

CK-LANDBRUG A/S
Trehøjevej 3
7200 Grindsted



Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding

Dato: 17. november 2021

Tilladelse og vilkår

Billund Kommune giver hermed tilladelse til indvinding af indtil **55.600 m³** grundvand pr. år til markvanding af **38 ha** på ejendommen beliggende Grindsted Landevej 49A, 7200 Grindsted, matr. nr. 2a JERRIG BY, GRINDSTED.

Tilladelsen meddeles til:

CK-LANDBRUG A/S, Trehøjevej 3, 7200 Grindsted

Tilladelsen er givet i henhold til Vandforsyningsloven¹ §§ 20 og 21, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning² og Vandområdeplan 2015-2021³, med generelle vilkår nævnt i bilag 1, samt nedenstående vilkår.

1. Der må indvindes vand fra **DGU nr. 113.878**.
2. Boringen er tilknyttet **anlæg 51539**.
3. Boringen er placeret på matrikel nr. 2a JERRIG BY, GRINDSTED.
4. Der må indvindes indtil **55.600 m³ pr. år**.
5. Den maksimale pumpeydelse må ikke overstige **60 m³ pr. time**.
6. Tilladelsen er gældende indtil den **17. november 2036**.
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. Brøndborerbekendtgørelsen⁴ 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 2, 3.

Teknik og Miljø

Erhverv og Affald
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 79 72 72 00
www.billund.dk

Sagsnr.:
21/7992

Sagsbehandler:
Søren Hovgaard
Tlf. 79 72 70 98
Sho@billund.dk

¹ LBK nr. 1450 af 05/10-2020. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., med senere ændringer.

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

³ Vandområdeplan 2015-2021, Vadehavet, Hovedvandopland 1.10, 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.

Sagens behandling

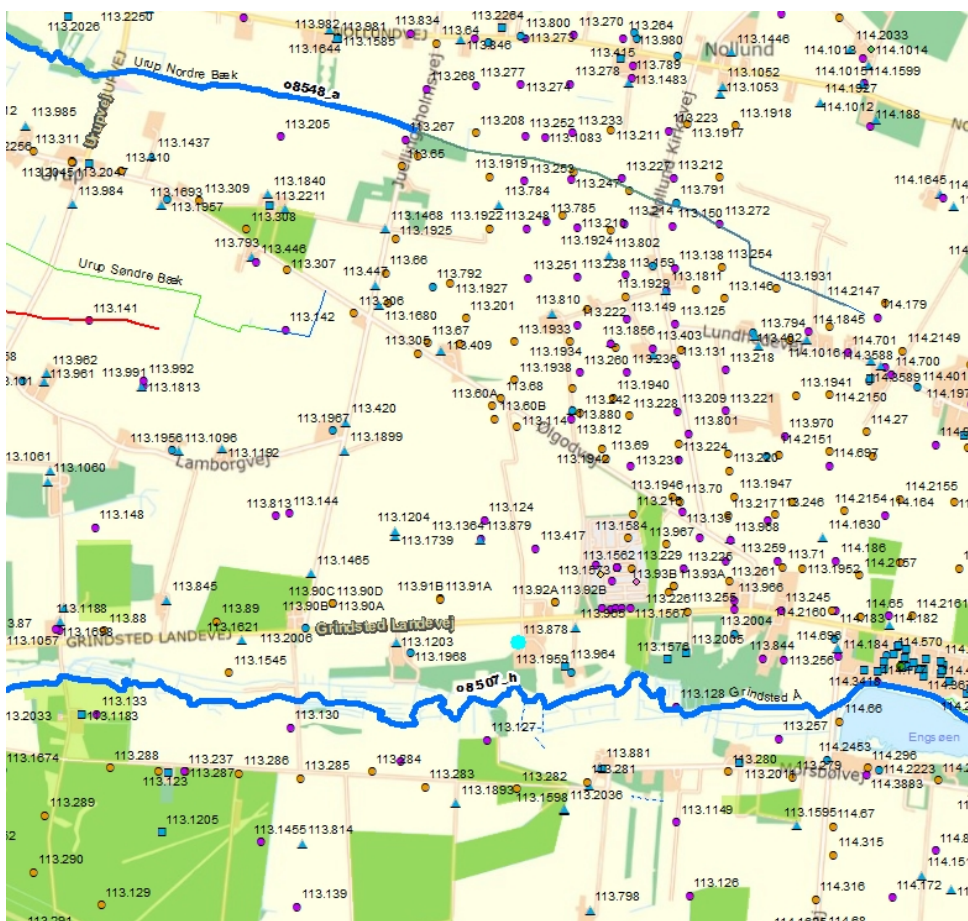
Billund Kommune har den 7. juli 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding. Den tidligere tilladelse på boringen var på 40.000 m³ pr. år. Nedenstående beregninger og vurderinger er udarbejdet på baggrund af indvinding af 50.500 m³ pr. år.

Vandingsbehovet

Billund Kommune har opmålt arealet til 38 ha. Det vurderes, at der kan gives tilladelse til den ansøgte vandmængde på 55.600 m³/år, svarende til 1.463 m³/ha.

Boringsplacering

Boringen med DGU nr. 113.878 er placeret 225 m fra Grindsted Å i grundvandsoplend Varde Å. Grindsted Å 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 Grindsted Å (ident o8507_h).

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

Tabel 1. Oplysningerne i tabellen er hentet fra MiljøGIS den 16/11-2021.⁵

	Grindsted Å
Ident	O8507_h
Miljømål for vandløb, Økologisk tilstand^{*1}	God
Miljømål for vandløb, Kemisk tilstand^{*2}	God
Økologisk tilstande	
Bentiske invertebrater (smådyr)	Moderat
Fisk	Ukendt
Makrofyter (planter)	Ukendt
Nationalt Specifikke Stoffer	Ikke god
Kemisk tilstand	
Kemisk	Ikke god
Samlet	Ikke god

^{*1} Risiko for manglende målopfyldelse for samlet økologisk tilstand/potentiale i 2027: ja⁶

^{*2} Risiko for manglende målopfyldelse for kemisk tilstand i 2027: Ja⁶

Risiko for manglende målopfyldelse

Fristen for målopfyldelse er forlænget i vandområdeplanen 2015-2021 til efter den 22. december 2021. For det konkrete vandløb vurderes, at alle de nødvendige forbedringer af vandløbets tilstand ikke med rimelighed kan opnås inden den 22. december 2021, fordi der ikke er viden om årsag og udstrækning af de påvirkninger, der forhindrer god tilstand⁵

Det vurderes at der er risiko for manglende målopfyldelse for tilstanden for de økologiske parametre og kemisk tilstand i 2027. De parametre der er ikke god, moderat eller ukendt tilstand vurderes ikke at blive påvirket af indvindingen.

Miljømål og tilstand for smådyr, fisk, planter, nationalt specifikke stoffer samt kemiske stoffer

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 225 m til delstrækningen Grindsted Å. Samtidig viser de nuværende kendte oplysninger, at den akkumulerede effekt ikke påvirker vandløbet væsentligt på de nævnte parametre.

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

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.

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

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

Beregninger fra BEST viser at indvindingen fra DGU 113.878 reducerer median-minimumsvandføringen i de mindre vandløb med 0,76 %. Det er endvidere beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet ID 16 10 07 21 reducerer sommervandføringen med op til 5,19 %, hvilket betyder, at vandløbsressourcen ikke er overudnyttet inden for oplandet i forhold til MMVF.

Denne tilladelse giver tilladelse til en øget indvindingsmængde som der tidligere var på boringen. Miljøtilstanden i vandløbet Grindsted Å er moderat på smådyr, ikke god på nationale specifikke stoffer og kemisk, resten er ukendt.

Billund Kommune vurderer på baggrund af overstående, at de miljøparametre, der 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 på baggrund af overstående, at en tilladelse til indvinding fra boring med DGU nr. 113.878 i sig selv eller sammen med andre boringer, ikke vil forringe fastlagte miljømål og ikke vil forhindre opfyldelse af fastlagte miljømål.

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 vandløbet er beliggende 225 m 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

Boringen med DGU nr. 113.878 har en boringsdybde på 16 m.u.t. og indvindingen indvinder vand fra terrænnære grundvandsforekomst. Grundvandsforekomsterne i området er gode. Billund Kommune vurderer derfor, at afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområders 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 Naturbeskyttelseslovens⁷ § 3, Natura 2000-områder samt bilag IV-arter eller deres leve- og fourageringssteder.

Forurenede arealer m.v.

Nærmeste areal, der er kortlagt efter Jordforureningsloven⁸, er registeret 1,3 km øst for boringen. Billund Kommune vurderer derfor, at indvindingen ikke påvirker eller påvirkes af forurenede arealer.

⁷ LBK nr. 240 af 13/03-2019. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

⁸ LBK nr. 282 af 27/03-2017. Bekendtgørelse af lov om forurenat 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-bekendtgørelsen⁹. VVM-screeningen er udarbejdet på baggrund af en indvinding på 55.500 m³ 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 væsentligt¹⁰.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet hjemmeside <https://kpo.naevneneshus.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 gebyr¹¹. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

⁹ LBK nr. 1376 af 21/06-2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

¹⁰ LBK nr. 1450 af 05/10-2020. Bekendtgørelse af lov om vandforsyning, §§ 33-35.

¹¹ 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

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
Danmarks Naturfredningsforening, dnbillund-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund vadehavet@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 land¹². 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 og måler skal være påført vandfast og læseligt DGU nr.
- E. 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.
- F. 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.
- G. Nye eller supplerende borer må kun udføres med kommunens forudgående tilladelse.
- H. Indvindingsanlæggets målemetode og pumpekapacitet m.v. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra kommunen.
- I. Det indvundne vand må ikke anvendes til formål, der kræver drikkevandskvalitet, som f.eks. vanding af jordbær og andre spiselige overjordiske afgrøder.
- J. Hvis det skønnes nødvendigt, kan interesserede myndigheder foretage pejlinger af grundvandsstanden, udtage vandprøver samt foretage inspektion af boringen.
- K. Der må ikke anvendes traktorpumpe.

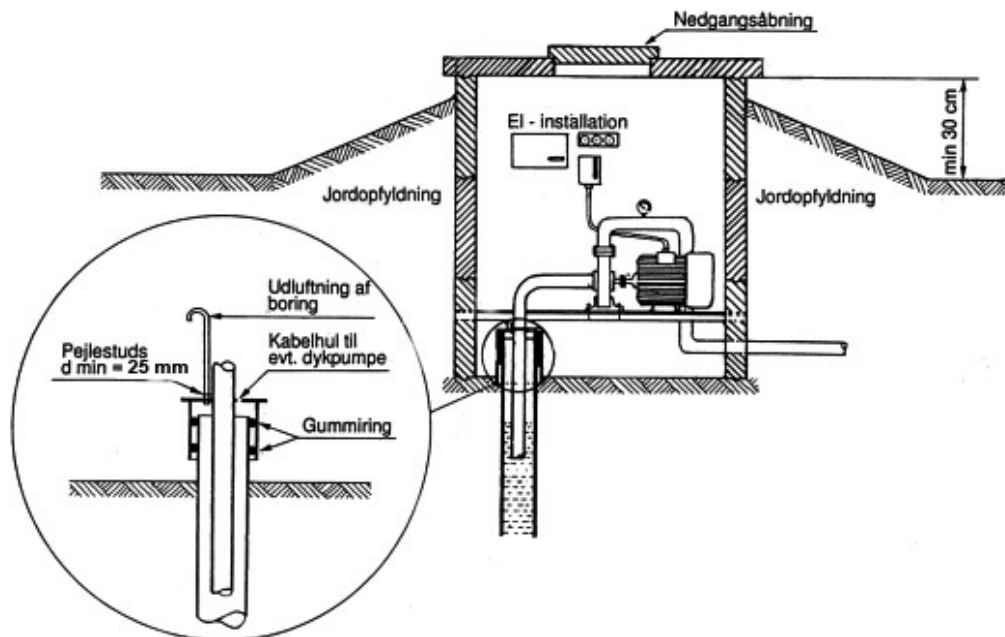
¹² BEK nr. 1260 af 28/10-2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

Tilladelse.

- L. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
- M. Hvis boringen ikke anvendes kan Billund Kommune forlange boringen sløjfet.
- N. Der skal ansøges om fornyet tilladelse inden udløbsdatoen.
- O. Billund Kommune fører tilsyn med anlægget, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg¹³.

Kontrol.

- P. Opgørelsen over den indvundne vandmængde foretages ved, at anlægget er forsynet med timetæller, elmåler eller flowmåler 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. slangetykkel, indgangstryk, dyse tryk eller dyse. Dette har betydning for, hvor meget du pumper/time.
- R. Den årlige indvundne vandmængde skal indsendes til Billund Kommune senest den 31. januar det efterfølgende år via kommunens digitale løsning.



¹³ BEK nr. 1110 af 03/05-2021. Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.