



## Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding

Dato: 3. november 2020

### Tilladelse og vilkår

Billund Kommune giver hermed tilladelse til indvinding af indtil **28.000 m<sup>3</sup>** grundvand pr. år til markvanding af **19 ha** på ejendommen beliggende Morsbøl Skolevej 40, 7200 Grindsted, matr. nr. 6AS, STENDERUP BY, ANSAGER.

Tilladelsen meddeles til:

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.

1. Der må indvindes vand fra **DGU nr. 113.1445**.
2. Boringen er tilknyttet **anlæg 51895**.
3. Boringen er placeret på matrikel nr. 6AS, STENDERUP BY, ANSAGER.
4. Der må indvindes indtil **28.000 m<sup>3</sup> pr. år**.
5. Den maksimale pumpeydelse må ikke overstige **25 m<sup>3</sup> pr. time**.
6. Tilladelsen er gældende indtil den **3. november 2035**.
7. Anlægget skal være forsynet med enten en timetæller, flowmåler eller separat elmåler.
8. Anlæggets pumpeydelse må kun ændres efter godkendelse fra Billund Kommune.
9. Boringen og anlægget skal være indrettet efter gældende regler, jf. Brøndborerbekendtgørelsen<sup>4</sup> kap. 2. Se generelle vilkår i bilagene.
10. 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. Stoffer, der kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes udenfor beskyttelsesarealet.
11. Vandet må kun benyttes til markvanding.

### Teknik og Miljø

Erhverv og Affald  
Jordan Rundt 1  
7200 Grindsted

Tlf. 79 72 72 00  
www.billund.dk

Sagsnr.:  
20/9153

Sagsbehandler:  
Laila Mosgaard  
Tlf. 79 72 71 04  
Lhmo@billund.dk

<sup>1</sup> LBK nr. 118 af 22/02-2018. 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 borer og brønde på land.

12. De arealer, der vandes fra boringen, fremgår af bilag 4.
13. Hvis forpagtningen af de ekstra ha ophører, skal Billund Kommune orienteres og tilladelsen reduceres tilsvarende.

### Sagens behandling

Billund Kommune har den 27. august 2020 modtaget en ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding. Den tidligere tilladelse på boringen var på 11.000 m<sup>3</sup> pr. år. Nedenstående beregninger og vurderinger er udarbejdet på baggrund af indvinding af 28.000 m<sup>3</sup> pr. år.

### Vandingsbehovet

Billund Kommune har opmålt arealet til 18,5 ha. Det vurderes, at der kan gives tilladelse til den ansøgte vandmængde på 28.000 m<sup>3</sup>/år, svarende til 1.500 m<sup>3</sup>/ha.

### Boringsplacering

Boringen med DGU nr. 113.1445 er placeret 940 m fra Hestkær Bæk i grundvandsopland Varde Å.



### Miljømål og miljøtilstand efter Vandområdeplanen

Varde Å er opdelt i delstrækninger. Den delstrækning, der ligger tættest på boringen, hedder Hestkær Bæk (ident o8492\_b).

I vandområdeplanen er der registreret følgende for vandløbet Hestkær Bæk.

Tabel 1. Oplysningerne i tabellen er hentet fra MiljøGIS den 29/10-2020.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> MiljøGIS: <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv2-bek-2019>

	Hestkær bæk
<b>Ident</b>	<b>08492_b</b>
<b>Miljømål for vandløb, Økologisk tilstand*1</b>	God
<b>Miljømål for vandløb, Kemisk tilstand*1</b>	God
<b>Økologisk tilstande</b>	
Smådyr (DVFI)	God
Fisk	Dårlig
Makrofytter	Ukendt
Miljø Farlige Stoffer (MFS)	Ukendt
<b>Kemisk tilstand</b>	
Kemisk	Ukendt
<b>Samlet</b>	Dårlig

\*1 God økologisk tilstand efter den 22. december 2021, god kemisk tilstand senest 22. december 2015<sup>6</sup>

### Forlængelse af frist for målopfyldelse

Fristen for målopfyldelse er forlænget i vandområdeplanen til efter 22. december 2021. For det konkrete vandløb vurderes, at alle de nødvendige forbedringer af vandløbets tilstand ikke med rimelighed kan opnås inden 22. december 2021, fordi der ikke er viden om årsag og udstrækning af de påvirkninger, der forhindrer god tilstand<sup>5</sup>.

### Miljømål og tilstand for smådyr

Miljømålet for den aktuelle delstrækning Hestkær Bæk er fastsat til, at der ikke må ske forringelse af den aktuelle tilstand, og til at god økologisk tilstand skal være opnået efter den 22. december 2021. Den økologiske tilstandsklasse for smådyr (DVFI) er ifølge miljøgis god økologisk tilstand.

Billund Kommune vurderer, at den øgede indvindingsmængde på denne boring ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af miljømålene, dette vurderes ud fra, at der er 940 m til delstrækningen Hestkær Bæk. Samtidig viser de nuværende kendte oplysninger, at den akkumulerede effekt ikke påvirker vandløbet væsentligt.

Billund Kommune vurderer desuden, at vandløbspåvirkningen fra denne boring er 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 boringer, ikke at forringe tilstanden eller forhindre det fastlagte miljømål for vandløbet.

### Miljømål og tilstand for fisk

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

Miljømålet for den aktuelle delstrækning Hestkær Bæk er fastsat til, at der ikke må ske forringelse af den aktuelle tilstand, og til at god økologisk tilstand skal være opnået efter den 22. december 2021. Den økologiske tilstandsklasse for fisk er ifølge miljøgis dårlig økologisk tilstand.

Billund Kommune vurderer, at en dårlig tilstand for fisk i Hestkær Bæk kan skyldes, at bunden er meget sandet, og at vandløbstrækningen mangler gydegrus og sten.<sup>7</sup>

Billund Kommune vurderer, at den øgede indvindingsmængde på denne boring ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af miljømålene, dette vurderes ud fra, at der er 940 m til delstrækningen Hestkær Bæk. Samtidig viser de nuværende kendte oplysninger, at den akkumulerede effekt ikke påvirker vandløbet væsentligt.

Billund Kommune vurderer desuden, at vandløbspåvirkningen fra denne boring er 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 boringer, ikke at forringe tilstanden eller forhindre det fastlagte miljømål for vandløbet.

#### **Miljømål og tilstand for makrofyter**

Miljømålet for den aktuelle delstrækning Hestkær Bæk er fastsat til, at der ikke må ske forringelse af den aktuelle tilstand, og til at god økologisk tilstand skal være opnået efter den 22. december 2021. Den økologiske tilstandsklasse for makrofyter er ifølge miljøgis ukendt økologisk tilstand.

Billund Kommune vurderer, at den øgede indvindingsmængde på denne boring ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af miljømålene, dette vurderes ud fra, at der er 940 m til delstrækningen Hestkær Bæk. Samtidig viser de nuværende kendte oplysninger, at den akkumulerede effekt ikke påvirker vandløbet væsentligt.

Billund Kommune vurderer desuden, at vandløbspåvirkningen fra denne boring er 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 boringer, ikke at forringe tilstanden eller forhindre det fastlagte miljømål for vandløbet.

#### **Miljømål og tilstand for miljøfarlige stoffer**

Miljømålet for den aktuelle delstrækning Hestkær Bæk er fastsat til, at der ikke må ske forringelse af den aktuelle tilstand, og til at god økologisk tilstand skal være opnået efter den 22. december 2021. Den økologiske tilstandsklasse iht. miljøfarlige stoffer er ifølge miljøgis ukendt økologisk tilstand.

Billund Kommune har vurderet, at tilstanden ikke vil blive forringet, fordi grundvandsforekomsterne i området er gode. Det vurderes derfor, at tilladelsen ikke vil forringe fastlagte miljømål og ikke vil forhindre opfyldelse af det fastlagte miljømål.

#### **Miljømål og tilstand for kemisk tilstand**

---

<sup>7</sup> Plan for fiskepleje i Varde Å, [http://orbit.dtu.dk/files/138750466/Publishers\\_version.pdf](http://orbit.dtu.dk/files/138750466/Publishers_version.pdf)

Miljømålet er fastsat til, at der ikke må ske forringelse af den aktuelle tilstand, og til at god kemisk tilstand skal være opnået senest den 22. december 2015. Den kemiske tilstandsklasse iht. kemisk er ifølge miljøgis ukendt kemisk tilstand.

Billund Kommune har vurderet, at tilstanden ikke vil blive forringet, fordi grundvandsforekomsterne i området er gode. Det vurderes derfor, at tilladelsen ikke vil forringe fastlagte miljømål og ikke vil forhindre opfyldelse af det fastlagte miljømål.

### **Samlet vurdering**

Billund Kommune vurderer på baggrund af overstående, at tilladelsen i sig selv eller sammen med andre borer, ikke vil forringe fastlagte miljømål og ikke vil forhindre opfyldelse af fastlagte miljømål.

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

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

I forhold til Billund Kommunes tidligere administrationspraksis, indeholder oplandet med ID 16100181 boringen med DGU nr. 113.1445, men ikke den del af Hestkær Bæk der er miljømålsat iht. vandplan II. Der er derfor vurderet på oplandet med ID 16100881, der indeholder den delstrækning af Hestkær Bæk der er målsat iht. vandplan II. Miljømålet for vandløbet Hestkær Bæk var i det aktuelle opland, fastlagt som god økologisk tilstand i Vandplan I. Det betød, at den vejledende maksimale reduktion af MMVF i vandløbet var på 10 %, hvilket var en videreførelse af Ribe Amts praksis.

Billund Kommune har beregnet i BEST, at indvindingen fra boringen med DGU nr. 113.1445 reducerer sommervandføringen i vandløbet med 0,49 l/s, svarende til 1,15 % af den samlede vandføringsreduktion.

Det er endvidere beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet reducerer sommervandføringen med op til 11,2 %, hvilket betyder, at vandløbsressourcen er overudnyttet inden for oplandet<sup>8</sup> i forhold til MMVF.

Denne tilladelse giver tilladelse til en øget indvindingsmængde end tidligere. Miljøtilstanden i vandløbet Hestkær Bæk opfylder miljømålet mht. smådyr, vurderes ringe for fisk, resten er ukendt. De miljøparametre, der ikke er opfyldt, vurderes ikke at være begrundet i indvinding af grundvand.

Det er derfor kommunens vurdering, at en tilladelse til indvinding fra boring med DGU nr. 113.1445, ikke i sig selv eller sammen med øvrige indvindinger vil forringe eller hindre for opnåelse af miljømålene i vandløbet.

### **Andre indvindingsinteresser**

Billund Kommune har ikke kendskab til andre borer, der påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding. Billund Kommune vurderer derfor, at der kan gives en indvindingstilladelse med øget indvindingsmængde.

### **Grundvandsforekomsten**

---

<sup>8</sup> Dokumentation iht. BEST, på oplandet, kan ses i bilagene.

I Danmark er grundvandsforekomster opdelt i tre typer; terrænnære, regionale og dybe forekomster. Markboringer i Billund Kommune indvinder som udgangspunkt fra terrænnære eller regionale grundvandsforekomster. Boringen med DGU nr. 113.1445 har en boringsdybde på 18,5 m.u.t. og indvindingen tilskrives regional grundvandsforekomst.

Der er 246 grundvandsforekomster i Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Fordelt med 45 terrænnære, 112 regionale og 89 dybe forekomster. Boringen er geografisk placeret indenfor grundvandsforekomsterne:

DK\_1\_456\_226

DK\_1\_456\_244

DK\_1\_456\_245

### **Grundvandsforekomsternes nuværende kvantitative tilstand.**

Der er, som en del af udarbejdelsen af vandområdeplanerne, beregnet vandbalance for grundvandsforekomsterne. Resultatet viser, at der ikke er grundvandsforekomster i Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, der har ringe tilstand som følge af overudnyttelse. Resultatet er fremkommet ved brug af et screeningskriterie om indvinding af maksimalt 30 % af grundvandsdannelsen. Det bemærkes, at vurderingen af vandbalancen er opgjort for grundvandsforekomster. Der kan således lokalt være usikkerheder i vandbalancen, som ikke kan identificeres via tilstandsvurderingen af den enkelte grundvandsforekomst.

Grundvandsforekomster tilstandsvurderes samlet i forhold til deres kemiske og deres kvantitative tilstand. Når både kemisk og kvantitativ tilstand er vurderet til god, tildeles forekomsten en god samlet tilstand. De aktuelle grundvandsforekomster er i vandområdeplanen alle vurderet til god samlet tilstand.

Grundvandets påvirkning af overfladevand er, ligeledes under udarbejdelsen af vandområdeplanerne, vurderet i forhold til vandløb. Resultatet viser, at der på det foreliggende grundlag ikke kan identificeres grundvandsforekomster i Vandområdedistriktet Jylland og Fyn, der har ringe tilstand som følge af vandindvindingens påvirkning af vandløbenes økologiske tilstand. Vurderingen er baseret på modelberegnete værdier for påvirkning af de økologiske kvalitetselementer smådyr (DVFI) og fisk (DFFV<sub>a</sub>).

Billund Kommune vurderer derfor samlet set, at afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomsters tilstand.

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

Nærmeste område, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens<sup>9</sup> § 3, ligger 300 m fra boringen. Området er klassificeret som mose. Beregninger fra BEST viser, at nærmeste naturområder ikke påvirkes væsentligt af den aktuelle indvinding fra boringen<sup>10</sup>. Det er derfor Billund Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for, at vandindvindingen i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan give anledning til en væsentlig påvirkning af §3-området.

<sup>9</sup> LBK nr. 240 af 13/03-2019. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

<sup>10</sup> Dokumentation iht. BEST på nærmeste naturtype, kan ses i bilagene, hvis nærmeste naturtype er påvirket med mindre end 1 cm, vedlægges i stedet naturtype med påvirkning over 1 cm.

Det nærmeste §3 vandløb, Mejslbæk ligger 190 m fra boringen. Dette vandløb vurderes til ikke at være væsentligt belastet af indvindingen, da beregningerne i BEST viser, at der ikke er §3-områder, der påvirkes væsentligt af borerne.

De nærmeste Natura 2000-områder er Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde (EF-habitatområde nr. 77) beliggende ca. 7,4 km vest for den ansøgte boring. Der er ikke foretaget beregning af grundvandssænkningen indenfor området grundet afstanden mellem den aktuelle boring og Natura 2000-området. Det er Billund Kommunes vurdering, at Natura 2000-området ikke påvirkes væsentligt af vandindvindingen fra den aktuelle boring eller i sammenhæng med andre borerne.

Nærmeste område, hvor der er registreret Bilag IV arter<sup>11,12</sup>, ligger 1,3 km fra boringen (Fund af odde, 5. april 2011). Det er Billund Kommunes vurdering, at indvinding af grundvand fra boringen ikke vil påvirke Bilag IV arter eller deres leve- og fourageringssteder, fordi indvindingen ikke giver anledning til påvirkning af natur i nærområdet.

### **Øvrige forhold**

Boringen ligger 850 m fra fredskov. Indvinding af grundvand fra boringen eller sammen med andre borerne forventes ikke at påvirke skoven væsentligt.

Nærmeste registrerede fredning, er kirkefredning af Stenderup Kirke, der ligger 3,1 km fra boringen<sup>13</sup>. Indvinding af grundvand fra boringen eller sammen med andre borerne forventes ikke at påvirke fredningen væsentligt.

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

Nærmeste areal, der er kortlagt som V2 efter Jordforureningsloven<sup>14</sup>, er registreret 1,6 km nord 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>15</sup>. VVM screeningen er udarbejdet på baggrund af en indvinding på 28.000 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.

<sup>11</sup> BEK nr. 1595 af 06/12-2018. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>12</sup> Aktivitet ID 573606 - (29/10-2020) - <http://naturereport.miljoeportal.dk/573606>

<sup>13</sup> Afgørelser – Reg nr. 01855.01 – (29/10-2020) - <https://www2.blst.dk/nfr/01855.01.pdf>

<sup>14</sup> LBK nr. 282 af 27/03-2017. Bekendtgørelse af lov om forurenede jord, med senere ændringer.

<sup>15</sup> LBK nr. 1225 af 25/10-2018. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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>16</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>17</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 videregiver 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

Laila Mosgaard  
*Miljøsagsbehandler*

---

<sup>16</sup> LBK nr. 118 af 22/02-2018. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning, §§ 33-35.

<sup>17</sup> Gebyret for 2017 er 900 kr. for privatpersoners, mens det for virksomheder og organisationers er 1.800 kr., gebyret reguleres hvert år.



**Bilag**

1. Generelle vilkår m.v. for tilladelse til vandindvinding fra markboring.
2. Dokumentation iht. BEST.
3. Signaturforklaring.
4. Oversigtskort med angivelse af boringer og vandede arealer.
5. 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 bruges efter klagefristen.
- C. Boringen skal være sikret mod grundvandsforurening, jf. anvisningerne i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land<sup>18</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 tætsluttende 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 borer 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 grundvandsstanden, udtage vandprøver samt foretage inspektion af boringen.
- J. Der må ikke anvendes traktorpumpe.

---

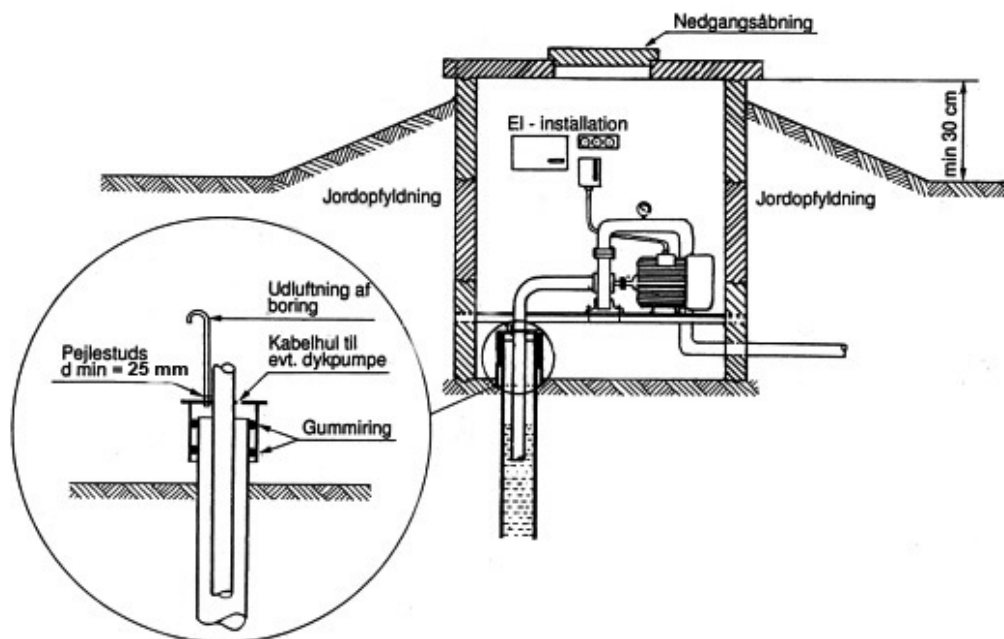
<sup>18</sup> BEK nr. 1260 af 28/10-2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

## Tilladelse.

- K. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
- L. Hvis boringen ikke anvendes kan Billund Kommune forlange boringen sløjfet.
- M. Der skal ansøges om fornyet tilladelse inden udløbsdatoen.
- N. Billund Kommune fører tilsyn med anlægget, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg<sup>19</sup>.

## Kontrol.

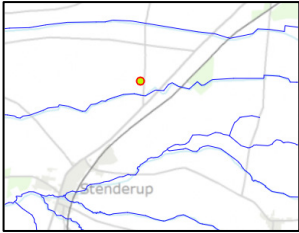
- O. Opgørelsen over den indvundne vandmængde foretages ved, at anlægget er forsynet med timetæller, elmåler eller flowmåler som angivet i tilladelsen.
- P. Målemetoden (timetæller, elmåler) må ikke ændres uden forudgående aftale med Billund Kommune. Det betyder, at antallet af vandingsmaskiner og vandingsmaskinens indstillinger ikke må ændres som f.eks. slangetykkel, indgangstryk, dyse tryk eller dyse. Dette har betydning for, hvor meget du pumper/time.
- Q. Den årlige indvundne vandmængde skal indsendes til Billund Kommune senest den 31. januar det efterfølgende år via kommunens digitale løsning.



<sup>19</sup> BEK nr. 1070 af 28/10-2019. Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

## Bilag 2

### BEST dokumentation:

<p>BEST sags nr.: 113.1445 <b>Placering: Morsbøl Skolevej 40, 7200 Grindsted</b></p> <p><b>SVAR:</b> Nærmeste § 3 område er ikke påvirket over 1 cm. Der er ikke vedlagt BEST dokumentation, fordi programmet ikke laver dette når der er under 1 cm påvirkning.</p>	
--	--

### Oplysninger på boringen:

DGU Nr. ▲	Anvendelse	Infil. faktor	Pumpe tid	Tilladt indv.	Just. indv.	Reference	Magasin
113.1445 Grundsted, Morsbølskol... <a href="#">Stamemelement</a>	Markv./gartn. Anvendelse	0.7	33	0	28.000	0	Sand1 Aktivt

### Konsekvens oplande:

Id ▲	Vandføring (l/s)	Afskæringskriterie (%)	Reduktion (l/s   %)	Boringer	Vurdering
16100181 Varde Å	264,2 Oprindelig	10	28,6 / 10,8	493	Kritisk Trin 1

Kommentar

Sagsoplysninger for oplandet

- Kritisk**  
Påvirkningsvurdering - Trin 1
- Samlet vurdering - Trin 2
- Vurdering af påvirkning (knyttes til sagen)

Beregnet vandføringsreduktion (493)

Sorter først på stamemelementer

DGU nr.	Liter/sek ▼	Andel (%)
113.1445 Grundsted, Morsbølskolevej... <a href="#">Stamemelement</a>	0,48	1,68

### Konsekvens oplande:

16100881 Varde Å	381,8 Oprindelig	10	42,9 / 11,2	646	Kritisk Trin 1
---------------------	---------------------	----	-------------	-----	-------------------

Kommentar

Sagsoplysninger for oplandet

- Kritisk**  
Påvirkningsvurdering - Trin 1
- Samlet vurdering - Trin 2
- Vurdering af påvirkning (knyttes til sagen)

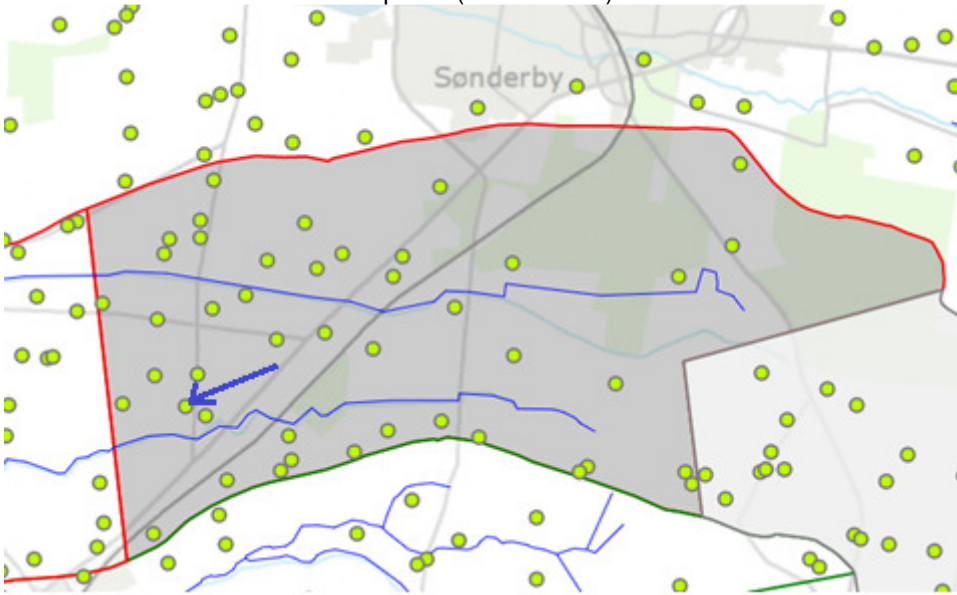
Beregnet vandføringsreduktion (646)

Sorter først på stamemelementer

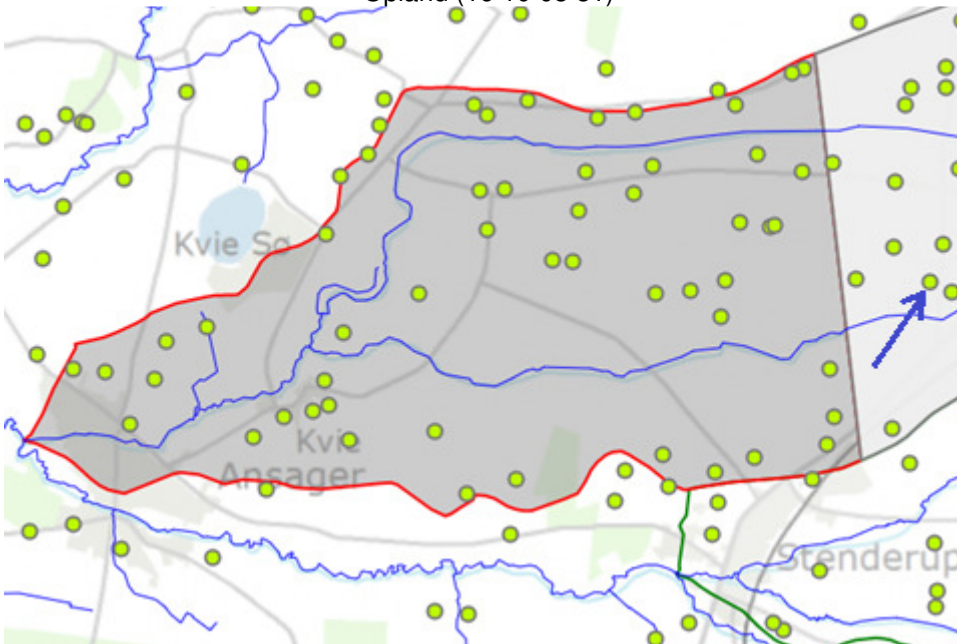
DGU nr.	Liter/sek ▼	Andel (%)
113.1445 Grundsted, Morsbølskolevej... <a href="#">Stamemelement</a>	0,49	1,15

Kort:

Opland (16 10 01 81)



Opland (16 10 08 81)



### Bilag 3

#### Signatur forklaring:

Vandede areal iht. tilladelsen	Matrikel nr.	Markvandningstilladelser
	3e	

Bilag IV arter	Buffer Bilag IV arter	Natur 2000
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> Spidssnudet frø</li> <li><span style="color: black;">●</span> Stor vandsalamander</li> <li><span style="color: green;">●</span> Løgrø</li> <li><span style="color: brown;">●</span> Birkemus</li> <li><span style="color: red;">●</span> Røddistet</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>EF-fuglebeskyttelsesområder </li> <li>EF-habitatområder </li> <li>Ramsar områder </li> </ul>

Fredning	Beskyttet vandløb	Beskyttede natur
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fredede Fortidsminder </li> <li>Fredede Områder </li> <li>Fredede Områder, Forslag </li> <li>Natur- og vildtreservater </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li> Eng</li> <li> Hede</li> <li> Mose</li> <li> Overdrev</li> <li> Sø</li> </ul>

Jordforurening	Ident	Boringer
V1		<ul style="list-style-type: none"> <li> Andet</li> <li> Geoteknik</li> <li> Brønd</li> <li> Industri og procesvand</li> <li> Havevandning</li> <li> Ikke oplyst</li> <li> Industri/procesvand</li> <li> Ingen anvendelse</li> <li> Markvandning/gartneri</li> <li> Permanent grundvands</li> <li> Privat husholdning</li> <li> Reserve/Nødvand</li> <li> Reserveboring</li> <li> Sløjfet</li> <li> Vandforsyningsboring</li> <li> Vandværksboring</li> <li> Haveboringer</li> </ul>
V2		