mailto:DNFaaborg-Midtfyn-sager@dn.dk)

Forbrugerrådet Tænk, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)



**FAABORG-MIDTFYN**  
KOMMUNE





## 10 Bilag 1- Boringernes placering

