

BORETILLADELSE OG FORELØBIG VANDINDVINDINGSTILLADELSE

2. juli 2019

Sagsbehandler:
Ivar Rosendal

Sagsnr.
710-2007-32692

Dokument nr.
710-2018-409044

For: Nymølle Stenindustrier A/S
Hovedgaden 539
2640 Hedehusene

Anlægs-ID: 78503

Beliggenhed: 6c Vitten By, Vitten. (Vittenvej 12, 8382 Hinnerup)

Boringer: Ny boring uden DGU nummer erstatter DGU nr. 78.894

Tilladelsen omfatter: Udførelse af ny boring og midlertidig indvinding fra denne

Tidsfrist: Tilladelsen bortfalder, såfremt anlægget ikke er udført inden 2. juli 2020.

Godkendt: _____



Ivar Rosendal
Miljø sagsbehandler

AFGØRELSE

Boretilladelse samt foreløbig indvindingstilladelse

Favrskov Kommune giver hermed Nymølle Stenindustrier A/S tilladelse til etablering af en boring og foreløbig indvinding fra denne i forbindelse med renpumpning og eventuel prøvepumpning. Boringen skal placeres på matr. nr. 6c Vitten By, Vitten som angivet i bilag 1. Ejeren af denne matrikel er Nymølle Stenindustrier A/S. Vilklårene for tilladelse til etablering af boring er beskrevet nedenfor i punkt 1-5.

Tilladelsen gives i henhold til §§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven¹.

Boringens placering som anført i ansøgningen og som vist på bilag 1 godkendes. Anden placering kræver forudgående godkendelse.

Sløjfning af boring

Boringen etableres som erstatning for DGU nr. 78.894, som vil blive overflødig. Favrskov Kommune påbyder derfor, at boringen med DGU nr. 78.894 sløjfes senest seks måneder efter den nye boring er i drift².

Sløjfningen skal foretages af en uddannet brøndborer³ og skal anmeldes til Favrskov Kommune senest 2 uger før arbejdets udførelse.

Afsætning af borestedet skal ske i samarbejde med Favrskov Kommune, Natur og Miljø.

Boringen skal udføres i overensstemmelse med Brøndborerbekendtgørelsen⁴.

Der skal gøres opmærksom på at ledningsprojektet, såfremt det berører naturarealer, beskyttelseslinjer, diger, vandløb m.m., som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens bestemmelser, kræver en dispensation fra denne lov.

Der tages forbehold for skjulte kabler og rørledninger på borestedet. Entreprenør/brøndborer har ansvaret for at indhente ledningsoplysninger.

VILKÅR FOR NY BORING

1. Formål

Vandet må kun benyttes til grusvask. Vandet må ikke drikkes.

2. Boring

Tilladelsen gives til etablering af en boring på matr. nr. 6c Vitten By, Vitten.

Boringen skal indvinde fra det terrænnære magasin, de kvartære geologiske lag.

Etableringen skal udføres af en brøndborer, der opfylder kravene til uddannelse jf. § 4 i Brøndborerbekendtgørelsen. Senest 10 arbejdsdage før borearbejdet påbe-

¹ Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22/02/2018 om vandforsyning m.v.

² Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22/02/2018 om vandforsyning m.v. § 36

³ Bekendtgørelse nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land § 4

⁴ Bekendtgørelse nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

gyndes, skal Favrskov Kommune underrettes om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.

Det skal sikres, at de vejledende afstande i Dansk Ingeniørforenings norm, DS 441 kan overholdes.

I medfør af Vandforsyningslovens § 23 er ejeren af vandindvindingsanlægget erstatningspligtig for skader, der voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.

I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

I medfør af Vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes.

3. Renspumpning/prøvepumpning

Renspumpning skal udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i kapitel 4 i Brøndborerbekendtgørelsen.

Mindre vandmængder i forbindelse med renpumpning kan bortledes uden tilladelse. Udledningen må ikke give anledning til gener på naboarealer.

Favrskov Kommune har vurderet, at der ikke er forhold, som taler for en længerevarende prøvepumpning af boringen.

4. Vandindvinding

Bestemmelser og vilkår i den endelige vandindvindingstilladelse af den 8. marts 2017 er fortsat gældende. Der skal søges om endelig indvindingstilladelse fra boringen, såfremt den skal tages i brug (Se afsnit vedr. krav til ansøgning om endelig indvindingstilladelse herunder).

5. Sløjfning af boring

I medfør af Vandforsyningslovens § 36 skal undersøgelsesboringen sløjfes såfremt tilladelsen bortfalder, tilbagekaldes eller boringen bliver overflødig. I henhold til Vandforsyningslovens § 76, kan afgørelsen ikke påklages til højere administrativ myndighed.

Sløjfning skal anmeldes til Favrskov Kommune senest 2 uger før arbejdets udførelse.

Der skal sendes borerapport samt plan over boringens placering til Natur og Miljø (grundvand@favrskov.dk), uanset om boringen ikke ønskes benyttet til indvinding.

ANSØGNING OM ENDELIG TILLADELSE

Såfremt undersøgelsesboringen ønskes udbygget som indvindingsboring, skal der fremsendes ansøgning herom i overensstemmelse med § 14 i bekendtgørelsen om

vandindvinding og vandforsyning⁵. Endelig indvindingstilladelse kan forventes meddelt i henhold til § 20 og 21 i Vandforsyningsloven under hensyntagen til nedenstående:

Ansøgning skal **senest 3 måneder** efter, at boringen er udført, fremsendes til Natur og Miljø (grundvand@favrskov.dk).

Såfremt borearbejdet ikke er afsluttet inden fristens udløb, betragtes godkendelsen som bortfaldet, og der skal ansøges på ny.

Følgende dokumenter skal vedlægges ansøgningen, før den kan behandles:

1. Borerapport – Udfærdiget af brøndborerfirmaet med oplysninger om resultatet af udførte prøvepumpninger og disses indvirkning på grundvandsstanden i boringen.
2. Pejlinger af vandstanden i den nye boring.
3. Oplysninger om indvindingspumpen:
 - a. Fabrikat
 - b. Pumpetype
 - c. Ydelse i m³/h

SAGENS BEHANDLING

Favrskov Kommune har den 10. september 2018 modtaget ansøgning fra Nymølle Stenindustrier A/S om foreløbig tilladelse til etablering af ny boring. I forbindelse med ansøgningen foreligger følgende oplysninger:

- Kortbilag med præcisering af borested (modtaget 13.09.2018)
- VVM-anmeldeskema
- GEUS, anlægsrapport ID 78503
- Eksisterende indvindingstilladelse af 8. marts 2017

Den oppumpede vandmængde vil alene blive anvendt til grusvask.

Baggrund

Årsagen til etablering af boringen er, at der igangsættes en ny etape af indvinding af råstoffer i grusgraven, hvorfor det er hensigtsmæssigt at flytte boringen. Det er tale om en ny boring 930 meter vestnordvest for den boring, der erstattes.

I øvrigt henvises til tilladelse til vandindvinding af 8. marts 2017.

Vejledende afstandskrav

Boringen skal ikke anvendes til drikkevand, og det vurderes, at de vejledende afstandskrav er overholdt.

Vandforsyningsplan, Vandområdeplan og Råstofplan

Ansøgningen er i overensstemmelse med Råstofplan 2016 samt med Favrskov Kommunes Vandforsyningsplan 2010-2020. Da der ikke er tale om en forøget indvindingsmængde eller væsentligt ændrede indvindingsforhold, vurderes det, at ansøgningen ligeledes er i overensstemmelse med Vandområdeplanen.

⁵ Bekendtgørelse nr. 470 af 26/04/2019 om vandindvinding og vandforsyning

Det ansøgte område er udpeget som Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Der er vedtaget en indsatsplan for området, Hadsten Indsatsplan.

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

I forbindelse med tilladelse til vandindvinding af 8. marts 2017 blev det vurderet, at indvinding af op til 150.000 m³ vand pr. år i grusgraven, ikke ville påvirke omgivelsernes kvalitet negativt.

Vurderingen tager udgangspunkt i, at indvinding fra den nye boring erstatter indvinding fra den eksisterende boring, og samme forhold gør sig gældende i forhold til nedsivning og reinfiltration til grundvandet af op til 80% af det oppumpede vand, samt at grundvandsdannelsen lokalt er større, og pejlinger i boringer i grusgraven har vist, at grundvandsstanden er stigende.

Da vandet efter brug reinfiltreres vurderes det, at monitoring under prøvepumpning ikke vil give et retvisende billede af de eventuelle påvirkninger anlægget måtte have i drift. I en prøvepumpningsperiode vil det reinfiltrationen ikke kunne nå at slå igennem i magasinet.

Projektet ligger på et topografisk vandskel mellem flere vandløb med en lille medianminimumsvandføring. Det er vigtigt i forbindelse med infiltration at tage hensyn til at der ikke flyttes vand fra et vandløbsopland til et andet.

Favrskov Kommune har anvendt beslutningsstøtteværktøjet BEST i forbindelse med denne ansøgning. Beregninger i modellen viser, at der ikke sker påvirkning af natur eller vandløb ved at etablere boringen og efterfølgende indvinde 150.000 m³/år fra den.

Der skal indvindes fra det terrænnære magasin, boreddybden forventes ført til maksimalt 30 meter under terræn. Der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejlet i området.

Ved behandling af ansøgning om boretiladelse og foreløbig vandindvindingstilladelse har Favrskov Kommune, Natur og Miljø vurderet, at etablering af boring og indvinding fra den nye boring ikke vil påføre andre gener eller ulemper, og at den heller ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

Såfremt denne antagelse skulle vise sig fejlagtig efter de yderligere oplysninger, som i givet fald vil fremkomme ved behandling af ansøgning om endelig indvindingstilladelse, kan dette medføre ændringer i vilkårene, eller at tilladelsen i særlige tilfælde helt nægtes.

Miljøkonsekvensvurdering fra Region Midtjylland

Region Midt har vurderet følgende i miljøkonsekvensrapporten vedrørende indvinding fra en ny boring i Haldum Grusgrav:

Grundvand

Vitten Vandværks boring med DGU-nr. 78.842 samt Hadsten Vandværks planlagte boring vil ikke blive påvirket af oppumpningen i grusgraven. Det skyldes såvel af-

standen til boringen i grusgraven, samt niveauet for filtersætning i vandværkernes borer, der er i et meget dybere grundvandsmagasin end det, der pumpes fra ved grusgraven.

De nærmest liggende ikke-almene vandforsyninger vil heller ikke blive påvirket af oppumpningen i grusgraven. Grundet afstanden til den nye boring i grusgraven, vil den beregnede påvirkning være i en skala på få cm og derfor ikke give mærkbare ændringer på den ikke-almene vandforsyninger. Den teoretiske sænkning vil således være mindre end den årlige variation i grundvandsspejlet i grusgraven, og når området er efterbehandlet, vil der være et vandspejl i form af søer overvejende med siltede bundforhold. Der vil derfor være en begrænset hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet i området.

I forbindelse med råstofgravning er der en begrænset risiko for bakteriologisk forurening af enkeltindvindinger, når råstofindvindingen rykker tilstrækkeligt tæt på, i form af forurening med sygdomsfremkaldende bakterier, f.eks. ved dyreafføring der opløses og føres videre ud i grundvandet. Af bakteriologiske hensyn opretholdes en afstand på minimum 75 m til enkeltindvindere og 150 m til almene anlæg. Afstanden til begge typer af anlæg betyder, at der ikke vil være risiko for spredning af forurening fra sygdomsfremkaldende bakterier, fra f.eks. fugle i søerne.

Vandløb og overfladevand

En grundvandsindvinding vil potentielt kunne påvirke områdets overfladevand, da man i princippet oppumper vand, som eventuelt kunne strømme til en sø, mose eller et vandløb. Da den teoretisk beregnede sænkning fra oppumpningen er mindre end den årlige variation i grundvandsspejlet, vil der ikke ske en registrerbar påvirkning af niveauet for overfladevandet.

Vurdering i henhold til habitatdirektivet

Ifølge habitatbekendtgørelsen⁶ skal Favrskov Kommune foretage en vurdering af det ansøgte projekts eventuelle indvirkning på en række internationale naturbeskyttelsesområder samt visse beskyttede arter og deres levesteder.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Det ansøgte ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Favrskov Kommune vurderer, at det ansøgte projekts indvirkning på udpegningsgrundlaget for internationale naturbeskyttelsesområder er uvæsentlig.

Beskyttelsen af visse arter og deres levesteder

Kommunen har foretaget en gennemgang af eksisterende viden og har fundet, at der ikke er kendskab til forekomster af de særligt beskyttede arter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Der er heller ikke fundet potentielle levesteder for disse arter inden for det ansøgte område.

Vurdering i henhold til VVM reglerne

Der henvises til Favrskov Kommunes afgørelse fra 2. juli 2019 om VVM-screening.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter § 7 stk. 9

Udtalelser i sagen

Region Midtjylland har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, herunder vurdering af grundvandspåvirkning. Se separat afsnit om regionens vurdering ovenfor.

Hadsten og Neder Hadsten Vandværker er hørt i forbindelse med denne tilladelse, da boringsplaceringen ligger inden for oplandet til Hadsten Vandværks kildeplads, Lyngå Vandværk. Vandværkerne bemærker, at det ikke kan udelukkes, at boringen i Haldum Grusgrav vil kunne påvirke indvindingen fra Hadsten Vandværks nye boring på Toftkærvej nord for Vitten.

Favrskov Kommune vurderer, at etablering af boringen vurderes at være ubetænkelig, da den fremtidige indvinding svarer til de eksisterende forhold. Påvirkninger fra eventuel efterfølgende indvinding er vurderet at svare til de påvirkninger, der er fra den boring, der erstattes.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages⁷ til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via klageportalen.

Afgørelsen er offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside 2. juli 2019. Afgørelsen kan påklages inden 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. klagen skal indgives senest 30. juli 2019.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

Klageberettigede er afgørelsens adressat og enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

For at klagen er rettidig indsendt, skal den være godkendt i klageportalen og gebyret betalt, eller en faktura bestilt, inden midnat på fristdagen.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22/02/2018 om vandforsyning m.v. § 75

Følgende dele af afgørelsen kan ikke påklages:

I henhold til Vandforsyningslovens § 76, kan afgørelsen om sløjfning ikke påklages til højere administrativ myndighed.

Søgsmål

Søgsmål kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter offentliggørelsen på Favrskov Kommunes hjemmeside⁸.

Øvrigt

Anlægsarbejdet kan påbegyndes efter, at denne foreløbige tilladelse er modtaget, da anlægget findes ubetænkeligt. Der gøres opmærksom på, at det er for ansøgers egen risiko, at påbegynde anlægsarbejdet, før de 4 ugers klagefrist er overstået.

BILAG

1. Oversigtskort med angivelse af godkendt borested
2. VVM-screening

KOPI AF AFGØRELSEN ER SENDT TIL:

Hadsten Vandværk

Region Midt, Horsens, jord-raastoffer@ru.rm.dk

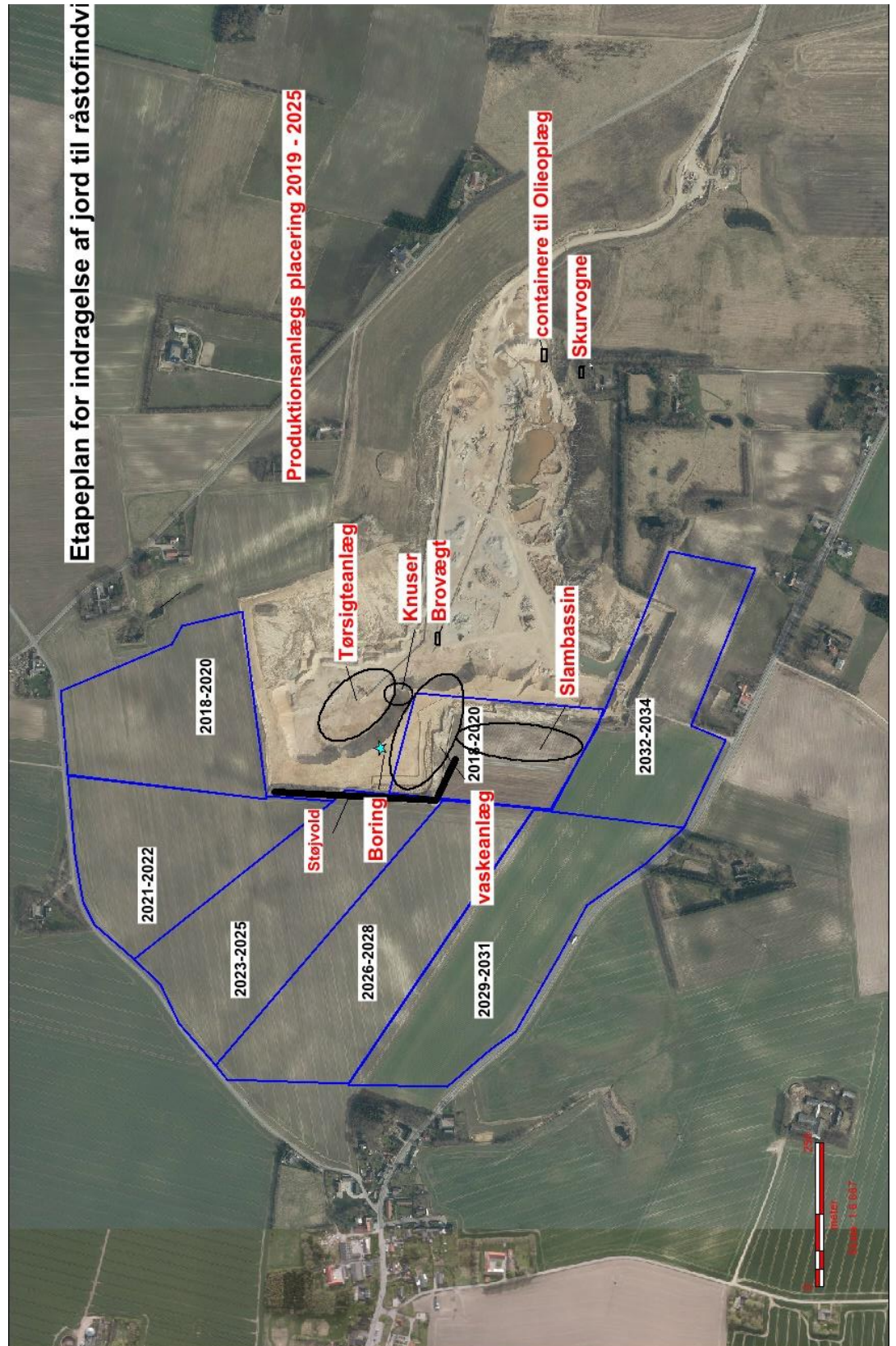
Danmarks Naturfredningsforening – Email: dnfavrskov-sager@dn.dk

Forbrugerrådet – Email: fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund – Email: post@sportsfiskerforbundet.dk

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22/02/2018 om vandforsyning m.v. § 81

BILAG 1 Oversigtskort



BILAG 2 VVM-screening