

Kirstine E. Sørensen  
Puggårdsvej 3  
7190 Billund



Billund  
kommune

## Tilladelse til etablering af markboring samt foreløbig tilladelse til indvinding af grundvand

Dato: 15. juni 2022

### Tilladelse og vilkår

Billund Kommune giver hermed tilladelse til etablering af en ny boring, samt tilladelse til indvinding af indtil **21.000 m<sup>3</sup>** grundvand pr. år til markvanding af **21 ha**, på ejendommen beliggende Puggårdsvej 3, 7190 Billund, matr. nr. 4g Krog By, Grene.

### Teknik og Miljø

Erhverv og Affald  
Jorden Rundt 1  
7200 Grindsted

Tlf. 79 72 72 00  
www.billund.dk

Tilladelsen meddeles til:

Tellus Advokater v/ Advokatfuldmægtig Vibe Hjort, Majsmarken 1, 7190 Billund

Sagsnr.:  
22/6317

Tilladelsen er givet i henhold til Vandforsyningsloven<sup>1</sup> §§ 20 og 21, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning<sup>2</sup> og Vandområdeplan 2015-2021<sup>3</sup>, med nedenstående vilkår.

Sagsbehandler:  
Søren Hovgaard  
Tlf. 7972 7115  
Sho@billund.dk

1. Billund Kommune skal underrettes 14 dage inden påbegyndelse af borearbejdet.
2. Boringen skal placeres på matrikel nr. 4g, Krog By, Grene.
3. Boringen skal placeres, som vist i bilagene.
4. **Maksimal boreddybde er 30 meter.**
5. Der må indvindes indtil 21.000 m<sup>3</sup> pr. år.
6. Den maksimale pumpeydelse må ikke overstige **40 m<sup>3</sup> pr. time.**
7. Tilladelsen er gældende indtil den **15. juni 2023.**
8. Anlægget skal være forsynet med enten en timetæller, flowmåler eller separat elmåler.
9. Anlæggets pumpeydelse må kun ændres efter godkendelse fra Billund Kommune.
10. Boringen og anlægget skal være indrettet efter gældende regler, jf. Brøndborerbekendtgørelsen<sup>4</sup> kap. 2. Se generelle vilkår i bilagene.
11. Omkring boringen udlægges et beskyttelsesareal med en radius på 5 m. Inden for beskyttelsesområdet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Andre stoffer, der kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes udenfor beskyttelsesarealet.
12. Vandet må kun benyttes til markvanding.

<sup>1</sup> LBK nr. 602 af 10/05-2022. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., med senere ændringer.

<sup>2</sup> BEK nr. 470 af 26/04-2019. Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning.

<sup>3</sup> Vandområdeplan 2015-2021, Vadehavet, Hovedvandopland 1.10, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, Miljøministeriet, Naturstyrelsen.

<sup>4</sup> BEK nr. 1260 af 28/10-2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

13. De arealer, der vandes fra boringen, fremgår af bilag 2,3.
14. Tørbrønd og måler skal være påført læseligt DGU nr.
15. Boringen med DGU nr. 114.1140 skal sløjfes senest 14 dage efter etablering af den nye boring.

### Sagens behandling

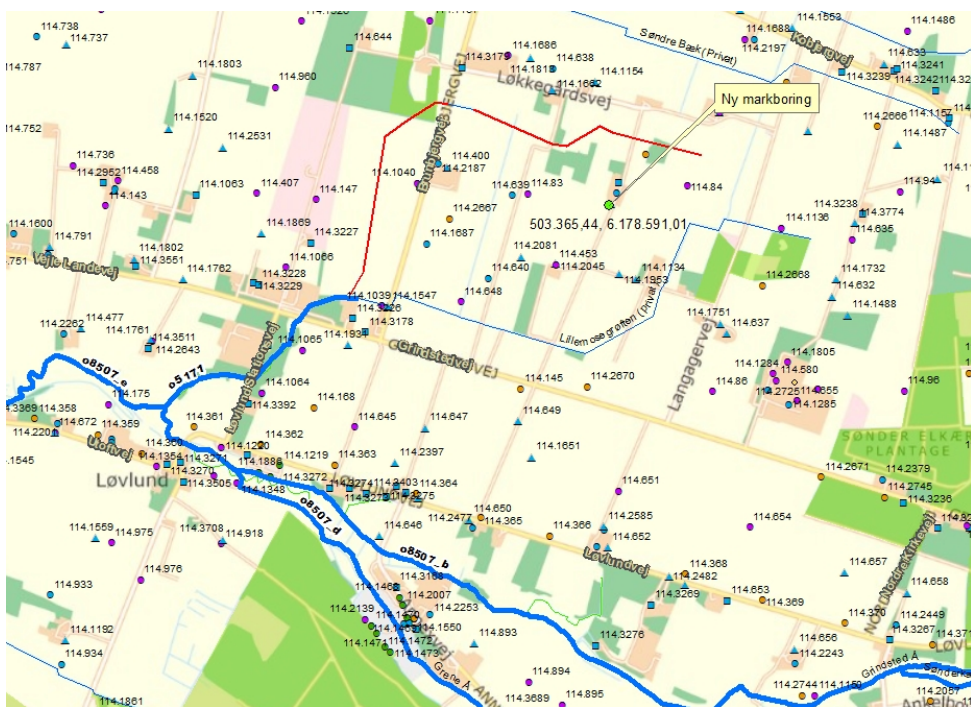
Billund Kommune har den 19. maj 2022 modtaget en ansøgning om tilladelse til etablering af en ny boring, herunder ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding. Alle nedenstående beregninger og vurderinger er udarbejdet på baggrund af indvinding af 21.000 m<sup>3</sup> pr. år. Det er en forudsætning for etablering af den nye boring, at boringen med DGU nr. 114.1140 sløjfes.

### Vandingsbehovet

Billund Kommune har opgjort vandingsbehovet på baggrund af anvendelse til 21 ha grovsandet jord á 1.000 m<sup>3</sup>/ha, svarende til 21.000 m<sup>3</sup>/år.

### Boringsplacering

Boringen ønskes placeret, som vist på kortet. Boringen er placeret 1,4 km fra Lillemosegrøften i grundvandsopland Varde Å. Lillemosegrøften er målsat efter vandområdeplanen 2021-2027.



### Miljømål og miljøtilstand efter Vandområdeplanen

Varde Å er opdelt i delstrækninger. Den delstrækning, der ligger tættest på boringen, hedder Lillemosegrøften (ident o5171).

I basisanalysen for de kommende vandområdeplaner 2021-2027 er der registreret følgende for vandløbet Lillemosegrøften.

Tabel 1. Oplysningerne i tabellen er hentet fra MiljøGIS den 14/06-2021.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> MiljøGIS: <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

	Lillemosegrøften
<b>Ident</b>	o5171
<b>Miljømål for vandløb, Økologisk tilstand<sup>*1</sup></b>	God
<b>Miljømål for vandløb, Kemisk tilstand<sup>*2</sup></b>	God
<b>Økologisk tilstande</b>	
Bentiske invertebrater (smådyr)	God
Fisk	Ukendt
Makrofytter (planter)	Ukendt
Nationalt Specifikke Stoffer	Ukendt
<b>Kemisk tilstand</b>	
Kemisk	Ukendt
<b>Samlet</b>	God

\*1 Risiko for manglende målopfyldelse for samlet økologisk tilstand/potentiale i 2027: Ja<sup>6</sup>

\*2 Risiko for manglende målopfyldelse for kemisk tilstand i 2027: Kan ikke risikovurderes<sup>6</sup>

### Risiko for manglende målopfyldelse

Det vurderes at der er risiko for manglende målopfyldelse for tilstanden for de økologiske parametre i 2027. Risikoen for manglende målopfyldelse for kemisk tilstand i 2027 kan ikke risikovurderes. De parametre der har dårlig eller ukendt tilstand vurderes ikke at blive påvirket af indvindingen.

### Miljømål og tilstand for smådyr, fisk, planter, nationale specifikke stoffer samt kemisk

Billund Kommune vurderer, at indvindingsmængden på denne boring ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af miljømålene, dette vurderes ud fra, at boringen med DGU nr. 114.1140 sløjfes og at der er 1,4 km til delstrækningen Lillemosegrøften. Samtidig viser de nuværende kendte oplysninger, at den akkumulerede effekt ikke påvirker vandløbet væsentligt på de nævnte parametre.

Vandløbspåvirkningen fra denne boring vurderes desuden at være så lille, at hvis der ikke konstateres målopfyldelse af delstrækningen i fremtiden, skal målopfyldelsen sikres via andre tiltag. På den baggrund vurderes indvindingstilladelsen i sig selv eller sammen med andre borer, ikke at forringe tilstanden eller forhindre det fastlagte miljømål for vandløbet på de nævnte parametre.

Risikoen for manglende målopfyldelse i 2027 af de nævnte miljømål vurderes ikke at være begrundet i ansøgte vandindvinding.

<sup>6</sup> BEK nr. 448 af 11/04-2019. Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

### **Supplerende vurdering ud fra medianminimumsvandføringen**

Det er Billund Kommunes vurdering, at ovenstående vurdering med fordel kan suppleres med en betragtning af indvindingens påvirkning på medianminimumsvandføringen (MMVF) i de mindre vandløb.

Beregninger fra BEST viser at indvindingen fra den ny boring reducerer medianminimumsvandføringen i de mindre vandløb med 0,27 %. Det er endvidere beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet ID 16 10 10 86 reducerer sommervandføringen med op til 5,23 %, hvilket betyder, at vandløbsressourcen ikke er overudnyttet inden for oplandet i forhold til MMVF.

Miljøtilstanden i vandløbet Lillemosegrøften er god på smådyr, resten er ukendt.

Grundet overstående vurderes påvirkningen fra den konkrete indvinding og den akkumulerede indvinding i oplandet at være uden betydning for vandløbets tilstand.

Billund Kommune vurderer, at de miljøparametre, der eventuelt ikke er opfyldt, ikke vurderes at være begrundet i forhold til MMVF af grundvandsressourcen i oplandet. De miljøparametre, der ikke er opfyldt vurderes ikke at være begrundet i, at der indvindes grundvand til markvanding.

### **Samlet vurdering**

Billund Kommune vurderer at tilladelsen til indvindingen fra boringen og fra de øvrige boringer i oplandet ikke vil forringe eller hindre opnåelse af miljømålene for vandløbet, fordi boringen med DGU nr. 114.1140 sløjfes og vandløbet er beliggende 1,4 km fra boringen, beregninger i BEST viser at boringen og boringerne tager meget lidt af MMVF, samt det at det iht. vurdering af vandområdeplan 2015-2021, ikke er vanding der hindre målopfyldelse.

### **Grundvands- og indvindingsinteresser**

Den nye boring forventes at have en maks. boreddybde på 30 m.u.t. og en filtersætning på 20-30 m.u.t. Indvindingen forventes at komme fra den regionale grundvandsforekomst. Grundvandsforekomsterne i området er gode. Billund Kommune vurderer derfor, at afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets eller dybe grundvandsforekomsters tilstand fordi grundvandsforekomsterne i området er gode.

Billund Kommune har ikke kendskab til andre boringer, der påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding.

### **§3-områder, §3-vandløb, Natura 2000 område og Bilag IV-arter**

Det er Billund Kommunes vurdering, at indvinding af grundvand fra boringen ikke vil have en væsentlig påvirkning på naturområder, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens<sup>7</sup> § 3, Natura 2000-områder samt bilag IV-arter eller deres leve- og fourageringssteder.

---

<sup>7</sup> LBK nr. 1986 af 27/10-2021. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

### **Forurenede arealer m.v.**

Nærmeste areal, der er kortlagt efter Jordforureningsloven<sup>8</sup>, er registeret 1,1 km sydøst for boringen. Billund Kommune vurderer derfor, at indvindingen ikke påvirker eller påvirkes af forurenede arealer.

### **Afgørelse i forhold til VVM-reglerne**

Billund Kommune har som led i sagsbehandlingen foretaget en vurdering af anlæggets- og vandindvindingens karakteristika, placering og miljøpåvirkninger jf. VVM-bekendtgørelsen<sup>9</sup>. VVM-screeningen er udarbejdet på baggrund af en indvinding på 21.000 m<sup>3</sup> pr. år.

På baggrund af denne vurdering har Billund Kommune afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

### **Erstatningsregler**

Anlæggets ejer er erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for de skader, der kan voldes under brug af anlægget og på bestående forhold som f.eks. ændring af: grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v.

I mangel af enighed om erstatning kan spørgsmålet indbringes for taksationsmyndigheden efter lov om offentlige veje.

### **Manglende overholdelse af tilladelsens vilkår m.v.**

Billund Kommune kan tilbagekalde indvindingen eller forlange boringen sløjfet uden erstatning, hvis ovenstående vilkår ikke overholdes, eller hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt<sup>10</sup>.

### **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 80 i Vandforsyningsloven og § 50 i VVM-bekendtgørelsen. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort, hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager via Klageportalen, der ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemmeside <https://kpo.naevneneshus.dk/>, samt på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr<sup>11</sup>. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen vi-

<sup>8</sup> LBK nr. 282 af 27/03-2017. Bekendtgørelse af lov om forurenede jord, med senere ændringer.

<sup>9</sup> LBK nr. 1976 af 27/10-2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

<sup>10</sup> LBK nr. 602 af 10/05-2022. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning, §§ 33-35.

<sup>11</sup> Gebyret for 2017 er 900 kr. for privatpersoners, mens det for virksomheder og organisationers er 1.800 kr., gebyret reguleres hvert år.

deresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Søren Hovgaard  
*Miljømedarbejder*

**Bilag**

1. Generelle vilkår m.v. for tilladelse til vandindvinding fra markboring.
2. Oversigtskort med angivelse af boringer og vandede arealer.
3. Oversigtskort 1:25.000

**Kopi af tilladelsen er sendt til:**

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, [trsyd@stps.dk](mailto:trsyd@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dnbillund-sager@dn.dk](mailto:dnbillund-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund [vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk)

Forbrugerrådet Tænk, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

## Bilag 1

### Generelle vilkår

#### Boring og anlæg. (Se tegning på næste side)

- A. Anlægget må kun bruges til det tilladte formål.
- B. Boringen må ikke etableres før høringsfristens udløb.
- C. Boringen skal være sikret mod grundvandsforurening, jf. anvisningerne i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land<sup>12</sup>. Forerør skal være ført mindst 50 cm over terræn eller 20 cm over bund af tørbrønd, og sugerør skal være forsynet med hætte med tætslutende gummiring ved forerørets top (forerørsforsegling)
- D. Tørbrønd skal være udført tæt mod vandindtrængning. Overkanten skal være mindst 30 cm over terræn og brønden skal være dækket af fast og tætsluttende dæksel i beton eller dørkplader. Tørbrøndens bund skal være mindst 1 m over højeste grundvandsspejl.
- E. Indvindingsanlægget skal være indrettet således, at der kan foretages pejlinger af grundvandet i boringen, både når vandspejlet er i ro og når anlægget er i drift. Pejlestudsens skal have en indvendig diameter på min. 25 mm.
- F. Nye eller supplerende boringer må kun udføres med kommunens forudgående tilladelse.
- G. Indvindingsanlæggets målemetode og pumpekapacitet m.v. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra kommunen.
- H. Det indvundne vand må ikke anvendes til formål, der kræver drikkevandskvalitet, som f.eks. vanding af jordbær og andre spiselige overjordiske afgrøder.
- I. Hvis det skønnes nødvendigt, kan interesserede myndigheder foretage pejlinger af grundvandsstande, udtage vandprøver samt foretage inspektion af boringen.
- J. Der må ikke anvendes traktorpumpe.

#### Tilladelse.

- K. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
- L. Hvis boringen ikke er etableret inden udløbsdatoen, bortfalder tilladelsen.
- M. Der skal ansøges om fornyet tilladelse inden udløbsdatoen.

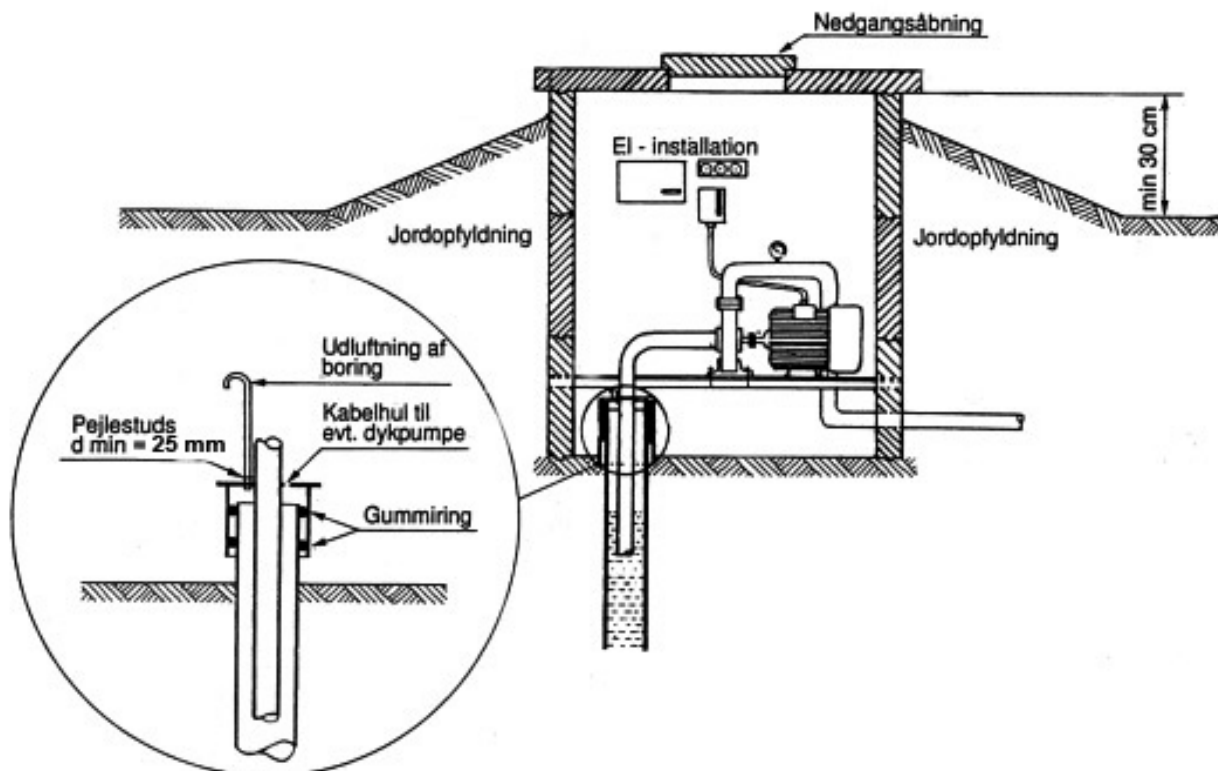
---

<sup>12</sup> BEK nr. 1260 af 28/10-2013 Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

- N. Billund Kommune gør opmærksom på at, en endelig indvindingstilladelse kun kan ventes meddelt, hvis det må anses for forsvarligt efter de yderligere oplysninger, som vil fremkomme under den videre behandling af sagen<sup>13</sup>.
- O. Billund Kommune fører tilsyn med anlægget, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg<sup>14</sup>.

### Kontrol.

- P. Opgørelsen over den indvundne vandmængde foretages ved, at anlægget er forsynet med timetæller, elmåler eller flow måler som angivet i tilladelsen.
- Q. Målemetoden (timetæller, elmåler) må ikke ændres uden forudgående aftale med Billund Kommune. Det betyder, at antallet af vandingsmaskiner og vandingsmaskinens indstillinger ikke må ændres som f.eks. slangetykkelse, indgangstryk, dyse tryk eller dyse. Dette har betydning for, hvor meget du pumper/time.
- R. Ejeren skal registrere de årlige indvundne vandmængder. Oplysningerne skal opbevares i 5 år. På forlangende skal ejeren indsende oplysningerne til Billund Kommune.



<sup>13</sup> LBK nr. 470 af 26/04-2019, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning § 13, stk. 2.

<sup>14</sup> LBK nr. 2361 af 26/11-2021, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.