Sommerhus- og vedligeholdelsesforeningen
Kystvej 66
8500 Grenaa

CVR nr.: 33317387

Afdeling: Plan, Byg og Miljø
Dato: 18-11-2026
Reference: Jacob Horn Hilliger
Tlf.: 20432142
E-mail: jahi@norddjurs.dk
Journalnr.: 26/3777

Endelig tilladelse til grundvandssænkning for Sommerhus- og vedligeholdelsesforening Grenå Strand på adressen Kystvej 66, 8500 Grenaa

Jupiter ID: *195965* ***VV-nr.:*** **707-93-1998-00** ***DGU nr.*** *71.1952, 71.1953, 71.1954, 71.1955, 71.1956, 71.1957, 71.1958, 71.1959, 71.1960 og 71.1961*

Norddjurs Kommune har den 15. april 2026 modtaget en ansøgning om tilladelse grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand i vinterhalvåret fra 4 nyetablerede boringer for Sommerhus- og vedligeholdelsesforening til Grenå Strand på adressen Kystvej 66, 8500 Grenaa. Til styring og regulering af pumpeboringerne er der etableret 6 kontrolboringer.

Pumpeboringerne og kontrolboringerne er placeret matr.nr. 64a Grenaa Markjorder og 79a Grenaa Markjorder i Grenå Strand sommerhusområde, 8500 Grenaa. Se kortbilag 1 for nærmere placering af pumpe- og kontrolboringer i området.

Tilladelsen meddeles på baggrund af den foreløbige boretilladelse af 10. februar 2025, jf. sagsnr. 24/6484.

Afgørelse

Norddjurs Kommune meddeler hermed om tilladelse til grundvandssænkning af terrænært grundvand fra pumpeboringerne med DGU nr. 71.1952, 71.1953, 71.1954 og 71.1955, som afledes til eksisterende grøftesystem i området. Afgørelsen er meddelt efter § 26 i lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v.

Norddjurs Kommune har vurderet, at grundvandssænkningen af terrænnært grundvand op til 67.500 m^3 årligt fra 4 pumpeboringer i Grenå Sommerhusområde til nærmeste recipient Hovedgrøften ikke medfører væsentlige indvirkninger på natur, miljø eller menneskers sundhed.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Formål

Dette brev kan indeholde fortrolige personoplysninger, som udelukkende er til brug for den rette modtager. Hvis du ved en fejltagelse har modtaget brevet, beder vi dig venligst informere afsenderen. For mere information se https://norddjurs.dk/databeskyttelse.

1. Denne tilladelse omfatter grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand i vinterhalvåret i sommerhusområdet Grenå Strand for foreningen Sommerhus- og vedligeholdelsesforening.

2. Grundvandssænkning skal ske fra følgende pumpeboringer, jf. kortbilag 1:
   - DGU nr. 71.1952 på matr.nr. 79a Grenaa Markjorder
   - DGU nr. 71.1953, på matr.nr. 64a Grenaa
   - DGU nr. 71.1954, på matr.nr. 64a Grenaa
   - DGU nr. 71.1955, på matr.nr. 64a Grenaa

3. Grundvandssænkning af det højtstående grundvand i vinterhalvåret reguleres af følgende kontrolboringer, jf. kortbilag 1:
   - DGU nr. 71.1956, på matr.nr. 79a Grenaa Markjorder
   - DGU nr. 71.1957, på matr.nr. 64a Grenaa
   - DGU nr. 71.1958, på matr.nr. 64a Grenaa
   - DGU nr. 71.1959, på matr.nr. 64a Grenaa
   - DGU nr. 71.1960, på matr.nr. 64a Grenaa
   - DGU nr. 71.1961, på matr.nr. 64a Grenaa

Indvinding

4. Der må samlet indvindes op til 67.500 m^3 grundvand om året til sænkning af terrænnært grundvand i vinterhalvåret fordelt ud på de 4 pumpeboringer (DGU nr. 71.1953, 71.1954 og 71.1955).

5. Den samlede timepumpning fra de 4 pumpeboringer må maksimalt være op til 23,1 m^3/t. Pumpeboringen med DGU nr. 71.1952 må maksimalt være en ydelse op til 2,1 m^3/t. De 3 øvrige pumpeboringer (DGU nr. 71.1953, 71.1954 og 71.1955) må maksimalt være en ydelse op til 7 m^3/t.

6. Den oppumpede vandmængde skal måles med vandur og skal måles ud fra hver enkelt oppumpningsboring[1].

   a. Vandmængden skal indberettes på boringsniveau for hver enkelt boring.

7. Pumpestart og slut reguleres af kontrolboringerne efter følgende intervaller ved pumpestart og -stop ud fra kontrolboringernes koter og kan justeres med 5-10 cm ekstra, hvis der er behov ved særlig risiko for oversvømmelse:

Pumpeboring	Kontrolboring	Terrænkote Kontrolboring	Pumpestart kote	Pumpestop kote
71.1952	71.1956	2,31	2,21	1,91
Kote; 2,25	71.1957	2,3	2,2	1,9
71.1953	71.1957	2,3	2,2	1,9
Kote; 2,89	71.1958	3,72	3,62	3,32
71.1954	71.1958	3,72	3,62	3,32

[1] Bekendtgørelse nr. 1272 af 31. oktober 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 31

Kote: 3,24	71.1959	3,73	3,63	3,33
	71.1960	2,08	1,98	1,68
71.1955	71.1960	2,08	1,98	1,68
Kote: 3,1	71.1961	4,18	4,08	3,78

a. Logbog skal føres ved pumpestart og -stop og årligt indsendes sammen med oppumpningsmængderne. Eventuelle afvigelser noteres ved 5-10 cm ekstra.

Tidsfrister

8. Denne tilladelse udløber senest 17. november 2056. Hvis der fortsat er behov for grundvandssænkning ved udløb af tidsfristen, skal der ansøgt fornyelse til tilsynsmyndigheden herom.

Bortfald af tilladelse til grundvandssænkning

9. Pumpeboringerne og kontrolboringerne skal sløjfes efter bestemmelserne fra gældende boringsbekendtgørelse, hvis tilladelsen til grundvandssænkning bortfalder, tilbagekaldes, eller hvis boringerne bliver overflødige[2]. Boringerne skal sløjfes senest 1 år efter tilladelsens bortfald. Det kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Supplerende bestemmelser

Der gøres opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven og bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land:

Ejer er erstatningspligtig for skader, som forvoldes i eksisterende forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden[3].

Kommunalbestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkår for tilladelsen tilsidesættes[4].

Væsentlige ændringer eller udbedringer af boringerne må ikke ske uden det ansøges herom til tilsynsmyndigheden. Udskiftning af dykpumperne til samme ydelse betragtes ikke som en væsentlig udbedring[5].

Denne afgørelse er alene givet ud fra vandforsyningsloven og dens tilknyttede bestemmelser, der administreres af Norddjurs Kommune. Der er i denne tilladelse ikke taget stilling til andre myndigheders eventuelle krav.

Ansøger er ansvarlig for at indhente nødvendige tilladelser i forbindelse med anlægsarbejde, herunder placering af ledningsnet og boring, samt tinglysning, hvis ledningsnet føres hen over fremmede jorder.

[2] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning mv. § 36
[3] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 23
[4] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 34
[5] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 21

Klage over afgørelse
Afgørelsen kan påklages[6] til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indsendes via Klageportalen på Nævnenes Hus (naevneneshus.dk). Der skal indbetales et klagegebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, offentlige myndigheder eller organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Afgørelsen offentliggøres på Aktuelle offentliggørelser og høringer (norddjurs.dk).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort[7]. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Søgsmål
Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen[8]. Hvis afgørelsen påklages, skal det ske inden 6 måneder efter Klagenævnets afgørelse.

Høring
Et udkast til tilladelsen blev 10. september 2026 sendt 2 ugers høring hos rådgiver Rambøll og Sommerhus- og vedligeholdelsesforening.

Tilsyn med boringerne
Norddjurs Kommune har foretaget en besigtigelse af boringerne i sommerhusområdet 9. november 2027. Anlægget er efterfølgende godkendt.

Oplysninger i sagen
Rådgiver Rambøll har på vegne af foreningen Sommerhus- og vedligeholdelsesforeningen Grenå Strand ansøgt om endelig tilladelse[9] til grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand i vinterhalvåret i sommerhusområdet i Grenå Strand efter § 26 i vandforsyningsloven.

Sommerhusområdet ved Grenå Strand oplever problemer med højtstående grundvand og afledning af regnvand på flere ejendomme med vandskader til følge om vinteren.

AquaDjurs A/S har kloakledning i området, der ikke er separat kloakeret. Sommerhusområdet vil ikke være omfattet af spildevandsplanen eller blive håndteret af AquaDjurs A/S på baggrund af kloakeringen i området og oversvømmelsesrisikoen. Der er desuden beskrevet i lokalplanen for området, at håndtering af terrænnært grundvand skal håndteres af sommerhusejerne.

Ansøgningen om tilladelse til grundvandssænkning af terrænnært grundvand i sommerhusområdet skal derfor sikre, at grundvandsstanden ikke står for højt, så der bedre kan ske nedsivning af regnvand om vinteren i sommerhusområdet.

[6] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 75
[7] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 77
[8] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 81
[9] Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v. § 26

Det oppumpede grundvand skal afledes via lednings- og grøftesystem i sommerhusområdet og ledes videre til recipienten Hovedgrøften syd for sommerhusområdet.

Oppumpningsmængde og regulering af pumpning
Ifølge Rambøll er der beregnet et "worst case scenario", hvor det maksimale behov for grundvandssænkning af terrænnært grundvand er beregnet til 67.500 m^3 årligt. Beregningen er baseret på en stor mængde nedbør i vinterhalvåret, hvor de 4 pumpeboringer skal pumpe i alt 16 timer i døgnet fordelt på 182 dage ved en samlet ydelse på 23,1 m^3/t.

Pumpeboringerne reguleres efter grundvandsstanden i kontrolboringerne. Rådgiver har indsæt følgende forslag for regulering af pumpeboringerne efter grundvandskoten i kontrolboringerne, jf. tabel 1:

Tabel 1 – koter for pumpeboringer

Pumpeboring	Kontrolboringer	Terrænkote kontrolboring	Pumpestart kote	Pumpestop kote
71. 1952 kote: 2,25	71. 1956	2,31	2,21	1,91
	71. 1957	2,30	2,2	1,9
71. 1953 kote: 2,89	71. 1957	2,30	2,2	2,0
	71. 1958	3,72	3,62	3,32
71. 1954 kote: 3,24	71. 1958	3,72	3,62	3,32
	71. 1959	3,73	3,63	3,33
	71. 1960	2,08	1,98	1,68
71. 1955 kote: 3,1	71. 1959	3,73	3,63	3,33
	71. 1960	2,08	1,98	1,68
	71. 1961	4,18	4,08	3,78

Pumpestart og -stop er tilpasset efter de hydrogeologiske forhold og målinger.

Pumpestrategien kan forventes at blive ændret, hvis intervallerne for pumpestart og -stop ikke er tilstrækkelige. Ved behov for ny pumpestrategi kan det håndteres som tillæg til tilladelsen.

Geologiske forhold
Pumpe- og kontrolboringerne er placeret i klitlandskab, som overvejende består af flyvesand, jf. Per Smeds landskabskort.

Pumpeboringerne (DGU nr. 71.1952, 71.1953, 71.1954 og 71.1955) er alle ført ca. 8 meter under terræn, som er lige over det vandstandsende jordlag i området, jf. DGU nr. 71.59.

De 6 kontrolboringer (DGU nr. 71.1956, 71.1957, 71.1958, 71.1959, 71.1960 og 71.1961) er ført ca. 4 meter under terræn, så filtersætningen og pejling af det terrænnære grundvand er tilstrækkeligt.

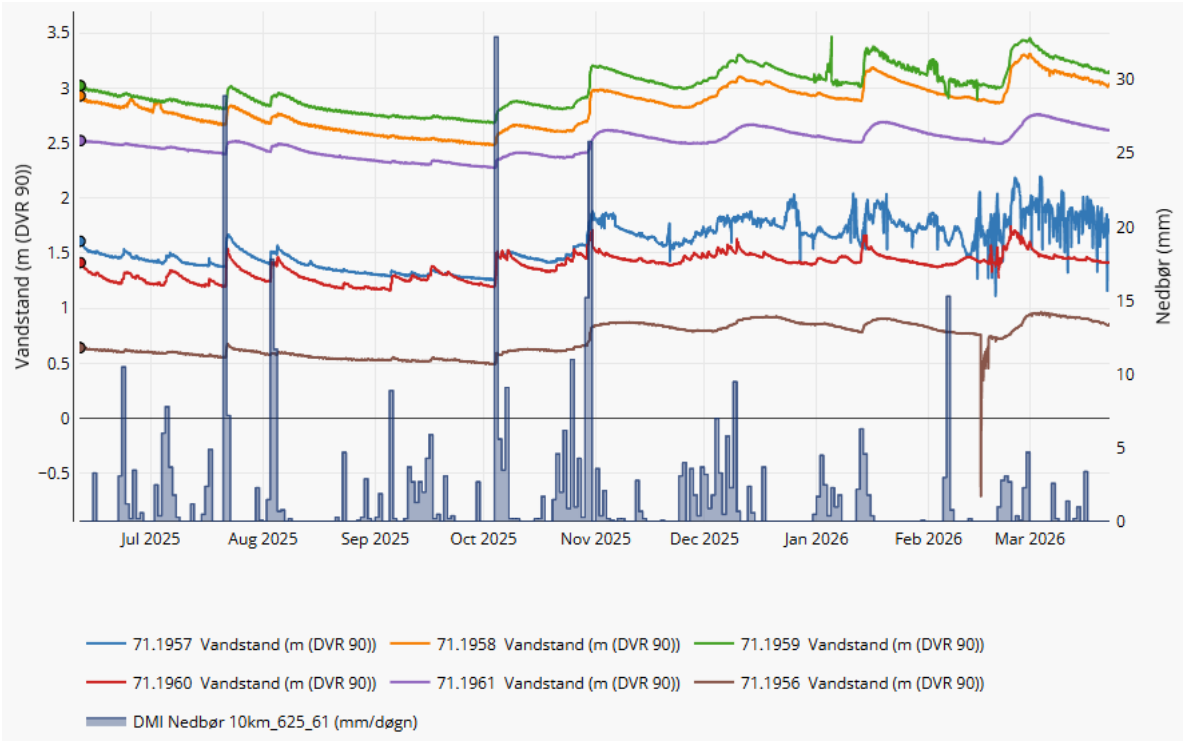
Borerapporterne fra boringerne beskriver, at jordaflejringer netop består flyvesands og - havsandsaflejringer. Aflejringer i området er relativt homogent og er aflejret oven på vandstandsende jordlag, hvorfor ændringer i det terrænnære grundvandsspejl sker hurtigt.

Rådgiver har fremsendt følgende oplysninger om terrænkote og laveste vandstandskote målt i m/DVR90, jf. tabel 2.

Tabel 2 – pejledata for kontrolboringer til styring af pumpeboringer i løbet af juni 2025 til perioden op til ansøgningsdato den 15. april 2026

Boring, DGU nr.	Laveste vandstandskote iht. DVR90	Terrænkote	Vandstand meter under terræn
71. 1956	0,49	2,31	1,82
71. 1957	1,26	2,30	1,04
71. 1958	2,49	3,72	1,23
71. 1959	2,68	3,73	1,05
71. 1960	1,19	2,08	0,89
71. 1961	2,27	4,18	1,91

Rådgiver har udført målinger af den terrænnære grundvandskote i kontrolboringerne i perioden fra juli 2025 – marts 2026. Målingerne viser, at grundvandet står højt om vinteren. På figur 1 ses nedbørhændelser og vandstandskoten. Stigningen i grundvandsstanden sker kort tid efter nedbørshændelser, som passer godt med reaktionsresponsen i det relative homogene sandaflejringer ovenpå det vandstandsende jordlag i området.



VVM-screening

Ansøgningen om tilladelse til grundvandssænkning er screenet i henhold til § 2 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) efter bilag 2 pkt. 10m. Det betyder, at Norddjurs Kommune har screenet det fremsendte ansøgningsmateriale, om det giver anledning til væsentlige indvirkninger på miljø eller natur, og om det er miljøvurderingspligtigt.

Norddjurs Kommune har vurderet, at tilladelse til grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand i vinterhalvåret samt den samlede pumpekapacitet ikke giver anledning til væsentlige indvirkninger på miljø og natur. Der er derfor truffet en afgørelse om tilladelse efter vandforsyningsloven ikke er miljøvurderingspligtigt, jf. afgørelse af 18. november 2027, journal nr. 26/3777.

Vurdering af omgivelserne

Norddjurs Kommune har foretaget en endelig vurdering, om tilladelse til grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand i vinterhalvåret i sommerhusområdet påvirker eller påvirkes af omgivelserne.

Norddjurs Kommune har vurderet på baggrund af det fremsendte materiale fra rådgiver, at en maksimal indvinding op til 67.500 m^3 grundvand årligt til grundvandssænkning i vinterhalvåret ud fra de nyetablerede pumpeboringer ikke medfører en væsentlige indvirkning på miljøet.

<u>Øvrig vandindvinding</u>
Alment vandværk
Nærmeste indvinding fra almene vandværker er:

- Vandcenter Djurs, Dolmer kildeplads ligger ca. 4,4 km nordvest for markvandingsboringen. Indvindingstilladelsen er 600.000 m^3/år med vandværkets nærmeste indvindingsboring på kildepladsen:
  DGU nr. 71.135: Sat i kalkmagasinet fra 7-50 m.u.t. Jordlag over kalk består morænesand- og lerlag.

Vandcenter Djurs forsyner sommerhusområdet med drikkevand.

Beregningen fra Rambøll viser, at grundvandssænkningen ikke vil medføre en påvirkning af Vandcenter Djurs' kildepladser.

Norddjurs Kommune vurderer derfor, at den endelig tilladelse til grundvandssænkning ikke medfører en påvirkning af almene vandværker.

Markvanding
Der er ingen indvinding til markvanding inden for sænkningstragten til pumpeboringerne.

Industri:
Der er ingen indvinding til industri inden for sænkningstragten til pumpeboringerne.

Ejendomme med egen vandforsyning
Der er ingen ejendomme med egen vandforsyning inden for sænkningstragten til pumpeboringerne. Ejendommene i området forsynes af det almene vandværk Vandcenter Djurs.

Spildevandsanlæg
Der er ikke kendskab til spildevandsanlæg bl.a. nedsivningsanlæg.

Sommerhusområdet er spildevandskloakeret.

AquaDjurs har tidligere udtalt sig positivt om projekt, da det kan afhjælpe deres kloaker ved sænkning af grundvand i vinterhalvåret.

Afledningen sker lokalt og udledes via det eksisterende grøftesystem i sommerhusområdet.

Norddjurs Kommune vurderer derfor, at den endelig tilladelse til grundvandssænkning ikke medfører en negativ påvirkning af kloakledningen i området.

Øvrige forureningskilder
Spildevandsledninger og nedsivningsanlæg for tagvand er nær pumpeboringerne. Boringerne er blevet forsvarligt indrettet og ført op over terræn.

Afledningen af det grundvandet fra pumpeboringen sker til det eksisterende grøftesystem i sommerhusområdet.

Der forventes ikke en forureningsrisiko fra spildevandsledning og nedsivningsanlæg fra tagvand ved oppumpning af det terrænnære grundvand.

V1- og V2-kortlagte lokaliteter
Der er ikke en V1- eller V2-lokalitet inden for boringernes sænkningstragt.

Beskyttet natur
Indenfor den modelberegnede grundvandssænkningen er der følgende beskyttede naturlokaliteter[10], se kortbilag 3:

- 2 Hede; 1 ligger ca. 233 meter vest for pumpeboring 1 og 1 ligger pumpeboring 4 inden for

Beregningen fra Rambøll viser, at grundvandssænkning i vinterhalvåret ikke medfører en påvirkning af naturlokaliteterne, idet sænkningen ikke har en væsentlig udbredelse, der når Fuglsang Hede. Derudover styres pumpeboringerne af de 6 kontrolboringer.

Sænkningen om vinteren vil maksimalt være 20 cm ved naturlokaliteten omkring DGU nr. 71.1952. Området består af sommerhuse og klitlandskab. Naturlokaliteten vest for områder sker der en sænkning omkring 0-5 cm.

[10] Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse § 3

Naturteamet i Norddjurs Kommune vurderer, at hede-lokaliteterne nær sommerhusområdet er tørbiotop, og at der ikke forventes nogen væsentlig påvirkning ved grundvandssænkning i vinterhalvåret.

Norddjurs kommune vurderer derfor, at den endelig tilladelse til grundvandssænkning i vinterhalvåret ikke medfører en påvirkning af naturlokaliteterne.

Habitatområder og bilag IV-arter

Habitatnatur

Nærmeste habitatområder er Nordvestlig Kattegat (N263) som ligger ca. 11,5 km nord for nærmeste pumpeboring med DGU nr. 71.1952. Det vurderes, at grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand i vinterhalvåret i sommerhusområdet ikke påvirker natura 2000-området.

EF-habitatdirektivets bilag IV-arter

Norddjurs Kommune har kendskab til følgende bilag VI-arter:

- Stor vandsalamander ca. 2 km vest for DGU nr. 71.1952.
- Damflagermus ca. 782 meter nord for DGU nr. 71.1952.
- Vandflagermus ca. 782 meter nord for DGU nr. 71.1952.
- Troldflagermus ca. 782 meter nord for DGU nr. 71.1952.
- Sydflagermus ca. 782 meter nord for DGU nr. 71.1952.
- Brunflagermus ca. 782 meter nord for DGU nr. 71.1952.
- Skimmelflagermus ca. 782 meter nord for DGU nr. 71.1952.

Det er vurderet, at den endelig tilladelse til grundvandssænkning i vinterhalvåret ikke medfører en påvirkning af naturlokaliteter eller vandløb i området, der udgør som leve- eller fourageringssteder for de beskyttede bilag IV-arter.

Norddjurs Kommune vurderer derfor, at den endelig tilladelse til grundvandssænkning i vinterhalvåret ikke vil medføre en forsætlige skade af bilag iv-arters leve- eller fourageringssteder.

Norddjurs Kommune har på denne baggrund vurderet, at den ansøgte indvindingsmængde til grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand i vinterhalvåret, ikke påvirker et Natura-2000-område eller bilag IV-arter, og der dermed ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering. Afgørelsen er truffet med hjemmel i habitatbekendtgørelsen[11].

Forhold til diverse planer

Drikkevandsinteresse

Pumpe- og kontrolboringerne er placeret både i et område med drikkevandsinteresser (OD) og i et område uden drikkevandsinteresser.

I OD-områder kan indvinding af grundvand normalt tillades, dog under hensyntagen til de begrænsninger, der kan følge af behovet for vandindvinding til drikkevandsformål og med hensyn til natur- og vandkvalitetsmålsætninger.

[11] Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, §§ 6 stk. 2 og 7, stk. 9

Det er vurderet, at grundvandssænkning ikke vil medføre en påvirkning af Vandcenter Djurs' vandforsyning. Der er desuden ikke indvindingsopland eller planer om etablering af kildeplads i området.

Vandområdeplanerne 2021-2027
Kontrol- og pumpeboringerne er placeret i hovedvandopland 1.6 Djursland i Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Påvirkning af grundvandsforekomster
Kontrol- og pumpeboringerne er placeret i område, hvor der er en målsat terrænnær grundvandsforekomst (dkmj_416_ks) og en målsat regional grundvandsforekomst (dkmj_977_kalk)

Målsætningen de 2 grundvandsforekomster er god kvantitativ og kemisk tilstand.

Begge grundvandsforekomster er senest vurderet til god kvantitativ tilstand og kemisk tilstand.

Pumpe- og kontrolboringerne er ikke ført ned i den regionale grundvandsforekomst (dkmj_977_kalk). Det forventes, at det impermeable gytje/dyndlag i området, der adskiller den regionale grundvandsforekomst og den terrænnære grundvandsforekomst. Den regionale grundvandsforekomst forventes ikke at blive påvirket af projektet.

Det er vurderet i vandområdeplan 2021-2027, at der ikke er nogen risiko for tilstandsændring af den terrænnære grundvandsforekomst. Derudover vil der kun ske grundvandssænkning om vinteren, hvor den terrænnære grundvandsstand står over normalen og oversvømmer sommerhusområdet.

Norddjurs Kommune vurderer derfor, at der ikke forventes en væsentlig påvirkning af den terrænnære grundvandsforekomst (dkmj_416_ks) ved tilladelse om grundvandssænkning af terrænnært grundvand på 67.500 m^3 årligt i vinterhalvåret[12].

Søer
Nærmeste målsat sø er Rugård Nørresø, som ligger ca. 13,5 km sydvest for nærmeste pumpeboring med DGU nr. 71.1955.

Søen er beliggende i Syddjurs Kommune.

Miljømålet for Søen er god økologisk tilstand. Rugård Sø er i moderat økologisk tilstand. Makrofyter og fytoplankton er i god økologisk tilstand, men fisk, national specifikke stoffer samt kemisk tilstand er ukendt.

Oppumpning af terrænnært grundvand har ingen hydrologisk sammenhæng med søen.

Norddjurs Kommune vurderer derfor, at tilladelse til grundvandssænkning ikke vil medføre en påvirkning af målsatte søer, og at det derfor ikke hindrer målopfyldelsen for god økologisk tilstand i vandområdeplanerne 2021–2027.

[12] Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8

Vandløb
Nærmeste målsat vandløb er Grenå (DK-vandområde ID: o3203) ca. 848 meter nord for nærmeste pumpeboring med DGU nr. 71.1952.

Miljømålet for Grenå er godt økologisk potentiale. Grenå er ved genbesøg i 2025 vurderet til at have et samlet moderat økologisk potentiale.

Den økologiske tilstand potentiale for bentiske invertebrater maksimalt økologisk potentiale, mens de nationalt specifikke stoffer er vurderet til ikke-godt økologis potentiale. Den kemiske tilstand er god. De øvrige parametre er ukendte.

Beregningen i RAMBØLL viser, at der ikke sker nogen påvirkning af det målsatte vandløb ved etablering kontrol- og pumpeboring, ren- og prøvepumpning samt tilladelse til grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand ved samlet oppumpning op til 67.500 m^3 årligt om vinteren.

Rambøll ønsker at udlede det terrænnære grundvand til Hovedgrøften. Hovedgrøften er ikke målsat eller naturbeskyttet. Det vurderes, jf. afsnit om øvrige forureningskilder, at områdets terrænnære grundvand ikke er udsat for påvirkninger, som kan resultere i øget udledning af miljøfremmede stoffer i noget nævneværdigt omfang. Der vurderes ikke at være behov for at fastsætte vilkår herom. Udledningen vurderes ikke at medføre nogen forringelse af overfladevandets tilstand og vil ikke hindre opfyldelse af fastlagte miljømål iht. vandområdeplanerne.

Norddjurs Kommune vurderer derfor, at tilladelse til grundvandssænkning ikke vil medføre en påvirkning af Grenå eller målsatte vandløb, og at det derfor ikke hindrer målopfyldelsen for god økologisk tilstand i vandområdeplanerne 2021–2027.

<u>Norddjurs Kommuneplan</u>
Området, hvor pumpe- og kontrolboringer er placeret, er omfattet af kommuneplanramme nr. 4S3 og 4S4.

Kommuneplanramme 4S3-Lyngvej og 4S4–Dronningens Ferieby, Klitten er sommerhusområde. Den specifikke anvendelse er sommerhus- og ferieboligbebyggelse. Den fremtidige zonestatus er forsat sommerhusområde.

Der er ingen særlige bestemmelser for området i forhold til grundvandssænkning af højtstående grundvand.

Grundvandssænkningen vil understøtte kommuneplanrammen for sommerhusområdet, da det kan sikre sommerhusene i området mod højtstående terrænnært grundvand om vinteren.

Det vurderes, at tilladelse til grundvandssænkning ikke er i modstrid med kommuneplanrammerne for sommerhusområdet Grenå Strand.

<u>Lokalplan</u>
Området, hvor pumpe- og kontrolboringer er placeret, er lokalplanlagt LP 73 og LP 089-707.

LP 73 og LP 089-707 rammer er, at området anvendelse er fastlagt til sommerhusbebyggelse. I LP 089-707 er der et registreret § 3 hede. Området er udlagt som sommerhusområde før NBL i 1992 og må bebygges.

Grundvandssænkningen kan være et problem. Lokalplanen foreskriver, at der lokal skal findes en løsning for sommerhusejerne i området.

Grundvandssænkningen vil understøtte lokalplanen for sommerhusområdet, da det kan sikre sommerhusene i området mod højtstående terrænnært grundvand om vinteren.

Derudover er det vurderet, at den § 3 registret Hede i LP 089-707 ikke væsentligt påvirkes ved tilladelse til grundvandssænkning af højtstående terrænnært grundvand i vinterhalvåret.

Det vurderes, at tilladelse til grundvandssænkning ikke er i modstrid med lokalplanerne til sommerhusområdet.

Råstofplan
Området er ikke udlagt som råstofgraveområde.

Vandforsyningsplan
Grundvandssænkningen er ikke i modstrid med gældende Vandforsyningsplan.

Spildevandsplan
Grundvandssænkningen er ikke i modstrid med gældende Spildevandsplan.

Med venlig hilsen

Jacob Horn Hilliger
miljøsagsbehandler

Bilag:

1. Boringens placering
2. § 3-beskyttet natur

Kopi sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening (mail: dnnorddjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling (mail: norddjurs@dn.dk)

- Dansk Ornitologisk Forening (mail: natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling (mail: norddjurs@dof.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, (mail: dbf.oestjylland@gmail.com)
- Sportsfiskerforbundet (mail: post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Jægerforbundet (mail: post@jaegerne.dk)
- Friluftsrådet (mail: norddjurs@friluftsraadet.dk)
- Friluftsrådet lokalafdeling (mail: lokalraad@friluftsraadet.dk)
- Sommerhus- og vedligeholdelsesforeningen
- Rådgiver Rambøll

BILAG 1: kortbilag over boringers placeringer



BILAG 2: § 3 beskyttet natur og terrænnær sænkningstragt

