



## Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand

Dato: 11. marts 2020

### Tilladelse og vilkår

Billund Kommune giver hermed tilladelse til indvinding af indtil **42.000 m<sup>3</sup>** grundvand pr. år til markvanding af **29** ha på ejendommen Hinnumvej 16, 7200 Grindsted.

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.

### Teknik og Stabe

Natur og Miljø  
Jorden Rundt 1  
7200 Grindsted

Tlf. 79 72 72 00  
www.billund.dk

Sagsnr.:  
94/1731

Sagsbehandler:  
Trine Larsen  
Tlf. 79727064  
Tbl@billund.dk

1. Der må indvindes vand fra **DGU nr. 114.1831**.
2. Boringen er tilknyttet **anlæg 51769**.
3. Boringen er placeret på matrikel nr. 1ad, Nollund By, Grindsted.
4. Der må indvindes indtil **42.000 m<sup>3</sup> pr. år**.
5. Den maksimale pumpeydelse må ikke overstige **40 m<sup>3</sup> pr. time**.
6. Tilladelsen er gældende indtil den **11. marts 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.
12. De arealer, der vandes fra boringen, fremgår af bilag 4.

<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, Ringkøbing Fjord, Hovedvandopland 1.8, 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.

### Sagens behandling

Billund Kommune har den 6. februar 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding. Den tidligere tilladelse på boringen var på 42.000 m<sup>3</sup> pr. år. Nedenstående beregninger og vurderinger er udarbejdet på baggrund af en indvinding af 42.000 m<sup>3</sup> pr. år.

### Vandingsbehovet

Billund Kommune har opmålt arealet til 30 ha. Det vurderes, at der kan gives tilladelse til den ansøgte vandmængde på 42.000 m<sup>3</sup>/år, svarende til 1.400 m<sup>3</sup>/ha.

### Boringsplacering

Boringen med DGU nr. 114.1831 er placeret 470 m fra Simmelbæk i grundvandsopland Skjern Å.



### Miljømål og miljøtilstand efter Vandområdeplanen

Skjern Å er opdelt i delstrækninger. Den delstrækning, der ligger tættest på boringen, hedder Simmelbæk (ident 08538\_x).

I vandområdeplanen er der registreret følgende for vandløbet Simmelbæk.

Tabel 1. Oplysningerne i tabellen er hentet fra MiljøGIS den 12/12-2019.<sup>5</sup>

	<b>Simmelbæk</b>
<b>Ident</b>	<b>o8538_x</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 den 22. december 2015<sup>6</sup>

### **Forlængelse af frist for målopfyldelse**

Fristen for målopfyldelse i Simmelbæk er forlænget i VP2 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 Simmelbæk 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 samme indvindingsmængde på 42.000 m<sup>3</sup>/år, fra denne boring ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af miljømålene. Samtidig vurderes det, at den akkumulerede effekt af indvindingerne i oplandet, ikke påvirker vandløbet væsentligt.

På den baggrund vurderes indvindingstilladelsen i sig selv eller sammen med andre borer, ikke at forringe tilstanden eller forhindre det fastlagte miljømål for vandløbet.

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

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

### **Miljømål og tilstand for fisk**

Miljømålene for den aktuelle delstrækning Simmelbæk, 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 eventuel dårlig tilstand for fisk i Simmelbæk kan skyldes, at bunden er meget sandet, og at vandløbstrækningen tørrer ud i perioder.<sup>7</sup>

Billund Kommune vurderer samtidig, at den samme indvindingsmængde på denne boring og de øvrige boringer i oplandet, derimod ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af målene.

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

Miljømålene for den aktuelle delstrækning Simmelbæk, 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.

Billund Kommune vurderer, at den samme indvindingsmængde på 42.000 m<sup>3</sup>/år, fra denne boring ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af målene. Samtidig vurderes, at den akkumulerede effekt af indvindingerne i oplandet ikke påvirker vandløbet væsentligt. 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 miljø farlige stoffer**

Miljømålene for den aktuelle delstrækning Simmelbæk, 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.

Billund Kommune har vurderet, at tilstanden ikke vil blive forringet, fordi grundvandsforekomsterne under det pågældende vandløb er gode. Det vurderes derfor, at tilladelsen ikke vil forringe fastlagte miljømål og ikke vil forhindre opfyldelse af det fastlagte miljømål eller det fastlagte miljømålspotentialer for vandløbet.

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

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 under det pågældende vandløb er gode. Det vurderes derfor, at tilladelsen ikke vil forringe fastlagte miljømål og ikke vil forhindre opfyldelse af det fastlagte miljømål.

---

<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)

### **Samlet vurdering**

Billund Kommune vurderer på baggrund af overstående, at der kan meddeles tilladelse til indvinding af samme indvindingsmængde på 42.000 m<sup>3</sup>/år i sig selv eller sammen med andre borer i oplandet, ikke vil forringe tilstanden væsentlig og ikke vil hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål.

### **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 reduceret indvindingsmængde.

### **Grundvandsforekomsten**

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. 114.1831 har en boringsdybde på 34 m.u.t. og indvindingen tilskrives regionalt 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

DK\_1\_456\_247

### **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, tildes 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 vandindvindings 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>8</sup> § 3, ligger 280 m fra boringen. Området er klassificeret som hede. Beregninger fra BEST viser, at nærmeste naturområder ikke påvirkes væsentligt af den aktuelle indvinding fra boringen<sup>9</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.

Det nærmeste §3 vandløb, Søndre Kanal (Privat) ligger 330 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 boringer.

Det nærmeste Natura 2000-område er Hedeområder ved Store Råbjerg (EF-habitatområde nr. 74 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 48). Området ligger ca. 3,6 km sydøst 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 boringer.

Nærmeste område, hvor der er registreret Bilag IV arter<sup>10,11</sup>, ligger 1,7 km fra boringen (Fund af Spidsnudet frø, 12. juni 2012). 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 430 m fra fredskov. Indvinding af grundvand fra boringen eller sammen med andre boringer forventes ikke at påvirke skoven væsentligt. Nærmeste registrerede fredning er en rundhøj, der ligger 810 m fra boringen<sup>12</sup>. Indvinding af grundvand fra boringen eller sammen med andre boringer forventes ikke at påvirke fredningen væsentligt.

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

Nærmeste areal, der er kortlagt efter Jordforureningsloven<sup>13</sup>, er registreret 1,3 km nordøst for boringen. Billund Kommune vurderer derfor, at indvindingen ikke påvirker eller påvirkes af forurenede arealer.

<sup>8</sup> LBK nr. 240 af 13/03-2019. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

<sup>9</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.

<sup>10</sup> BEK nr. 1595 af 06/12-2018. Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>11</sup> Aktivitet ID 574119 - (12/12-2019) - <http://naturereport.miljoeportal.dk/574119>

<sup>12</sup> Fredningsnr. 300715 - (12/12-2019) - <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Lokalitet/77625>

<sup>13</sup> LBK nr. 282 af 27/03-2017. Bekendtgørelse af lov om forurenede jord med senere ændringer.

### **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>14</sup>. VVM-screeningen er udarbejdet på baggrund af en indvinding på 42.000 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>15</sup>.

### **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, 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>16</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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

---

<sup>14</sup> LBK nr. 1225 af 25/10-2018. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

<sup>15</sup> LBK nr. 118 af 22/02-2018. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning, §§ 33-35.

<sup>16</sup> Gebyret for 2017 er 900 kr. for privatpersoners, mens det for virksomheder og organisationers er 1.800 kr., gebyret reguleres hvert år.

En eventuel klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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

Trine Larsen  
*Biolog*

**Bilag**

1. Generelle vilkår m.v. for tilladelse til vandindvinding fra markboring.
2. Delstrækning af Simmelbæk.
3. Dokumentation iht. BEST.
4. Signaturforklaring.
5. Oversigtskort med angivelse af boringer og vandede arealer.
6. 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>17</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 dørklader. 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.

---

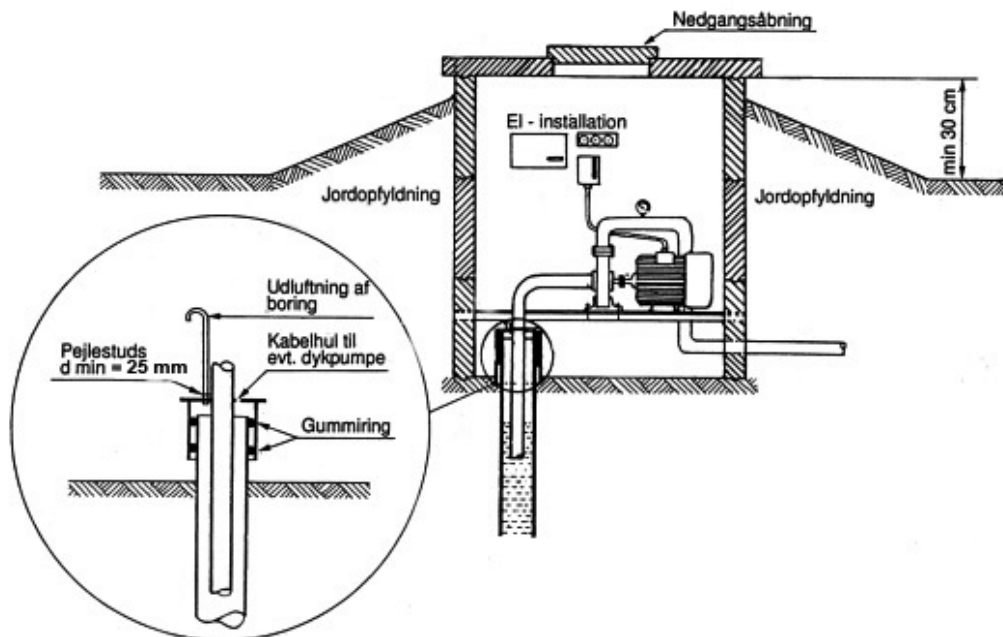
<sup>17</sup> BEK nr. 1260 af 28/10-2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

## 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>18</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. slangetykkelse, 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>18</sup> BEK nr. 1070 af 28/10-2019. Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

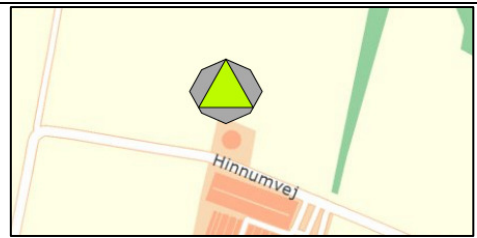
## Bilag 2

### BEST dokumentation:

BEST sags nr.: 114.1831  
**Placering: Hinnumvej 16, 7200 Grindsted**

#### SVAR:

Nærmeste § 3 område er ikke påvirket over 5 cm.



### Konsekvens Naturtype:

DGU nr.	Lokalnavn	Lokalitet	Dybde	Filtertop	Filterbund	Formål	Anv.	Indv. tillad.	Just. indv. ma	Infiltrationsfa	Pumpetid	Ref. indv.	Anlægs
114.1831	0.7	Hinumvej 16	34	3	14	VM	VM	0	30000	0.7	33	0	51769

-Naturlokaliteter

#### Naturdata

ID	ff200b67-5352-11e2-b62c-00155d01e765
Vejledende registrering	Hede
X-koordinat	502217
Y-koordinat	6180729
Terrænkote i meter	52,3
Kote for grundvands potentialet i meter	51
Vandstandsbetinget sårbarhed	<input type="checkbox"/> Ej angivet
Beskyttelsesniveau	<input checked="" type="checkbox"/> § 3
Kontakt mellem magasin og naturlokalitet	<input checked="" type="checkbox"/> Muligt
Kritisk sænkning	0,05
Vurdering af påvirkning (knyttes til sagen)	

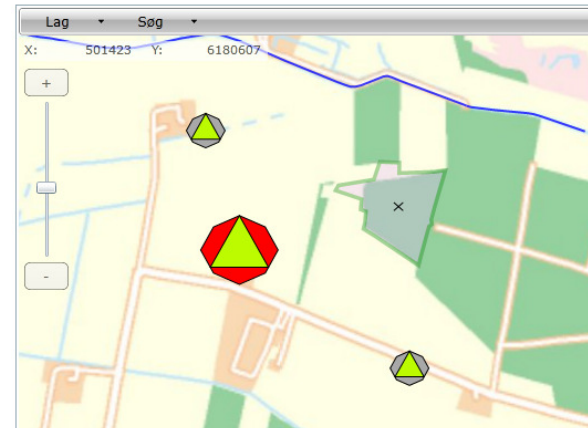
#### Akkumuleret påvirkning

	Indv. tilladelse	Reference	Ændring
Beregnet sænkning i meter	0,01	0	0,01
Sænkingsvurdering Trin-1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Sænkingsvurdering Trin-2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Kritisk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Måske kritisk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Ikke kritisk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Kommentar (knyttes til naturtypen)

Oprindelig påvirkning: 0.00755162

-Kort



-Påvirkning fra de enkelte borer

DGU nr.	Sænkning m.	Sænkning %	Lokalitet	Stam
114.1831	0	57,4	Hinumvej 16	Ja

### Forklaringnøgle:



Boringen der gives tilladelse til.



§3 område der vurderes

### 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> Løgfrø</li> <li><span style="color: brown;">●</span> Birkemus</li> <li><span style="color: red;">●</span> Rødlistet</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		