

**Endelig tilladelse til indvinding af 10.000 m³
grundvand pr. år til svineproduktion (Tårupvej
6a) fra boring 232.332 for:**

Jørgen Kjørup
Nykøbingvej 58
4850 Stubbekøbing

Sags nr. 25-035070
Gyldighedsperiode: 27-11-2025 til 27-11-2040

Afgørelse

Guldborgsund Kommune giver tilladelse til, at der indvindes op til 10.000 m³ grundvand pr. år fra boring 232.332 der tidligere har tilhørt Gundslev Vandværk.

Råvandet pumpes til ejendommen Tårupvej 6a, 4840 Nr. Alslev hvor svineproduktionen er. Her behandles vandet via beluftning og filtrering på det gamle behandlingsanlæg fra Gundslev Vandværk. Vandet må ikke anvendes til drikkevand til mennesker. Jørgen Kjørup, Nykøbingvej 58, 4850 Stubbekøbing er ejer af svineproduktionen Tårupvej 6a. Gundslev Vandværks indvindingstilladelse til indvinding af vand til drikkevand og distribution til deres forsyningsområde ophører, idet Gundslev Vandværk er tilsluttet Nordfalster Vand. Gundslev Vandværks tilladelse vil blive trukket tilbage i særskilt afgørelse.

Tilladelsen gives for 15 år på følgende vilkår:

Vilkår

1. Tilladelsen gælder indvinding til svineproduktionen, samt vask af stald. Derudover må der fyldes marksprøjter. Hvis du ønsker at anvende vandet fra boringen til andre formål, skal du søge om at få revideret tilladelsen.

Hvis ejendommen skifter ejer, tilfalder tilladelsen den ny ejer. Boringen skal senest sløjfes, når tilladelsen udløber, eller når boringen ikke længere ønskes anvendt til indvinding. Sløjfningen skal ske efter gældende regler.

2. Boringen timekapacitet må ikke overstige 5 m³/t. Under pumpning (indvinding) må vandet ikke sænkes dybere end til 5 m under terræn. Sænkes det dybere er pumpen for stor.
3. Boringen skal forsynes med en vandmåler. Den skal renses og justeres efter behov dog mindst hvert 9. år. Boringen skal kunne pejles, og boringens vandspejl skal pejles mindst 1 gang i kvartalet. Boringen skal pejles både i ro og under drift. Ved pejling af rovandsspejlet skal pumpen have være standset i mindst 4 timer. Ved pejling under drift skal pumpen have kørt i mindst 4 timer.

Oppumpede vandmængder og pejleresultater skal hvert år indberettes elektronisk efter kommunens forskrifter.

4. Der skal udlægges et sammenhængende fredningsbælte hele vejen rundt om boringen i en afstand af mindst 5 meter. Fredningsbæltet skal afgrænses med en blivende egnskarakteristisk beplantning, hegn eller kampesten. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes eller anvendes gifte eller bekæmpelsesmidler. Der må desuden ikke håndteres, anbringes eller bruges stoffer på en måde, der kan udsætte boringen – og dermed grundvandet – for forureningsrisiko.

5. I en afstand på 75 meter fra boringen er det ikke tilladt at have nedsivningsanlæg, andre indretninger eller oplag, hvor forurenende stoffer kan sive ned til grundvandet. Der må dog godt ske nedsivning af tagvand inden for beskyttelsesområdet.
6. Boringens indretning skal overholde boringsbekendtgørelsen. Tørbrønden skal være tør og dækslet på overfladen skal være intakt. Boringen skal derfor renoveres inden brug.
7. Hvis ikke timeydelsen er tilstrækkelig skal der etableres en større buffertank (rentvandstank) efter det aktuelle behov.
8. Det udpumpede vand skal overholde de krav som stilles af modtager af dyrene. Derudover skal boringerne undersøges for parametre som har betydning for grundvandets tilstand. De endelige parametre og hyppighed for analyse bliver beskrevet i den prøvetagningsplan som kommunen vil fremsende.

Generelle oplysninger

Lovgrundlag

Tilladelse og vilkår er fastlagt efter:

- Vandforsyningslovens § 20
- Miljøbeskyttelsesloven

Erstatningsregler

Hvis din indvinding af vand volder skade i bestående forhold, er du erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23. Det betyder, at din indvinding ikke må sænke grundvandsspejlet, så områdets øvrige indvindinger får problemer med at indvinde vand, eller at kvaliteten af vandet forringes væsentligt. Andre indvindere kan i det tilfælde kræve erstatning. Hvis der opstår uenighed om erstatningen, afgøres spørgsmålet af en taksationsmyndighed. Det er den der søger erstatning som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

Kommunalbestyrelsen dækker udgifterne til taksationsmyndigheden bortset fra vederlag til formand og sekretær. Taksationsmyndigheden kan dog pålægge parterne helt eller delvist at refundere kommunalbestyrelsens udgifter.

Endvidere må din indvinding ikke i væsentligt omfang sænke vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer og moser, herunder vådområder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Hvis det sker, vil du blive pålagt at medvirke til at forbedre sommervandføringen eller -vandstanden efter nærmere retningslinjer fra kommunalbestyrelsen.

Baggrund for tilladelse

Anledning til ansøgning

Jørgen Kjørup ønsker at etablere sig egen indvinding til hans svineproduktion ved at købe boring 232.332, som tidligere har tilhørt Gundslev Vandværk. Selve behandlingsanlægget fra Gundslev Vandværk, flyttes til Jørgen Kjørups egen ejendom Tårupvej 6a. Gundslev Vandværk nedlægges, da der i området bliver bygget et nyt vandværk som skal forsyne de tidligere Gundslev, Torkilstrup-Lillebrænde og Eskilstrup Vandværker.

Om boringen

Boring 232.332 er 60 m dyb og indvinder fra kalkmagasinet. Boringen er uforet og indtager starter 43 m.u.t. Kalkmagasinet starter 38 m.u.t. Boringen blev i sin tid prøvepumpet i 53 timer med 11,2 m³/t og gav en sænkning på 3 m. Dette giver en specifik ydelse på 3,7 m³/t pr. m sænkning. Sænkningen vil fortsætte så længe man indvinder, men den ekstra sænkning vil blive mindre og mindre. De pejlinger vandværket har lavet de seneste på viser en forskel i sænkningen mellem ro og drift på lidt over 2 m. Der er stillet vilkår om at grundvandsstanden maksimalt må sænkes 5 m. Dette bør ikke kunne overstiges med den maksimale pumpestørrelse der er anført i vilkårene. Den maksimale pumpestørrelse er vurderet ud fra indvindingsstørrelse og at boringen så vidt muligt bør køre så mange timer i døgnet som muligt med så lav en ydelse som mulig. Dette af hensyn til at belaste grundvandsmagasinet og omgivelserne mindst muligt. Boringers specifikke ydelse falder ofte med tiden og så kan der være behov for at regenerere ydelsen ved syring eller andre tiltag. Det er forskellen med pejlinger i ro og drift der afgør hvornår ydelsen er faldet for meget.

Vandbehov

Jørgen Kjørup har 2 ejendomme med svineproduktion i området. Det samlede vandbehov er i omegnen af 20-25.000 m³/år. Jørgen Kjørup har vurderet 2 scenarier om vandet til begge besætninger skulle komme fra denne boring og vandet derfor skulle transporteres langt eller om denne boring kun skulle forsyne Tårupvej 6a, og ejendommen Stubbekøbingvej 113. Jørgen Kjørup, har dog valgt kun at forsyne ejendommen Tårupvej 6a med vand fra denne boring og har samtidigt søgt om en ny boring nær ejendommen Stubbekøbingvej 113. Denne sag behandles for sig selv.

Vandkvalitet

Boringens vandkvalitet har være egnet til vand af drikkevandskvalitet. Det kræver ikke vand af drikkevandskvalitet at forsyne dyrehold med grise. Det er branchekoderne for den enkelte anvendelse der bestemmer kravet. Branchekoden bestemmer således også hvilke parametre der skal undersøges for og med hvilken hyppighed. Det er ejer selv der har pligt til at overholde disse krav. Kommunen er ikke myndighed på kvaliteten af vandet.

Påvirkning af omgivelserne

Begge ejendomme Tårupvej 6a og Stubbekøbingvej 113 får vand fra vandværker. Tårupvej 6a fra Gundslev Vandværk og Stubbekøbingvej 113 fra Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk. Der er således ikke tale om et nyt vandforbrug. I området som helhed indvindes samme mængde vand.

Gundslev Vandværk nedlægges. På sigt bliver det Nordfalster Vand der overtager forsyningen af Gundslev, Torkilstrup-Lillebrænde og Eskilstrup Vandværk. Indvinding til de 3 forsyningsområder vil ligge omkring Torkilstrup. Det bliver således Torkilstrup-Lillebrænde Vandværks boringer og nye boringer i Tårup Skoven der skal forsyne området.

Da spredning af indvinding alt andet lige har en positiv indvirkning på omgivelserne er det en fordel at der stadig er indvinding omkring Gundslev, og denne indvinding bliver så tilsvarende mindre i området omkring Torkilstrup-Lillebrænde. Gundslev Vandværk har tidligere indvundet omkring 20.000 m³/år og har en tilladelse til 25.000 m³/år. Der er således tale om en lidt mindre vandmængde der i fremtiden bliver indvundet.

Der søges om Ny boring til ejendommen Stubbekøbingvej 113 og denne vil igen hjælpe med spredning da denne indvinding tages fra det nye Nordfalster Vand.

Forureningskilder

Der er ikke registreret forurenede arealer tæt ved boringen. Der er dog landbrugsarealer, hvor der bliver brugt pesticider. Erfaringsmæssigt har de stoffer der har været problematiske for vandværkerne være pesticider og nedbrydningsprodukter. Der stilles dog ikke krav til drikkevandskvalitet. Boringen er påvirket af salt grundvand. Dog langt fra grænseværdien. Af hensyn til omgivelserne stilles der dog krav om pumpens ydelse. Salt anses ikke som et problem for selve indvindingen da denne på sigt bliver mindre end den nuværende indvinding og pumpeydelsen er begrænset til 5 m³/t.

Udtalelser til sagen

Sagen har været til udtalelse hos ansøger og der fremkom ingen bemærkninger. Sagen har været til udtalelse hos naturgruppen, og da fremkom ingen bemærkninger da det er en reduktion i forhold til hvad der tidligere har været anvendt af vand fra tidligere Gundslev Vandværk.

Vurdering

Ansøgning passer ind i kommunens generelle politik omkring at det alt andet lige er bedre for grundvandsressourcen og omgivelserne at fordele indvindingen på flere boringer. Påvirkningen af både grundvandsressourcen og omgivelserne anses derfor for mindre end hvis ejendommen fortsat skulle have vand fra vandværket (Nordfalster Vand). Dette begrundes med at denne boring fortsætte med indvinding i stedet for at blive sløjfet.

Hvis denne vurdering skulle vise sig fejlagtig, efter at indvindingen har fundet sted gennem et stykke tid, er indvinderen ansvarlig for eventuelle skader, se også under afsnittet "Erstatningsregler".

Tilsyn

Guldborgsund Kommune fører tilsyn med indretning og drift af vandforsyningsanlægget, samt med de indvundne vandmængder.



Jakob Lysholdt
teamleder



Henrik Andersen
civilingeniør

Bilag

1. Klagevejledning