



NFS:Skovparkens Vandværk  
Nyborg Forsyning og Service

Teknik, Miljø og Erhverv  
Miljø

Rådhuset, Torvet 1  
5800 Nyborg

Betjen dig selv på  
[www.nyborg.dk](http://www.nyborg.dk)

24. marts 2025

Sagsnr.:  
S2024-10880

Sagsbehandler:  
Irene Reinholt Andersen

Telefon: 63 33 71 48

Email:  
[teknikmiljoeogerhverv@nyborg.dk](mailto:teknikmiljoeogerhverv@nyborg.dk)  
Send altid personfølsomme oplysninger via din digitale postkasse på [borger.dk](mailto:borger.dk)

## Tilladelse til etablering af 3 indvindingsboringer samt tilladelse til indvinding af vand til og udledning af vand fra renpumpning og prøvepumpning på matrikel 1a og 3a, Juelsberg Hgd., Aunslev

Nyborg Kommune giver hermed NFS tilladelse til etablering af 3 indvindingsboringer på matrikel 1a og 3a, Juelsberg Hgd., Aunslev samt tilladelse til indvinding af vand til og udledning af vand fra renpumpning og prøvepumpning. Endvidere gives tilladelse til udbygning af borerne til indvindingsformål.

### Formål

Boringerne skal bruges til indvinding af vand til drikkevandsformål, såfremt undersøgelserne viser, at der er tilstrækkeligt med vand af god kvalitet. Boringerne skal indgå i drikkevandsproduktionen på NFS:Skovparkens Vandværk.

### Gyldighed

Boringerne skal være færdigetableret og i drift inden 01.03.2027. Tilladelse til etablering af anlæggene gives i medfør af § 21, stk. 1 i vandforsyningsloven<sup>1</sup>, og tilladelse til indvinding af vand til renpumpning og prøvepumpning gives i medfør af § 20, stk. 1 i vandforsyningsloven. Tilladelse til udledning og nedsivning af vand fra renpumpning og prøvepumpning gives i medfør af § 19, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>.

### Vilkår

1) Borestederne må kun flyttes efter aftale med Nyborg Kommune. Maksimal boreddybde fastsættes til 60 m under terræn for borerne.

2) Etablering af borerne, anvendelse af additiver, væsker og stoffer, boremetode, filtersætning, renpumpning, prøvepumpning og boringsafslutning skal foretages iht. gældende regler og som beskrevet i ansøgning af 29.05.2024 fra WSP. Anlæggene skal kunne tilfredsstille alle krav til materialevalg og funktion som anført i boringsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

3) Boringerne skal udføres af en uddannet brøndborer med A-bevis, jf. § 4 i boringsbekendtgørelsen. Boringerne, herunder boringsafslutning og råvandsstationer, skal indrettes efter reglerne i kapitel 2 i boringsbekendtgørelsen. Borearbejdet skal tilrettelægges og udføres således, at borerne ikke medfører risiko for, at grundvandet forurenes. I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 21 skal Nyborg Kommune straks underrettes, hvis det konstateres, at der sker forurening af jord eller undergrund.

<sup>1</sup> Lov nr. 299 af 8. juni 1978 om vandforsyning m.v. meddelt i lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 med senere ændringer.

<sup>2</sup> Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse meddelt i lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

4) Det skal sikres, at vandværket herunder tredjepart har adgang til borerne og råvandsledningerne, f.eks. ved køb af arealerne, tinglysning eller anden skriftlig aftale.

5) Hvis borerne ikke senere skal anvendes til indvindingsformål, skal vandværket sørge for, at borerne bliver sløjfet, når undersøgelserne er foretaget. Hvis borerne skal sløjfes, skal det ske efter reglerne i kapitel 6 i boringsbekendtgørelsen. Sløjfning må kun foretages af personer, der opfylder de fastsatte krav i brøndborerbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

6) Der skal etableres et cirkulært fredningsbælte med en radius på 10 m omkring hver boring, jf. § 9 stk. 4 i boringsbekendtgørelsen. I medfør af § 24 i miljøbeskyttelsesloven gives følgende forbud: "Inden for fredningsbæltet må ikke dyrkes, gødes, bruges eller håndteres pesticider eller andre miljøfremmede stoffer, være oplag eller aktiviteter, der kan forurene grundvandet". Forbudet gælder fra det øjeblik, borearbejdet påbegyndes, og indtil boringen sløjfes.

7) Indtil forventelige, nødvendige beskyttelsestiltag indenfor kommende BNBO iværksættes, gælder § 21 b i miljøbeskyttelsesloven: "Anvendelse af pesticider, dyrkning og gødskning til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke foretages inden for en radius på 25 m fra en boring, der indvinder grundvand til almene vandforsyninger".

8) Procesvand til borearbejdet skal være drikkevand fra vandværk.

9) Vand fra renpumpning og prøvepumpning tillades udledt/udpumpet direkte på arealerne omkring borestederne til nedsivning jf. § 19 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven under den forudsætning, at kravene meddelt i afgørelse af 11.03.2025 fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø overholdes. Der må maksimalt oppumpes 500 m<sup>3</sup> fra renpumpningen og 1.000 m<sup>3</sup> fra prøvepumpning fra hver boring. Hvis det viser sig nødvendigt grundet meget partikulært/bundfældeligt materiale, skal der etableres et midlertidigt sedimentationsbassin til bundfældning, inden udledning på de omkringliggende arealer. Erosion i området skal undgås, og Nyborg Kommune skal godkende opstillingen af etablerede/anvendte anlæg, inden udledning påbegyndes. Der må højst udledes 40 m<sup>3</sup> i timen og i alt 1.000 m<sup>3</sup> fra prøvepumpningen. Hvis der er behov for yderligere udledning, skal Nyborg Kommune forinden kontaktes. Udledes i regnvejrssituationer skal det sikres, at udledningen ikke forårsager erosion i området. Udledningen skal stoppe helt, hvis der iagttages erosion i terrænet. Vandet må ikke udledes til eller give anledning til afstrømninger mod veje, bygninger/huse eller beskyttet natur. Opboret/fjernet jord kan indbygges i området, såfremt lodsejer er indforstået med dette. Boremudder skal bortskaffes til deponi.

10) Renpumpning skal foretages som beskrevet i ansøgning af 29.05.2024 samt uddybning i mail af 02.10.2024 og 12.03.2025 fra WSP og skal afsluttes med efterfølgende tilbagepejling af boringens vandspejl umiddelbart før stop af pumpning samt minimum 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40 og 60 minutter efter stop af pumpningen.

11) Efter renpumpning og før prøvepumpning skal udtages prøve til analyse for de grundvandskemiske stoffer og uorganiske sporstoffer, som fremgår af vedlagte bilag: "Analyseparametre".

12) Inden prøvepumpning påbegyndes, skal fremsendes et præcist prøvepumpningsprogram til Nyborg Kommune. Når vandstanden er i ro efter renpumpningen, skal prøvepumpning efterfølgende udføres i mindst 1 døgn fra hver af de nye borer, mens DGU 147.1351, DGU 147.1384, DGU 147.1385, DGU 147.852 og DGU 147.221 er i ro. Umiddelbart før start af prøvepumpningen, skal vandstanden pejles i de nye borer samt DGU 147.1351, DGU

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2016 om uddannelse af personer, der udfører borer på land.

147.1384, DGU 147.1385, DGU 147.852 og DGU 147.221. Vandstanden i borerne skal herefter pejles med følgende intervaller 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40 og 60 minutter, 1½, 2½, 4, 6, 9, 14 og 24 timer. Dvs. der prøvempes i ca. 1 døgn fra hver ny boring. Efter stop af prøvepumpning skal foretages tilbagepejling i borerne med følgende minimumshyppighed: 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40 og 60 minutter. Alternativt kan installeres pejleudstyr, som kan sikre en kontinuerlig pejling af vandstanden. Som minimum skal pejles hvert 10. minut i alle borer.

13) Umiddelbart før prøvepumpning afsluttes, skal igen udtages prøve til analyse for de grundvandskemiske stoffer og uorganiske sporstoffer, som fremgår af vedlagte bilag: "Analyseparametre". Vandet fra borerne skal desuden undersøges for miljøfremmede stoffer, dvs. for de øvrige analyseparametre, der fremgår af bilaget. Før ibrugtagning af den enkelte boring skal udtages en prøve til analyse for kimtal ved 22° C, coliforme bakterier, E. coli og enterokokker. Resultaterne skal overholde drikkevandskvalitetskravene, inden vandet må ledes til vandværk.

14) Pejleresultaterne skal sendes til kommunen sammen med analyseresultaterne.

15) Borerne skal mærkes med DGU-nummer, og indberetning af oplysninger til Geus om boringen samt udtagning og indsendelse af jordprøver mv. skal følge reglerne i kapitel 5 i boringsbekendtgørelsen.

### **Anbefaling**

Kommunen anbefaler, at borerne videoinspiceres, når de er færdigetableret, bl.a. med henblik på at konstatere, om borerne er fejlfri og visuelt fri for boremudder.

### **Bestemmelser i lovgivningen**

Vi gør opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven med tilhørende bekendtgørelser. Bestemmelserne kan ikke påklages.

1) Indberetning af den årligt indvundne vandmængde (fra 1. januar til 31. december) skal ske til kommunen inden 1. februar det følgende år. Er måleranordningen udskiftet i årets løb, skal dette fremgå af indberetningen, jf. § 33 i drikkevandsbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

2) Der må kun foretages væsentlige udbedringer eller ændringer ved boringen, hvis kommunen har givet tilladelse til det, jf. § 21 i vandforsyningsloven.

3) Ejeren af boringen er ifølge vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig, hvis boringen under udførelse eller drift skader eksisterende vandindvindingsanlæg, vandløb, søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne.

4) Kommunen kan ændre eller tilbagekalde en tilladelse til vandindvinding uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes (vandforsyningslovens § 34).

5) Overtrædelse af tilladelsens vilkår fastsat efter vandforsyningsloven kan straffes (vandforsyningslovens § 84).

6) Boringen skal påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver, hvor indmåling af koten for boringen foretages. Kotemærket anvendes desuden til bestemmelse af pejledybde fra kotemærket til grundvandsspejl, jf. § 12 i boringsbekendtgørelsen.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 221 af 25. februar 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

7) Kommunen fastsætter kravene til kontrol af vandkvaliteten (§ 17 i drikkevandsbekendtgørelsen).

### **Afgørelse om ikke VVM-pligt**

Afgørelse om ikke VVM-pligt (vedlagt) er meddelt 10.03.2025 af Nyborg Kommune. Af afgørelsen fremgår kommunens vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne og stillingtagen til følgerne af denne påvirkning.

### **Afgørelse - Dispensation til indvindingsboringer**

Afgørelsen (vedlagt) er meddelt 11.03.2025 af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.

### **Orientering om endelig vandindvindingstilladelse**

Indvinding må ikke påbegyndes, før kommunen har givet endelig indvindingstilladelse. En endelig indvindingstilladelse kan kun ventes meddelt, hvis det må anses for forsvarligt efter de yderligere oplysninger, som vil fremkomme under den videre behandling af sagen, jf. § 13, stk. 2 i vandindvindingsbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

**Klagevejledning** ses på side 10 og 11.

Venlig hilsen

Irene Reinholt Andersen  
Dyrlæge

### **Bilag:**

1. Ansøgning af 29.05.2024 fra WSP
2. Screeningsskema fra WSP
3. Afgørelse af 10.03.2025 om ikke VVM-pligt fra Nyborg Kommune
4. Dispensation af 11.03.2025 til indvindingsboringer fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
5. Analyseparametre

### **Kopi af tilladelse med bilag er sendt til:**

WSP  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Danmarks Naturfredningsforening  
Forbrugerrådet TÆNK

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 775 af 21. juni 2024 om vandindvinding og vandforsyning.

## Sagens behandling

### Ansøgning

WSP har på vegne af NFS 29.05.2024 ved et udfyldt ansøgningskema søgt om boretilladelse til 3 nye indvindingsboringer til erstatning for 3 nuværende indvindingsboringer (DGU 147.835, DGU 147.836 og DGU 147.853), der er af ældre dato og vil blive sløjfet. Erstatningsboringerne ønskes bedre beskyttet end de nuværende boringer, hvorfor erstatningsboring for DGU 147.853 og DGU 147.836 ønskes etableret i fredskov. Erstatningsboring for DGU 147.835 ønskes etableret lige udenfor fredskovsarealet på et areal, som dyrkes uden brug af pesticider. Den nuværende indvindingsboring DGU 147.852 bliver udtaget af drikkevandsproduktionen. Der er ikke søgt om tilladelse til ibrugtagning af DGU 147.1351 (etableret i 23.05.2013), DGU 147.1384 (etableret 04.11.2015) og DGU 147.1385 (etableret 10.11.2015) eller søgt om ændring af indvindingstilladelsen, som er på 600.000 m<sup>3</sup> vand årligt. Af ansøgningen fremgår, at den forventede indvinding af vand er ca. 100.000 m<sup>3</sup> vand årligt fra hver af de 6 kommende indvindingsboringer til Skovparkens Vandværk.

Boringerne ønskes etableret på matrikel 1a og 3a, Juelsberg Hgd., Aunslev. I ansøgningen er det oplyst, at der er truffet mundtlig aftale med lodsejer om borestedernes placering. WSP har søgt Miljøstyrelsen om dispensation til etableringen i henhold til Skovlovens § 11. Dispensation er meddelt 11.03.2025 af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.

I mail af 02.10.2024 og 12.03.2025 har WSP oplyst, at der forventes renpumpning med op til 500 m<sup>3</sup> fra hver boring. Vand fra renpumpning og prøvepumpning forventes udledt til nedsivning i skovbunden indenfor ca. 100 meter fra boringerne. Det forventes, at der skal prøvepumpes med op til ca. 1.000 m<sup>3</sup> fra hver boring med en kapacitet på 35-40 m<sup>3</sup> vand i timen.

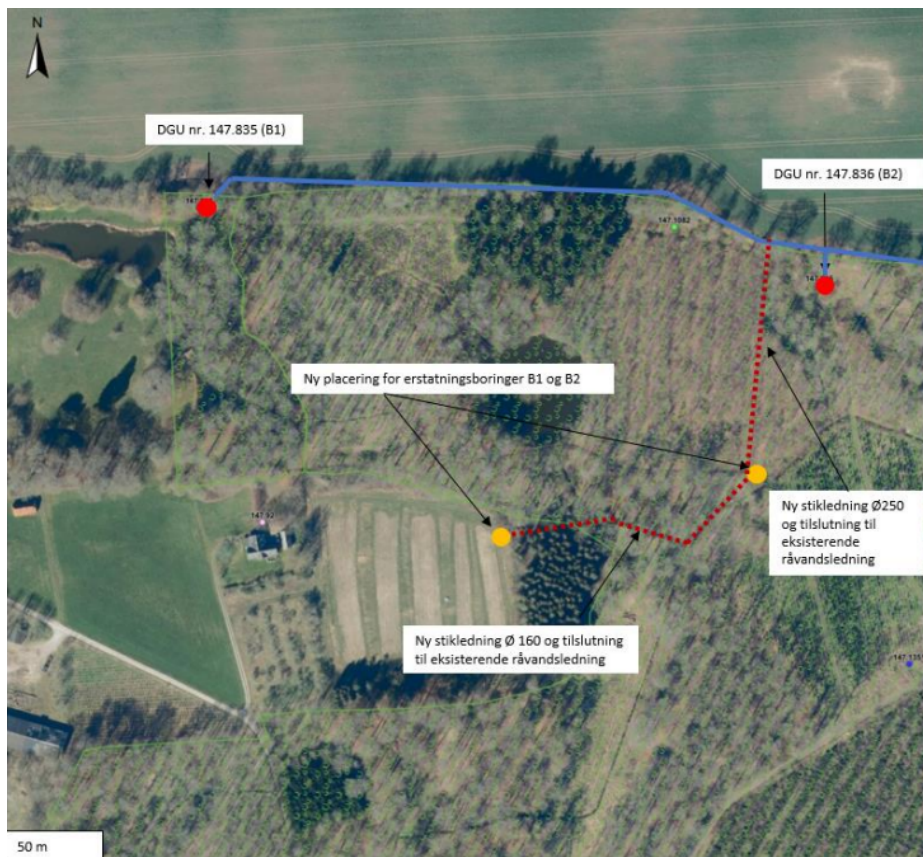
### Boringer og borested

Boringerne betragtes som "kategori A-boringer", idet det af ansøgningen og ansøgningskemaet fremgår, at boringerne skal anvendes til vandindvinding. Det er oplyst, at hver boring vil blive afsluttet med en betonaflutning og en terrænliggende råvandsstation ca. 1,5 m over terræn af størrelsesforholdet (LxBxH = 1,8x1,25x1,5) = 3,38 m<sup>3</sup>.

Kommunen har besigtiget arealet for borestederne 30.10.2024. Arealet for borestederne samt placeringen af de nuværende boringer fremgår af nedenstående kort og kortene i ansøgningskemaet. To boringer bliver placeret i fredskov, mens den tredje bliver placeret i udkanten af fredskov. Der er ikke § 3 natur, hvor boringerne placeres. Terrænet, hvor boringerne placeres, er fladt og i bevoksning. I medfør af § 9 stk. 4 i boringsbekendtgørelsen skal der være et cirkulært fredningsbælte med radius på 10 m omkring hver boring. Omkring hver af de kommende boringer skal der endvidere etableres en 25 m radius dyrkningsfri, gødningsfri og pesticidfri zone, som krævet i miljøbeskyttelseslovens § 21b. Kravene til denne zone gælder, indtil forventelige, nødvendige beskyttelsestiltag indenfor et kommende BNBO iværksættes.

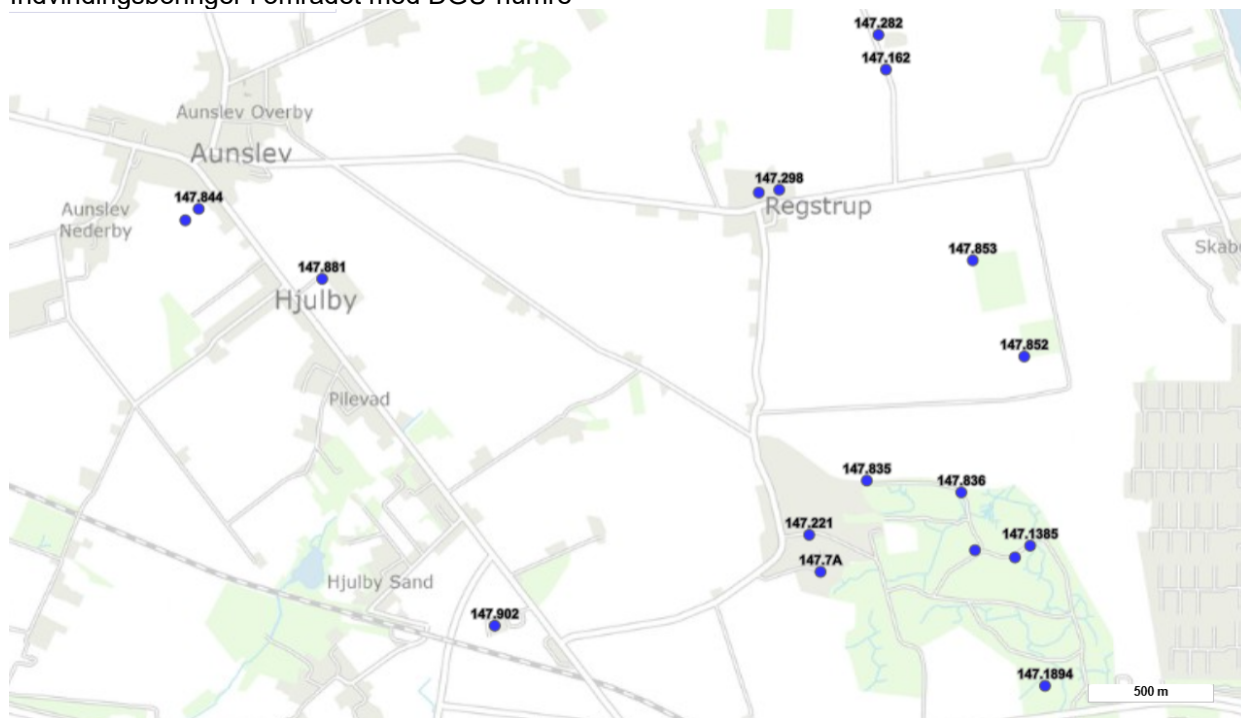
På forespørgsel fra Nyborg Kommunes naturteam vedrørende placering af opboret materiale i forhold til § 3-beskyttet natur og etablering af vandledninger ved beskyttet sten- eller jorddige, har WSP i mail af 18.11.2024 svaret, at der forventes højst 4 m<sup>3</sup> jord pr. boring samt blød kalk. Jord og kalk placeres indenfor 10 m fra hver boring. Det vil blive forsøgt at genanvende en del af den allerede etablerede vandledning, og såfremt det bliver nødvendigt at føre ledningen igennem diget, vil det under alle omstændigheder blive udført med en styret underboring.

Borestederne er angivet nedenfor med gul prik. De nuværende indvindingsboringer er markeret med DGU nummer. Nuværende råvandsledninger er angivet med blå streg. Nye ledninger er angivet med rød stiplede linje.





## Indvindingsboringer i området med DGU-numre



### Undersøgelser

Grundvandsforholdene, herunder grundvandskemi i magasinet skal afklares med en prøvepumpning med max. 40 m<sup>3</sup> vand i timen, således at der højst udpumpes 1.000 m<sup>3</sup> vand (samt ca. 500 m<sup>3</sup> vand til renpumpning), dvs. i alt ca. 1.500 m<sup>3</sup> vand fra hver boring.

De hydrauliske forhold i området forventes desuden kortlagt ved prøvepumpningen, som bl.a. skal belyse, om der er magasinssammenhæng med de øvrige boringer tilhørende NFS og de nærmeste private boringer. Der skal udtages vandprøver umiddelbart før og efter prøvepumpningen for at få kendskab til grundvandskvaliteten.

### Prioritering af vandressourcen

Af kommuneplan 2021 for Nyborg Kommune fremgår følgende: "Den almene drikkevandsforsyning prioriteres højest, og hensynet til naturinteresserne herunder vandføringen i vandløb, vandstanden i søer og vådområder næsthøjest. Når dette hensyn er tilgodeset, kan der ske en tildeling af den resterende ressource til dyrehold, industri og jordbrug". Da boringen skal anvendes til befolkningens almindelige vandforsyning, vurderer Nyborg Kommune, at tilladelsen kan gives.

### Høring

Udkast til tilladelse er 17.03.2025 sendt i høring hos vandværket og vandværkets rådgiver (WSP). WSP har i mail af 18.03.2025 oplyst, at firmaet ikke har bemærkninger til tilladelsen, og WSP har efter aftale med NFS i mail af 21.03.2025 oplyst, at NFS ikke har bemærkninger til tilladelsen.

### Bemærkninger til vilkår

#### Ad vilkår 1

"Borestederne må kun flyttes efter aftale med Nyborg Kommune. Maksimal boreddybde fastsættes til 60 m under terræn for boringerne". Det er et krav i lovgivningen, at borested og boreddybde skal godkendes af kommunen.

#### Ad vilkår 2

"Etablering af boringerne, anvendelse af additiver, væsker og stoffer, boremetode, filtersætning, renpumpning, prøvepumpning og boringsafslutning skal foretages iht. gældende regler og som beskrevet i

ansøgning af 29.05.2024 fra WSP. Anlæggene skal kunne tilfredsstillende alle krav til materialevalg og funktion som anført i boringsbekendtgørelsen". Firmaet WSP har på vegne af vandværket sendt ansøgning med redegørelse for boringernes etablering til kommunen. Ansøgningen indeholder en udførlig beskrivelse af boringernes udførelse, herunder brug af materialer og tekniske detaljer omkring borearbejdet. I boringsbekendtgørelsen er ligeledes materialekrav til visse dele af en boring.

#### Ad vilkår 3

"Boringerne skal udføres af en uddannet brøndborer med A-bevis, jf. § 4 i boringsbekendtgørelsen. Boringerne, herunder boringsafslutning og råvandsstationer, skal indrettes efter reglerne i kapitel 2 i boringsbekendtgørelsen. Borearbejdet skal tilrettelægges og udføres således, at boringerne ikke medfører risiko for, at grundvandet forurenes. I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 21 skal Nyborg Kommune straks underrettes, hvis det konstateres, at der sker forurening af jord eller undergrund". Dette vilkår uddyber lovgivningens krav og muliggør, at beredskabet hurtigt kan gribe ind i tilfælde af forurening.

#### Ad vilkår 4

"Det skal sikres, at vandværket herunder tredjepart har adgang til boringerne og råvandsledningerne, f.eks. ved køb af arealerne, tinglysning eller anden skriftlig aftale". Der foreligger en skriftlig aftale mellem NFS og lodsejer.

#### Ad vilkår 5

"Hvis boringerne ikke senere skal anvendes til indvindingsformål, skal vandværket sørge for, at boringerne bliver sløjfet, når undersøgelserne er foretaget. Hvis boringerne skal sløjfes, skal det ske efter reglerne i kapitel 6 i boringsbekendtgørelsen. Sløjfning må kun foretages af personer, der opfylder de fastsatte krav i brøndborerbekendtgørelsen". Vilkåret præciserer, at vandværket har pligt til at sløjfe boringerne, hvis de ikke skal anvendes.

#### Ad vilkår 6

"Der skal etableres et cirkulært fredningsbælte med en radius på 10 m omkring hver boring, jf. § 9 stk. 4 i boringsbekendtgørelsen. I medfør af § 24 i miljøbeskyttelsesloven gives følgende forbud: "Inden for fredningsbæltet må ikke dyrkes, gødes, bruges eller håndteres pesticider eller andre miljøfremmede stoffer, være oplag eller aktiviteter, der kan forurene grundvandet". Forbudet gælder fra det øjeblik, borearbejdet påbegyndes, og indtil boringen sløjfes". Dette vilkår skal beskytte grundvandet mod forurening.

#### Ad vilkår 7

"Indtil forventelige, nødvendige beskyttelsestiltag indenfor kommende BNBO iværksættes, gælder § 21 b i miljøbeskyttelsesloven: "Anvendelse af pesticider, dyrkning og gødsugning til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke foretages inden for en radius på 25 m fra en boring, der indvinder grundvand til almene vandforsyninger". Dette vilkår er et krav i lovgivningen.

#### Ad vilkår 8

"Procesvand til borearbejdet skal være drikkevand fra vandværk". Vilkår er stillet, så det sikres, at der ikke ledes foruren vand i magasinet.

#### Ad vilkår 9

"Vand fra renpumpning og prøvepumpning tillades udledt/udpumpet direkte på arealerne omkring borestederne til nedsivning jf. § 19 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven under den forudsætning, at kravene meddelt i afgørelse af 11.03.2025 fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø overholdes. Der må maksimalt oppumpes 500 m<sup>3</sup> fra renpumpningen og 1.000 m<sup>3</sup> fra prøvepumpning fra hver boring. Hvis det viser sig nødvendigt grundet meget partikulært/bundfældeligt materiale, skal der etableres et midlertidigt sedimentationsbassin til bundfældning, inden udledning på de omkringliggende arealer. Erosion i området skal undgås, og Nyborg Kommune skal godkende opstillingen af etablerede/anvendte anlæg, inden udledning påbegyndes. Der må højst udledes 40 m<sup>3</sup> i timen og i alt 1.000 m<sup>3</sup> fra prøvepumpningen. Hvis der er behov for yderligere udledning, skal Nyborg Kommune forinden kontaktes. Udledes i regnvejrssituationer skal det sikres, at udledningen ikke forårsager erosion i området. Udledningen skal stoppe helt, hvis der iagttages erosion i terrænet. Vandet må ikke udledes til eller give anledning til afstrømninger mod veje, bygninger/huse eller beskyttet natur. Opboret/fjernet jord kan indbygges i området, såfremt lodsejer er indforstået med dette. Boremudder skal bortskaffes til deponi". Dette vilkår skal sikre, at der



ikke opstår beskadigelser af ejendomme, natur og veje, når der tilledes store vandmængder, samt at der ikke udlægges miljøfremmed materiale i naturen.

#### Ad vilkår 10-14

"10) Renspumpning skal foretages som beskrevet i ansøgning af 29.05.2024 samt uddybning i mail af 02.10.2024 og 12.03.2025 fra WSP og skal afsluttes med efterfølgende tilbagepejling af boringens vand-spejl umiddelbart før stop af pumpning samt minimum 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40 og 60 minutter efter stop af pumpningen".

"11) Efter renpumpning og før prøvepumpning skal udtages prøve til analyse for de grundvandskemiske stoffer og uorganiske sporstoffer, som fremgår af vedlagte bilag: "Analyseparametre".

"12) Inden prøvepumpning påbegyndes, skal fremsendes et præcist prøvepumpningsprogram til Nyborg Kommune. Når vandstanden er i ro efter renpumpningen, skal prøvepumpning efterfølgende udføres i mindst 1 døgn fra hver af de nye boringer, mens DGU 147.1351, DGU 147.1384, DGU 147.1385, DGU 147.852 og DGU 147.221 er i ro. Umiddelbart før start af prøvepumpningen, skal vandstanden pejles i de nye boringer samt DGU 147.1351, DGU 147.1384, DGU 147.1385, DGU 147.852 og DGU 147.221. Vandstanden i boringerne skal herefter pejles med følgende intervaller 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40 og 60 minutter, 1½, 2½, 4, 6, 9, 14 og 24 timer. Dvs. der prøvumpes i ca. 1 døgn fra hver ny boring. Efter stop af prøvepumpning skal foretages tilbagepejling i boringerne med følgende minimumshyppighed: 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40 og 60 minutter. Alternativt kan installeres pejleudstyr, som kan sikre en kontinuerlig pejling af vandstanden. Som minimum skal pejles hvert 10. minut i alle boringer".

"13) Umiddelbart før prøvepumpning afsluttes, skal igen udtages prøve til analyse for de grundvandskemiske stoffer og uorganiske sporstoffer, som fremgår af vedlagte bilag: "Analyseparametre". Vandet fra boringerne skal desuden undersøges for miljøfremmede stoffer, dvs. for de øvrige analyseparametre, der fremgår af bilaget. Før ibrugtagning af den enkelte boring skal udtages en prøve til analyse for kimaltal ved 22° C, coliforme bakterier, E. coli og enterokokker. Resultaterne skal overholde drikkevandskvalitetskravene, inden vandet må ledes til vandværk".

"14) Pejleresultaterne skal sendes til kommunen sammen med analyseresultaterne".

Vilkår 10-14 skal belyse boringens evne til at give tilstrækkeligt med vand over længere tid. Resultaterne af prøvepumpningen skal desuden verificere magasinets evne til at afgive vand af vandkemisk kontinuitet ved udtagning af prøver før og efter prøvepumpning, som viser, om de grundvandskemiske stoffer ændres ved prøvepumpningen. Vandet i boringen skal tillige undersøges for pesticider og andre miljøfremmede stoffer. Der skal pejles i boringerne for at vurdere, om der er hydraulisk kontakt. WSP har oplyst, at prøvepumpningen kan påregnes at vare ca. 1 døgn, og at der i hele forløbet pejles automatisk 1 gang pr. minut, samt at de automatiske pejlinger kontrolleres ved enkelte manuelle pejlinger.

#### Ad vilkår 15

"Boringerne skal mærkes med DGU-nummer, og indberetning af oplysninger til Geus om boringen samt udtagning og indsendelse af jordprøver mv. skal følge reglerne i kapitel 5 i boringsbekendtgørelsen". Dette vilkår uddyber lovgivningens krav.

### **Orientering om endelig vandindvindingstilladelse**

Indvinding må ikke påbegyndes, før kommunen har givet endelig indvindingstilladelse. En endelig indvindingstilladelse kan kun ventes meddelt, hvis det må anses for forsvarligt efter de yderligere oplysninger, som vil fremkomme under den videre behandling af sagen, jf. § 13, stk. 2 i vandindvindingsbekendtgørelsen.

Den endelige tilladelse til vandindvinding skal ifølge § 16 i vandindvindingsbekendtgørelsen indeholde:

- 1) Indvindingens formål.
- 2) Indvindingsstedets placering og råvandsanlæggets indretning. Indvindingsboringen skal angives med DGU-arkivnr.

- 3) Indvindingens størrelse, og for hvilket tidsrum der meddeles indvindingstilladelse.
- 4) Hvordan indvindingen og udpumpningen fra anlægget skal måles. Det skal anføres, at bestemmelserne herom til enhver tid kan ændres af kommunalbestyrelsen.
- 5) Den tilladelige sænkning af vandstanden i borerne eller den højest tilladelige indvinding pr. time.
- 6) En vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne og en stillingtagen til følgerne af denne påvirkning. Det skal herunder bestemmes, hvilke undersøgelser der eventuelt skal foretages til kontrol af indvindingens følgevirkninger på grundvandsstand og vandløb, og i hvilket omfang kommunalbestyrelsen kan begrænse tilladelsen i tilfælde af nedgang i vandføring og vandstand i vandløb.
- 7) Råvandskvaliteten og dens egnethed til det ansøgte formål.
- 8) Om der i medfør af miljøbeskyttelseslovens §§ 22-24 skal fastsættes beskyttelsesforanstaltninger til forebyggelse af forurening af det vand, der ønskes indvundet.
- 9) Behandlingsanlæggets placering, indretning og funktion, herunder angivelse af anlæggets kapacitet og mulighed for at behandle den foreliggende råvandskvalitet, så den svarer til vandforsyningsens formål.
- 10) Hvordan kontrollen med råvandets og det behandlede vands kvalitet skal finde sted, herunder om der skal stilles krav om andre undersøgelser end anført i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.
- 11) Bestemmelse om skyllevandsafledning og om behandling af slammet.
- 12) Anlæggets funktion i undtagelsessituationer, herunder etablering af nødstrømsanlæg og mulighed for beskyttelse mod radioaktiv forurening.
- 13) Om der skal stilles særlige vilkår for tilladelsen

#### Nyborg Kommune vil bl.a. stille krav om følgende:

- pejling af vandstanden hvert kvartal i hver boring
- montering af vandmåler for pumpen
- prøvetagningshane på borerne
- indberetning af det årlige vandforbrug og pejleresultater til kommunen
- krav til råvandsstation samt boringsafslutning (skal følge reglerne i boringsbekendtgørelsen)
- råvand (vand fra boring) og behandlet vand skal kontrolleres i henhold til de til enhver tid gældende bestemmelser i drikkevandsbekendtgørelsen og kommunens afgørelse.

### **Klagevejledning**

#### Klagemyndighed og klageberettigede

Kommunens afgørelse efter vandforsyningslovens § 20 og § 21 kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet TÆNK og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. § 75, stk. 1 og § 80 stk. 1 og 2 i vandforsyningsloven.

Kommunens afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. § 91 og § 98 i miljøbeskyttelsesloven. Afgørelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 kan tillige påklages af landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål og landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, jf. § 91 og § 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Bestemmelser fastsat i lovgivningen kan ikke påklages.

#### Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, jf. § 77 i vandforsyningsloven og § 93 i miljøbeskyttelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest 21.04.2025.

#### Indgivelse af klage og gebyr

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Nyborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for borgere og kr. 1.800 for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Nyborg Kommune. Hvis Nyborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Nyborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

#### Fritagelse for brug af klageportalen

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>.

#### Virkning af klage

En evt. klage over afgørelsen vil ikke have opsættende virkning for tilladelsen. Dog sker udnyttelse af tilladelsen på eget ansvar, idet klagemyndigheden kan ændre eller ophæve tilladelsen, jf. § 78, stk. 6 i vandforsyningsloven og § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Såfremt klage indgives, vil ansøger blive underrettet.

#### Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. vandforsyningslovens § 81 og miljøbeskyttelseslovens § 101.

IRA, 24.03.2025