



DANKOI ApS  
Nybøllevvej 47  
2765 Smørum

### Afgørelse – Indvindingstilladelse for boring med DGU nr. 200.5147

Ejeren af Dankoi ApS har den 17. juli 2022 ansøgt Egedal kommune om fornyet vandindvindingstilladelse. Tilladelsen vedrører indvinding af grundvand til vanding i gartneri og til akvakultur beliggende på adressen Nybøllevvej 47, 2765 Smørum.

Indvindingen sker fra borerne med DGU nr. 200.5147, beliggende på ejendommen Nybøllevvej 47, matrikel nr. 2e, Nybølle By, Smørum.

Efter vandforsyningslovens § 20, meddeler kommunen hermed en tilladelse til vandindvindingsanlægget med boringen med DGU nr. 200.5147, samt tilladelse til at indvinde **samlet 110 m<sup>3</sup> per år i 10 år.**

I tilladelsen er fastsat bestemmelser om følgende forhold, jf. § 16, nr. 1-13 i vandindvindingsbekendtgørelsen:

- 1 Indvindingens formål
- 2 Placering og indretning af råvandsanlæg
- 3 Mærkning med DGU nr.
- 4 Indvindingens størrelse og gyldighedsperiode
- 5 Måling af oppumpet vandmængde
- 6 Påbud om etablering af fredningsbælte omkring borerne med DGU nr. 200.5147, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 24.
- 7 Krav ved sløjfning

Ansøgningen om vandindvindingstilladelse er screenet med henvisning til VVM-bekendtgørelsen og er fundet ikke VVM-pligtig. Afgørelsen er fremsendt i særskilt brev.

Ansøgningen om vandindvindingstilladelse er screenet med henvisning til habitattbekendtgørelsen og er fundet ikke, at påvirke beskyttede arter og naturtyper.

Nedenfor er en nærmere begrundelse for kommunens afgørelse.

#### 1 Lovgrundlag

Kommunen har ved afgørelsen anvendt følgende regler:

Den 16. maj 2023

Sagsnr.: 22/6288

Dok. nr.: 13

Helene Mogensen

Direkte tlf.: 7259 7246

E-mail:

Helene.Mogensen@egekom.dk

Egedal Rådhus

Dronning Dagmars Vej 200

3650 Ølstykke

Mail: [kommune@egekom.dk](mailto:kommune@egekom.dk)

Web: [www.egedalkommune.dk](http://www.egedalkommune.dk)

Ekspeditionstid:

Mandag 08.00-14.00

Tirsdag - Onsdag 10.00-14.00

Torsdag 10.00-17.30

Fredag 10.00-12.00

Rådhuset har åbent:

Mandag - Torsdag 08.00-19.00

Fredag 08.00-15.00

- Vandforsyningsloven (Bekendtgørelse af lov om vandforsyning mv., jf. LBK nr. 602 af 10/05/2022)
- Vandindvindingsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, jf. BEK nr. 470 af 26/04/2019)
- Miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, jf. LBK nr. 100 af 19/01/2022)
- Brøndborebekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, jf. BEK nr. 1260 af 28/10/2013)
- Drikkevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, jf. BEK nr. 2361 af 26/11/2021)
- Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, jf. BEK nr 2091 af 12/11/2021)
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler (Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, jf. BEK nr. 987 af 22/06/2022)

Efter vandforsyningslovens § 20 stk. 1 nr. 1 og § 21, stk. 1, er det kommunen, som meddeler tilladelse til vandindvinding og vandindvindingsanlæg.

Efter vandindvindingsbekendtgørelsens § 16, skal en tilladelse til vandindvinding og vandindvindingsanlæg indeholde en række vilkår.

I medfør af vandindvindingsbekendtgørelsens § 16, nr. 8, kan der i tilladelsen fastsættes beskyttelsesforanstaltninger, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 22-24. Det er Egedal kommunes praksis i forbindelse med meddelelse af indvindingstilladelser til ikke almene anlæg, at etablere en 5 meter beskyttelseszone, jf. § 24 i lov om miljøbeskyttelse.

I medfør af vandforsyningslovens § 22, stk. 1, meddeles en indvindingstilladelse for et bestemt tidsrum, som højst kan være 30 år. I medfør af vandindvindingsbekendtgørelsen § 16, nr. 3 skal indvindingens størrelse og tilladelsens tidsrum bestemmes. Egedal Kommunes praksis er, at størrelsen for indvindingen fastlægges ud fra enhedsforbrug, og at vandindvindingstilladelser til denne type drift meddeles for et tidsrum på 10 år.

I medfør af vandforsyningslovens § 58, stk. 2, skal vandforsyningsanlæg være forsynet med en anordning til måling af den indvundne vandmængde.

I medfør af vandforsyningslovens § 59, stk. 1, er der fastsat regler for kvaliteten af grundvand, der anvendes til vandindvindingsformål. I medfør af vandindvindingsbekendtgørelsens § 16, nr. 7, skal en vandindvindingstilladelse indeholde bestemmelser om råvandskvaliteten og dens egnethed til formålet.

I medfør af vandindvindingsbekendtgørelsens § 16, nr. 13, kan der stilles særlige vilkår for en tilladelse. Kommunens praksis ved fornyelse af vandindvindingstilladelser er, at der stilles krav om indvindingsanlæggets tilstand, som forudsætning for at få tilladelse til anlægget, jf. §§ 20 og 21 i vandforsyningsloven.

Kommunen skal ifølge habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 10 vurdere, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, eller om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter eller plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

## **2 Faktiske omstændigheder af betydning for tilladelsen**

Vandindvindingsanlægget forsyner Dankoi ApS med vandingsvand til gartneriafgrøder og procesvand til akvakultur. Indvindingen sker fra borerne med DGU nr. 200.5147, beliggende på ejendommen Nybøllevvej 47, matrikel nr. 2e, Nybølle By, Smørum.

Ejeren af Nybøllevvej 47 har den 17. juli 2022 ansøgt Egedal kommune om fornyet vandindvindingstilladelse og til at indvinde 110 m<sup>3</sup> per år, til vanding af mindre gartneri og akvakultur.

Efter vandforsyningslovens § 20, meddeler kommunen hermed en tilladelse til vandindvindingsanlægget, med borerne med DGU nr. 200.5147, samt tilladelse til at indvinde samlet 110 m<sup>3</sup> per år i 10 år.

Den 4. oktober 2022 var Egedal Kommune på tilsyn på ejendommen for at tilse vandindvindingsanlægget.

Tilladelsen er sendt i partshøring hos ejer i perioden 2. november til 30 november 2022. Ejer havde ingen kommentarer i partshøringsperioden.

### **2.1 Anlæg og indvinding**

Vandindvindingsanlægget forsyner Dankoi ApS med vandingsvand. Indvindingen sker fra borerne med DGU nr. 200.5147 beliggende på ejendommen Nybøllevvej 47, matrikel nr. 2e, Nybølle By, Smørum.

#### Boring DGU nr. 200.5147:

Vandindvindingen sker gennem en boring, beliggende i et krat ca. 6 meter fra skel i den nordlige ende af ejendommen, mellem bolig og udendørs akvakultur bassiner.

Jf. boringsrapport er boringen 29 meter dyb og etableret i 2004, med en fore-rørs-diameter på 165 mm. Boringen har en simpel afslutning ca. 30 cm over terræn og har en grundfos membranpumpe.

#### Vandmængde:

Der er ansøgt om 100 m<sup>3</sup> per år til vandingen af mindre gartneri og akvakultur. Denne mængde vurderes at være passende til det ansøgte formål.

<b>Ansøgt forbrugstype</b>	<b>Tildelt vandmængde i m<sup>3</sup></b>
Akvakultur + mindre gartneri	100 m <sup>3</sup> /år

Samlet tilladt mængde er 100 m<sup>3</sup>/år. Der tildeles ligeledes 8 % af det totale forbrug til svind og filterskylning. Mængden rundes op til nærmeste hele 10er.

Ud fra ovenstående er det muligt at meddele tilladelse til indvinding af 110 m<sup>3</sup> grundvand per år.

## **2.2 Vandområdeplan 2021-27**

Vandområdeplan 2021-2027 beskriver grundvandet ud fra en kvantitativ tilstand og en kemisk tilstand. I området findes to grundvandsforekomster.

En terrænnær forekomst *Dkms\_3646\_ks* og en dyb forekomst *Dkms\_3601\_kalk*.

Den terrænnære forekomst er i god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand grundet fund af pesticider. Den dybe forekomst har ringe kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand grundet påvirkning af drikkevand, jf. Miljøstyrelsens drikkevandstest<sup>1</sup>.

Der findes ingen konkrete indsatser, der er i konflikt med indvindingen af grundvand til borerne med DGU nr. 200.5147.

## **3 Egedal kommunes behandling af sagen**

Indledningsvis vurderer kommunen i overensstemmelse med vandindvindingsbekendtgørelsens § 8, at ansøgningen om vandindvindingstilladelse ikke strider mod følgende statslige og kommunale planer: Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Sjælland, Region Hovedstadens Råstofplan 2012, Egedal Kommuneplan 2017 og Vandforsyningsplan 2013-23.

I det følgende fremgår de vurderinger, Egedal kommune har foretaget ved behandlingen af ansøgningen.

### **3.1 Vurdering af geologi og indvindingens påvirkning på omgivelserne**

I forbindelse med behandling af ansøgningen har Egedal Kommune foretaget en vurdering af påvirkningen af omgivelserne, som følge af en fornyelse af vandindvindingstilladelsen. Fornyelse af tilladelsen vurderes ikke at påvirke omgivelserne væsentligt, jf. afgørelse om ikke VVM-pligt og vurdering efter Habitatbekendtgørelsen. Egedal kommune vurderer i VVM-afgørelsen, at vandindvindingstilladelsen ikke medfører en væsentlig påvirkning af omgivelserne, idet der ikke etableres nogen nye anlæg.

I området omkring boringen er der 10-15 m lerlag, hvilket betyder at grundvandsmagasinet kan betegnes som lettere sårbart, da der kun i lille grad er lerlag til beskyttelse mod nedsivning.

<sup>1</sup> Drikkevandstesten: <https://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/vandomraadeplaner/vand-planprojekter/grundvandsprojekter/drikkevandstesten/>

I lokalområdet, dvs. 1000 meters radius omkring boringen, er der lerlagstykkelser fra under 5 m og op til 20 m.

I forhold til den gældende kortlægning ligger boringen inden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Grundvandet strømmer, overordnet set, til boringen fra den nordøstlige retning. Der er dertil strømningsgradienter væk fra boringen mod sydvest. Boringernes er filtersat i 22,5-28,5 meters dybde og indvinder grundvand i Dagnien kalksandskalk.

Boringen med DGU nr. 200.5147 ligger 235 m og 420 m fra mose i hhv. sydøstlig og nordøstlig retning, 330 meter fra å i østlig retning og 890 meter fra både mose og å i vestlig retning.

Samlet set vurderes det, at indvindingens påvirkning af vandmiljøer på overfladen vil være meget begrænset.

### **3.2 Vurdering af råvandskvalitet**

Ved behandling af ansøgningen skal kommunen vurdere om boringens råvandskvalitet er egnet til det ansøgte formål.

Den seneste analyse udtaget fra Boringen med DGU nr. 200.5147, er en forenklet kontrol udtaget i 2017, som overholder drikkevandskvalitetskravet.

Det er derfor kommunens overordnede vurdering at råvandet egner sig til det ansøgte formål, da vandet både skal anvendes til vanding af gartneriafgrøder og husholdningsformål.

Gartneriet er selv ansvarlig for at vandet overholder drikkevandskvalitetskravet, såfremt gartneriafgrøderne sælges som spiseklar afgrøder.

Der bliver ikke ført tilsyn med vandkvaliteten for vandforsyninger der forsyner mindre end 2 husholdninger.

### **3.3 Afstand til potentielle forureningskilder**

Inden for en afstand af 1000 m fra boringerne, ligger følgende kortlagte forurenede grunde.

- V2 lokalitet 171-00024: Beliggende nord for Nybølle by, 360 m syd for boringen, delvist nedstrøms. Fund af olie-benzin og tjære i jord.

Ingen af de listede forureninger vurderes at udgøre en trussel mod indvindingens formål.

## **4 Kommunens afgørelse**

Egedal kommune giver tilladelse til vandindvindingsanlæg ved boring med DGU nr. 200.5147, beliggende på ejendommen Nybøllevej 47, og til indvinding af 310 m<sup>3</sup> grundvand per år. Tilladelsen meddeles med hjemmel i vandforsyningslovens § 20.

#### 4.1 Vilkår for tilladelsen

I tilladelsen er fastsat vilkår om følgende forhold, jf. § 16 i vandindvindingsbekendtgørelsen.

**1. Indvindingens formål.**

Det indvundne vand fra boringen med DGU nr. 200.5147 må benyttes til vanding af mindre gartneri og akvakultur.

**2. Placering og indretning af råvandsanlæg.**

Indvinding af grundvand sker fra vandindvindingsanlægget med boringen med DGU nr. 200.5147, ejendommen Nybøllevvej 47, matrikel nr. 2e, Nybølle By, Smørum.

**3. Boringerne skal fysisk mærkes med DGU nr.**

**4. Indvindingens størrelse og gyldighedsperiode.**

Der må maksimalt indvindes 110 m<sup>3</sup>/år samlet fra boringen med DGU nr. 200.5147. Tilladelsen er begrænset til 10 år, således at **retten til vandindvinding ophører den 16. maj 2033**, jf. vandforsyningslovens § 22.

Såfremt boringen ønskes anvendt efter tilladelsen er ophørt, skal boringens ejer søge om en ny tilladelse inden udløb af nærværende tilladelse.

**5. Måling af oppumpet vandmængde.**

Den indvundne vandmængde skal registreres med vandmåler eller timetæller. Bestemmelserne herom kan til enhver tid ændres af kommunalbestyrelsen, jf. vandforsyningslovens § 58, stk. 2.

Den årligt oppumpede vandmængde skal indberettes til kommunen inden den 1. februar det efterfølgende år, jf. vandforsyningslovens § 58, stk. 3. Ved flere taphaner kan det være nødvendigt med flere vandmålere, hvis det ikke er muligt at sætte én måler direkte på boringen.

**6. Påbud om etablering af fredningsbælte omkring boringen med DGU nr. 200.5147, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 24.**

5 meter beskyttelseszone

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 24 forbyder Egedal Kommune, at der inden for en afstand af 5 m fra boringen med DGU nr. 200.5147, gødes, anvendes plantebeskyttelsesmidler eller på anden måde blandes eller anvendes stoffer, så grundvandet udsættes for fare for forurening. Med plantebeskyttelsesmidler menes midler defineret i den til enhver tid gældende lovgivning om bekæmpelsesmidler, aktuelt Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, jf. BEK nr. 987 af 22/06/2022.

**7. Sløjfning ved manglende brug**

I henhold til brøndborerbekendtgørelsens § 19 stk. 2, skal ejeren af en brønd/boring sløjfe denne senest en måned efter at brugen er ophørt.

Sløjfning skal foregå efter den til hver tid gældende regler for sløjfninger jf. brøndborerbekendtgørelsen. Sløjfningen skal indberettes til kommunen 14 dage før sløjfningen udføres.

#### **4.2 Vurdering af Natura2000 og særligt beskyttede arter**

Egedal Kommune skal vurdere om projektet kan påvirke et Natura2000 område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen § 6 stk. 1 og § 7 stk. 9 nr. 1.

Egedal Kommune har vurderet, at indvindingen af grundvand ikke vil have væsentlig indvirkning på dyre- og planteliv, herunder at der ikke vil ske forringelse eller beskadigelse af yngle-, vokse- eller rasteområder for særligt beskyttede arter, jf. habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes endvidere, at vandindvindingen, i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil medføre påvirkning af de arter og naturtyper, som findes på udpegningsgrundlaget for Natura2000-området.

Boringerne ligger ca. 6,7 km fra EF-habitatområde nr. 123 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, ca. 4,5 km fra EF-habitatområde nr. 124 Vasby Mose og Sengeløse Mose og ca. 2,3 km fra EF-habitatområde nr. 120 Roskilde Fjord og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 105 Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø.

Egedal kommune vurderer jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 1 at der ikke skal laves en nærmere konsekvensvurdering af vandindvindingens virkninger på Natura2000-områderne.

### **5 Klagevejledning**

#### **5.1 Klagevejledning efter Vandforsyningsloven**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives senest 4 uger efter modtagelse af denne afgørelse. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Du klager via klageportalen, som du finder via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Egedal Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Egedal kommune. Hvis Egedal kommune fastholder afgørelsen, sender Egedal kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om

du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk.](#)

## 5.2 Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

Du kan påklage kommunens afgørelse om påbud af etablering af beskyttelsesforanstaltning i 5 meter zonerne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91. Afgørelsen kan også påklages af landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, samt af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse, og senest den 13. juni 2023.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen endvidere prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

## Vejledning

Tilsynet påhviler Egedal Kommune jf. vandforsyningslovens § 65. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan det enten straffes med bøde eller også kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, jf. §§ 34 og 84 stk. 1, 3. pkt. i vandforsyningsloven.

Overtrædelse af forbud fastsat efter § 24 i miljøbeskyttelsesloven kan straffes med bøde efter lovens bestemmelser herom, jf. § 110 stk. 1, 2. pkt. i miljøbeskyttelsesloven.

Ejer er i henhold til Vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden. Det er den, som søger erstatning, som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

Vilkårene for tilladelsen kan inden tilladelsens udløb ændres i skærpende retning, når væsentlige samfundsmæssige hensyn gør det nødvendigt, jf. vandforsyningslovens § 32, stk. 3.

Kopi af afgørelsen er sendt via e-mail til:

Danmarks Naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

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

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