

JJ GRUS A/S
Jellingvej 19
9230 Svenstrup J

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 13.02.17-P17-1-20
Ref.: Mark Bech Højfeldt
Telefon: 99887641

Dato: 27-01-2021

Tilladelse til sænkning af grundvandet i forbindelse med gravning under grundvandsspejlet på Øster Korupvej 27A, 9560 Hadsund

1. Afgørelse

Rebild Kommune giver hermed tilladelse til at sænke grundvandet på matr. nr. 1 ae og en del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg i forbindelse med indvinding af 50.000 m³ råstoffer om året under grundvandsspejlet.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i afsnit 2.

Tilladelsen gives i henhold til §26 i Vandforsyningsloven¹.

Tilladelsen udløber **den 1. februar 2031**. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der søges om fornyet tilladelse.

Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

2. Afgørelser og vilkår i henhold til Vandforsyningsloven¹

- A. Der må årligt maksimalt indvindes 50.000 m³ råstoffer under grundvandsspejlet.
- B. Der må maksimalt indvindes råstoffer til 2 m under grundvandsspejlet og maksimalt til kote 7 m DVR90 (potentialekort fra 2011 siger at grundvandspotentialet er beliggende i kote 9).
- C. Den indledende gravning under grundvandsspejlet skal foretages langsomt og der må graves i op til 3 timer pr. dag
- D. Efter at gravesøen indledningsvist er etableret skal den som minimum have et areal på 2.000 m² og maksimum have et areal på 30.000 m² i hele den resterende graveperiode.
- E. Gravesøen skal løbende fyldes op med jomfruelige opgravede materialer uden muld og organisk indhold fra den pågældende råstofgrav, så hydrologien genskabes, og der skal fyldes jord på, så terræn er minimum 2 meter over grundvandsspejlet på minimum 10 ud af 14 ha.
- F. Råstofindvinder skal overvåge vandkvaliteten i boringen med DGU nr. 42.612, Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund ved at udtage vandprøver fra boringen, som analyseres som forenklet kontrol. Det skal ske før, 1 uge efter samt 1 måned efter at gravearbejdet er startet op i den sydøstlige ende og herefter hvert kvartal det første år. Herefter skal myndigheden vurdere, om der er behov for at fortsætte overvågning af vandkvaliteten og eventuelle andre parametre. Påvirker råstofindvindingen vandkvaliteten kan det blive nødvendigt at sløjfe boringen og at ejendommen tilsluttes Korup Vandværk.

- G. Det er ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumper eller ved afledning via dræn, grøfter eller lignende
- H. Den, for hvis regning eller i hvis interesse bortledning m.v. foretages, er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. Erstatningsspørgsmålet afgøres af taksationsmyndighederne efter lov om offentlige veje.
- I. I medfør af vandforsyningslovens § 26, stk. 3, kan en tilladelse tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentlig.

3. Sagsfremstilling

Rebild Kommune har den 22. april 2020 modtaget ansøgning fra JJ Grus A/S om tilladelse til indvinding af råstoffer både over og under grundvandsspejlet i den nuværende grusgrav på matr. nr. 1 ae og en del af 1a Ø. Korup Gde., Solbjerg

Råstofansøgningen behandles efter råstofloven af Region Nordjylland og omfatter en årlig råstofindvinding (sand, grus og sten) på maksimalt 250.000 m³, heraf 50.000 m³ under grundvandsspejlet.

En indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet medfører en sænkning af grundvandsspejlet og kræver derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til sænkning af grundvandsspejlet. Denne tilladelse skal Rebild Kommune som myndighed udarbejde.

3.1 Habitatvurdering og påvirkning af omgivelserne

Grundvand

Arealet med råstofindvinding er ikke beliggende i område med Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Nærmeste indvindingsopland tilhørende et alment vandværk er beliggende 120 m mod vest, Korup Vandværk i Rebild Kommune. Råstofindvindingen er beliggende i forsyningsområde til Korup Vandværk. Grundvandets strømningsretningen er fra nord/nordøst mod syd (Rold Skov Hellum potentialekort fra 2016). Vandspejlet i området er beliggende imellem kote 8 i syd og kote 10 i nord. Området er ca. 500 m langt fra syd mod nord. Grundvandsspejlet falder med ca. 0,2 m pr. 100 m horisontal udstrækning.

Inden for 300 m fra arealet med råstofindvinding ligger der et vandforsyningsanlæg. På adressen Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund er der en boring med DGU 42.612 som bruges til drikkevandsforsyning. Råstofområdet er beliggende ca. 30 m fra boringen. Ejer af boringen har lavet en aftale med JJ GRUS A/S om at de må grave råstoffer under grundvandsspejlet tæt på ejers vandforsyningsanlæg. Det er ukendt, i hvilken dybde denne er filtersat og ejer fortæller, at det ikke er muligt at pejle boringen. Der er risiko for at boringen bliver påvirket når der indvindes råstoffer under grundvandsspejlet og derfor er der stillet krav om vandanalyser, se vilkår F.

Der er fremført forsyningsledninger fra det almene vandværk, Korup Vandværk til ejendommen, men den er endnu ikke tilsluttet selve ejendommen. Hvis boringen bliver påvirket af råstofindvinding under grundvandsspejlet, vil ejer sløjfe boringen og tilslutte sig Korup Vandværk med hele vandforsyningen. Ejer mangler kun at etablere en jordledning på egen grund.

Ansøgers rådgiver skriver den 19. juni 2020 at JJ grus opgraver råstoffer med et vist vandindhold 2-3 timer pr. dag, og her vil der måske ske en lille sænkning af grundvandsspejlet, men da der umiddelbart efter opgravningen sker en afvanding af de opgravede materialer, og hermed en reinfiltrering af vand, vurderes der ikke at ske en egentlig ændring af grundvandsspejlet.

En årlig indvinding af 50.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejlet kan sammenlignes med en indvinding af 35.000 m³ grundvand pr. år på trods af, at der ikke fjernes vand fra området. Dette skyldes, at der i det fjernede volumen af sand, grus og sten er 15.000 m³ vand (hvis porøsiteten sættes til 0,3), og at det resterende volumen (35.000 m³) skal fyldes med det vand, der løber til. Indvindingen vil bidrage med en lokal sænkning af grundvandsspejlet i gravesøen. Vi vurderer at sænkninger er mindre end de naturlige variationer i grundvandsstanden.

Rebild Kommune har undersøgt om der er risiko for okkerudfældning som følge af pyritoxidation ved grundvandssænkning i graveområdet.

På baggrund af kort over risiko for okkerudledning fra danske lavbundslande på Danmarks Miljøportal, er det vurderet, at der ikke er risiko for okkerudledning ved grundvandssænkning i det pågældende graveområde.

KR GRUS A/S har en eksisterende råstofindvindingstilladelse gældende til den 29. juni 2021 som giver tilladelse til indvinding af 3.000 m³ grundvand fra vaskesø til grusskyllning, etablering af vaskesø samt tilladelse til nedsivning af vaskevand. JJ GRUS A/S ønsker at forlænge den tilladelse så den følger råstoffertiladelsen. Tilladelsen vil blive behandlet af Rebild Kommune i starten 2021.

Rebild Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at grundvandssænkningen ikke vil påvirke grundvandsspejlet væsentligt på den nævnte ejendom med vandforsyningsanlæg og det almene vandværk, men at det er nødvendigt at overvåge vandkvaliteten på ejendommen Øster Korupvej 27A, 9560 Hadsund. Der er umiddelbart hellere ikke risiko for okkerudledning.

Natur

De nærmeste våde naturområder udgøres af søer og enge syd for råstofgraven. Nærmeste §3 beskyttede areal er to søer beliggende ca. 40 m syd for råstofgraven

Det ansøgte projekt er vurderet til at sænke mindre end de naturlige variationer i grundvandsstanden og dermed vurderes de beskyttede våde naturtyper (sø, mose, eng) i området ikke at blive væsentligt påvirket af det ansøgte.

Gravningen foregår over 5 km fra det nærmeste Natura 2000 område (nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord). På den baggrund vurderes indvindingerne ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper inden for Natura 2000 områder.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Følgende bilag IV-arter ville potentielt kunne blive påvirket af sænkning af grundvandsspejlet i Rebild Kommune: Odder, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. På baggrund af ovennævnte begrænsede påvirkninger af områdets våde naturtyper, der også udgør de nævnte arters potentielle levesteder, vurderes projektet ikke at beskadige arternes yngle- eller rasteområder.

Vandløb

Grundvandssænkningen må ikke påvirke målsatte vandløb væsentligt eller være til hinder for at de kan opnå deres miljømål jævnfør vandområdeplanen.

Nærmeste §3 beskyttede og målsatte vandløb er beliggende ca. 140 m syd for projektet (Korup Bæk). Korup Bæk har miljømålet god økologisk tilstand i vandområdeplan 2015-2021 og der er målopfyldelse. Hele bækken er beliggende i Rebild Kommune og løber til Korup Å som er et grænsevandløb.

Ansøger har beskrevet, at indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet ikke vil sænke grundvandsspejlet væsentligt.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at grundvandssænkningen ikke vil ændre på vandløbstilstanden eller påvirke målsatte vandløb væsentligt eller være til hinder for at de kan opnå deres miljømål.

Opsamling

Det er Rebild Kommunes vurdering, at en årlig råstofindvinding (sand, grus og sten) under grundvandspejlet på maksimalt 50.000 m³ ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet. Vurderingen er foretaget på baggrund af udtalelser fra ansøgers rådgiver, ansøgningsmaterialet og kommunens vurdering

Partshøring

Tilladelse til grundvandssænkning under grundvandspejlet er sendt i 14 dages partshøring til, Region Nordjylland, ansøger og ejer af nærmeste vandforsyningsanlæg den 3. december 2020. Vi har modtaget bemærkninger den 17. dec. 2020. fra Region Nordjylland og ansøger JJ Grus A/S. Det har medført præciseringer i vilkår 2D og 2E og ændring af maksimum arealet i vilkår 2D.

VVM-screening

Sænkning af grundvandspejlet er ikke omfattet af VVM bekendtgørelsen og derfor har Rebild Kommune ikke foretaget en VVM Screening. Region Nordjylland udarbejder en samlet screening for hele råstoffordelsen, og således også i forhold til grundvand.

4. Klagevejledning

Afgørelser efter Vandforsyningsloven kan påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er annonceret. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Afgørelsen offentliggøres torsdag den 28. januar 2021 og klagefristen er til den 25. februar 2021.

Bygge- og anlægsarbejder må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og kun såfremt en klage ikke forinden er indgivet. Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Miljø- og fødevareklagenævnet opretholder tilladelsen.

Vejledning til klageproces:

Klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, som der findes link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der skal logges på www.borger.dk eller på www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. For at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Civil retssag

Rebild Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt

Behandling af dine oplysninger

I din sag kan der ske behandling af personlige oplysninger. De vil blive behandlet fortroligt og efter Data-beskyttelsesforordningen og lov på området. Har du spørgsmål til dette kan du kontakte kommunens databeskyttelsesrådgiver på telefon 9988 7618 eller e-mail dpo@rebild.dk. Du kan også læse mere om Rebild Kommunes persondatapolitik på www.rebild.dk.

Med venlig hilsen
Mark Bech Højfeldt
Civilingeniør

Bilag 1: Kortbilag med placering af råstofgraveområdet (fra ansøgning)

Kopi til:

Region Nordjylland, raastoffer@rn.dk

Ansøgers rådgiver DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S, Jytte G. S., mail

Ejer af vandforsyningsanlæg på Øster Korupvej 29, 9560 Hadsund, mail

Bilag 1: Kortbilag med placering af råstofgraveområdet (fra ansøgning)
