

J.J. Grus A/S
Hovedvejen 24 A
8670 Låsby

Natur og Miljø
Knudsvej 34
8680 Ry
Tlf. 8794 7000
www.skanderborg.dk

Dato: 22. oktober 2013

Sagsnr.: 13/49475

Sagsbehandler:
Peter Frieboe
Dir. tf.: 87947753
e-mail: peter.frieboe@skanderborg.dk

FORNYELSE AF VANDINDVINDINGSTILLADELSE TIL GRUSVASK.

Anlægs-ID: 737-84-0071-00

Jupiter-ID: 079753

Boring: DGU nr. 88.1086 og 88.1355

Indvindingsmængde: 72.000 m³/år

Beliggenhed: Matr. nr. 1 a, Kalbygård Hovedgård, Låsby
Hovedvejen 24 A, 8670 Låsby

Tidsfrist: Tilladelsen udløber den 17. februar 2023

AFGØRELSE

Skanderborg Kommune giver hermed tilladelse til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 88.1086 og 88.1355 til anvendelse som skyllevand ved vaskning af sand, sten- og grusmaterialer fra de til enhver tid godkendte arealer på matriklen, hvorpå der er meddelt råstofindvindingstilladelse.

Tilladelsen gives i henhold til §§ 20 og 21 i lovbekendtgørelse nr. 635 om vandforsyning af 7. juni 2010 (Vandforsyningsloven), samt §§ 22 og 24 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om lov om miljøbeskyttelses (Miljøbeskyttelsesloven). Vilkårene for tilladelse er beskrevet nedenfor i punkt 1-10.

Vandindvindingsanlægget må i henhold til Vandforsyningslovens § 21 ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres uden tilladelse fra Skanderborg Kommune.

Tilladelsen gives for et tidsrum af 10 år og udløber den 17. februar 2023 samtidig med den nuværende råstofindvindingstilladelse. Hvis vandindvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

TILLADELSENS VILKÅR

1. Formål

Vandet må benyttes som skyllevand ved vaskning af sand, sten- og grusmaterialer fra de til enhver tid godkendte arealer på matrikel 1 a, Kalbygård Hovedgård, Låsby, hvorpå der er meddelt råstofindvindingstilladelse.

2. Indvindingssted

Boringerne DGU nr. 88.1086 og 88.1355 er placeret på matr. nr. 1 a Kalbygård Hovedgård, Låsby, hvilket fremgår af kortbilag 1.

3. Anlæggets indretning

Anlæggene blev besigtiget den 13. august 2013. Boring 88.1086 og 88.1355 blev etableret i hhv. 1991 og 2004 til en dybde af hhv 63 og 72 m med filtersætning i ca. 50 m dybde. Boringerne er placeret i separate nedgravede tørbrønde i det sydøstligste hjørne af graveområdet ind mod ejendommen Hovedvejen 24.

Der er installeret en Grundfoss dykpumpe SP 16-8 med ydeevne på 18 m³/h i boring 88.1086 og en Grundfoss dykpumpe SP 46-6 dykpumpe med ydeevne på 45 m³/h i boring 88.1355.

Boringer og anlæg skal være indrettet efter reglerne i Brøndborerbekendtgørelsen¹. Boringen skal være forsynet med pejlestuds, kotemærke indmålt med GPS samt skiltning af boringens DGU nummer.

Anlæggene er forsynet med hhv. timetæller (boring 88.1086) og flowmåler (boring 88.1355) til måling af den oppumpede vandmængde. Bestemmelserne herom kan til enhver tid ændres af Skanderborg Kommune.

Vandindvindingsanlægget må ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres før Skanderborg Kommune har givet tilladelse hertil².

4. Indvindingens omfang

Den årlige indvinding må ikke overstige 72.000 m³.

Anlæggets ydeevne må ikke overstige 18 m³/time for boring 88.1086 og 45 m³/time for boring 88.1355.

Indvindingsanlæggets pumpekapacitet mv. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Skanderborg Kommune.

5. Udlægning af fredningsbælte

Omkring boringerne påbydes udlagt et fredningsbælte med en radius på 5 meter³. Inden for dette må der ikke gødes, anvendes eller anbringes pesticider og andre stoffer, der kan forurene grundvandet. Da boringerne er beliggende i

¹ Bekendtgørelse nr. 1000 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land af 26. juli 2007.

² Vandforsyningslovens § 21

³ Miljøbeskyttelseslovens § 24

uopdyrket areal uden for det aktive graveområde, skal fredningsbæltet ikke yderligere markeres.

6. Tidsfrist

Vandindvindingstilladelsen meddeles jf. Vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum af 10 år for at følge den nuværende råstofindvindingstilladelse, og bortfalder således den 17. februar 2023. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

Skanderborg Kommune kan begrænse eller bringe indvindingen til ophør uden erstatning, hvis der ved vandindvindingen sker uacceptable ændringer af grundvandsstanden, vandføring og vandstand i vandløb eller § 3-områder.

7. Sløjfning af boring

Boringerne skal sløjfes hvis tilladelsen bortfalder eller tilbagekaldes, eller såfremt disse bliver overflødige jf. Vandforsyningslovens § 36. Hvis boringerne ikke er brugt i 5 på hinanden følgende år, skal de ligeledes sløjfes (samme lov § 35).

8. Kvalitetskontrol

Skanderborg kommune er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med anlæggets indretning, oppumpede vandmængder og vandkvalitet. Da boringerne ikke anvendes til drikkevandsforsyning, skal der ikke udtages prøver til drikkevandskontrol.

9. Egenkontrol

Anlæggets årlige indvundne vandmængde - opgjort for tiden fra den 1. januar til den 31. december – som måles med timetæller og flowmåler, skal inden den 1. februar det følgende år indberettes til Skanderborg Kommune⁴. Bestemmelse om målemetode kan til enhver tid ændres af Skanderborg Kommune.

Ejeren skal endvidere kontrollere niveauet for vandspejlet i boringen ved mindst 2 gange årligt (før og efter vandingssæsonen) at pejle vandspejlet i boringen⁵. Pejlingerne skal foretages ved direkte nedstik, og målingen må kun foretages, når vandspejlet er i ro (afbrudt pumpedrift).

Der skal føres logbog over pejlere resultater og indvundne vandmængder, som skal opbevares og vedlægges senere ansøgning om fornyelse af tilladelsen.

10. Erstatningsregler

Anlæggets ejer er erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne⁶.

Skanderborg Kommune kan forlange boringerne sløjfet uden erstatning, hvis ovenstående vilkår ikke overholdes, eller hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning⁷.

⁴ § 21 i bekendtgørelse nr. 1024 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg af 31.okt. 2011.

⁵ Tilsynsbekendtgørelsens § 25

⁶ Vandforsyningslovens § 23

⁷ Vandforsyningslovens § 34

NEDSIVNING AF SKYLLEVAND.

Det oppumpede grundvand anvendes til vandstandsvedligeholdelse af de eksisterende skyllebandsbassiner, hvorfra skyllepumpen tager vand ind. Skyllevandet ledes tilbage til bassinerne, hvor det udvaskede finkornede materiale aflejres.

Der meddeles derfor fornyelse af tilladelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 19 til udledning og nedsivning af oppumpet grundvand under forudsætning af

- at skyllevandet ikke opblandes med stoffer, der kan forurene grundvandet
- at nedsivningen ikke giver anledning til overfladisk afstrømning til naboarealer

Tilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 20.

SAGENS BEHANDLING

Baggrund

Boring 88.1086 blev etableret i 1990 og endelig vandindvindingstilladelse til 45.000 m³ årligt blev meddelt i 1992. Tilladelsen blev fornyet og udvidet til 65.000 m³ i 2001, men boringen havde en ringe ydelse, og en ny boring 88.1355 blev derfor etableret i 2004. Ny samlet indvindingstilladelse til 72.000 m³ blev herefter meddelt i 2005 med udløb til 31. oktober 2013 samtidig med tilladelse til udledning af oppumpet grundvand til nedsivning i selve grusgraven.

Det oppumpede grundvand tilføres det eksisterende skyllevandsbassin for at opretholde en passende vandstand. Skyllevandet pumpes op fra bassinet og ledes tilbage til dette efter grusvaskningen. Det reelle vandforbrug er derfor mindre end det oppumpede, da en del af vandet vil nedsive og hermed recirkulere til grundvandet. Det målte vandforbrug har de sidste 10 år svinget mellem 35.000 og 57.000 m³ årligt, og der ansøges derfor om fornyelse til det nuværende 72.000 m³ årligt.

Vandressource

Indvindingen ligger i et regionalt område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og afstanden til nærmeste indvinding for almen vandforsyning (Flensted By Vandværk) er ca. 600 meter, og nærmeste fælles vandforsyning (Kalbylund Vestre Vandværk) er ca. 460 meter.

Grusgraven ligger på den nordlige dalskrænt af en stor, begravet erosionsdal, som munder ud i Linådalen. Magasinet er svagt spændt (dvs. under tryk) og overlejres af et 6 meter tykt lerlag. Boringerne ligger ud fra grundvandets potentialeforhold på kanten af en sadeltrug, hvor grundvandets bevægelse kan være vanskelig at bestemme, men grundvandets primære strømningsretning vurderes at være mod vest i retning af Linådalen.

I nærområdet til boringerne er der ingen beskyttede naturtyper eller fredninger. Skanderborg Kommune vurderer derfor at indvindingen ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Flensted By Vandværk ligger opstrøms for boringerne, som derfor ikke vurderes at indvirke på vandværkets indvinding. Kalbylund Vestre Vandværk ligger syd for grusgraven, og indvinder vand fra et område syd for Hovedvejen. Vandværket forventes fremadrettet at blive nedlagt og forbrugerne tilsluttet Låsby Korsvej vandværk.

Forhold til andre planer

Placeringen af boringen giver ingen konflikt med kommunens Vandforsyningsplan, Regionplan 2005 for Århus Amt eller Råstofplan 2008 for Region Midtjylland. EF-habitatområder eller andre beskyttelsesområder er ikke registreret i nærheden af boringen.

Vurdering i forhold til VVM-reglerne

Ud fra de beskrevne forhold har Skanderborg Kommune vurderet at indvindingen ikke er VVM-pligtig. Afgørelse om ikke-VVM pligt er tidligere meddelt den 9. september 2013.

Offentliggørelse

Ansøgningen om fornyelse af vandindvindingstilladelsen har ikke været offentliggjort.

KLAGEVEJLEDNING

Skanderborg Kommunes afgørelse efter vandforsyningsloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet⁸.

Afgørelsen kan påklages af:

- ansøger
- Sundhedsstyrelsen
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Klagefristen er 4 uger og udløber **den 20. november 2013**.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Natur og Miljø, Knudsvej 34, 8680 Ry, så vidt muligt elektronisk på natur@skanderborg.dk. Kommunen sender klagen videre til klagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling at der indbetales et gebyr på 500 kr. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Ansøger vil straks få besked, hvis afgørelsen bliver påklaget.

Afgørelser efter Miljøbeskyttelsesloven kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen



Peter Frieboe
Geolog

⁸ Vandforsyningsloven § 75.

Bilag

Kortbilag i 1:5.000 med angivelse af boringernes placering.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening dnskanderborg-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet fbr@fbr.dk

Naturstyrelsen nst@nst.dk

Flensted By Vandværk, Jørgen Jensen, Flensted Kirkevej 6, 8670 Låsby
Kalbylund Vestre Vandværk, Finn Andersen, Hovedvejen 25, 8670 Låsby