



Jens Larsen  
Overdrevsvej 22  
2765 Smørum

### Indvindingstilladelse for boring med DGU nr. 200.2479

Ejere af Overdrevsvej 22 har den 10. februar 2022 ansøgt Egedal kommune om fornyet vandindvindingstilladelse. Tilladelsen vedrører indvinding af grundvand til vanding af væksthuse, beliggende på adressen Overdrevsvej 22, 2764 Smørum.

Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 200.2479, beliggende på ejendommen Overdrevsvej 22, matrikel nr. 2I Smørum, Hove By.

Efter vandforsyningslovens § 20, meddeler kommunen hermed en tilladelse til vandindvindingsanlægget, boringen med DGU nr. 200.2479, samt tilladelse til at indvinde 6000 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 boring med DGU nr. 200.2479, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 24.
- 7 Krav ved sløjfning

Hvis vilkårene listet ovenfor ikke overholdes, følger straffebestemmelserne jf. vejledningen sidst i denne tilladelse.

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 habitatbekendtgørelsen og er fundet ikke, at påvirke beskyttede arter og naturtyper.

Nedenfor er en nærmere begrundelse for kommunens afgørelse.

### 1 Lovgrundlag

Den 11. maj 2023

Sagsnr.: 22/1870

Dok. nr.: 33

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

Kommunen har ved afgørelsen anvendt følgende regler:

- 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. 5 af 03/01/2023)
- 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. 1383 af 03/10/2022)
- 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 (jf. BEK nr. 1569 af 19/12/2022).

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**

Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 200.2479, beliggende på ejendommen Overdrevsvej 22, matrikel nr. 2I Smørum, Hove By.

Vandindvindingsanlægget forsyner Gartneriet Haarkilde med vandingsvand til væksthuse på 0,8 ha. Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 200.2479 beliggende på adressen Overdrevsvej 22, matrikel nr. 2I Smørum, Hove By.

Ejere af Overdrevsvej 22 har den 10. februar 2022 ansøgt Egedal kommune om fornyet vandindvindingstilladelse med en indvindingsmængde på 4000 -6000 m<sup>3</sup> per år.

Efter vandforsyningslovens § 20, meddeler kommunen hermed en tilladelse til vandindvindingsanlægget, boringen med DGU nr. 200.2479, samt tilladelse til at indvinde 6000 m<sup>3</sup> per år i 10 år.

Den 16. marts 2022 var Egedal Kommune på tilsyn på ejendommen for at tilse vandindvindingsanlægget. Egedal Kommune havde kommentarer til overbygningen af boringen, som skulle hæves 30 cm over terræn. Ejer fik 6 måneder til at forbedre anlæggets overbygning.

Den 23. november 2022 var kommunen på opfølgende tilsyn, for at besigtige forbedringerne, som var udført tilfredsstillende.

Tilladelsen er sendt i partshøring hos ejer i 14 dage fra den 20. februar 2023. Kommunen har ikke modtaget kommentarer fra ejer i høringsperioden.

### **2.1 Anlæg og indvinding**

Vandindvindingsanlægget forsyner Gartneriet Haarkilde med vandingsvand til væksthuse. Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 200.2479 beliggende på adressen Overdrevsvej 22, matrikel nr. 2I Smørum, Hove By.

#### Boring DGU nr. 200.2479:

Vandindvindingen sker gennem en boring i en brønd, beliggende på Overdrevsvej 22 mellem drivhusene og vejen.

Boringen er etableret i 1967 og har en dybde på 27 meter. De øverste par meter består af en tørbrønd med jord i bunden. Brønden består af stablede beton-

ringe. Ved første tilsyn stod der overfladevand i bunden af brønde, med vand-spejl op til ca. 1,5 meter under terræn. Brøndens afslutning er ved andet tilsyn etableret med plastik forhøjning og plastik brønddæksel, således at brønden afsluttes ca. 30 cm over terræn. Brønddækslet er aflåst.

Behandlingsanlæggets placering, indretning og funktion:

Vandet føres til en hydrofor i drivhusets tilbygning gennem underjordiske rør, tilbygningen er placeret i en bygning på ejendommen Overdrevsvej 22, matr. nr. 6d, Ølstykke By, Ølstykke.

Det oppumpede grundvand bruges til vanding af blomster og urter i pletter på rulleborde. Grundvandet suppleres af opsamlet regnvand fra drivhusets tage. Gartneriet benytter recirkulation, således at overskudsvand fra bordene sendes retur til vandbeholder og bruges på ny. Der er monteret spærre, således at recirkuleret vand ikke kan ledes tilbage til boringen.

Vandmængde:

Der er ansøgt om 6000 m<sup>3</sup> per år, med udgangspunkt i vurderet forventet forbrug.

I tabellen nedenfor listes rækken af forbrugstyper der ansøges om og vandmængden der kan gives tilladelse til. Den tilladte vandmængde er beregnet ud fra enhedsforbruget angivet i Regionplan 2005 for Hovedstadsregionen.

<b>Ansøgt forbrugstype</b>	<b>Tildelt vandmængde i m<sup>3</sup></b>
Vanding 0,8 ha	6000

Ifølge regionsplanen kan der gives tilladelse til 10.000 m<sup>3</sup>/år for 1 ha væksthuse. Den ansøgte mængde på 6000 m<sup>3</sup>/år kan derfor godt rummes inden for den tilladte mængde.

Ud fra ovenstående er det muligt at meddele tilladelse til indvinding af 6000 m<sup>3</sup> grundvand om året.

## **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 grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og ud fra en mellem sikkerhedsmæssig vurdering, en god kemisk tilstand med hensyn til nitrat.

Den dybe grundvandsforekomst har en ukendt kvantitativ tilstand og ud fra en stor sikkerhedsmæssig vurdering, en god kemisk tilstand med hensyn til nitrat.

Der findes ingen konkrete indsatser, der er i konflikt med indvindingen af grundvand til boring med DGU nr. 200.2479

### **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 5-10 meter lerlag, hvilket betyder at grundvandsmagasinet kan betegnes som sårbart, da der kun i lille grad er lerlag til beskyttelse mod nedsivning.

I lokalområdet er der lerlagstykkelser fra under 5 m og op til 15-30 m.

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

Grundvandet strømmer, overordnet set, til boringen fra den østlige retning. Der er dertil strømningsgradienter væk fra boringen mod vest/sydvest.

Boringens dybde er 27 meter og filtersat i 19-27 meters dybde i danien kalksandskalk.

Der er 215 meter og 250 meter til mose mod nordøstlig og sydvestlig retning.

Der er dertil 300 meter og 350 meter til å mod nordøstlig og sydvestlig 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. Boringen forsyner udelukkende prydplanter med vandingsvand, der er ingen kvalitetskrav til vanding af prydplanter.

Det er derfor kommunens overordnede vurdering at råvandet egner sig til det ansøgte formål, da vandet udelukkende anvendes til vanding af ikke spiseklar planter.

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

Indenfor en afstand af 1000 m fra boringen, ligger følgende kortlagte forurenede grunde.

- V2 lokalitet 265-20330: Beliggende uden for Herringløse By, 648 m sydvest for boringen, nedstrøms. Råstofgrav, fund af 4-nitrophenol i grundvand og C10-C25 og C25-C35 kulbrinte fraktioner i jord og grundvand.
- V2 lokalitet 255-00006: Beliggende uden for Herringløse By, 660 m syd for boringen, delvist nedstrøms. Renovation, snerydning mm., fund af 1,1,1-trichlorethan, Chlorerede opl.midl., Dichlorethan, Lossepladsperkolat, Perfluorooctansulfonsyre, Sum af PFAS (12 stoffer), Trichlorethylen, Vinylchlorid i grundvand og fund af Lossepladsperkolat, Perfluorooctansulfonsyre, PFAS sum af 4 stoffer (PFOA, PFOS, PFNA og PFHx) i recipient.
- V2 lokalitet 171-00001: Nybøllevvej Losseplads, 900m sydøst for boringen, delvist opstrøms. Fund af 1,1,1-trichlorethan, Chlorid, Phenol, Sulfat-S i grundvand.

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

#### **4 Kommunens afgørelse**

Egedal kommune giver tilladelse til vandindvindingsanlæg ved boring med DGU nr. 200.2479, beliggende på ejendommen af Overdrevsvej 22, og til indvinding af 6000 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 boring med DGU nr. 200.2479 må benyttes til vanding af væksthuse.

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

Indvinding af grundvand sker fra vandindvindingsanlægget med DGU nr. 200.2479, beliggende på ejendommen Overdrevsvej 22, matrikel nr. 21 Smørum, Hove By.

###### **3. Boringen skal fysisk mærkes med DGU nr.**

###### **4. Indvindingens størrelse og gyldighedsperiode.**

Der må maksimalt indvindes 6000 m<sup>3</sup>/år fra boringen med DGU nr. 200.2479. Tilladelsen er begrænset til 10 år, således at **retten til vandindvinding ophører den 11. 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 boring med DGU nr. 200.2479, 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. 200.2479, 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. 1569 af 19/12/2022.

#### **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.

Boringen ligger ca. 2 km fra EF-habitatområde nr. 124 Vasby Mose og Sengeløse Mose og ca. 3,1 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 Fødevarerklagenævnet, 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 8. juni 2023.

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