

Korttidsstilladelse til vandindvinding

Bårdesøvej 140 – DGU nr. 128.134



nordfyns
kommune

Indhold

Datablad.....	3
Oplysning om tilladelsen	3
Korttidstilladelse til vandindvinding	4
Baggrund	4
Afgørelse.....	4
Vandforsyningsloven	4
Miljøvurderingsloven	4
Vilkår efter vandindvindingsbekendtgørelsen	4
Klage	5
Vandforsyningsloven	5
Miljøvurderingsloven	5
Klagevejledning.....	5
Søgsmål.....	5
Offentliggørelsen.....	6
Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen	6
Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	6
Sagsbehandling	7
Ansøgning.....	7
Ekstraordinær vejsituation	7
Indvindingsanlægget.....	8
Geologiske og hydrogeologiske forhold	9
Vandkvalitet	10
Grundvandsinteresser	10
Vandværker	10
Andre indvinder i området.....	10
Vandløbsinteresser	10
Naturinteresser	10
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder).....	11
Forureningskilder	11
Spildevand	11
Jordforurening.....	11
Forhold til gældende planer	11
Vandforsyningsplan	11
Råstofinteresser	11
Kommuneplan og lokalplan	11

Datablad

Anlægsid:	82403
Adresse, anlæg	Bårdesøvej 140, 5450 Otterup
CVR-nummer	37506001

Oplysning om tilladelsen

Type	Korttidsstilladelse til vandindvinding
Gældende fra	28. juni 2023
Gældende til	28. september 2023
Tilladt mængde	30.000 m ³ /år
Boring(er) (DGU nr.)	128.134
Sagsbehandler	Janna Nicolaisen

Korttidsstilladelse til vandindvinding

Baggrund

På baggrund af den ekstraordinære vejsituation, er der ansøgt korttidsstilladelse til vandindvinding fra boring med DGU nr. 128.134.

Afgørelse

Vandforsyningsloven

Med hjemmel i vandindvindingsbekendtgørelsens¹ § 17 meddeler Nordfyns Kommune hermed korttidsstilladelse til vandindvinding af grundvand, fra boring DGU nr. 128.134, til vanding af slætgræs.

Tilladelsen er gældende indtil den 28. september 2023.

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 den ansøgte 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 28. juni 2023.

Vilkår efter vandindvindingsbekendtgørelsen

Vilkår ³	
1.	Indvindingens formål er vanding af 31 ha slætgræs.

¹ Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning nr. 470 af 26. april 2019.

² Bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3. januar 2023.

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

Vilkår³	
2.	Tilladelsen gives for anlægsid 82403 med DGU nr. 128.134.
3.	Der må højst indvindes yderligere 30.000 m ³ vand med højst 30 m ³ /t. Samlet må indvindes 60.000 m ³ i 2023
4.	Tilladelsen er gældende indtil den xx. september 2023.

Klage

Vandforsyningsloven

Ansøger eller enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt udvalgte organisationer og myndigheder kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse jf. Vandforsyningslovens § 75.

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

Klagevejledning kan læses nedenfor.

Miljøvurderingsloven

Ansøger eller enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt udvalgte organisationer og myndigheder kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse for så vidt angår retlige spørgsmål jf. § 49 i Miljøvurderingsloven.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen af denne afgørelse jf. § 51 i Miljøvurderingsloven.

Klagevejledning kan læses nedenfor.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.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 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledningen om klageregler og gebyrordningen i Miljø- og Fødevareklagenævnet kan findes på Miljø- og Fødevareklagenavnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

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 afgørelsen om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål

Ønskes afgørelserne prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at tilladelsen er annonceret på hjemmesiden.

Offentliggørelsen

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 28. juni 2023.

Styrelsen for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen

Da sagen ikke vedrører 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

Der er den 20. juni 2023 indsendt ansøgning om korttidsstilladelse til at indvinde yderligere 30.000 m³ vand i år fra boringen med DGU nr. 128.134 tilhørende anlæg nr. 471-0182.

Den 22. juni 2023 er der fremsendt supplerende oplysninger.

Ansøgningen er begrundet med, at den ekstreme tørke har gjort, at der allerede pr. medio juni 2023 er brugt ca. 25.000 m³ ud af de 30.000 m³ som der er tilladt i den bestående tilladelse.

Indvindingens formål er, at vande ca. 31 ha slætgræs som bruges som foder.

Der køres med en 5. slæts strategi, hvor der tages slæt hver 4. uge. 2. slæt er taget i uge 24 og det forventes at det sidste slæt tages i oktober.

Ekstraordinær vejsituation

Kommunen har sammenholdt tørkeindekset for maj og juni 2023 med DMIs beregnede referenceværdi for tørkeindekset.

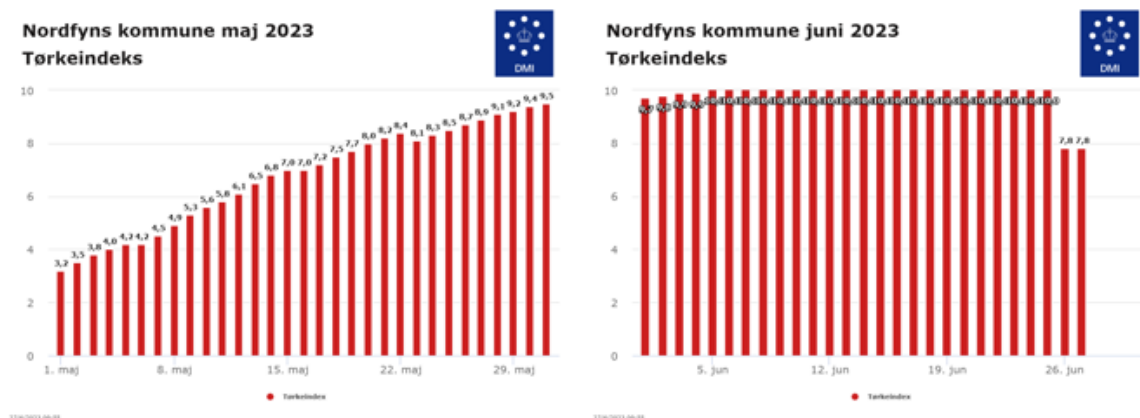
Tørkeindekset for den 20. maj 2023 til den 25. juni 2023 ligger tydeligt over de beregnede referenceværdier som ligger i intervallet 7,2 – 9,0.

Den 26. – 27. juni 2023 ligger tørkeindekset under referenceværdien.

Vejrudsigten for den kommende uge forudsiger lidt regn, det er dog svært at forudsige hvad det betyder for tørkeindekset.

Det er kommunens vurdering, at der er tale om en ekstraordinær vejsituation.

På nedenstående grafer vises det daglige tørkeindeks for maj og juni 2023.



På nedenstående figur ses den kommende uges vejudsigt.

Tirsdag 27. jun. kl. 10-24	 20°/15°		7 m/s	5.5	57%	TIME FOR TIME >
Onsdag 28. jun.	 24°/14°		4 m/s	6.1	56%	TIME FOR TIME >
Torsdag 29. jun.	 23°/14°	2 mm	3 m/s	6.2	71%	TIME FOR TIME >
Freitag 30. jun.	 21°/15°	1 mm	6 m/s	6.2	38%	TIME FOR TIME >
Lørdag 1. jul.	 18°/13°	6 mm	7 m/s	6.2	85%	TIME FOR TIME >
Søndag 2. jul.	 20°/14°	4 mm	8 m/s	6.2	50%	TIME FOR TIME >
Mandag 3. jul.	 18°/13°	1 mm	9 m/s	6.2	53%	TIME FOR TIME >
Tirsdag 4. jul.	 19°/15°	2 mm	8 m/s	6.2	57%	TIME FOR TIME >
Onsdag 5. jul.	 20°/14°	0,4 mm	6 m/s	6.2	58%	TIME FOR TIME >
Torsdag 6. jul.	 22°/14°	1 mm	4 m/s	6.2	46%	TIME FOR TIME >

Indvindingsanlægget

Indvindingstilladelsen for boring DGU nr. 128.134 er fra 2021, hvor der er tilladelse til at indvinde 30.000 m³/år. På nuværende tidspunkt er der ca. 5.000 m³ tilbage af den tilladte indvindingsmængde i år. Et tillæg på yderligere 30.000 m³ i vandingssæsonen 2023 betyder at der i alt må indvindes 60.000 m³ i 2023 fra boring DGU nr. 128.134.

Indvindingen er baseret på en boring med DGU nr. 128.134, som er beliggende i terrænkote 2,45 m/DDN.

Der foreligger ingen oplysninger omkring boringen i GEUS databasen, udover at det er en erstatningsboring for DGU nr. 128.126.

Boring DGU nr. 128.126 har følgende specifikationer, som vurderes også giver et billede af boring DGU nr. 128.134, da de jf. GEUS har lagt tæt på hinanden.

Boreddybde: 32 m

Filter fra 17 m til 29 m under terræn

Pejleresultaterne, som ses på nedenstående graf, viser en forholdsvis stabil vandstand med naturlig variation. Det spring der ses i vandstanden fra 2018 til 2019 kan vurderes at skyldes at referencepunktet til pejlingerne er flyttet.

Vandkvalitet

Eurofins har taget en prøve af råvandet den 18. januar 2021 til bl.a. bakteriologisk kontrol. Analyseresultaterne viser tilfredsstillende resultater med hensyn til parametrene E. coli og kintal ved 22°C, mens der er påvist 2 coliforme bakterier pr. 100 ml og 450 kim ved 22 °C pr. ml.

Vandprøven er udtaget efter at boringen har stået stille i en lang periode. Det kan forklare påvisningen af coliforme bakterier og kintal.

Råvandsanalysen påviste ligeledes at grundvandskemien ligger på et naturligt niveau, dog er sulfat stærkt forhøjet. Det høje sulfat indhold tyder på at magasinet er påvirket af arealanvendelsen.

Der er ikke tidligere udtaget vandprøver fra boringen.

Grundvandsinteresser

Vandværker

Boringen ligger i indvindingsoplandet til Hasmark Vandværk. Der er ca. 780 m til den nærmeste af Hasmark Vandværks borer. De resterende borer er ca. 1 km væk. Vandværkets borer ligger sydøst for boring DGU nr. 128.134.

Kommunen vurderer, at en korttidstilladelse på yderligere 30.000 m³ ikke vil påvirke vandindvindingsmulighederne til det nævnte vandværk.

Andre indvinder i området

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

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

Kommunen vurderer, at en korttidstilladelse på yderligere 30.000 m³ ikke vil påvirke vandindvindingsmulighederne i nævnte anlæg.

Vandløbsinteresser

Boringen ligger i det topografiske opland til Nordre Landkanal samt de rørlagte vandløb Lundemøserenden og Bomøserenden.

Den øverste del af Nordre Landkanal er et beskyttet og hele kanalen er målsat i Vandområdeplanerne 2015-2021.

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.

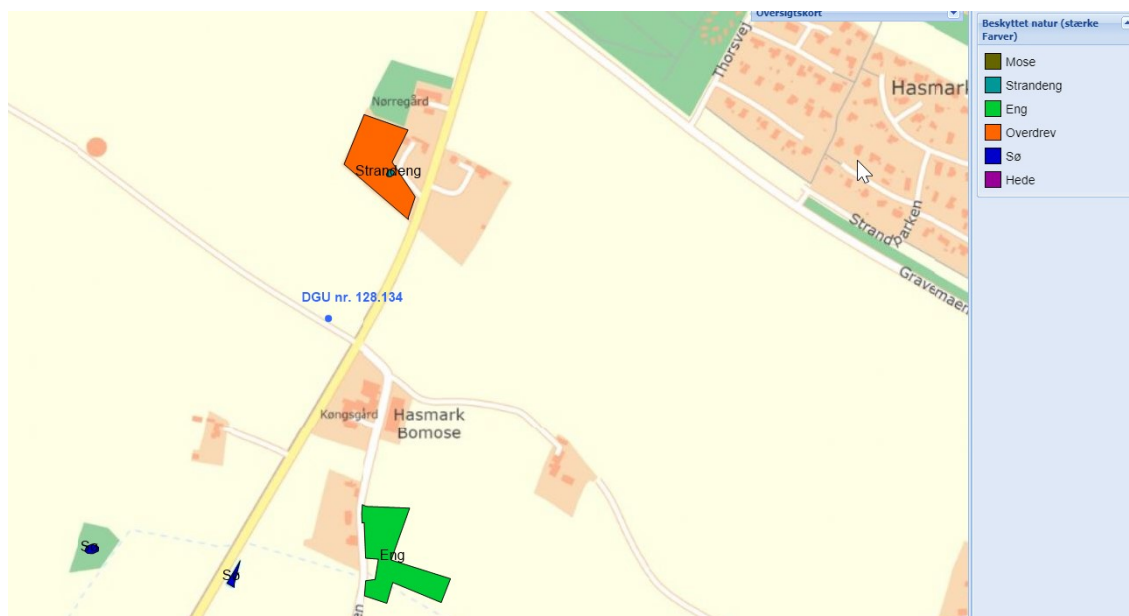
På grundlag af de foreliggende hydrogeologiske oplysninger, vurderer kommunen, at indvindingen reducerer grundvandsudstrømningen til Nordre Landkanal. Nordre Landkanal er dog en afvandingskanal og bliver derfor hovedsageligt forsynet af drænvand.

Det vurderes, at en korttidstilladelse på yderligere 30.000 m³ ikke vil hindre målopfyldelsen i Nordre Landkanal.

Naturinteresser

Indenfor en radius af 500 meter fra boringen ligger der 2 søer, 1 eng, 1 overdævn og 1 strandeng. Alle naturinteresser er § 3 beskyttet.

§ 3 områder er beskyttet mod ændringer i tilstanden, jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Placeringerne af §3 områderne i forhold til boringerne kan ses på det nedstående kortudsnit:



Kommunen vurderer, at en korttidstilladelse på yderligere 30.000 m³ ikke ændrer tilstanden i de nævnte naturtyper 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 2 km fra Natura2000-områder. Kommunen vurderer på baggrund af afstanden, at en korttidstilladelse på yderligere 30.000 m³ fra den ansøgte boring ikke vil påvirke områderne.

Forureningskilder

Spildevand

Der ligger ikke anlæg til nedsivning af spildevand indenfor 150 m fra boringen.

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 2020.

Kommuneplan og lokalplan

De ansøgte boringer er ikke i strid med Kommuneplan 2021 for Nordfyns Kommune eller lokalplanen i området.

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
www.nordfynskommune.dk

Sagsnr. S2023-8906
Dok.nr. D2023-97143