



Indvindingstilladelse efter Vandforsyningslovens §20

Ejere af Ny Toftegårdsvej 16 har den 25. juni 2022 ansøgt Egedal kommune om fornyet vandindvindingstilladelse. Tilladelsen vedrører indvinding af grundvand til vanding af baner på golfklubben Linnebjerg Golf beliggende på adressen Lillevang 2, 3650 Ølstykke.

Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 199.1315, beliggende på ejendommen Ny Toftegårdsvej 16, matrikel nr. 16e, Ølstykke by.

Efter vandforsyningslovens § 20, meddeler kommunen hermed en tilladelse til vandindvindingsanlægget, boringen med DGU nr. 199.1315, samt tilladelse til at indvinde 5000 m³ per år i 10 år.

Nærværende tilladelse er først gældende når ejer af boringen har modtaget afgørelse fra kommunen om VVM-screening. Det er ejeren af boringen, der skal udfylde VVM-skema og sende til kommunen.

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. 199.1315, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 24.
- 7 Krav ved sløjfning

Tilladelsen har været i partshøring i perioden 28. juni til den 19. juli 2023. Egedal Kommune har ikke modtaget kommentarer i høringsperioden.

Nedenfor er en nærmere begrundelse for kommunens afgørelse.

1 Lovgrundlag

Kommunen har ved afgørelsen anvendt følgende regler:

Den 25. juli 2023

Sagsnr.: 22/7707

Dok. nr.: 6

Helene Mogensen

E-mail:

grundvand@egekom.dk

Egedal Rådhus

Dronning Dagmars Vej 200

3650 Ølstykke

Mail: kommune@egekom.dk

Web: 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 Linnebjerg Golf med vandingsvand til golfbanens greens, forgreens og teesteder. Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 199.1315 beliggende på adressen Lillevang 2, matrikel nr. 16e, Ølstykke By

Ejere af Ny Toftegårdsvej 14-20 har den 25. juni 2022 ansøgt Egedal kommune om fornyet vandindvindingstilladelse med en indvindingsmængde på 5000 m³ per år.

Efter vandforsyningslovens § 20, meddeler kommunen hermed en tilladelse til vandindvindingsanlægget, boringen med DGU nr. 199.1315, samt tilladelse til at indvinde 5000 m³ per år i 10 år.

Den 24. oktober 2022 var Egedal Kommune på tilsyn på ejendommen for at tilse vandindvindingsanlægget.

Tilladelsen er sendt i partshøring hos ejer den 28. juni 2023 og 3 uger frem.

2.1 Anlæg og indvinding

Vandindvindingsanlægget forsyner Linnebjerg Golf, med vandingsvand. Indvindingen sker fra boringen med DGU nr. 199.1315 beliggende på adressen Ny Toftegårdsvej 14-20, matrikel nr. 16e, Ølstykke by.

Boring DGU nr. 199.1315:

Vandindvindingen sker gennem en boring i en brønd, beliggende mellem husene nr. 16 og 18 på Ny Toftegårdsvej.

Der er ingen boringsrapport og etableringsår er også ukendt. Gennem ansøgnings-skema orienteres kommunen om at boringen har en dybde på 36 meter.

Installationsbrøndens sider er muret op med gamle brøndmursten, hvor fugerne ser nedslidte ud, brønden fremstår dog tør. Den øverste meter af brønden består af betonringe. Bunden af brønden er ikke synlig ved tilsynet. Brøndens dæksel er ikke aflåst.

Vandmængde:

Der er ansøgt om 5000 m³ per år, med udgangspunkt i vurderet forventet forbrug. Kommunen vurderer at den ansøgte mængde er passende ud fra golfbanens størrelse.

2.2 Vandområdeplan 2021-27

Vandområdeplan 2021-2027 beskriver grundvandet ud fra en kvantitativ tilstand og en kemisk tilstand. I området findes fire grundvandsforekomster. En terrænnær forekomst *Dkms_3090_ks*, en regional forekomst *Dkms_3642_ks* og to dybe forekomster *Dkms_3601_kalk* og *Dkms_3659_ks*.

Specifikt skyldes det for *Dkms_3601_kalk* påvirkning af drikkevandet, for *Dkms_3659_ks* niveauet af pesticider og påvirkning af drikkevand, for *Dkms_3642_ks* skyldes det niveauet af pesticider og for *Dkms_3090_ks* skyldes det niveauet af chlorid, pesticider og chlorerede opløsningsmidler.

Grundvandsforekomsten *Dkms_3601_kalk* har desuden en ringe kvantitativ tilstand.

Der findes ingen konkrete indsatser, der er i konflikt med indvindingen af grundvand til boring med DGU nr. 199.1315.

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.

Nærværende tilladelse er først gældende når ejer af boringen har modtaget afgørelse fra kommunen om VVM-screening. Det er ejeren af boringen der skal udfylde VVM-skema og sende til kommunen.

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 10-15 m.

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

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

Boringens dybde er ukendt, hvorfor boringens geologiske profil ved filtersætningen ikke kan tages i betragtning.

Boringen ligger 480 meter fra sø i vestlig retning. Der er 800 meter og 700 meter til mose mod nordlig og nordøstlig retning. Der er dertil 1820 meter til å i østlig 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. Der foreligger ingen analyse af grundvandet for boringen med DGU nr. 199.1315.

Det er dog kommunens overordnede vurdering at råvandet egner sig til det ansøgte formål, da vandet udelukkende anvendes til vanding af golfbanearealer.

3.3 Afstand til potentielle forureningskilder

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

- V2 lokalitet 237-00071: Beliggende uden for Ølstykke by, 466 m nord for boringen, opstrøms. Losseplads ved Stationsvej, fund af lossepladsperkolat.
- V2 lokalitet 237-00072: Beliggende uden for Ølstykke by, 660 m nord for boringen, opstrøms. Losseplads ved Stationsvej, fund af lossepladsperkolat.
- V2 lokalitet 237-00058 og 237-00017: Beliggende uden for Ølstykke by, 760 m nordvest for boringen, delvist opstrøms. Fund af chlorerede opløsningsmidler i grundvand, jord og poreluft. Fund af tetrachlorethylen i jord og grundvand. Fund af Trichlorethylen i grundvand.
- V2 lokalitet 237-00032: Beliggende uden for Ølstykke by, 700 m sydvest for boringen, nedstrøms. Fund af olieprodukter i jord og grundvand, samt fund af chlorerede aromater i grundvand.
- V1 lokalitet 237-00205: Beliggende uden for Ølstykke by, 920 m sydvest for boringen, nedstrøms. Autoreparationsværksted.

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. 199.1315, beliggende på ejendommen Ny Toftegårdsvej 14-20, og til indvinding af 5000 m³ 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. nr. 199.1315 må benyttes til vanding af golfbanearealer, greens, forgreens og teesteder.

2. Placering og indretning af råvandsanlæg.

Indvinding af grundvand sker fra vandindvindingsanlægget med DGU nr. 199.1315, beliggende på ejendommen Ny Toftegårdsvej 14-20, matr. nr. 16e, Ølstykke by

3. Boringen skal fysisk mærkes med DGU nr.

4. Indvindingens størrelse og gyldighedsperiode.

Der må maksimalt indvindes 5000 m³/år fra boringen med DGU nr. 199.1315. Tilladelsen er begrænset til 10 år, således at **retten til vandindvinding ophører den 25. juli 2033**, jf. vandforsyningslovens § 22.

Såfremt boringen ønskes anvendt efter tilladelsen er ophørt, skal borings 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. 199.1315, 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. 199.1315, 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 sløjfning 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. 3,1 km fra EF-habitatområde nr. 123 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov og ca. 4,8 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 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, 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 den XX. 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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

Dansk Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk