

Nymølle Stenindustrier A/S  
Hovedgaden 539  
2640 Hedehusene

Afdeling: Erhverv og miljø  
Dato: 23-05-2016  
Reference: Peter Thastum  
Tlf.: 41815608  
E-mail: pet@norddjurs.dk  
Journalnr.: 13/6263

## fornyet indvindingstilladelse fra anlæg beliggende Kastbjergvej 9A

Jupiter ID.: 00079159

VV-nr.: 725-84-0113-00

DGU. nr. 71.399 og 71.884

Norddjurs Kommune har modtaget ansøgning om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand fra to boringer beliggende matr. nr. 12<sup>i</sup>, Glesborg by, Glesborg.

Der har tidligere været meddelt tilladelse til indvinding, senest med afgrøelse af 28. marts 2000 med tillæg af 26. september 2006.

### Afgørelse


Norddjurs Kommune meddeler hermed tilladelse til at indvinde grundvand til grusvask m.m. fra boringer med DGU. nr. 71.399 og 71.884<sup>1</sup>. Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Det oppumpede grundvand må bruges til grusvask, vask af maskiner samt vandforsyning af virksomhedens mandskabsfaciliteter. Hvis grundvandet skal anvendes til andre formål skal Norddjurs Kommune ansøges herom.
2. Det oppumpede grundvand må ikke benyttes som drikkevand.
3. Der må indvindes op til 200.000 m<sup>3</sup> grundvand om året.
4. Den oppumpede vandmængde skal måles med timetællere<sup>2</sup>. Timepumpningerne fra boringerne må ikke overstige 60 m<sup>3</sup>/t fordelt med 15 m<sup>3</sup>/t på boring 1 og 45 m<sup>3</sup>/t på boring 2.
5. Pumperne må ikke udskiftes til større ydelse uden tilladelse.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 12. december 2015 om vandforsyning m.v. § 20

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1310 af 25. november 2015 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. § 21

- 
6. Vandspejlsændringen i borerne skal måles 4 gange årligt i januar, april juli og oktober. Målingerne må kun foretages, når vandspejlet er i ro (afbrudt pumpedrift). Pejleresultaterne skal ikke indsendes, men opbevares og vedlægges ansøgningen når tilladelsen skal fornyes<sup>3</sup>.
  7. Anlægget skal holdes forskriftsmæssigt indrettet på ejerens foranledning og regning. Fejl og mangler, der påtales af myndigheden, skal straks udbedres.
  8. Boringen skal sløjfes såfremt tilladelsen bortfalder eller tilbagekaldes eller hvis boringen bliver overflødig. Dette gælder ligeledes hvis boringen falder sammen, og der skal udføres en eller flere erstatningsboringer. Sløjfningen skal ske senest 1 år efter tilladelsens bortfald<sup>4</sup>.

Tilladelsen følger gravetilladelsen og **udløber derfor 1. december 2025.**

Ejer er erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets vedligeholdelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden.<sup>5</sup>

Kommunalbestyrelsen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkår for tilladelsen tilsidesættes<sup>6</sup>.

Ligeledes kan kommunalbestyrelsen tilbagekalde tilladelsen uden erstatning, når indvindingen ikke er sket indenfor et sammenhængende tidsrum af 3 år<sup>7</sup>.

Tilsynsmyndigheden kan ved behov forlange foretaget bakteriologiske og supplerende kemiske undersøgelser af vandet<sup>8</sup>.

Forinden væsentlige ændringer af indvindingens formål eller omfang<sup>9</sup> samt ved ejerskifte skal tilsynsmyndigheden underrettes.

Udbedring/ændring af anlægget må ikke ske uden tilladelse fra tilsynsmyndigheden<sup>10</sup>.

Denne afgørelse er alene givet ud fra den lovgivning og de bestemmelser, der administreres af Norddjurs Kommune, og der er således ikke taget stilling til andre myndigheders eventuelle krav.

#### Offentliggørelse af ansøgning

Ansøgningen har ikke været annonceret, da det er en fornyelse af en eksisterende tilladelse og grundejere, der potentielt kan berøres af den øgede indvinding får udkast i høring.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1310 af 25. november 2015 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. § 24

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 12. december 2015 om vandforsyning m.v. § 36

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 12. december 2015 om vandforsyning m.v. § 23

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 12. december 2015 om vandforsyning m.v. § 34

<sup>7</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 12. december 2015 om vandforsyning m.v. § 35

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 1310 af 25. november 2015 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. § 14

<sup>9</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 12. december 2015 om vandforsyning m.v. § 33

<sup>10</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 12. december 2015 om vandforsyning m.v. § 21

## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages<sup>11</sup> til Natur- og Miljøklagenævnet 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 er 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse og eventuel klage skal være tilgængelig for Norddjurs Kommune i klageportalen **senest mandag den 20. juni kl. 23.59**.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når man klager, skal man betale et gebyr på 500 kr. Man betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 Natur- og Miljøklagenævnets 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.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

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

---

<sup>11</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 12. december 2015 om vandforsyning mv., §75

## Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af ovenstående afgørelse skal være anlagt, inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog fra bekendtgørelsestidspunktet<sup>12</sup>.

## Partshøring

Naboer indenfor 1000 meter samt Gelsborg Vandværk er blevet partshørt vedrørende ovenstående afgørelse. Der er kommet to høringssvar, fra Lundenevej 1 og Lundenevej 4. Begge svar omhandler en betænkelighed ved, at vandkvaliteten eller vandmængden i ejendommenes vandforsyninger vil blive påvirket, og at de vil holdes skadesløse, hvis det er tilfældet. Anlægget på Lundenevej 1 forsyner både Lundenevej 1 og Lundenevej 3 med vand til husholdningsbrug.

I henhold til vandforsyningslovens § 23, stk. 1, er Nymølle Stenindustrier A/S ansvarlig for skader, som volderes i bestående forhold under driften af anlægget på Kastbjergvej 9A. Hvis vandkvalitet eller vandmængde i omkringliggende ejendomme indvindinger påvirkes i negativ retning, og det kan godtgøres, at det skyldes driften af Nymølle Stenindustrier A/S, skal Nymølle Stenindustrier A/S udrede erstatning.

## Oplysninger i sagen

Boringernes UTM-kordinater (zone 32, EUREF 89):

Boring 1: DGU. nr. 71.399 - X: 604822 Y: 6260543

Boring 2: DGU. nr. 71.884 - X: 604821 Y: 6260682

## Anvendelse

Anvendelsen af oppumpet skyllevand ledes gennem råstofgravens vaskeanlæg, hvor det genbruges i grusvask, førend vandet til slut ledes til et nærtliggende aflejringsbassin og nedsiver. En mindre del af skyllevandet ledes bort sammen med vaskede materialer eller fordamper direkte ved grusvask.

Foruden grusvask anvendes dele af det oppumpet vand anvendes til virksomhedens mandskabsfaciliteter og maskinvask.

## Boringerne

Boring 1 er udført i 1947 af brøndborer N. Laursen, Mastrup. Det er usikkert, om 71.399 er den samme som 71.389. Der er ingen boredata om 71.399 men om 71.389 fremgår følgende: Boringen er ført ned til en dybde af 48 meter under terræn. Boringen er filtersat i 45 meter til 48 meter under terræn i sand. Vandspejlet står 20,7 meter under terræn, jf. bilag 1.

Boring 2 er udført i 2006 af brøndborer Jysk Brøndboring A/S. Boringen er ført ned til en dybde af 57,5 meter under terræn. Boringen er filtersat i 45,5 meter til 57,5 meter under terræn i kalk. Vandspejlet står 21,1 meter under terræn, jf. bilag 2.

---

<sup>12</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1584 af 10. december 2015 om vandforsyning mv., § 81

### Indvindingsanlægget

Boring 1: Indvindingsanlægget består af en dykpumpe, der yder 15 m<sup>3</sup>/t. Dykpumpen er placeret i en meget dyb tørbrønd. Det indvundne vand pumpes via et hydroforanlæg til sanitære formål (toilet og bad) og til maskinvaskeplads.

Boring 2: Indvindingsanlægget består af en dykpumpe, der yder 45 m<sup>3</sup>/t. Dykpumpen er placeret i tørbrønd. Det indvundne vand pumpes direkte til grusorteringsanlægget.

### Spildevand

Skyllevandet ledes tilbage til nærtliggende aflejringsbassin efter grusvaskning og nedsiver. En mindre del af skyllevandet vil blive ledt bort sammen med de vaskede materialer eller fordampe. Det skal bemærkes, at tilladelse til nedsivning af spildevand skal søges særskilt.

Norrdjurs Kommunes bemærkninger:

### Geologiske forhold

Geologien i området består af 2 større sandlag, det øverste ned til ca. 25 meters dybde fra boringsoverfladen og det næste fra 30-50 meters dybde. Imellem sandlagene ligger et beskyttende lerlag på ca. 5 meter. Jordprofilet bunder i kridt/kalk lag. Geologiens dybder er påvirket af råstofindvinding, som har ændret i terrænkoterne.

### Hydrologisk vurdering

Der er ikke fortaget en hydrologisk vurdering i denne sag, der her er tale om en fornyelse af eksisterende tilladelse. Selvom tilladelsen øges til 200.000 m<sup>3</sup> vurderes det ikke at have væsentlig betydning for grundvandsmagasinet, da hovedparten af det indvundne vand nedsives på stedet. Nymølle Stenindustrier A/S er erstatningspligtig hvis øget indvinding påvirker andre indvindinger i området.

### Tilsyn med anlægget

Der blev senest ført tilsyn med anlægget den 23. marts 2016.

Besigtigelsen på boring 1 (DGU nr. 71.399) gav ikke anledning til anmærkninger.

Der blev ved besigtigelsen konstateret mindre mangler på boring 2 (DGU nr. 71.884), der kræver udbedring.

Det er meddelt i mail af 7. april 2016 at forholdet er udbedret.

### Forureningskilder

Der ligger 2 V2 kortlagte grunde indenfor en radius af ca. 1000 meter fra indvindingsanlægget.  
V2- kortlagt, lokalitets nr. 725-00001 beliggende 0-100 meter fra borerne, Glesborg Ny Losseplads  
V2- kortlagt, lokalitets nr. 725-00002 beliggende 305-400 øst for borerne, Glesborg gamle Losseplads

I råstofgraven findes oplag af olie og diesel ca. 150 meter sydvest for borerne.

### Øvrige boringer

I boringernes umiddelbare nærhed findes adskillige pejleboringer og perkolatbrønde til overvågning af V2-lokaliteten, 725-00001.

Indenfor en radius af ca. 1000 meter er der registreret følgende boringer til markvandning eller indvinding til husholdningsbrug.

DGU nr. 71.375 beliggende ca. 950 m nord for 71.884. Markvandning

DGU nr. 71.385 beliggende ca. 750 m sydøst for 71.399. Grusvask

DGU nr. 71.562 beliggende ca. 900 m syd for 71.399. Markvandning

DGU nr. 71.816 beliggende ca. 900 m sydvest for 71.399. Husholdning

DGU nr. 71.814 beliggende ca. 675 m nordvest for 71.884. Husholdning

Derudover er der to ejendomme med egen vandforsyning, hvor der ikke er registreret en boring.

### Alment vandværk

Boringerne ligger i forsyningsområdet tilknyttet Glesborg Vandværk, jf. gældende vandforsyningsplan. Vandværkets boringer med DGU. nr. 71.503 og 71.762 er beliggende ca. 1300-1400 meter nordøst for indvindingsstedet.

### Vandløb

Der findes ingen beskyttede vandløb indenfor en radius af 1000 meter fra boringerne, det nærmeste beskyttede vandløb er beliggende ca. 1200 meter nord for boringerne. Da boringens placering vurderes til ikke at påvirke vandløbets strømning, og da den årlige indvindingsmængde er uændret fra tidligere tilladelse, vurderes vandføringen ikke at blive væsentligt påvirket.

### Beskyttede naturtyper efter Naturbeskyttelseslovens § 3

Der findes flere § 3 beskyttede naturtyper indenfor en radius af 1000 meter fra boringen, disse er: Et antal vandhuller, som overvejende er beliggende mellem syd og vest for boringerne. Flere af disse vandhuller skyldes tidligere eller nuværende råstofindvinding, blandt andet det nærmeste vandhul beliggende få meter fra 71.884.

Overdrev cirka 600 meter nord for boringerne.

Hede beliggende cirka 600 m meter vest for boringerne.


### Fortidsmindebeskyttelse

Indenfor en radius af 1000 meter fra boringen findes flere beskyttede sten- og jorddiger, de nærmeste er placeret ca. 180 meter vest for boringen, ca. 270 meter syd for boringen og ca. 480 meter nord for boringen.

Der findes ingen fredede områder eller øvrige fortidsminder indenfor en radius af 1000 meter fra boringen.

### Habitatområder

Der er ingen habitatområder i nærheden af indvindingerne. Det nærmeste, Ålborg Bugt, Østlige del er beliggende cirka 6 km nord for indvindingsboringerne. Nærmeste bufferzone til bilag IV-arter er bufferzone for spidssnudet frø ganske nær boringerne. Det er vurderet at indvinding fra boringen ikke påvirker denne zone og evt. andre arters levesteder uacceptabelt.



Norrdjurs Kommune har på denne baggrund vurderet, at det ansøgte ikke påvirker et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt, derfor skal der ikke udarbejdes en konsekvensvurdering. Afgørelsen er truffet med hjemmel i habitatbekendtgørelsen<sup>13</sup>.

#### Planer og udpegninger

Indvindingen er beliggende i hovedvandopland 1.6 Djursland.

Indvindingen ligger indenfor et område der er udpeget med særlige drikkevandsinteresse, OSD. I OSD-områder kan markvanding og anden indvinding normalt tillades, dog under hensynstagen til de begrænsninger, der kan følge af behovet for vandindvinding til drikkevandsformål og med hensyn til natur- og vandkvalitetsmålsætninger

Med venlig hilsen

Peter Thastum  
Biolog

#### Kopi sendt til:

- Sundhedsstyrelsen [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Naturstyrelsen [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening [dnnorrdjurs-sager@dn.dk](mailto:dnnorrdjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling [norrdjurs@dn.dk](mailto:norrdjurs@dn.dk)
- Forbrugerrådet [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening [dofnorrdjurs@gmail.dk](mailto:dofnorrdjurs@gmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Sportsfiskerforbundet [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet [ostjylland@friluftsradet.dk](mailto:ostjylland@friluftsradet.dk)
- Forbrugerrådet [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Lodsejere med vandindvindingsboringer indenfor 1000 m fra projektet

#### Bilag

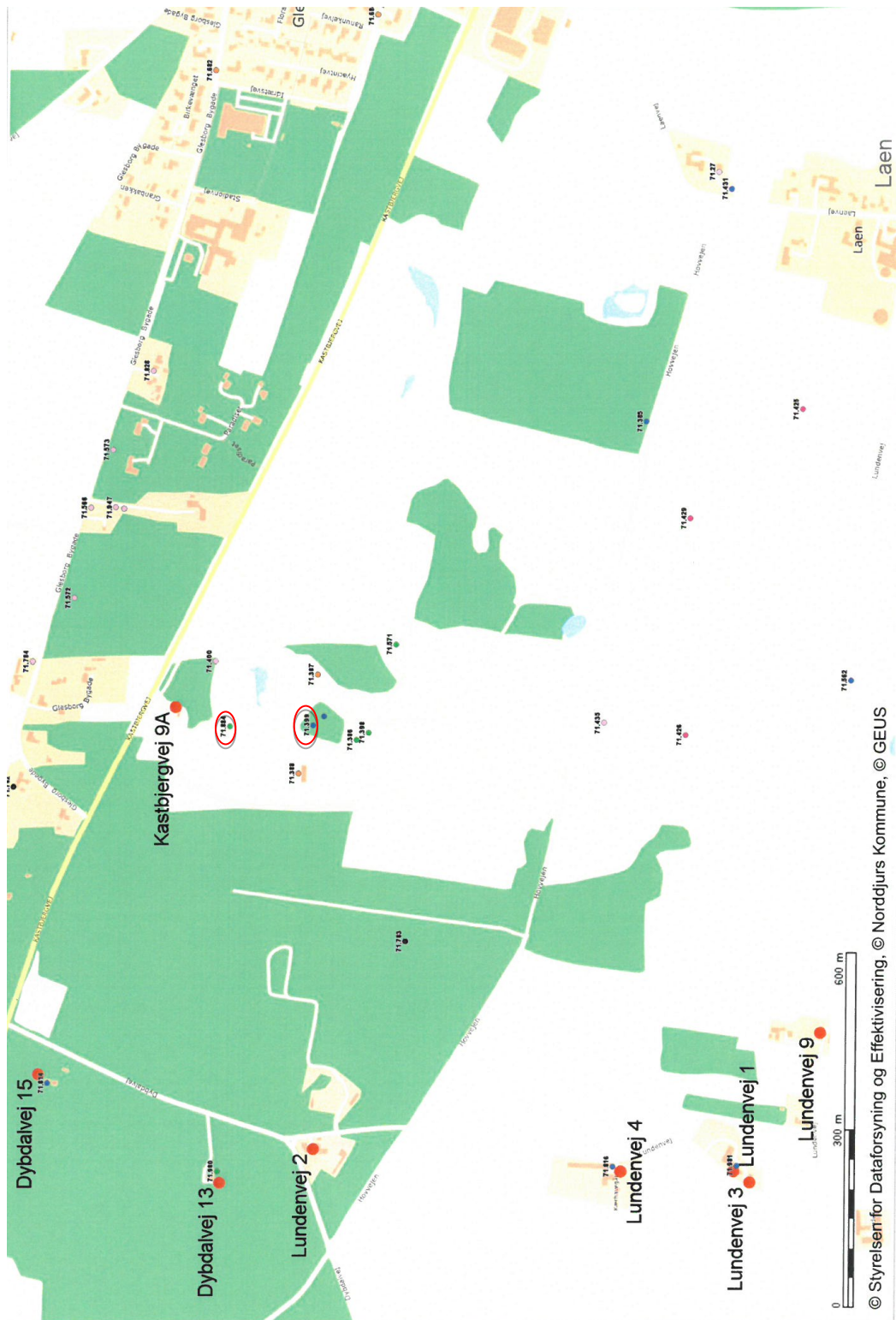
Bilag 1: Kortbilag

Bilag 2: Borerapporter for boring 1, DGU.nr. 71.399 og boring 2, DGU nr. 71.884

---

<sup>13</sup> Bekendtgørelse nr. 188 af 26. februar 2016 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6

# Bilag 1. Kortbilag





## Bilag 2. Borerapporter



De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

Udskrevet 12/4 2016 Side 1

### BORERAPPORT

DGU arkivnr: 71. 399

**Borested** : Glesborg. Bor 1  
8585 Glesborg  
Muligvis samme boring som 71.389

**Kommune** : Norddjurs  
**Region** : Midtjylland

**Boringsdato** : 1/1 1947

**Boringsdybde** :

**Terrænkote** : 50 meter o. DNN

**Brøndborer** : N. Laursen, Mastrup

**MOB-nr** :

**BB-journr** :

**BB-bornr** :

**Prøver**

- modtaget :

- beskrevet :

- antal gemt : 0

**Formål** : Vandforsyningsboring

**Anvendelse** : Vandforsyningsboring

**Boremethode** : Tørboring/slagboring

**Kortblad** : 1315 ISØ

**UTM-zone** : 32

**UTM-koord.** : 604904, 6260748

**Datum** : ED50

**Koordinatkilde** :

**Koordinatmetode** : Dig. på koor.bord

| Indtag 1  | Ro-vandstand     | Pejledato | Ydelse               | Sænkning | Pumpetid |
|-----------|------------------|-----------|----------------------|----------|----------|
| (seneste) | 13,3 meter u.t.  | 17/7 2008 | 15 m <sup>3</sup> /t | 0 meter  |          |
| (første)  | 34,92 meter u.t. | 1/4 1985  |                      |          |          |

**Notater** : Anvendes til sanitære formål og støvdæmpning



#### M. u. terræn

| Top  | Bund | DGU-symbol                    | Beskrivelse   |
|------|------|-------------------------------|---|
| 0    | 5,5  | fyld - o                      | SAND, usorteret, gruset, leret, mørk gråbrun, kalkfri. (fyld). Prøve udtaget ved 3 m.   |
| 5,5  | 21,1 | glacial smeltevandssand - ds  | SAND, fint-mellem, svagt gruset, lys olivenbrun, kalkholdig, "smeltevandssand". Prøve udtaget ved 10 m. Note: 1 sten.                                 |
| 21,1 | 25,4 | glacial smeltevandssand - ds  | SAND, mest mellem, svagt gruset, lys olivenbrun, kalkholdig, "smeltevandssand". Prøve udtaget ved 22 m.   |
| 25,4 | 28,4 | glacial smeltevandssler - dl  | LER, lys gulgrå, stærkt kalkholdig, "smeltevandssler". Prøve udtaget ved 26 m. Note: opblandet med kalkslam.  |
| 28,4 | 39,5 | glacial smeltevandssand - ds  | SAND, mest fint, lys gulbrun, stærkt kalkholdig, "smeltevandssand". Prøve udtaget ved 33 m.   |
| 39,5 | 46   | glacial smeltevandssgrus - dg | SAND OG GRUS, fint-mellem og usorteret, svagt stenet, klumper af silt, gråbrun, stærkt kalkholdig, "smeltevandssand og grus". Prøve udtaget ved 42 m. |
| 46   | 52,4 | glacial smeltevandssgrus - dg | GRUS, usorteret, sandet, gråbrun, kalkholdig, "smeltevandssgrus". Prøve udtaget ved 49 m. Note: 1 sten.   |
| 52,4 | 57,5 | daniel kalksandkalk - kk      | KALK/KRIDT, hård, svagt flint-holdig, hvidgrå, "kalksandkalk". Prøve udtaget ved 54 m.  |

Boring 71.884. Oplysninger fra Geus.dk/jupiter