



Harchandan Singh Krishan
Overdrevsvej 48 Nybølle
2765 Smørum

Sendt til:
Danmarks Sportsfiskerforbund nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
Forbrugerrådet Tænk fbr@fbr.dk

Tilladelse til vandindvinding jf. vandforsyningsloven §20

Ejer af HKH Gartneri v. Harchandan Singh Krishan har den 20. april 2021 ansøgt Egedal Kommune om vandindvindingstilladelse til en brønd, der forsyner drivhuse med vandingsvand.

Tilladelsen vedrører indvinding af grundvand til vanding af spiseklar grøntsager og urter i åbent drivhus og friland.

Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 200.13018 beliggende på ejendommen Overdrevsvej 48 Nybølle, 2765 Smørum, matrikel nr. 6d Nybølle.

Efter vandforsyningslovens § 20 meddeler kommunen hermed en tilladelse til vandindvindingsanlægget, med DGU nr. 200.13018, samt tilladelse til at indvinde 3000 m³ per år i 10 år.

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

- Indvindingens formål
- Placering af råvandsanlæg
- Indvindingens størrelse og gyldighedsperiode
- Overbygning og boring
- Måling af oppumpet vandmængde
- Påbud om fredningsbælte
- Sløjfning

Ansøgningen om vandindvindingstilladelse er screenet med henvisning til miljøvurderingsloven 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

Kommunen har ved afgørelsen anvendt følgende regler:

Den 23-02-2022
Sagsnr.: 21/5535
Dok.nr.: 9
Sagsbehandler:
Helene Mogensen
Direkte tlf.: 7259 7246
Mail:
Helene.mogensen@egekom.dk

Egedal Rådhus

Dronning Dagmars Vej 200
3650 Ølstykke

Ekspeditionstid:

Mandag	08.00-14.00
Tirsdag - Onsdag	10.00-14.00
Torsdag	10.00-17.30
Fredag	10.00-12.00

Rådhuset er åbent:

Mandag - Torsdag	08.00-19.00
Fredag	08.00-15.00

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

- Vandforsyningsloven (Bekendtgørelse af lov om vandforsyning mv., LBK nr. 1450 af 05/10/2020)
- Vandindvindingsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, jf. BEK nr. 470 af 26/04/2019)
- Miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, jf. LBK nr. 1218 af 25/11/2019)
- 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 2361 af 26/11/2021)
- Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, jf. BEK nr. 1595 af 06/12/2018)
- Bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, jf. BEK nr. 1278 af 09/06/2021)

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 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 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 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 drivhus- og frilandsafgrøder på ejendommen Overdrevsvej 48. Ejendommen forsynes

med vand til husholdningsbrug fra egen boring med DGU nr. 200.4900, som ligeledes forsyner yderligere to naboejendomme med husholdningsvand.

Den 10. april 2021 fremsender ejer af ejendommen ansøgning om tilladelse til vandindvinding.

Den 25. maj 2021 var Egedal Kommune på tilsyn på ejendommen for at tilse vandindvindingsanlægget.

Den 19. juli fremsender ejer VVM-skema til miljøscreening af boringen. Der træffes afgørelse om ikke-VVM pligt den 9. september 2021.

Tilladelsen har været til gennemlæsning hos ejer og ansøger forud for offentliggørelse (31. januar – 14. februar 2022).

2.1 Anlæg og indvinding

Anlægget skal benyttes til vanding af drivhus- og frilandsafgrøder på ejendommen Overdrevsvej 48.

Indvindingen af grundvand sker fra brønden med DGU nr. 200.13018.

Boring DGU nr. 200.13018:

Vandindvindingen sker gennem boringen, der er 19,88 meter dyb og har DGU nr. 200.13018.

Forerøret er afsluttet i ældre betonbrønd ca. 3 m.u.t. Brønden fortsætter til minimum 20 cm op over terræn og afsluttes med løst låg og presenning.

Der står op til 50 cm vand i bunden af brønden, der er ingen tegn på utætheder i samlinger eller ledninger.

Vandmængde:

Der er ansøgt om 5000 m³ per år på baggrund af vurderet forbrug. De indberettede vandmængder er gennemsnitlig 2510 m³ for årene 2017-2020.

Ud fra de generelt faldene indvindingsmængder de sidste 7 år, vurderes det rimeligt, at der kan tildeles et vandforbrug på 3000 m³/år.

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 tre regionale grundvandsforekomster (DK_2_12_261, DK_2_12_362 og DK_2_12_377).

Kvantitativt, er DK_2_12_261 og DK_2_12_362 i god tilstand, mens DK_2_12_377 er i ringe tilstand

Kemisk, er DK_2_12_362 og DK_2_12_377 i ringe tilstand samlet set, mens DK_2_12_261 er i god kemisk tilstand. For DK_2_12_362 skyldes den samlede ringe kemiske tilstand niveauet af pesticider og klorerede opløsningsmidler. For DK_2_12_377 skyldes den samlede ringe kemiske tilstand niveauet af klorerede opløsningsmidler.

Der findes ingen konkrete indsatser, der er i konflikt med vandindvindingen på Overdrevsvej 48.

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

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 0-4 m og op til 10-15 m. Generelt er området vest for boringen mest sårbar med kun 0-3 m lerlag.

I forhold til den gældende kortlægning ligger boringen inden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og indsatsområde mht. nitrat (IO). Det har ingen betydning for den pågældende indvinding.

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

Der er ingen geologisk boringsprofil på boringen på Overdrevsvej 48, med DGU nr. 200.13018. Boringens dybde på 19,88 meter muliggør filtersætning i danien kalksandskalk eller glacial smeltevandsgrus, vurderet ud fra nærliggende boringer i samme dybde.

Boringer ligger 430 meter fra å mod vest og 730 meter fra å mod syd. Der er mellem 200 og 600 meter til søer i vestlig og nordvestlig retning. Der er dertil 300 meter til mose mod vest og 240 meter til mose mod nord.

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.

Der foreligger ingen vandanalyser fra boringen, men ejer oplyser at der jævnligt tages analyser, der lever op til gældende krav. Da der er tale om vanding af spiseklar fødevarer er fødevarestyrelsens myndighed på kontrollen af vandkvaliteten.

Og det må derfor vurderes at råvandet er egnet til formålet.

3.3 Afstand til potentielle forureningskilder

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

- V2 lokalitet 171-00001, 480 meter SV, nedstrøms.
- V2 lokalitet 255-00006: 570 meter SV, nedstrøms.

- V2 lokalitet 171-00018: 670 meter SØ, nedstrøms.
- V2 lokalitet 171-00024: 515 meter Ø, delvist opstrøms.
- V1 lokalitet 240-30013: 340 meter Ø, delvist opstrøms.

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

4 Kommunens afgørelse

Egedal kommune giver tilladelse til vandindvindingsanlæg DGU nr. 200.13018, Overdrevsvej 48, og tilladelse til indvinding af 3000 m³ grundvand per år i 10 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 og § 7 i brøndborerbekendtgørelsen.

1. Indvindingens formål.

Det indvundne vand fra boring med DGU nr. 200.13018 må benyttes til vanding af grøntsager og urter i åbent drivhus og friland.

Regler for vandkvalitet til vaskning af spiseklare fødevarer følger Fødevestyrelsens til enhver tid gældende regler på området.

2. Placering og indretning af råvandsanlæg.

Indvinding af grundvand sker fra vandindvindingsanlægget med DGU nr. 200.13018 beliggende på Overdrevsvej 48 Nybølle, 2765 Smørum, matrikel nr. 6d Nybølle.

3. Indvindingens størrelse og gyldighedsperiode.

Der må maksimalt indvindes 3000 m³/år fra boringen med DGU nr. 200.13018 og maksimalt 10 m³/timen. Tilladelsen er begrænset til 10 år, således at **retten til vandindvinding ophører den 23.**

februar 2032, jf. vandforsyningslovens § 22.

Såfremt der ønskes fornyet indvindingstilladelse efter tilladelsen er ophørt, skal boringens ejer søge inden udløb af nærværende tilladelse.

4. Overbygning og boring.

Den eksisterende tørbrønd skal holdes tør i bunden, med evt. opsætning af pumpe. Brønden skal monteres med tæt og aflåst låg. Boringen skal markeres med DGU nr.

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. Påbud om etablering af fredningsbælte omkring boring med DGU nr. 200.13018, 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. 200.13018, 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. 1278 af 09/06/2021.

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.

4.2 Vurdering af Natura2000 og særligt beskyttede arter

Egedal Kommune skal vurdere om boringen 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 Natura 2000-området.

Boringen ligger ca. 4,1 km fra Natura 2000-fuglebeskyttelsesområde nr. 105 Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø og Natura 2000-habitatområde nr. 120 Roskilde Fjord.

Boringen ligger ca. 2 km fra Natura 2000-habitatområde nr. 124 Vasby Mose og Sengeløse Mose.

Boringen ligger ca. 7,3 km fra Natura 2000-habitatområde nr. 123 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov.

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 naevneneshus.dk, 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 Fødevareklagenævnet 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 på naevneneshus.dk.

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.

Med venlig hilsen

Helene Mogensen
Grundvandssagsbehandler
Naturbeskyttelse
Center for Teknik og Miljø