



Skovgårde Vandforsyning

CVR.: 26126940

Afdeling: Erhverv og miljø  
Dato: 16-01-2019  
Reference: Peter Thastum  
Tlf.: 89594006  
E-mail: pet@norddjurs.dk  
Journalnr.: 18/6992

### Fornyelse af indvindingstilladelse

Hermed fremsendes fornyet indvindingstilladelse til Skovgårde Vandforsyning.

Der er fire ugers klagefrist. I vil blive orienteret hvis der indgår klager over tilladelsen.

I er velkomne til at kontakte mig, hvis der er spørgsmål i forbindelse med tilladelsen,

Venlig hilsen

Peter Thastum  
biolog

112573488

Norddjurs Kommune · Torvet 3 · 8500 Grenaa · Tlf.: 89 59 10 00 · www.norddjurs.dk · CVR nr. 29 18 99 86  
Telefon- og åbningstider: Mandag-onsdag: 10.00-15.00 · Torsdag: 10.00-17.00 · Fredag: 10.00-12.00  
E-mail: norddjurs@norddjurs.dk · Sikker e-mail: sikkerpost@norddjurs.dk



Skovgårde Vandforsyning

CVR.: 26126940

Afdeling: Erhverv og miljø  
Dato: 16. januar 2019  
Reference: Peter Thastum  
Tlf.: 89594006  
E-mail: pet@norddjurs.dk  
Journalnr.: 18/6992

### Fornyet indvindingstilladelse til Skovgårde Vandforsyning

Jupiter ID: 79561  
VV-nr.: 735-20-0008-00  
DGU. nr.: 60.36  
60.37

Norddjurs Kommune har den 11. januar 2010 modtaget ansøgning om fornyet indvindingstilladelse til Skovgårde Vandforsyning. Vandværket er beliggende på matr. nr. 7bc Skovgårde, Nørager og boringerne er placeret på matr. nr. 7a, Skovgårde, Nørager.

Tilladelse til at indvinde vand blev første gang givet til Skovgårde Vandforsyning i kendelse af 22. maj 1962, hvor der blev givet tilladelse til at indvinde op til 12.000 m<sup>3</sup> årligt. Kendelsen er senest reguleret i afgørelse af 12. april 2005, hvor tilladelsen blev øget til 20.000 m<sup>3</sup> årligt.

#### Afgørelse

Norddjurs Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde grundvand fra ovennævnte to borer<sup>1</sup>. Samtidig gives tilladelse til iltning og filtrering af råvandet<sup>2</sup> Tilladelsen er givet på følgende vilkår:

1. Indvindingens formål er almen vandforsyning
2. Der må højst indvindes en vandmængde på 20.000 m<sup>3</sup> årligt.
3. Indvindingen skal foregå fra følgende borer: DGU. nr. 60.36 og DGU. nr. 60.37. Der skal være en ligelig fordeling af indvindingen mellem borerne.
4. Den oppumpede vandmængde skal måles med vandmåler. Metoden kan til enhver tid ændres af Norddjurs Kommune. Oppumpningen skal indberettes til Norddjurs Kommune én gang årligt.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 20

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 21

5. Timepumpningen må ikke overstige 8 m<sup>3</sup>/t i hver af borerne. Dog kan timepumpningen undtagelsesvis overskrides ved spidsbelastning, renoveringsarbejder eller ledningsbrud.
6. Vandspejlsændringen skal måles fire gange årligt (januar, april, juli og oktober). Der pejles både i ro som under pumpning. Pejleresultaterne skal opbevares i ti år og fremsendes til kommunen på forlangende.
7. Der skal foretages simpel vandbehandling i form af itning og filtrering af råvandet.
8. Senest den 1. juli 2019 skal der fremsendes en beskrivelse til Norddjurs Kommune om hvordan Skovgårde Vandforsyning vil sikre den bedst mulige forsyningsikkerhed for sine forbrugere.
9. Hvor forsyningsledninger føres over privat grund, skal retten til uforstyrret beliggenhed og adgang til eftersyn og vedligeholdelse m.v. være sikret ved servitutter, tinglyst med prioritet forud for alle rettigheder. I mangel af forlig herom, kan vandværket begære servituten eksproprieret ved kommunalbestyrelsens foranstaltning<sup>3</sup>.

Tilladelsen gælder i 30 år og udløber den 26. november 2048.

#### Supplerende bestemmelser

Der gøres opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven, bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelse om udførsel og sløjfning af borer og brønde på land.

Skovgårde Vandforsyning er erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående 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.<sup>4</sup>

Kommunalbestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkår for tilladelsen tilsidesættes.<sup>5</sup>

Ligeledes kan kommunalbestyrelsen tilbagekalde tilladelsen uden erstatning, når indvinding ikke er sket indenfor et sammenhængende tidsrum af 5 år.<sup>6</sup>

Drikkevandet skal overholde de til enhver tid gældende kvalitetskrav, og skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler.<sup>7</sup> Tilsynsmyndigheden kan ved behov forlange foretaget supplerende bakteriologisk og kemiske undersøgelser af vandet.<sup>8</sup>

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 37

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 23

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 34

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 35

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. §§ 3 og 7

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. § 12

Der skal kunne etableres en beskyttelseszone i et bælte på mindst 10 meter omkring hver boring<sup>9</sup>, hvor der ikke må ske jordbearbejdning, gødes, bruges eller opblandes pesticider<sup>10</sup>. Derudover må der ikke anvendes pesticider, dyrkes eller gødes til erhvervsmæssige eller offentlige formål indenfor en radius på 25 meter omkring hver boring<sup>11</sup>, med mindre der er meddelt påbud, der fastlægger et anden zone med en afstand på mindst 10 meter fra boringerne og med tilsvarende rådighedsindskrænkninger<sup>12</sup>.

Forinden væsentlige ændringer af indvindingens formål eller omfang samt ved ændringer i ejerformer, skal tilsynsmyndigheden underrettes.<sup>13</sup>

Vandindvindingens anlægget – borer, pumper og filtre - må ikke udbedres eller ændres væsentligt, før kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse hertil.<sup>14</sup>

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

Ansøger er ansvarlig for at indhente fornødne tilladelser i forbindelse med anlægsarbejder, herunder placering af ledningsanlæg og boring.

#### Annoncering

Ansøgningen har været annonceret på Norddjurs Kommunes hjemmeside fra den 26. september 2018 til den 10. oktober 2018<sup>15</sup>.

#### Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages<sup>16</sup> til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af adressaten og enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indsendes via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Der skal indbetales et klagegebyr på 900 kr. (hvis man klager som privatperson) og 1.800 kr. (hvis man klager som virksomhed eller organisation). Klagegebyret tilbagebetales under visse forudsætninger.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt<sup>17</sup>. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra dato for bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Nærmere detaljer vedrørende indsendelse af klage, betaling m.v. fremgår af vedlagte bilag 1.

<sup>9</sup> Tilladelse af 12. april 2005

<sup>10</sup> Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land. § 9 stk. 4

<sup>11</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 om miljøbeskyttelse. § 21b stk 1

<sup>12</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 om miljøbeskyttelse. § 21b stk 2

<sup>13</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 33

<sup>14</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 21

<sup>15</sup> Bekendtgørelse nr. 832 af 27. juni 2016 om vandindvinding og vandforsyning. §10 stk 3

<sup>16</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 75

<sup>17</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. § 77

### Søgsmaal

Søgsmaal til prøvelse af ovenstående afgørelse, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at Miljø og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger. For afgørelser, der er offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra dato for bekendtgørelsen<sup>18</sup>.

### Partshøring

Udkast til tilladelse har været i partshøring hos lodsejere i landzone inden for en afstand af 300 meter fra de enkelte borer. Der er kommet et svar med bemærkninger i høringsperioden.

### Bemærkninger

1. Der er et problematisk højt indhold af arsen i boring 60.36, hvilket søges løst ved at blande vandet fra vandværkets to borer 50/50.
2. Det relativt høje arsenindhold kan skyldes tidligere afbrænding af udtjente byggematerialer, herunder imprægneret træ på et areal på campingpladsen.
3. Der kan forventes et stigende indhold af nitrat, hvilket understøttes af et stigende sulfatindhold. Indholdet af sulfat er fordoblet fra 80'erne til i dag.
4. Kravet om forsyningsikkerhed bør efterkommes med nødforbindelse til Vandsam A/S. Dermed vil en fuld tilslutning på et senere tidspunkt være nemmere at gennemføre.

### Svar

Ad. 1. Indholdet af arsen i de to borer samt i afgang vandværk / taphane fremgår af nedenstående figurer. Grænseværdien for arsen er 5 µg/l ved forbrugers taphane. Denne grænseværdi er sundhedsmæssigt begrundet. Den højeste værdi, der er konstateret er 3,8 µg/l i vand fra boring 60.36. Det er således ikke nødvendigt for vandværket at blande vandet fra de to borer for at overholde grænseværdien.

Udviklingen af arsenindholdet i borerne og ved afgang vandværk / taphane fremgår af nedenstående tabel.

Dato	27/03-08	22/04-10	15/02-16	27/07-18
Efter filtrering	2 µg/l	1,7 µg/l	1,9 µg/l	2 µg/l

Afgang vandværk eller ledningsnet

<sup>18</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning, § 81

Dato	27/11-08	06/07-16
Boring 60.36	3,8 µg/l	3,8 µg/l

Boring 60.36

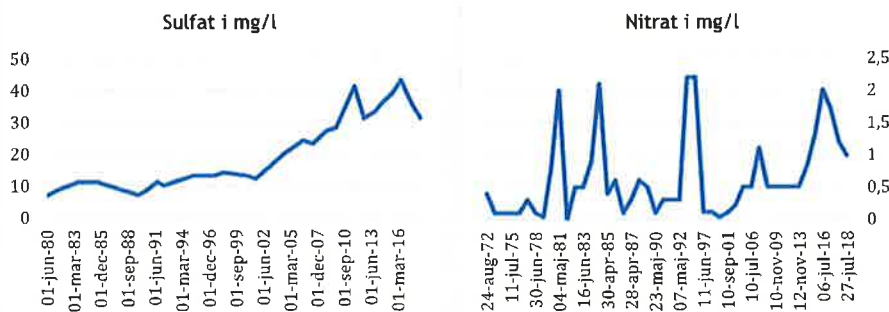
Dato	10/11-09	17/09-14
Boring 60.36	1,1 µg/l	1 µg/l

Boring 60.37

Arsen bliver målt i borer hver 5. år og på ledningsnettet hvert 2. år. Udviklingen bliver således fulgt, således at vandværket vedvarende kan sikre, at forbrugerne modtager vand af en tilfredsstillende kvalitet.

Ad. 2. Norddjurs Kommune har ikke kendskab til, at der er eller har været affaldsdepoter på campingpladsens arealer. Arealerne er ikke kortlagt som forurenede eller muligt forurenede arealer hos Region Midtjylland.

Ad. 3. Som det fremgår af nedenstående afsnit om råvandskvalitet, er vandtypen fra boring med DGU nr. 60.36 vandtype B og vandet fra boring med DGU nr. 60.37 vandtype C. Specielt ved vandtype B kan man forvente et stigende sulfatindhold og et ustabil indhold af nitrat. Indholdet af nitrat og sulfat i vandprøver udtaget fra afgang vandværk/taphane fremgår af nedenstående figurer. Hverken indholdet af nitrat eller sulfat ændres væsentligt ved simpel vandbehandling. Grænseværdien for sulfat er 250 mg/l og for nitrat er den 50 mg/l. Udviklingen vil blive fulgt, således at vandværket vedvarende kan sikre, at forbrugerne modtager vand af en tilfredsstillende kvalitet.



Ad. 4. Norddjurs Kommune har stillet vilkår om høj forsyningsikkerhed. Med mindre der er væsentlige grunde, kan Norddjurs Kommune ikke kræve en konkret løsning, som for eksempel at der etableres nødforsyning til Vandsam A/S, blot det sikres, at nødforsyningen kan forsyne alle Skovgårde Vandforsynings forbrugere.

### Styrelsen for Patientsikkerhed

Styrelsen for Patientsikkerhed er ikke blevet hørt, da det udpumpede vand overholder gældende kvalitetskrav.<sup>19</sup>

### Tilsyn med anlægget

Der blev senest ført tilsyn med anlægget den 12. september 2018. Der var ingen væsentligt bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

### Oplysninger i sagen

Skovgårde Vandforsyning er et privat alment vandværk, der overvejende forsyner sommerhusområdet ved Skovgårde samt Dalgård Camping. Vandværket er beliggende i landzone og boringerne er lokaliseret i rekreativt område 803.

### Kildeplads og boringer

Boringernes placering, etableringsår, dybde og bestykning fremgår af nedenstående tabel.

DGU. nr.	Matrikel	X-koor. UTM zone 32 EUREF 89	Y-koor.	Etableret	Dybde mut	Bestykning
60.36	7a, Skovgårde, Nørager	595035	6263916	1969	58	Grundfos SP 8
60.37	7a, Skovgårde, Nørager	595075	6263872	1961	54	Grundfos SP 8

### Geologiske forhold

#### 60.36

Indvindingen foregår fra det regionale kalkmagasin, der har overkant 45,5 meter under terræn. Kalken er overlejret af ler fra 17 - 45,5 m.u.t. og sand fra 0 - 17 m.u.t. Der indvindes fra en åben kalkboring, der er ført til 58 m under terræn.

#### 60.37

Indvindingen foregår fra det regionale kalkmagasin, der har overkant 41 meter under terræn. Kalken er overlejret af sand fra 39 til 41 m.u.t., ler fra 24 - 39 m.u.t., sand fra 18,5 - 24 m.u.t., ler fra 11 - 18,5 m.u.t. og sand fra 0 - 11 m.u.t. Der indvindes fra en åben kalkboring, der er ført til 54 m under terræn.

### Indvundne vandmængder

Der har de seneste 5 år været indvundet følgende:

2013	2014	2015	2016	2017	Gennemsnit
17.462 m <sup>3</sup>	17.825 m <sup>3</sup>	15.286 m <sup>3</sup>	14.624 m <sup>3</sup>	14.688 m <sup>3</sup>	15.977 m <sup>3</sup>

På baggrund af den gennemsnitlige indvinding, vurderes den ansøgte mængde på 20.000 m<sup>3</sup> årligt at være tilstrækkeligt, da det svarer til den gennemsnitlige indvinding tillagt cirka 25 % i buffer.

<sup>19</sup> Bekendtgørelse nr. 832 af 27. juni 2016 om vandindvinding og vandforsyning. § 9

**Forsyningsikkerhed**

Det er ikke muligt at pumpe direkte ud til forbrugerne udenom filtre og rentvandsbeholder, der er ingen nødgenerator og der er ingen nødforsyning til nabovandværker i tilfælde af en forurening af for eksempel rentvandsbeholderen.

Vandværket har gennemsnitligt kapacitet til cirka 1 døgn i sin rentvandsbeholder. Kapaciteten vurderes at være lavere om sommeren på grund af større vandforbrug i sommerhusområde og på campingplads.

Skovgårde Vandforsyning forsyner overvejende sommerhusområdet i Skovgårde samt Dalgård Camping. Derudover forsyner Skovgårde Vandforsyning arealer, der bruges til blandt andet bibelcamping. På baggrund af blandt andet de kommercielle aktiviteter, som vandforsyningen forsyner, vurderes det, at det er nødvendigt at forbedre forsyningsikkerheden.

Hvis vandværket ikke etablerer nødforsyning, skal det senest den 1. juli 2019 gøre rede for, hvorledes det vil sikre en høj forsyningsikkerhed for sine forbrugere, jf. vilkår 8.

**Råvandskvalitet**

Seneste råvandsanalyser fremgår af nedenstående tabel:

DGU.nr.	Prøvedato	Vandtype <sup>1</sup>	Ammonium mg/l <sup>2</sup>	Jern mg/l <sup>3</sup>	Mangan mg/l <sup>4</sup>	Organiske mikroforureninger µg/l
60.36	6/7 2016	B	0,014	0,013	0,11	Nej
60.37	17/8 2014	C	0,083	0,53	0,11	Nej

<sup>1</sup>Vandtype B svarer til lettere oxideret vand og vandtype C svarer til lettere reduceret vand.

<sup>2</sup>Tilladt værdi ved forbrugers taphane: 0,05 mg/l

<sup>3</sup>Tilladt værdi ved forbrugers taphane: 0,2 mg/l

<sup>4</sup>Tilladt værdi ved forbrugers taphane: 0,05 mg/l

**Vandbehandling**

Vandværket er opbygget med 2 stk paralleltmonterede trykfilteranlæg for enkeltfiltrering og iltning, af typen Silhorko NSG 130 med en samlet behandlingskapacitet på 15,6 m<sup>3</sup>/t. Udpumpningsanlægget består af 3 frekvensstyrede Grundfos CRE 8-60 pumper. Filterskyllevand ledes til nedsivning på vandværksgrunden.

**Vurdering af omgivelserne****Øvrig vandindvinding**

**Almen vandværk:** Nærmeste boring til almen vandforsyning er Hegedal Strands Vandværks boring med DGU. nr. 60.62, beliggende cirka 1300 meter øst for borerne til Skovgårde Vandforsyning.

Da der kun er ansøgt om fornyet indvindingstilladelse og ikke om øget indvindingsmængde vurderes det, at Hegedal Strands Vandværks boring hverken vil blive kvantitativt eller kvalitativt påvirket.



*Markvanding:*

- Boring med DGU. nr. 60.41, placeret på matr. nr. 2a, Hegedal By, Fjellerup. Boringen er beliggende 900 m sydøst for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer. Tilladelse op til 17.000 m<sup>3</sup> årligt.
- Boring med DGU. nr. 60.42, placeret på matr. nr. 3a, Hegedal By, Fjellerup. Boringen er beliggende 950 m sydøst for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer. Tilladelse op til 28.500 m<sup>3</sup> årligt (udløbet).

Da der kun er ansøgt om fornyet indvindingstilladelse og ikke om øget indvindingsmængde vurderes det, at markvandingssboringer hverken vil blive kvantitativt eller kvalitativt påvirket

*Andre indvindinger:*

- Kastbjergvej 23, beliggende 800 m sydøst for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer. Husholdning.
- Ravnsbækgårdvej 1, beliggende 350 m syd for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer. Husholdning.
- Ravnsbækgårdvej 3, beliggende 500 m syd for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer. Husholdning.
- Gl. Fjellerupvej 14, beliggende 800 m syd for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer. Husholdning.

Da der kun er ansøgt om fornyet indvindingstilladelse og ikke om øget indvindingsmængde vurderes det, at andre indvindinger hverken vil blive kvantitativt eller kvalitativt påvirket

*Spildevandsanlæg*

Udover vandværkets eget nedsivningsanlæg til filterskyllevand er der ingen spildevandsanlæg inden for 300 meter fra vandværkets borer.

*Øvrige forureningskilder*

Nærmeste V2-kortlagte arealer er følgende:

Lokalitetsnr. 725-00004 cirka 2500 meter sydøst for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer. Kortlægningen skyldes at der tidligere har været losseplads. Det vurderes i 2002, at der ikke er grundvandsmæssige problemer.

Nærmeste V1-kortlagte areal er følgende:

Lokalitetsnr. 725-00016 cirka 2700 meter øst for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer. Kortlægningen skyldes, at der tidligere har været benzinsalg på arealerne. Forureningen er V1 kortlagt fordi den ikke er afgrænset mod nord.

Potentialekort viser, at grundvandet strømmer fra syd mod nord. Det vurderes derfor, at de kortlagte arealer ikke udgør en risiko for Skovgårde Vandforsynings indvindingsboringer.

#### *Beskyttede naturtyper*

Jf. bilag 2 er der indenfor 1000 meter fra boringerne registreret et antal lokaliteter omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>20</sup>.

Da der er tale om en fornyelse af en eksisterende indvindingstilladelse, og da den tilladte indvindingsmængde er uændret, vurderes det at disse områder ikke vil blive væsentligt påvirket.

#### *Vurdering af habitatregler*

Der er konstateret bufferzone for strandtudse, hvor boringerne er placeret. Denne bufferzone vurderes ikke at blive påvirket af indvindingen, da der er tale om en fornyelse af en eksisterende indvindingstilladelse, og da den tilladte indvindingsmængde er uændret. Nærmeste Natura 2000 område er "Ålborg Bugt, østlige del", der ligger ca. 370 m nord for boringerne. Området vurderes ikke at blive påvirket af indvindingen. Det er derfor vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.<sup>21</sup>

#### *Påvirkning af overfladevandområder og grundvandsforekomster*

Det vurderes, at indvindingen ikke hindrer opfyldelsen af fastlagte miljømål for overfladeområder og grundvandsforekomster. Grundvandsforekomsterne overholder allerede givne miljømål og der vurderes ikke at være påvirkning af vandløb, idet vandløbene ligger udenfor det grundvandsdannende opland.<sup>22</sup>

#### *VVM-screening*

Det vurderes ud fra de kriterier, der skal anvendes ved vurderingen af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet, at dette ikke vil være tilfældet<sup>23</sup>, jf. afgørelse af 16. januar 2019.

#### **Forhold til diverse planer**

##### Vandområdeplanerne 2015 – 2021

Indvindingen er beliggende i hovedvandopland 1.6 Djursland i Vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Nærmeste vandløb omfattet af Vandområdeplanerne 2015 - 2021 er Ravnsbæk, beliggende cirka 500 m nordøst for boringerne. Vandløbet har målene "god økologisk tilstand" og "god kemisk tilstand". Der må derfor ikke ske kvalitative ændringer af vandløbet.

Vandløbet har ifølge Vandområdeplanerne 2015 - 2021 "god økologisk tilstand" og "ukendt kemisk tilstand". Det vurderes derfor, at fornyet indvindingstilladelse med uændret indvindingsmængde ikke modvirker målopfyldelsen for økologisk tilstand i Vandområdeplanerne 2015 - 2021. Man kan ikke vurdere påvirkning af målopfyldelsen for kemisk tilstand før den aktuelle kemiske tilstand er kendt.

##### Norddjurs Kommuneplan 2017

Vandværk er beliggende i landzone og boringerne er lokaliseret i rekreativt område 803, jf. Norddjurs Kommuneplan 2017.

<sup>20</sup> Lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse. § 3

<sup>21</sup> Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7, stk. 10

<sup>22</sup> Bekendtgørelse nr. 1521 af 15. december 2017 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, § 8

<sup>23</sup> Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Lokalplan

Området, hvor indvindingen er beliggende, er ikke lokalplanlagt.

Råstofplan

Området, hvor indvindingen er beliggende, er ikke udlagt som råstofgraveområde.

Vandforsyningplan

Indvinding fra boringerne er ikke i modstrid med Norddjurs Kommunes Vandforsyningsplan 2011 - 2017.

Indsatsplan til grundvandsbeskyttelse

Miljøstyrelsen (Staten) foretager for tiden en grundvandskortlægning i bl.a. Norddjurs Kommune. Dette forberedende arbejde skal ligge til grund for indsatsplaner til grundvandsbeskyttelse i kommunen.

Kortlægningen af Skovgårde Vandforsynings indvindingsopland er tilendebragt, mens en resterende del af kortlægningen forventes at være færdig i 2019. Indvindingsoplandet for boringerne fremgår af bilag 3. Når kortlægningen er afsluttet udarbejder Norddjurs Kommune indsatsplaner til grundvandsbeskyttelse, hvor vandværkerne vil blive inddraget i processen.

Den kommende indsatsplan kan medføre mindre justeringer i herværende indvindingsstilladelse og kan give mulighed for at Skovgårde Vandforsyning bliver pålagt indsatser til grundvandsbeskyttelse på baggrund af den viden kortlægningen har bidraget med.

Venlig hilsen

Peter Thastum  
Biolog

**Bilag:**

1. Klagevejledning
2. Beskyttede naturtyper
3. Indvindingsopland

**Kopi sendt til:**

- Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening [dnnorddjurs-sager@dn.dk](mailto:dnnorddjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling [norddjurs@dn.dk](mailto:norddjurs@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening [dofnorddjurs@gmail.dk](mailto:dofnorddjurs@gmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Sportsfiskerforbundet [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Sportsfiskerforbundet lokalafdeling [kabager@mail.dk](mailto:kabager@mail.dk)
- Friluftsrådet [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet lokalafdeling [oestjylland@friluftsradet.dk](mailto:oestjylland@friluftsradet.dk)
- Jægerforbundet [post@jaegerne.dk](mailto:post@jaegerne.dk)
- Lodsejere indenfor en zone 300 m fra boringerne udenfor sommerhusområdet

**BILAG 1: Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages<sup>24</sup> til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af adressaten og enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk): Aktiver "Start din klage" - gå ned på siden og find overskriften Miljø og Energi, herunder er indgangen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Aktiver "Gå til nævnet". Aktiver "Gå til klagevejledning og start din klage. Aktiver enten "For myndigheder, "For privatpersoner" eller "For virksomheder". Her logger man typisk ind med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Klagen er modtaget, når klager har godkendt klagen og betalt gebyr/bestilt en faktura i klageportalen.

Klagefristen udløber<sup>25</sup> 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde herfor. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når man klager, skal man betale et gebyr<sup>26</sup> på 900 kr. (hvis man klager som privatperson) og 1.800 kr. (hvis man klager som virksomhed eller organisation). Man betaler gebyret ved elektronisk overførsel i klageportalen eller ved giroindbetaling.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

1. klagen medfører, at afgørelsen ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

<sup>24</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. §75

<sup>25</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. §77

<sup>26</sup> Bekendtgørelse nr. 132 af 30. januar 2017 om gebyr for indbringelse af klager for Miljø- og Fødevarerklagenævnet m.v. §2, stk. 2-5

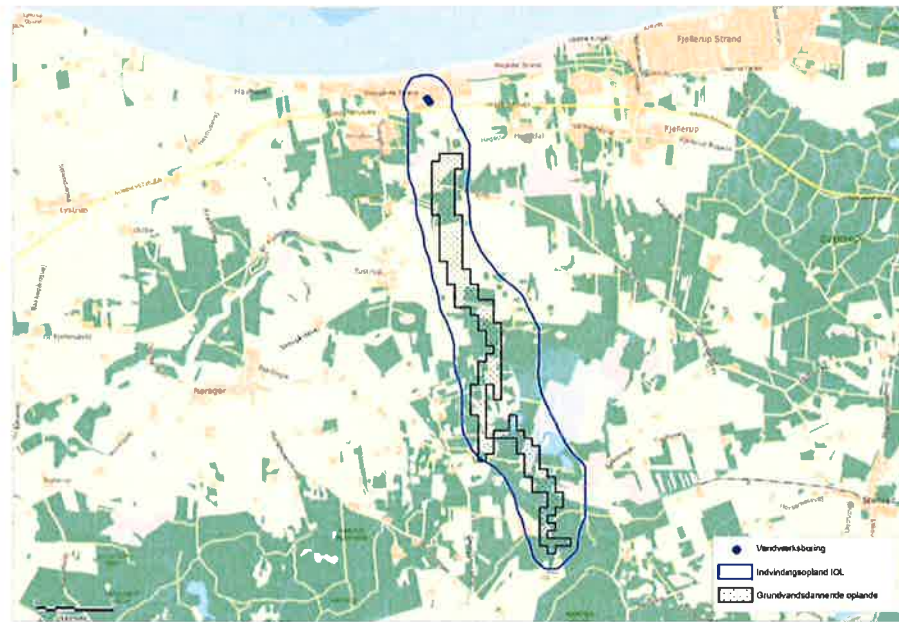
- der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Geburet tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale geburet, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Bilag 2. Beskyttet natur



**Bilag 3. Indvindingsopland**





Skovgårde Vandforsyning

CVR.: 26126940

Afdeling: Erhverv og miljø  
Dato: 16-01-2019  
Reference: Peter Thastum  
Tlf.: 89594006  
E-mail: pet@norddjurs.dk  
Journalnr.: 18/6992

### Fornyset indvindingstilladelse for Skovgårde Vandforsyning - ikke VVM-pligtig

Norddjurs Kommune har behandlet ensøgning om fornyet indvindingstilladelse til Skovgårde Vandforsyning med en indvinding på op til 20.000 m<sup>3</sup> årligt.

Indvindingen er omfattet af bilag 2 afsnit 2d i lovbekendtgørelse nr. 1225 af den 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM): "Dybdeboringer, navnlig iii) vandforsyningsboringer".

Da borerne er etableret, er der ikke taget stilling til anlægsfasen.

#### Afgørelse

På baggrund af en screening er det vurderet at fornyelse og udvidelse af indvindingstilladelse ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt<sup>1</sup>

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

#### Projektets karakteristika

- Indvindingsanlæggene vil hver især have et areal på mindre end 1 m<sup>2</sup> og har en højde på maksimalt 1 m over terræn.
- Anlæggene har ikke behov for råstoffer eller vand
- Der forudsættes ikke etablering af yderligere forsyningskapacitet
- Der genereres ikke affald
- Anlæggene giver ikke anledning til forøget støj eller luftforurening
- Anlæggene giver ikke anledning til vibrationer, støv-, lugt- eller lysgener
- Anlæggene udgør ikke en særlig risiko for uheld.

<sup>1</sup>Lovbekendtgørelse 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). § 8 stk. 2



#### Anlæggets placering

- Anlæggene forudsætter ikke ændringer i arealanvendelse
- Anlæggene forudsætter ikke ændring i eksisterende lokalplan eller kommuneplanen.
- Der kan komme restriktioner på naboarealer med henblik på mulighed for nedsivning m.v.
- Anlæggene kan udgøre en hindring for kommende udnyttelse af grundvand og råstoffer. Anlæggene påvirker ikke sårbare vådområder
- Anlæggene forventes ikke at påvirke vandstanden i vandløb (Ravnsbæk og Skovgårde Bæk)
- Anlæggene placeres ikke indenfor kystnærhedszonen eller i Vadehavet
- Anlæggene forudsætter ikke rydning af fredsskov
- Anlæggene er ikke i strid med eller til hinder for etablering af reservater eller naturparker.
- Anlæggene vil ikke påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder.
- Der er konstateret bufferzoner for bilag IV arterne løgfrø, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse. Disse forventes ikke påvirket
- Anlæggene er ikke placeret i tæt befolket område men i sommerhusområde/campingplads
- Anlæggene påvirker ikke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.

#### Potentiel miljøpåvirkning

- Området, hvor anlæggene er placeret, er ikke sårbart overfor den potentielle miljøpåvirkning
- Med hensyn til kumulative effekter, beslaglægger indvindingen en del af den samlede grundvandspulje, hvilket kan medføre begrænsninger for kommende ansøgninger. Ressourcen er dog rigelig.
- Der forventes ikke miljøpåvirkninger ud over Norddjurs Kommunes område
- Der forventes ingen væsentlige eller komplekse miljøpåvirkninger
- Der forventes ingen varige, irreversible påvirkninger. Eventuelle påvirkninger vil finde sted i tørre perioder i dyrkningssæsonen.

#### Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages<sup>2</sup> til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten og enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen indsendes via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Der skal indbetales et klagegebyr på 900 kr. (hvis man klager som privatperson) og 1.800 kr. (hvis man klager som virksomhed eller organisation). Klagegebyret tilbagebetales under visse forudsætninger.

Klagefristen udløber<sup>3</sup> 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Nærmere detaljer vedrørende indsendelse af klage, betaling m.v. fremgår af vedlagte bilag 1.

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. §75

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. §77

**Søgsmål**

Søgsmål til prøvelse af ovenstående afgørelse, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger. For afgørelser, hvorom der er udfærdiget offentlig bekendtgørelse, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen<sup>4</sup>.

Venlig hilsen

Peter Thastum  
biolog

**Bilag:**

1. klagevejledning
2. Kort over §3 områder

**Kopi sendt til:**

- Sundhedsstyrelsen, Styrelsen for Patientsikkerhed [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening [dnnorddjurs-sager@dn.dk](mailto:dnnorddjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling [norddjurs@dn.dk](mailto:norddjurs@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening [dofnorddjurs@gmail.dk](mailto:dofnorddjurs@gmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Sportsfiskerforbundet [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Sportsfiskerforbundet lokalafdeling [kabager@mail.dk](mailto:kabager@mail.dk)
- Friluftsrådet [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet lokalafdeling [oestjylland@friluftsradet.dk](mailto:oestjylland@friluftsradet.dk)
- Jægerforbundet [post@jaegerne.dk](mailto:post@jaegerne.dk)
- Lodsejere indenfor en zone 300 m fra boringerne udenfor sommerhusområdet

---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning. § 81

### BILAG 1: Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages<sup>5</sup> til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten og enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen og klagen er modtaget, når klager har godkendt klagen og betalt gebyr/bestilt en faktura i klageportalen.

Klagefristen udløber<sup>6</sup> 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde herfor. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når man klager, skal man betale et gebyr<sup>7</sup> på 900 kr. (hvis man klager som privatperson) og 1.800 kr. (hvis man klager som virksomhed eller organisation). Man betaler gebyret ved elektronisk overførsel i klageportalen eller ved giroindbetaling.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

klagen medfører, at afgørelsen ændres eller ophæves,  
klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller  
klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. §75

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning m.v. §77

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 132 af 30. januar 2017 om gebyr for indbringelse af klager for Miljø- og Fødevareklagenævnet m.v. §2, stk. 2-5

bilag 2: Boringsplacering og beskyttede områder

