



TØNDER KOMMUNE

Jørgen Peter Thorøe
Bovlund Bjergvej 8
6535 Branderup J

Miljø og Natur

Direkte tlf.: +4574929203
Mail: nib@toender.dk
Sags id.: 13.02.01-P19-12-21
Ks:ljø

26-10-2021

Tilladelse til indvinding af grundvand - tillæg

Stalldrifft

Tilladelsen gælder til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 159.1529 under anlægsID 186200 på matr.nr. 85 Bovlund Ejerlav, Agerskov.

Den 24. november 2016 meddelte Tønder Kommune, Miljø og Natur, tilladelse til indvinding af 4.000 m³ grundvand årligt til stalldrifft fra DGU nr. 159.1529.

Ved henvendelse pr. e-mail den 9. januar 2021 er der blevet bedt om at kunne hæve det maksimale omfang af indvindingen.

Vi har vurderet, at ansøgningen kan behandles efter § 5 i Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning¹.

Det tilladte årsforbrug ændres til maksimalt 11.000 m³.

Udover ovenstående ændring af det maksimale forbrug, ændres den gældende indvindingstilladelse af 24. november 2016 under kommunens sagsID 13.02.01-P19-40-16 ikke.

Tilladelsen inkl. dette tillæg er gyldig frem til 31. december 2026.

Venlig hilsen

Niels Ole Baecher
Miljømedarbejder

¹ §34 i [BEK nr. 470 af 26/04/2019](#) om vandindvinding og vandforsyning m.v.

Tilladelsens indhold

Afgørelse	3
Vilkår	3
Sagens behandling	3
Konklusion	6
Oversigtskort.....	8
Klagevejledning	9

Afgørelse

Jørgen Peter Thorøe, Bovlund Bjergvej 8, 6535 Branderup, CVR nr. 14575189, får tillæg til tilladelse til at indvinde grundvand til stalddrift. Indvindingen skal ske fra anlægsID 186200, med tilhørende boring DGU nr. 159.1529, og omfatter en årlig indvindingsmængde på 11.000 m³ med et timeforbrug på 5 m³. Anlæg og boring er placeret på matr.nr. 85 Bovlund Ejerlav, Agerskov.

Vilkår

Tilladelsen af den 24. november 2016 er omfattet af en række vilkår, som skal overholdes. Vi kan trække tilladelsen tilbage, og forlange at boringen skal sløjfes uden erstatning, hvis tilladelsens vilkår ikke overholdes, eller hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning. Dette tillæg ændrer kun vilkår 4 om indvindingens omfang.

De gældende vilkår 1-3 og 5-10 ses i den gældende tilladelse. Tillæggets ændrede vilkår 4 for fremgår af nedenstående:

4. Indvindingens omfang

Der må indvindes op til 11.000 m³ grundvand pr. år fra anlæggets boring til brug i stalden på ejendommen Bålstedvej 1, 6535 Branderup

Der må højst oppumpes 5 m³ pr. time fra anlæggets boring.

Pumpekapacitet med videre må ikke ændres uden vores tilladelse.

Sagens behandling

Jørgen Peter Thorøe har søgt tillæg til tilladelse til at indvinde grundvand fra DGU nr. 159.1529. Det ansøgte skal anvendes til stalddrift med en maksimal årlig indvindingsmængde på 10.000 m³.

Vurdering:

Efter at vi har modtaget ansøgningen, er der undersøgt for en række forhold:

Vandbehov:

Tønder Kommune har vurderet, at vandbehovet svarer til den ansøgte vandmængde.

Tønder Kommune har på baggrund af efterfølgende vurdering af indvindingens påvirkning af natur og miljø, at indvinding af den ansøgte mængde grundvand og det vurderede behov for grundvand er miljømæssigt forsvarlig. Det vurderes derfor, at indvindingen ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet eller nærliggende boringer i nævneværdig grad.

Kommunen meddeler derfor tilladelse til den ansøgte mængde plus et tillæg på 1.000 m³/år da det vurderes, at behovet kan være op til 1.000 m³/år højere.

Vurdering af vandkvalitet:

Vandets formål og kvalitet vurderes at være forenelige.

Andre indvindingsinteresser:

Der er ikke kendskab til anden indvinding af grundvand i indvindingsanlæggets nærhed, som vil være uforenelig med indvindingen.

Kommunale og regionale planforhold:

Tilladelsen er vurderet i forhold til Vandforsyningsplanen, indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, Spildevandsplanen, Kommuneplanen og Råstofplanen.

Det er vurderet, at anlægget og indvindingen ikke er i modstrid med gældende planer.

Anlægget ligger ikke indenfor et område, der er eller med den nuværende viden vil blive omfattet af en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

Statslige planforhold:

Tilladelsen er vurderet i forhold til de statslige Naturplaner og Vandområdeplaner.

Det er vurderet, at anlægget og indvindingen ikke er i modstrid med gældende planer:

Grundvandsmagasinet bæredygtighed:

En god kvantitativ tilstand af grundvandsressourcen forudsætter, at den gennemsnitlige indvinding pr. år over en længere periode ikke overstiger den langsigtede tilgængelige grundvandsressource. Der er fastlagt kvantitative miljømål, hvor screeningskriteriet er, at udnyttelsesgraden til vandindvinding ikke bør overstige 30 % af grundvandsdannelsen til grundvandsmagasinet.

I forhold til grundvandsmagasinet bæredygtighed vurderes det, at vandindvindingen er i balance med grundvandsdannelsen.

Anlæggets boring ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), uden for indvindingsopland, uden for indsatsområde og uden for BNBO. Vi vurderer, at så længe at boringer er indrettet efter gældende regler, er der ikke nogen umiddelbar fare for forurening af grundvandsressourcen.

Indvindingen er vurderet til ikke at påvirke grundvandets kemiske kvalitet.

Påvirkning af natur og vandløb:

Der er foretaget en konsekvensberegning i screeningsværktøjet BEST VN af, hvordan indvindingen kan påvirke omkringliggende beskyttet natur (Naturbeskyttelseslovens § 3²⁾ og Natura 2000³⁾) samt målsatte og beskyttede vandløb. I disse beregninger er inddraget de akkumulerede effekter af denne og alle øvrige tilladelser til vandindvindinger, der kan påvirke disse naturområder og vandløb.

Målsatte vandløb:

Tilladelsen er vurderet i forhold til vandområdeplanernes⁴⁾ målsatte vandløb. Den samlede påvirkning fra indvindingen i tilladelsen og andre aktive indvindinger i området må ikke have nogen væsentlig negativ indflydelse på vandløbenes mål opfyldelse.

Med udgangspunkt i afstrømningsforholdene for de påvirkede vandløbsoplande og vandløb samt den konkrete indvindings størrelse, bliver der foretaget en vurdering af den samlede, tilladte indvindings betydning for de enkelte vandløbsstrækningers hydrauliske og økologiske tilstand.

For hvert delopland er der fastsat en kritisk påvirkning ud fra størrelsen af og variationen i afstrømningen og den aktuelle økologiske tilstand målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+ø. På baggrund af disse er der fastsat en kritisk påvirkningsprocent (afskæringskriterium) af medianminimumsafstrømningen for hvert opland. Medianminimumsafstrømningen er den eneste vandføringsparameter, der med sikkerhed kan bestemmes for samtlige oplande i kommunen. Denne er benyttet for at kommunen kan foretage den bedst mulige faglige vurdering af, om "omgivelsernes kvalitet" bevares samt få et ensartet og sammenligneligt administrationsgrundlag for hele Tønder Kommune.

- Viser beregningerne, at grundvandsindvinding i deloplandet ikke medfører en påvirkning, der overstiger den kritiske påvirkningsprocent af den beregnede medianmini-

²⁾ Naturbeskyttelseslov: [LBK nr. 240 af 13/03/2019](#) af lov om naturbeskyttelse m.v.

³⁾ [BEK nr. 1595 af 06/12/2018](#) om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁴⁾ Målsat i Vandområdeplan 2015 - 2021

mumsvandføring i oplandet, vurderes det, at vandløbet ikke direkte eller indirekte bliver væsentligt påvirket.

- Hvis påvirkningen overstiger den kritiske påvirkningsprocent, vurderes den konkrete indvindings andel af påvirkningen. Er påvirkningen fra denne indvinding af bagatelagtig karakter i forhold til den samlede påvirkning, vurderes denne indvindings bidrag til påvirkningen uvæsentlig.

Er kriterierne ikke opfyldt, foretages en procentvis reduktion af indvindingens størrelse svarende til den reduktion, der samlet set er nødvendig for at nedbringe den potentielle påvirkning fra indvindingerne i oplandet til et niveau, hvor det økologiske forhold i vandløbet ikke længere er kritisk påvirket. Indvindingerne i oplandet omfatter gældende indvindingstilladelser samt tilladelser, der er udløbet, men ansøgt fornyet. Reduktionen beregnes som udgangspunkt i f.t. den ansøgte indvindingsmængde.

På baggrund af beregningerne i screeningsværktøjet BEST VN ses to vandløbsstrækninger (Smedebæk og Havnebæk), at blive påvirket af indvindingen fra boringen. For oplandet til vandløbene er der fastsat en kritisk påvirkning ud fra størrelsen af og variationen i afstrømningen og den aktuelle økologiske tilstand målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+Ø. På baggrund af disse er der fastsat en kritisk påvirkningsprocent på 30 % af medianminimumsafstrømningen for hvert opland. På baggrund af beregningen er der derefter foretaget en vurdering af den ændrede vandførings betydning for vandløbets økologiske tilstand ud fra ovenstående kriterier.

Ifølge modelberegningerne er påvirkningen af de økologiske forhold på den berørte vandløbsstrækning mindre end den tilladelige påvirkningsprocent på 30 % af medianminimumsvandføringen. Tønder Kommune vurderer, at indvindingen hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløb ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen.

Beskyttede vandløb:

Tilladelsen er vurderet i forhold til Naturbeskyttelseslovens⁵⁾ § 3 beskyttede vandløb.

Den aktuelle indvinding må efter Naturbeskyttelseslovens § 3 ikke føre til en væsentlig ændring af naturtilstanden i beskyttede vandløb.

Den tilladte indvinding fra anlægget er beregnet til ikke at påvirke beskyttede vandløb.

Beskyttet natur:

Tilladelsen er vurderet i forhold til Naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede naturområder.

Den aktuelle indvinding må efter Naturbeskyttelseslovens § 3 ikke føre til en væsentlig ændring af naturtilstanden i beskyttede naturområder.

Den tilladte indvinding fra anlægget er beregnet til ikke at påvirke grundvandsspejlet ved beskyttede naturområder.

Natura 2000-områder:

Det nærmeste Natura 2000-område (Mandbjerg skov) ligger ca. 5,4 km nord for boringen. Tønder Kommune vurderer på baggrund af påvirkningsberegninger i BEST, at indvindingens påvirkning ikke vil komme i nærheden af Natura 2000-området.

Det er dermed ikke nødvendigt at foretage en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter:

⁵⁾ Naturbeskyttelseslov: [LBK nr. 240 af 13/03/2019](#) af lov om naturbeskyttelse m.v.

Der er foretaget en screening for om aktiviteten alene, eller i sammenhæng med andre aktiviteter, påvirker bilag IV-arter⁶⁾ i eller nær området. Screeningen giver ikke anledning til en nærmere vurdering af bilag IV-arters påvirkning.

Kultur:

Der findes ingen kendte kulturelle emner i aktivitetens nærhed, som indvindingen vil være uforenelig med.

Forurening og gener:

Boringen befinder sig cirka 20 m fra ejendommens staldbygning. Bygningens placering vurderes ikke at være uforenelig med boringens placering.

Der findes ingen andre kendte forureningskilder i aktivitetens nærhed, som indvindingen vil være uforenelig med.

Risiko for forurening og gener ved indvindingen vurderes ligeledes at være uvæsentlig.

Anlæggets drift:

Uheld, affaldsproduktion, forurening og gener i forbindelse med anlæggets drift vurderes at være uvæsentlig.

Afgørelse i forhold til VVM-lovgivningen:

Projektet er omfattet af VVM-lovens⁷⁾ bilag 2 punkt 2.d, da der er tale om en såkaldt dyb boring (dybere end 10 m). Projektet er i 2016 blevet vurderet efter VVM-reglerne, hvor det blev besluttet, at projektet ikke var omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt. Der er ikke sket ændringer i projektet i forhold til 2016. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage en fornyet vurdering i forhold til VVM-lovgivningen.

Udtalelser i sagen:

Der er ikke indhentet supplerende oplysninger i forbindelse med sagens behandling.

Offentliggørelse:

Ansøgningen har ikke været offentliggjort.

Ændringer i tilladelsen:

Viser det sig, at vurderingerne er forkerte, kan tilladelsen ændres eller i særlige trækkes tilbage.

Konklusion

Vi vurderer, at der kan gives tilladelse:

- Samfundsmæssige hensyn hindrer ikke umiddelbart tilladelsen (VFL §§ 1 og 2)
- Den tilladte indvinding af grundvand og anlæggets drift vurderes ikke at påvirke omgivelsernes kvalitet i væsentligt omfang

Bilag

1. Oversigtskort
2. Klagevejledning
3. Eksempel på indretning af boring
4. Brug af marksprøjte ved boring

Kopi af afgørelsen er sendt til

Danmarks Sportsfiskerforbund – post@sportsfiskerforbundet.dk

⁶⁾ [BEK nr. 1595 af 06/12/2018](#) om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁷⁾ VVM-loven: [LBK nr. 973 af 25/06/2020](#) af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Danmarks Naturfredningsforening, lokal – toender@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening – dntoender-sager@dn.dk
Forbrugerrådet – fbr@fbr.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, lokal – vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk

Nyttige links:

www.retsinformation.dk

www.geus.dk

www.toender.dk

[indberetning af oppumpede vandmængder](#)

Oversigtskort (uden målestoksangivelse)



TØNDER KOMMUNE – MILJØ OG NATUR
 WEGNERS PLADS 2 – 6270 TØNDER – 74 92 92 92

Ansøger:
 Jørgen Peter Thorøe
 Bovlund Bjergvej 8
 6535 Branderup

Formål: Indvinding af grundvand til stalddrift

AnlægsID: 186200

Signatur:

Sagsbehandler:
 Niels Ole Baecher
 74 92 92 03
nib@toender.dk

Sags ID: 13.02.01-P19-12-21

 Aktual boring

Dato: 26. oktober 2021

Klagevejledning

Klage over afgørelse om indvinding af grundvand fra boring

Klage over afgørelsen skal jævnfør vandforsyningslovens § 75 stk. 1 og 2 ske til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. De der kan klage er:

- Ansøger
- Myndigheder, organisationer og institutioner på udsendelseslisten
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

En klage skal være skriftlig og indgives til Miljø- og Fødevarerklagenævnet gennem *Klageportalen*, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen* findes på www.naevneneshus.dk, www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter kommunen snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter indgivelsen af klagen skal beslutte om afgørelsen fastholdes. Hvis afgørelsen fastholdes kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandle klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen skal være modtaget senest **den «dato»**.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Gebyret er på kr. 900 som privat og kr. 1800 som virksomhed og organisation. Miljø- og Fødevarerklagenævnet sender en opkrævning på gebyret, når de har modtaget klagen. Behandlingen af klagen begynder når gebyret er modtaget. Bliver gebyret ikke betalt på den anviste måde, og inden for den fastsatte frist på 14 dage, vil klagen blive afvist fra behandling.

Tilladelsen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, fordi Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan ændre eller ophæve en afgørelse, der bliver klaget over.

Det er også muligt at anlægge civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene. Dette skal ske indenfor 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.

Indretning af boringens overbygning

Tønder Kommune

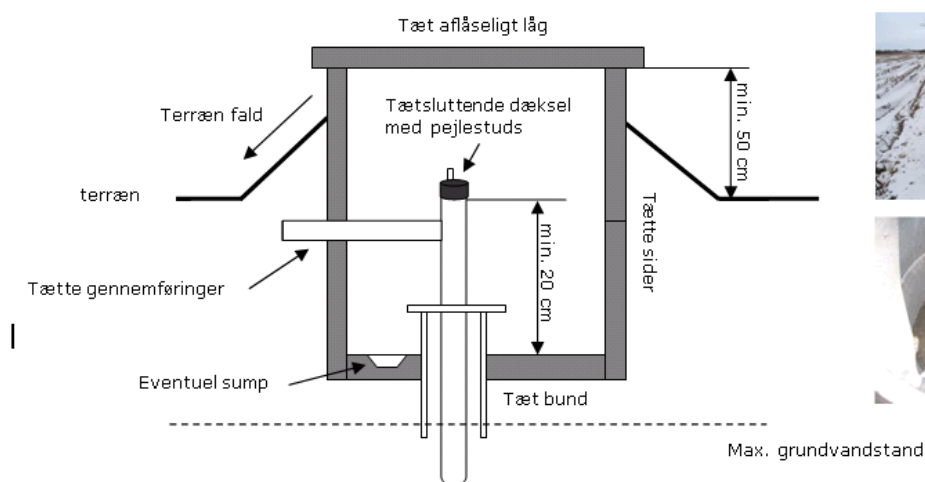
Boringer til indvinding af grundvand skal altid være indrettet med en overbygning som beskrevet i boringsbekendtgørelsen. Tegninger og billeder herunder viser to eksempler på en korrekt indrettet boring med overbygning udført som henholdsvis tørbrønd og på terræn.

Vigtigt at huske: Overbygningen skal altid være indrettet, så den er tør indeni, ikke bliver ødelagt ved brug, og er beskyttet overfor ydre påvirkninger som påkørsel og vejrforhold.

Overbygning udført som tørbrønd

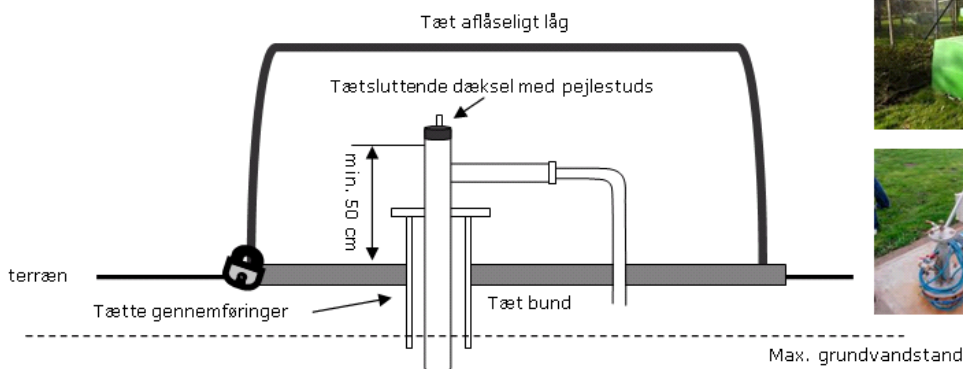
Tørbrøndens sider skal være udført af brøndringe af beton eller andre tætte materialer. Låget skal være aflåseligt og tætsluttende. Det skal sikres, at det ikke kan flyve af. Et tungt beton-dæksel betragtes som at være aflåseligt. Et låg af andet materiale skal kunne låses.

Tørbrønden skal bestå af tætte sider og tæt bund af beton eller stampet ler. Tørbrønden skal være så stor, at boringen er tilgængelig uden at tørbrønden skal ødelægges. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.



Overbygning udført på terræn:

En overbygning på terræn skal være udført således, at der ikke kan trænge vand ind til boringen. Låget skal være aflåseligt. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.



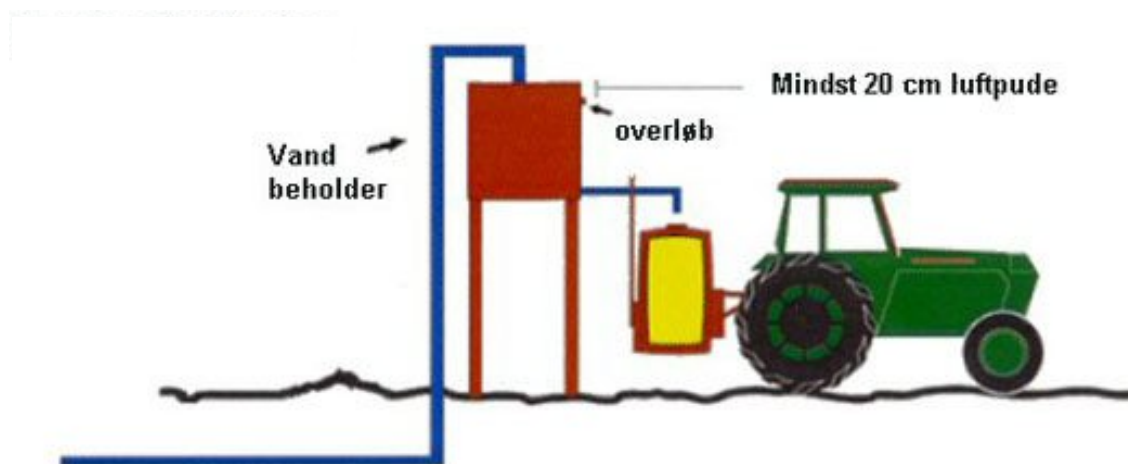
Brug af marksprøjte ved boring

Påfyldning af marksprøjter skal ske minimum 5 m fra boringen, og det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til boringen.

Der er to løsninger:

Den bedste løsning

Der etableres en vandbeholder et stykke væk fra boringen, hvor vandet pumpes op i. Herfra pumpes vandet videre over i en marksprøjte. Der skal være minimum 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen:



Den næstbedste løsning

Påfyldningsinstallationen er som min. 5 m fra boringen. Der skal som minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholder:

