



A.P. Grønt v/Annette & Per Hardenberg  
Kvinderupvej 2  
3550 Slangerup  
CVR: 75834128

### Vandindvindingstilladelse til vanding af specialafgrøder, Svestrupvej 3, 3650 Ølstykke

Den 29-01-2019  
Sagsnr.: 18/5606  
Dok.nr.: 12

A.P. Grønt har ansøgt Egedal kommune om fornyet vandindvindingstilladelse. Tilladelsen vedrører indvinding af grundvand til vanding af specialafgrøder, på Svestrupvej 3, 3650 Ølstykke. Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 199.1639, beliggende på ejendommen Svestrupvej 3, 3650 Ølstykke, matrikel nr. 4b, Svestrup By, Ølstykke.

Sagsbehandler:  
Helene Nørgaard Bachmann  
Direkte tf.: 72 59 73 32  
Mail:  
Helene.bachmann@egekom.dk

Efter vandforsyningslovens § 20 stk. 2. meddeler kommunen hermed en tilladelse til vandindvindingsanlægget, boringen med DGU nr. 199.1639, samt tilladelse til at indvinde 37.500 m<sup>3</sup> per år i 10 år.

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

- Indvindingens formål
- Placering og indretning af råvandsanlæg
- Indvindingens størrelse og gyldighedsperiode
- Højst tilladelige indvinding per time
- Måling af oppumpet vandmængde
- Kontrol med vandkvaliteten
- Påbud om etablering af fredningsbælte omkring boring med DGU nr. 199.1639, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 24
- Krav til forbedring af anlægget

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 Retsregler

Kommunen har ved afgørelsen anvendt følgende regler:

- Vandforsyningsloven (Bekendtgørelse af lov om vandforsyning mv., jf. LBK nr. 118 af 22/02/2018)
- Vandindvindingsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, jf. BEK nr. 832 af 27/06/2016)
- Miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, jf. LBK nr. 966 af 23/06/2017)

#### Egedal Rådhus

Dronning Dagmars Vej 200  
3650 Ølstykke

#### Åbningstid

Mandag - onsdag	10.00-14.00
Torsdag	10.00-17.30
Fredag	10.00-12.00

Telefon 7259 6000  
Mail kommune@egekom.dk  
Web egedalkommune.dk

- Brøndborerbekendtgørelsen (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. 1068 af 23/08/2018)
- Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, jf. BEK nr. 1240 af 24/10/2018)
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler (Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, jf. BEK nr. 815 af 18/06/2018)

Efter vandforsyningslovens § 20 og § 21, 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 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 markvanding 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 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 § 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 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 benyttes til vanding af specialafgrøder på et ca.

25 ha stort areal på ejendommen Svestrupvej 3 og tilhørende arealer. Der er indlagt vandværksvand på ejendommen.

Den 27. april 2018 ansøgte ejer af ejendommen, Peder Lauritzen om vandindvindingstilladelse til markvanding af kartofler med en indvindingsmængde på 18.000 m<sup>3</sup> per år.

Den 8. august 2018 var Egedal Kommune på tilsyn på ejendommen for at tilse vandindvindingsanlægget.

Den 30. oktober 2018 får Egedal Kommune besked fra A.P. Grønt om, at firmaet er i gang med at overtage produktionen på ejendommen. I den forbindelse bliver den ansøgte vandindvindingsmængde forøget fra 18.000 m<sup>3</sup>/år til 37.500 m<sup>3</sup>/år. Mængden er beregnet ud fra enhedsforbrug på 150 mm per år og et areal på 25 ha.

A.P. Grønt har meddelt, at de planlægger at udskifte vandledningerne i systemet for at minimere vandspild.

Tilladelsen er sendt i partshøring hos ejer og ansøger/forpagter den 11.-25. januar 2019, der er ikke kommet bemærkninger til tilladelsen.

## **2.1 Anlæg og indvinding**

Formålet med vandindvindingen er vanding af specialafgrøder. Indvindingen af grundvand sker fra boringen med DGU nr. 199.1639, beliggende på ejendommen Svestrupvej 3, 3650 Ølstykke, matrikel nr. 4b, Svestrup By, Ølstykke.

### Boring DGU nr. 199.1639:

Vandindvindingen sker gennem en boring der er 40 m dyb, boringen er udført i 2014 af GEO og har DGU nr. 199.1639. Boringen har prøvehane og pejlestuds. Forerøret af afsluttet ca. 30 cm over terræn med en tæt afslutning. Boringens overbygning er hævet ca. 20 cm over terræn og er overdækket med en glasfiber kasse, som låses med en skrue.

### Anlæggets placering, indretning og funktion:

I boringen er monteret dykpumpe, og et par meter fra boringen, er en pumpestation, som pumper vandet videre ud i ledningsnettet til markvandingssystemet.

Pejlehullet står åbent, der bør sættes et låg på pejlehullet. Boringen er ulåst, der skal sættes en lås på dækslet for at hindre uvedkommende adgang til boringen.

### Vandmængde:

A.P. Grønt har ansøgt om 37.500 m<sup>3</sup> per år, med udgangspunkt i den tidligere tilladelse og på baggrund af forventet vandforbrugsmængde i forbindelse med omlægning af produktionen. Ud fra markarealet og arealanvendelsen kan der tildeles et vandforbrug på 37.500 m<sup>3</sup>/år.

I årene 2008-2017 lå det gennemsnitlige vandforbrug på 3677 m<sup>3</sup>/år. A.P. Grønt planlægger, at omlægge produktionen fra kartofler til dyrkning af specialafgrøder (babysalat), som er mere vandkrævende.

## **2.2 Vandområdeplan 2015-21**

Vandområdeplan 2015-21 for Vandområdedistrikt Sjælland beskriver grundvandet ud fra en kvantitativ tilstand og en kemisk tilstand. I området

findes to regionale grundvandsforekomster (DK\_2\_12\_362 og DK\_2\_12\_377). Begge grundvandsforekomster har en samlet ringe kemisk tilstand. Specifikt skyldes det for DK\_2\_12\_362 niveauet af pesticider og klorerede opløsningsmidler og for DK\_2\_12\_377 skyldes det niveauet af klorerede opløsningsmidler. Grundvandsforekomsten DK\_2\_12\_377 har desuden en ringe kvantitativ tilstand. Der findes ingen konkrete indsatser, der er i konflikt med vandindvindingen til A.P. Grønt.

### **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 2015-21 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**

Ifølge borerapporten er boringen etableret i 8-10 meter lerlag. I området omkring boringen er der 5-15 m lerlag, hvilket betyder at grundvandsmagasinet kan betegnes som mindre sårbart, da lerlaget yder en rimelig beskyttelse. I lokalområdet er der lerlagstykkelser fra 5-10 m op til 15-30 m. Generelt er områderne nord og syd for boringen mest sårbare, mens der øst og vest for boringen er tykkere lerlag.

I forhold til den gældende kortlægning ligger boringen udenfor nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde mht. nitrat (IO). Det forventes dog, at der i fremtiden vil blive bekendtgjort ny kortlægning af NFI og IO områder, hvor boringen kan være beregnet til at ligge indenfor NFI og IO. Det har ingen betydning for den pågældende indvinding.

Grundvandet strømmer mod syd. Strømningsretningen er lettere påvirket af indvindingen til Ølstykke Vandværk, som har tilladelse til at indvinde 950.000 m<sup>3</sup>/år fra 7 indvindingsboringer, som er placeret N og NNV for boringen på Svestrupvej 3.

Indvindingen fra boringen på Svestrupvej 3, med DGU nr. 199.1639, sker fra det primære magasin i kalken, hvor boringen er filtersat i dybden 26 m.u.t. til 40 m.u.t, svarende til kote -11,37 til -25,37.

Boringen ligger i vandløbsoplandet til Svestrup Å som ligger syd for boringen og udvander til Værebros Å, som løber ud i Roskilde Fjord. I gældende Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland, Roskilde Fjord er der ikke fastsat miljømål for medianminimumsvandføring i Svestrup Å og Værebros Å. Boringen ligger 460 m NØ for Svestrup Å og 950 m NØ for Værebros Å.

Boringen ligger opstrøms Svestrup Å og Værebros Å, i forhold til strømningsretningen i det primære magasin. Boringens formodede indvindingsopland strækker sig mod N og NNØ, og dermed væk fra vandløbene, derfor vil vandindvindingens påvirkning af vandløbene sandsynligvis være begrænset.

Lerlagstykkelsen omkring forløbene af Svestrup Å og Værebros Å på

strækningen i nærheden af boringen er 10-30 meter.

På baggrund af geologiske data fra andre borer i området, vurderes det, at der omkring strækningen langs Værebros Å er et lerlag med tykkelse på omkring ca. 5-11 m, lerlaget ligger mellem kote -2,77 og kote -13,77, hvor kalken starter. Lerlaget betyder at der er begrænset hydraulisk kontakt mellem grundvandet i kalken og vandløbet.

Indvindingen, 950 m fra Værebros Å, sker fra det primære magasin som ligger i kote -11,37 til -25,37. Samlet set vurderes det, at indvindingens påvirkning af vandløbet er meget begrænset.

### **3.2 Vurdering af råvandskvalitet**

Ved behandling af ansøgningen skal kommunen vurdere om boringens råvandskvalitet er egnet til det ansøgte formål. Der foreligger én forenklet kontrol, på boringen med DGU nr. 199.1639 fra den 24. juni 2014, som er udtaget i forbindelse med etableringen af boringen. Analysen viser let forhøjede niveauer af kimital ved 37 grader og coliforme bakterier, ift. drikkevandskvalitetskravene.

Fødevarerstyrelsen har bemyndigelse til at træffe afgørelse om, hvilken vandkvalitet der kræves til spiseklare afgrøder. Det er ejers ansvar, at vandkvaliteten lever op til pågældende krav.

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

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

- V2 lokalitet 237-00149: Beliggende i Værebros, 977 m SSØ for boringen, nedstrøms.
- V2 lokalitet 237-00043: Beliggende i Værebros, 835 m SØ for boringen, nedstrøms.
- V2 lokalitet 237-00180: Beliggende i Værebros, 733 m SØ for boringen, nedstrøms.
- V2 lokalitet 237-00103: Beliggende i Værebros, 575 m SØ for boringen, nedstrøms.
- V2 lokalitet 237-00069: Beliggende syd Ølstykke Stationsby, 780 m NNØ for boringen, opstrøms.
- V1 lokalitet 237-00347: Beliggende i Værebros, 866 m SSØ for boringen, nedstrøms.
- V1 lokalitet 237-00013: Beliggende i Værebros, 843 m SSØ for boringen, nedstrøms.

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

## **4 Kommunens afgørelse**

Egedal kommune giver tilladelse til vandindvindingsanlæg DGU nr. 199.1639, Svestrupvej 3, og tilladelse til indvinding af 37.500 m<sup>3</sup> grundvand per år i 10 år. Tilladelsen meddeles med hjemmel i vandforsyningslovens § 20 stk. 2.

### **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. 199.1639 må benyttes

til markvanding.

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

Indvinding af grundvand sker fra vandindvindingsanlægget med DGU nr. 199.1639 beliggende Svestrupvej 3, 3650 Ølstykke, matrikel nr. 4d, Svestrup By, Ølstykke.

**3. Indvindingens størrelse og gyldighedsperiode.**

Der må maksimalt indvindes 37.500 m<sup>3</sup>/år fra boringen med DGU nr. 199.1639. Tilladelsen er begrænset til 10 år, således at **retten til vandindvinding ophører den 29. januar 2029**, jf. vandforsyningslovens § 22.

**4. Højest tilladelige indvinding per time.**

Der må maksimalt oppumpes 40 m<sup>3</sup> per time.  
Der må kun vandes uden for tidsrummet 9.00-17.00 for at minimere fordamningstabet.

**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.

**6. Kontrol med vandkvaliteten.**

Vandkvaliteten kontrolleres efter den til enhver tid gældende lovgivning.

**7. Påbud om etablering af fredningsbælte omkring boring med DGU nr. 199.1639, 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. 199.1639, 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. 815 af 18/06/2018.

**8. Krav til forbedring af anlægget**

Der bør sættes et låg på pejlehullet og der skal sættes en lås på dækslet for at hindre uvedkommende adgang til boringen.

**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. 10 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. 2,6 km EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 105 og EF-habitatområde nr. 120 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 Klagevejledninger**

### **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 fra modtagelse af dette brev.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller 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, 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 Egedal Kommune. Egedal Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>).

### **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.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller 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, 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 Egedal Kommune. Egedal Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her:

(<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>).

### **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 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.

Miljø- og fødevareministeren kan helt eller delvis tilbagekalde indvindingstilladelser, når væsentlige samfundsmæssige hensyn, jf. § 2, gør det nødvendigt, at indvindingstilladelser i et område ikke udnyttes eller kun udnyttes i begrænset omfang., jf. vandforsyningslovens § 32, stk. 3.

Kopi af brevet er sendt via email 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)

Med venlig hilsen

Helene Nørgaard Bachmann  
Miljøsagsbehandler  
Center for Teknik og Miljø