

Bårdesøvej 140

Vandindvindingstilladelse



nordfyns
kommune

Forfatter: Nordfyns Kommune
Oprettet den 24. februar 2021
Dokument nr. D2021-35940
Sags nr. S2021-3516

Indhold

Datablad	2
Oplysning om tilladelsen.....	2
Vandindvindingsstilladelse	3
Baggrund.....	3
Afgørelse	3
Vilkår og bestemmelserne efter vandforsyningsloven	4
Forbud efter miljøbeskyttelsesloven	5
Klagevejledning.....	5
Offentliggørelsen	6
Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen.....	6
Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	6
Sagsbehandling	7
Ansøgning	7
Indvindingsanlægget	7
Besigtigelse	7
Fredningsbælter	8
Geologiske og hydrogeologiske forhold	8
Vandkvalitet.....	8
Grundvandsinteresser	9
Vandløbsinteresser	9
Naturinteresser	9
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)	9
Forureningskilder	10
Forhold til gældende planer.....	10

Datablad

Anlægsid:	151744
Adresse, anlæg	Bårdesøvej 140, 5450 Otterup
CVR-nummer	37506001

Oplysning om tilladelsen

Type	Indvindingstilladelse
Gældende fra	23. marts 2021
Gældende til	23. marts 2051
Tilladt mængde	12.000 m ³ /år
Boring(er) (DGU nr.)	128.263
Sagsbehandler	Janna Nicolaisen

Vandindvindingstilladelse

Baggrund

På Bårdesøvej 140 bliver der produceret mælk. Driften er altid blevet forsynet fra egen brønd/boring. Dog er der aldrig meddelt en vandindvindingstilladelse. Siden 2010 kræver erhvervsmæssig indvinding fra egen vandforsyning, en tilladelse efter vandforsyningsloven, derfor er der ansøgt om vandindvindingstilladelse.

Afgørelse

Vandforsyningsloven

Med hjemmel i vandforsyningslovens¹ § 20 og 21 meddeler Nordfyns Kommune hermed vandindvindingstilladelse til at indvinde grundvand, fra boring med DGU nr. 128.263, til vandforsyning af malkekobestanden og driften på gården.

En indvinding er ikke i strid med gældende planer.

Tilladelsen er gældende indtil den 23. marts 2051.

Vilkår og bestemmelser for tilladelsen er beskrevet i det følgende.

Selve sagsbehandlingen samt vurderingen af projektets indvirkning på miljøet er beskrevet under afsnittet "Sagsbehandling".

Miljøvurderingsloven

Vandforsyningsanlæg er omfattet af bilag 2, pkt. 2d iii i lov om miljøvurdering²: vandforsyningsboringer.

Anlæg på bilag 2 er kun omfattet af VVM-pligten, hvis det konkret skønnes at anlægget vil kunne påvirke miljøet væsentligt. For at kunne afgøre dette er der gennemført en såkaldt VVM-screening, jf. bilag 3 i VVM-bekendtgørelsen.

Screeningen af de ansøgte boringer og foreløbig indvinding har ikke givet Nordfyns Kommune anledning til at gennemføre en egentlig VVM-redegørelse, idet projektet ikke vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen om at vandindvindingen ikke udløser VVM skal offentliggøres. Annonceringen vil blive foretaget på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 23. marts 2021.

¹ Lov om vandforsyning m.v., lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020.

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 973 af 25. juni 2020.

Vilkår og bestemmelserne efter vandforsyningsloven

Vilkår ³	
1.	Indvindingens formål er at dække vandbehovet på bedriften med malkekøer.
2.	Tilladelsen gives for boring DGU nr. 128.263.
3.	Der må højst indvindes 12.000 m ³ vand/år.
4.	Vandforbruget skal kontrolleres med vandmåler. Det vand der pumpes op skal måles i m ³ . Tilladelsesmyndigheden kan til enhver tid foretage ændring i denne bestemmelse.
5.	Til registrering af sænkning af grundvandsstanden pålægges det at pejle vandstanden i ro i boringen. Pejlingerne skal ske i april, juni, juli og september måneder. Årets pejleresultater skal fremsendes til kommunen inden førstkommande 1. februar.
6.	Boringen skal være indrettet med en tæt overbygning, der skal holdes tør. Boringen skal være lukket med en tæt forerørsforsegling, der er forsynet med en pejlestuds af mindst 25 mm indvendig diameter.
7.	Ved eventuelt ejerskifte skal der gives kopi af indvindingstilladelsen til den nye ejer og Nordfyns Kommune skal oplyses om ejerskiftet.

Bestemmelser

Der gøres opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven eller i bekendtgørelser til denne.

Bestemmelserne kan ikke påklages og listen er ikke udtømmende.

1.	Indvindingsanlægget skal indrettes og holdes i stand i overensstemmelse med boringsbekendtgørelsen ⁴ .
2.	Indberetning over årets vandforbrug skal fremsendes til kommunen inden 1. februar det følgende år.
3.	I medfør af vandforsyningslovens § 23 er ejer erstatningspligtig for skader, som volder i bestående forhold ved sænkning af grundvandsstanden under boringens udførelse og drift.

³ De følgende vilkår er givet i henhold til bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning.

⁴ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28. oktober 2013.

	I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål om sådanne skader af taksationsmyndighederne.
4.	Overtrædelse af vilkår fastsat efter vandforsyningsloven kan straffes efter lovens § 84.

Forbud efter miljøbeskyttelsesloven⁵

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 24 må der ikke anbringes gifte eller bekæmpelsesmidler inden for en afstand af 5 meter fra boringen.

Overtrædelse af forbud fastsat efter miljøbeskyttelsesloven kan straffes efter lovens bestemmelser herom.

Klagevejledning

Vandforsyningsloven

Enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald kan klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse jf. vandforsyningslovens § 75.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen af denne afgørelse jf. § 77 i vandforsyningsloven.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevnenes-hus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk og www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledningen om klageregler og gebyrordningen i Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til din myndighed, som har trukket afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelsen om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Planloven/VVM-bekendtgørelsen

Afgørelsen af at indvindingen fra den ansøgte boring ikke udløser VVM-pligt, kan inden 4 uger fra annonceringsdatoen påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet efter retnings-

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. november 2019.

linjerne i planlovens kapitel 14 for så vidt angår retslige spørgsmål. Klagen ingives digitalt gennem klageportalen. Se klagevejledningen ovenfor.

Afgørelsen bliver offentliggjort på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 23. marts 2021.

Søgsmål for VVM

Opmærksomheden henledes på Planlovens § 62 om søgsmål. Heraf fremgår, at hvis afgørelsen ønskes afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Miljøbeskyttelsesloven

Enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald kan klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse jf. miljøbeskyttelsesloven § 74.

For klagevejledning læs under "Vandforsyningsloven".

Offentliggørelsen

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 23. marts 2021.

Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen

Da sagen ikke inddrager forhold af mere specifik sundhedsmæssig interesse, har Styrelsen for Patientsikkerhed ikke være inddraget i sagsbehandlingen.

Følgende har modtaget kopi af tilladelsen

- mst@mst.dk, Miljøstyrelsen
- nordfyn@dn.dk, Danmarks Naturfredningsforening afdeling Nordfyn
- post@sportsfiskerforbundet.dk, Danmarks Sportsfiskerforbund
- fbr@fbr.dk, Forbrugerrådet

Sagsbehandling

Ansøgning

Den 10. marts 2021 er der mundtligt ansøgt om tilladelse til at indvinde 12.000 m³ grundvand pr. år. Der indvindes fra boringen med DGU nr. 128.263, tilhørende anlæg nr. 471-0592.

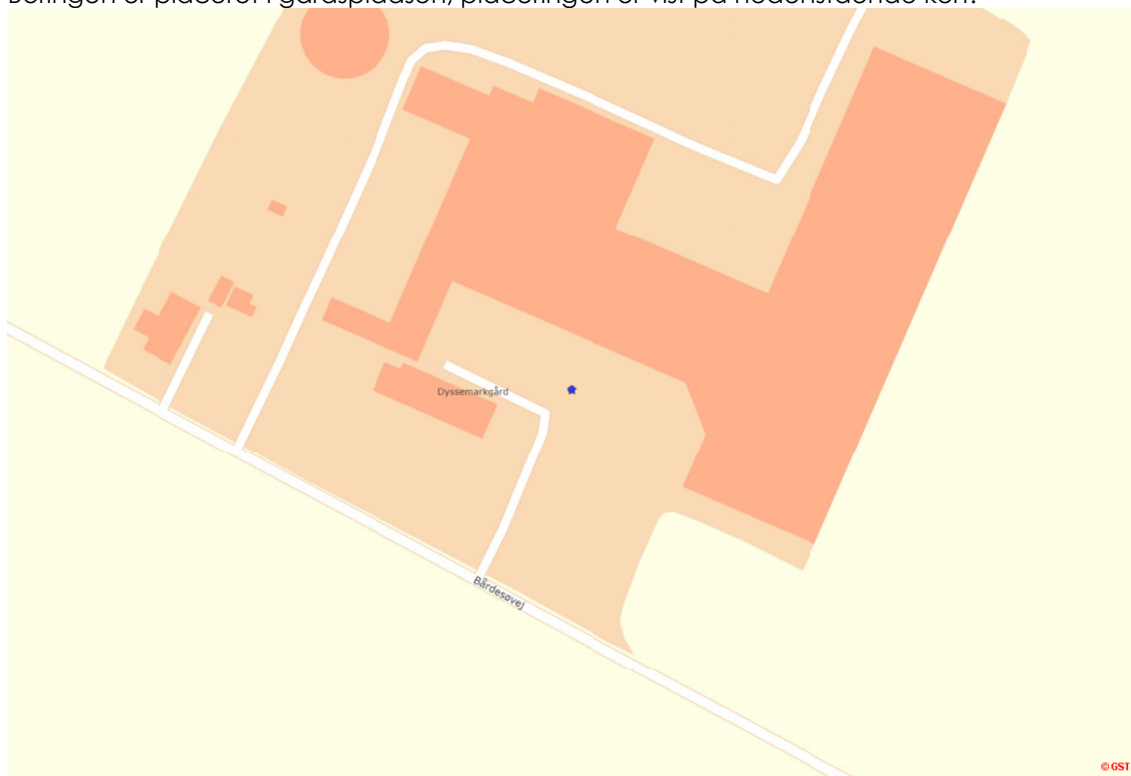
Vandindvindingsformålet er forsat forsyning af malkekobestanden samt til driften af landbruget.

Indvindingsanlægget

Indvindingen er baseret på en boringen med DGU nr. 128.263.

Der foreligger ingen oplysninger omkring boringen. Den er formegentlig 12 m dyb.

Boringen er placeret i gårdspladsen, placeringen er vist på nedenstående kort.



Figur 1: Placering af boring. Boringen er markeret med blå.

Besigtigelse

Nordfyns Kommune har den 10. marts 2021 foretaget tilsyn med vandindvindingsanlægget. Anlægget er i fin stand og tilsynet gav kun anledning få bemærkninger:

- Det skal monteres et insektnet på udluftningen af boringen.
- Tørbrønden bør rengøres for spindelvæv og halmsnitter.

Der er monteret et simpelt vandbehandlingsanlæg, i form af et trykfilter. Skyllevandet fra trykfilteret ledes til egne dræn.

Fredningsbælter

Der bliver udlagt 5 m fredningsbælte omkring brønden.

Geologiske og hydrogeologiske forhold

Boringen ligger i et område med drikkevandsinteresser.

Der foreligger ingen boreprofil fra boringen, men det antages at den indvinder fra det terrænnære sandmagasin KS2.

Ca. 230 m sydøst for boringen ligger boring DGU nr. 128.131 som er 14 m dyb og som er filter-sat 7,6-13,6 meter under terræn. I boring DGU nr. 128.131 er der registret små 4 m ler over indvindingsmagasinet.

Kommunen vurderer ud fra potentialekort, at grundvandstrømningen er mod nordøst.

Vandkvalitet

Da boringen bliver brugt til mælkeproduktion er der årligt udtaget en forenklet kontrol.

I forhold til mikrobiologien er der påvist en tilfredsstillende vandkvalitet. Der er dog påvist nitrat i intervallet 52 – 100 mg/l.

Den 15. marts 2018 er der udtaget en vandprøve der er analyseret for pesticider. Her er der påvist følgende:

- Atrazin:	0,013 µg/l
- Bentazon:	1,7 µg/l
- Desphenyl-chloridazon:	3,3 µg/l
- Mechlorprop:	0,015 µg/l
- Methyl-desphenyl-chloridazon:	0,23 µg/l
- 2,6-Dichlorbezamid:	0,11 µg/l
- 4-CPP:	0,021 µg/l

Ved 4 af de ovennævnte nedbrydningsprodukter overskrides grænseværdien for drikkevand på 0,1 µg/l. Vandet er således ikke egnet som drikkevand.

På nuværende tidspunkt forsyner boringen malkekobestanden og landbrugsdriften samt stuehuset og nabohuset med drikkevand.

Drikkevandskvaliteten skal forbedres. Dette behandles i en særskilt sag.

I forhold til forsyning af malkekobestanden samt landbrugsdriften, stiller kommunen ikke krav til vandkvaliteten.

Grundvandsinteresser

Vandværker

Indenfor en radius på 1 km fra boringen er der ikke registreret vandværksboringer eller vandværkers indvindingsoplande.

Andre indvinder i området

Indenfor en radius af 1 km fra boringen er der registreret to andre erhvervsindvinder der indvinder grundvand til vanding af afgrøder.

Der er 1 privat husstand med egen indvinding indenfor en radius af 1 km.

Kommunen vurderer, at en fortsættelse af indvindingen ikke vil påvirke vandindvindingsmulighederne i nævnte anlæg.

Vandløbsinteresser

Boringen ligger i det topografiske opland til Havreballe-Tyrksrenden som har forbindelse til Rishavemose og Nordre Landkanal.

Dele af Havreballe-Tyrksrenden og Nordre Landkanal er §3 beskyttet. Hele Nordre Landkanal er målsat i Vandområdeplanerne 2015-2021.

§ 3 områder er beskyttet mod ændringer i tilstanden, jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Jævnfør Vandområdeplanerne 2015-2021 er Nordre Landkanal kortlagt med moderat økologisk tilstand. Målet er at kanalen skal have god økologisk tilstand. Tidsfristen for opfyldelsen af målet er udsat.

På grundlag af de foreliggende hydrogeologiske oplysninger, vurderer kommunen, at indvindingen reducerer grundvandsudstrømningen til Havreballe-Tyrksrenden og Nordre Landkanal. Nordre Landkanal er dog en afvandingskanal og bliver derfor hovedsageligt forsynet af drænvand.

Det vurderes, at en fortsat indvinding ikke vil hindre målopfyldelsen i Nordre Landkanal.

Naturinteresser

Indenfor en radius på 1 km fra boringen ligger der 6 små søer som er beskyttet med §3.

Kommunen vurderer, at en fortsat indvinding ikke ændrer tilstanden i de nævnte søer i negativ retning.

Der er ikke kendskab til bilag IV eller rødliste arter, der kunne blive påvirket negativ af indvindingen.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)

Den ansøgte boring ligger mere end 4 km fra Natura2000-områder. Kommunen vurderer på baggrund af afstanden, at en indvinding fra den ansøgte boring ikke vil påvirke områderne.

Forureningskilder

Spildevand

Der ligger ikke anlæg til nedsivning af spildevand indenfor 300 m fra brønden.

Jordforurening

Der er ikke registreret kortlagte grunde jævnfør jordforureningsloven indenfor en radius på 500 m fra boringen.

Forhold til gældende planer

Vandforsyningsplan

En tilladelse vil ikke være i strid med Nordfyns Kommune Vandforsyningsplan 2019-2031.

Råstofinteresser

En tilladelse vil ikke være i strid med regionens råstofplan 2016.

Kommuneplan og lokalplan

De ansøgte boringer er ikke i strid med Kommuneplan 2017 for Nordfyns Kommune eller lokalplanen i området.