



Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand

Dato: 10. april 2019

Billund Kommune giver hermed tilladelse til indvinding af indtil **6.000 m³** grundvand i 2018 til markvanding, samt fornyelse af tilladelsen til indvinding af **4.000 m³** pr. år fra 2019. Indvindingen er til vanding af **4 ha**, på ejendommen Vilhelmsmindevej 19, 7200 Grindsted.

Teknik og Stabe

Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tilladelsen meddeles til:

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

96/1354

Tilladelsen er givet i henhold til Vandforsyningsloven¹ §§ 20 og 21, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning² og Vandområdeplan 2015-2021³, med nedenstående vilkår.

Sagsbehandler:
Dorte Irene Bertelsen
Tlf. 79 72 70 71
DIB@billund.dk

1. Der må indvindes vand fra **DGU nr. 114.1072**.
2. Boringen er tilknyttet **anlæg 51523**.
3. Boringen er placeret på matrikel nr. 1k, Filskov By, Filskov.
4. Der må indvindes indtil **6.000 m³ i 2018**.
5. Der må indvindes indtil **4.000 m³ fra 2019**.
6. Den maksimale pumpeydelse må ikke overstige **25 m³ pr. time**.
7. Tilladelsen er gældende indtil den **10. april 2034**.
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. Brøndborerbekendtgørelsen⁴ 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. Stoffer, der kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes udenfor beskyttelsesarealet.
12. Vandet må kun benyttes til markvanding.

¹ LBK nr. 118 af 22/02-2018. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

² BEK nr. 832 af 27/06-2016. Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning.

³ Vandområdeplan 2015-2021, Ringkøbing Fjord, Hovedvandopland 1.8, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, Miljøministeriet, Naturstyrelsen.

⁴ 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 4.

Sagens behandling

Billund Kommune har den 15. august 2018 modtaget en ansøgning om tilladelse til øget indvinding af grundvand til markvanding i 2018. Kommunen har senest den 22. oktober 2018 modtaget supplerende oplysninger til ansøgningen.

Den tidligere tilladelse på boringen var på 4.000 m³ pr. år. Nedenstående beregninger og vurderinger er udarbejdet på baggrund af indvinding af 6.000 m³ pr. år.

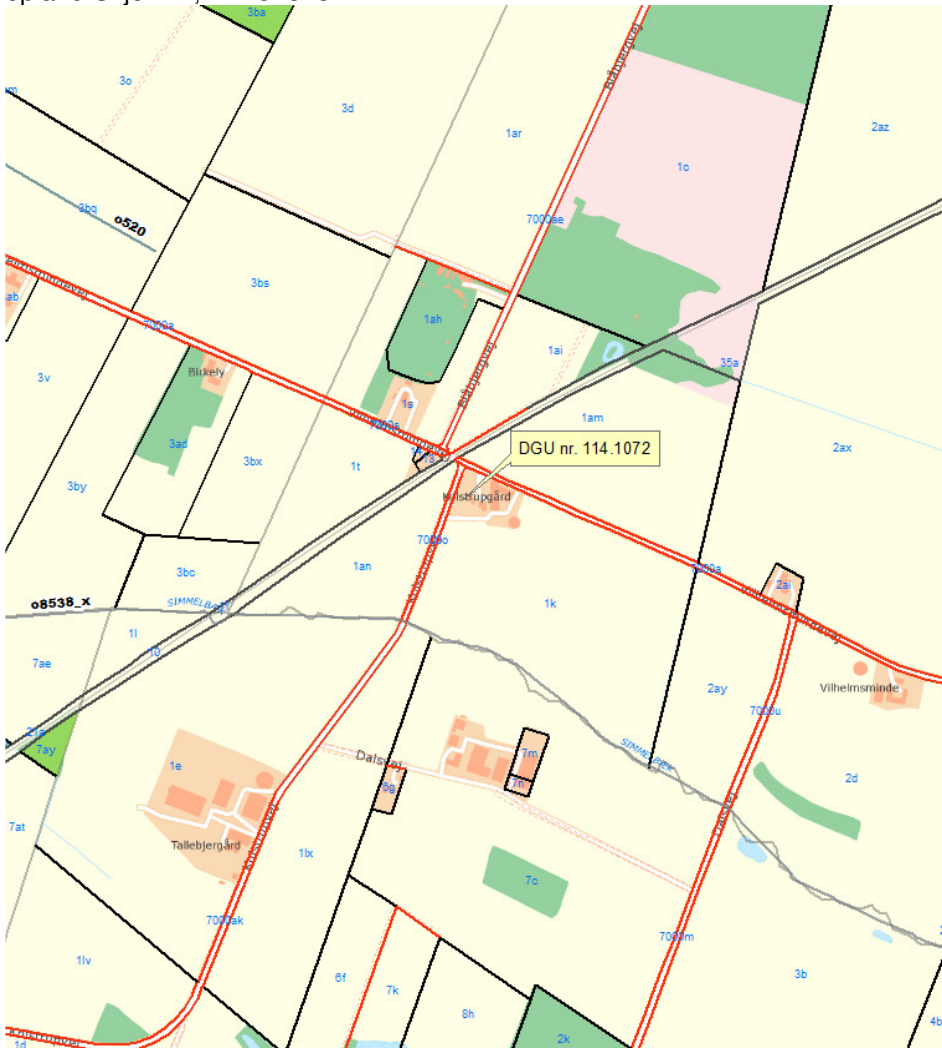
Vandingsbehovet

Da der i 2018 i en lang periode har været behov for vanding, har ansøger oplyst, at der den 12. august 2018 er brugt 6.097 m³ vand. Ansøger har derfor ansøgt om ekstra indvinding af grundvand til markvanding i 2018.

Billund Kommune har vurderet, at der kan gives ekstra vand op til 1.500 m³/ha. Vandingsbehovet er opgjort på baggrund af anvendelsen til 4 ha grovsandet jord á 1.500 m³/ha, svarende til 6.000 m³/år, samt at der kan gives tilladelse til 4.000 m³/år fra 2019.

Boringsplacering

Boringen med DGU nr. 114.1072 er placeret 230 m fra Simmelbæk i grundvandsopland Skjern Å, ID 13232321.



Miljømål og miljøtilstand efter Vandområdeplanen

Skjern Å er opdelt i delstrækninger. Den delstrækning, der ligger tættest på boringen, hedder Simmelbæk (ident o8538_x).

I vandområdeplanen er der registreret følgende for vandløbet Simmelbæk.

Tabel 1. Oplysningerne i tabellen er hentet fra MiljøGIS den 9/4-2019.⁵

	Simmelbæk
Ident	o8538_x
Miljømål for vandløb, Økologisk tilstand	God
Miljømål for vandløb, Kemisk tilstand	God
Økologisk tilstand	
Smådyr (DVFI)	God
Fisk	Dårlig
Makrofytter	Ukendt
Miljø Farlige Stoffer (MFS)	Ukendt
Kemisk tilstand	
Kemisk	Ukendt
Samlet	
Miljømål ⁶	Udskudt ¹

*1 God økologisk tilstand efter 22. december 2021, god kemisk tilstand senest 22. december 2015

Udskydelse af fristen for målopfyldelse

Fristen for målopfyldelse er forlænget i Vandområdeplan 2015-2021 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.

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 at der er god økologisk tilstand 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 i 2018 ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af miljømålet. Dette vurderes ud fra, at der er 230 m til delstrækningen Simmelbæk, samt at det ud fra de nuværende kendte oplysninger viser, 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

⁵ MiljøGIS: <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=vandrammedirektiv2-2016>

⁶ BEK nr. 1522 af 15/12-2017. Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

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.

Miljømål og tilstand for fisk

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

Billund Kommune vurderer, at den øgede indvindingsmængde på denne boring i 2018, ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af miljømålet. Dette vurderes ud fra, at der er 230 m til delstrækningen Simmelbæk. Billund Kommune vurderer desuden, at vandløbspåvirkningen fra denne boring er så lille (0,05 l/s), at målopfyldelse af delstrækningen skal 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 fisk for vandløbet.

Miljømål og tilstand for makrofyter

Miljømålet for den aktuelle delstrækning Simmelbæk er fastsat til, at der ikke må ske forringelse af den aktuelle tilstand og at der er god økologisk tilstand 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 i 2018, ikke vil have en væsentlig negativ konsekvens for opfyldelse af miljømålet. Dette vurderes ud fra, at der er 230 m til delstrækningen Simmelbæk. Billund Kommune vurderer desuden, at vandløbspåvirkningen fra denne boring er så lille (0,05 l/s), at hvis der ikke i fremtiden konstateres målopfyldelse af delstrækningen 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 makrofyter for vandløbet.

Miljømål og tilstand for miljøfarlige stoffer

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 iht. miljøfarlige stoffer er ifølge miljøgis ukendt økologisk tilstand.

Billund Kommune vurderer, at tilstanden ikke vil blive forringet, eftersom grundvandsforekomster i området er fastlagt til god kemisk tilstand. Derfor er der ikke risiko for mobilisering af grundvand med problematisk kemisk sammensætning. Det vurderes derfor, at tilladelsen ikke vil forringe fastlagte miljømål og ikke vil forhindre opfyldelse af det fastlagte miljømål eller det fastlagte miljømålpotentiale 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 boringen 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.

Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer på baggrund af overstående, at tilladelsen i sig selv eller sammen med andre boringer, 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, var miljømålet for vandløbet 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. 114.1072 reducerer sommervandføringen i vandløbet, Simmelbæk med 0,07 l/s, svarende til 0,14 % af den samlede vandføringsreduktion. Det er endvidere beregnet, at den samlede indvinding i oplandet reducerer sommervandføringen med op til 48,2 %. Det vurderes ud fra ovenstående, at vandløbsressourcen er overudnyttet inden for oplandet i forhold til MMVF⁷.

Denne tilladelse giver tilladelse til en øget indvindingsmængde i forhold til tidligere, men kun i 2018. Herefter nedsættes mængden til 4.000 m³. Miljøtilstanden i vandløbet Simmelbæk opfylder miljømålet for smådyr, mens den er dårlig for fisk. De miljøparametre, der ikke er opfyldt, vurderes ikke at være begrundet i indvinding af grundvand fra denne boring, grundet afstanden og den lille påvirkning denne boring har på vandløbet.

Det er derfor kommunens vurdering, at en tilladelse til øget indvinding fra boring med DGU nr. 114.1072, 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 boringer, der påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding. Billund Kommune vurderer derfor, at der kan gives en indvindingstilladelse.

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.

⁷ Dokumentation iht. BEST, på oplandet, kan ses i bilagene

114.1072 har en boringsdybde på 11 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

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_a).

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 Naturbeskyttelseslovens⁸ § 3, ligger 330 m fra boringen. Området er klassificeret som sø. Beregninger fra BEST viser, at nærmeste naturområde ikke påvirkes væsentligt af den aktuelle indvinding fra boringen⁹. 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 er Simmelbæk, som ligger 230 m fra boringen. Dette vandløb er, jf. afsnittene: "Miljømål og miljøtilstand efter Vandområdeplanen" og

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

⁹ Dokumentation iht. BEST på nærmeste naturtype, kan ses i bilagene.

”Supplerende vurdering ud fra medianminimums-vandføringen”, vurderet til ikke at være væsentligt belastet af indvinding fra boringen.

Det nærmeste Natura 2000-område er Hedeområder ved Store Råbjerg (EF-habitatområde nr. 74 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 48). Området ligger ca. 6,3 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 områder, hvor der er registreret Bilag IV arter^{10,11}, ligger ca. 2,4 km sydøst for boringen (Fund af spor eller ekskrementer af Odder, 4. 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 750 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 ca. 2,5 km fra boringen. Indvinding af grundvand fra boringen eller sammen med andre boringer forventes ikke at påvirke fredningen væsentligt.

Forurenede arealer m.v.

Nærmeste arealer, der er kortlagt efter Jordforureningsloven¹², er registeret 225 m nordvest 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-bekendtgørelsen¹³. VVM vurderingen er udarbejdet på baggrund af en indvinding på 6.000 m³. 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.

¹⁰ Aktivitet ID 574119 - (23/10-2018) - <http://naturereport.miljoportal.dk/574119>

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

¹² LBK nr. 282 af 27/03-2017. Bekendtgørelse af lov om forurenede jord, med senere ændringer.

¹³ LBK nr. 1225 af 25/10-2018. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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 væsentligt¹⁴.

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 og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemmeside www.nmkn.dk, samt på www.borger.dk og 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 gebyr¹⁵. 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.

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

Dorte Irene Bertelsen
Miljøsagsbehandler

¹⁴ LBK nr. 118 af 22/02-2018. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning, §§ 33-35.

¹⁵ 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, sesyd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnbillund-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet Tænk, 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 land¹⁶. 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. vask i malkerum og malkestald, 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.

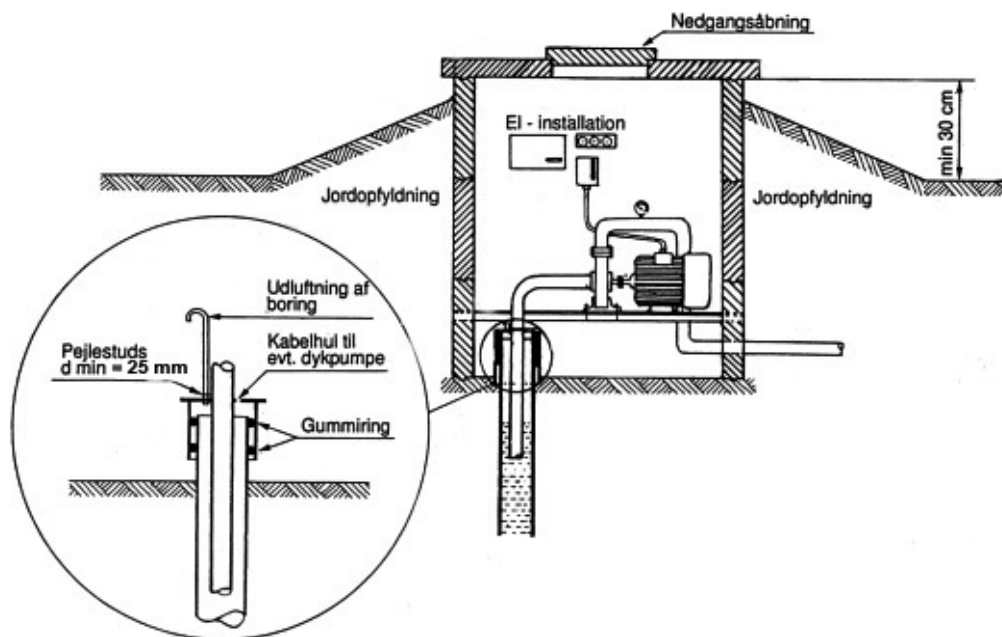
¹⁶ BEK nr. 1260 af 28/10-2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

Tilladelse.

- K. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
- L. Hvis boringen ikke anvedes 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 vandforsyningsanlæg¹⁷.

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.



¹⁷ BEK nr. 1068 af 23/08-2018. Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Bilag 2

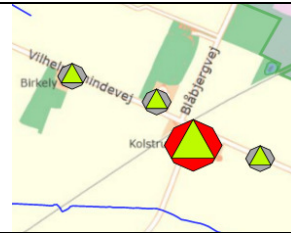
BEST dokumentation:

BEST sags nr.: 114.1072

Placering: Vilhelmsmindevej 19, 7200 Grindsted

SVAR:

Nærmeste § 3 område er ikke påvirket over 5 cm.



Konsekvens oplande:

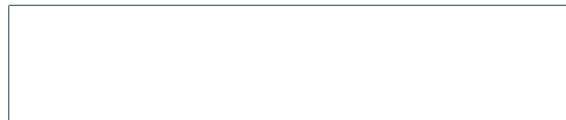
DGU nr.	Lokalnavn	Lokalitet	Dybde	Filtertop	Filterbund	Formål	Anv.	Indv. tillad.	Just. indv. ma	Infiltrationsfa	Pumpetid	Ref. indv.	Anlæg
114.1072	2018	Vilhelmsminde...	11	6	11	V	VM	4000	6000	0,7	33	0	51523

- Oplande

Opland 1 af 1

Oplandsdata

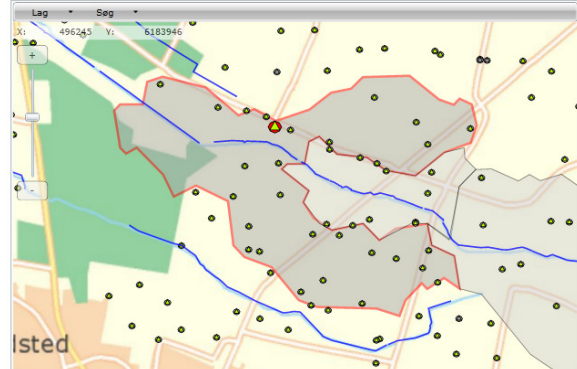
ID	13232321
Vandløbsnavn/-system	Skjern Å
Justeret samlet oplands med. min. vandføring (l/s)	
Tilladelig påvirkningsprocent (VP1)	10
Samlet oplandsareal (m2)	8351677
Samlet oplands med. min. vandføring (l/s)	100
Vurdering af påvirkning (knyttes til sagen)	



Akkumuleret påvirkning

Påvirkningsvurdering		
Beregnet vandføringsreduktion (l/s)		48,2
Beregnet reduktion (% af MMVF)		48,2
Samlet vurdering		<input type="radio"/> Kritisk
		<input checked="" type="radio"/> Måske kritisk
		<input type="radio"/> Ikke kritisk

- Kort



- Beregnet vandføringsreduktion fra de enkelte borer

DGU nr.	Liter/sek.	Procent	Lokalitet	Stamelement
114.1072	0,07	0,14	Vilhelmsmindevej 19	Ja

Forklaringsnøgle:

(VP2010): Vandplan1 vejl. Krav for maks. reduktion af vandføringen (% af MMVF) % af Minimum Median Vand Føring, Den akkumulerede effekt af boringernes påvirkning.



Boringen der gives tilladelse til.
Vandløb

Konsekvens Naturtype:

DGU nr.	Lokalnavn	Lokalitet	Dybde	Filtertop	Filterbund	Formål	Anv.	Indv. tillad.	Just. indv. ma	Infiltrationsfa	Pumpetid	Ref. indv.	Anlæg
114.1072	2018	Vilhelmsminde...	11	6	11	V	VM	4000	6000	0,7	33	0	51523

- Naturlokaliteter

Naturlokalitet 1 af 3

Naturdata

ID: ce901939-5352-11e2-932c-00155d01e765

Vejledende registrering: 50

X-koordinat: 498580

Y-koordinat: 6183061

Terrænkote i meter: 44

Kote for grundvands potentialet i meter: 43,5

Vandstandsbedinget sårbarhed: Ej angivet

Beskyttelsesniveau: § 3

Kontakt mellem magasin og naturlokalitet:

Kritisk sænkning: 0,05

Vurdering af påvirkning (knyttes til sagen)

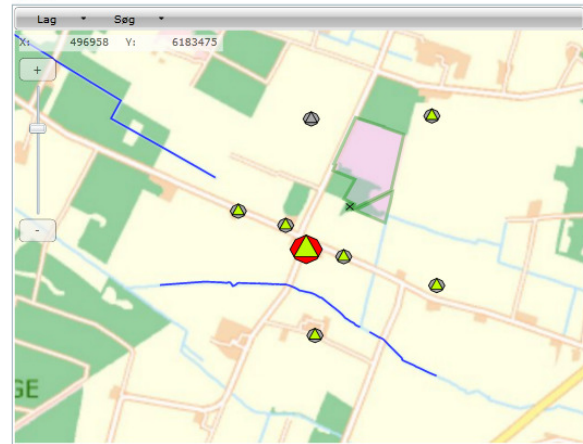
Akkumuleret påvirkning

	Indv. tilladelse	Reference	Ændring
Beregnet sænkning i meter	0,02	0	0,02
Sænkingsvurdering Trin-1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Sænkingsvurdering Trin-2	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Kritisk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Måske kritisk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Ikke kritisk	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Kommentar (knyttes til naturtypen)

Oprindelig påvirkning: 0.0161033

- Kort



- Påvirkning fra de enkelte borer

DGU nr.	Sænkning m.	Sænkning %	Lokalitet	Stamement
114.1072	0	5,78	Vilhelmsmindevej 19	Ja

Forklaringsnøgle:


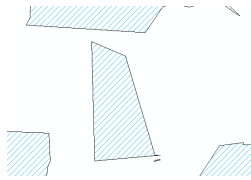
(VP2010): Vandplan1 vejl. Krav for maks. reduktion af vandføringen
 (% af MMVF) % af Minimum Median Vand Føring, Den akkumulerede effekt af boringernes påvirkning.





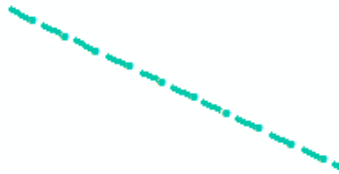
Boringen der gives tilladelse til.
 §3 område der vurderes


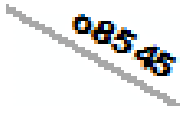
Bilag 3

Signatur forklaring til kortbilag med vandede arealer:

Vandede areal iht. tilladelsen	Matrikel nr.	Markvandingstilladelser
	3e	

Bilag IV arter	Buffer Bilag IV arter	Natur 2000
<ul style="list-style-type: none"> ● Spidssnudet frø ● Stor vandsalamander ● Løgfrø ● Birkemus ● Rødlistet 	Fund ● ikke fundet ●  	EF-fuglebeskyttelsesområder ■ EF-habitatområder ■ Ramsar områder ■

Fredning	Beskyttet vandløb	Beskyttede natur
Fredede Fortidsminder ● Fredede Områder ▨ Fredede Områder, Forslag ▨ Natur- og vildtreservater ▨		Eng ▨ Overdrev ▨ Hede ▨ Sø ▨ Mose ▨

Jordforurening	Ident	Boringer
V1 		<ul style="list-style-type: none"> ◆ Andet ● Geoteknik ● Brønd ● Industri og procesvand ■ Havevanding ◆ Ikke oplyst ◆ Industri/procesvand ◆ Ingen anvendelse ▲ Markvanding/gartneri ● Permanent grundvands ● Privat husholdning ● Reserve/Nødvand ● Reserveboring ● Sløjfet ● Vandforsyningsboring ● Vandværksboring ⊕ Haveboringer
V2 