

REBILD FORSYNING A/S
Østre Alle 6
9530 Støvring

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

Journalnr: 13.02.17-P19-5-22
Ref.: Mark Bech Højfeldt
Telefon: 99887641

Dato: 21-09-2022

Tilladelse til midlertidig sænkning af grundvand ved Mastrup Søerne i Støvring

Rådgivende ingeniørfirma Sweco har med ansøgning modtaget den 6. september 2022 på vegne af Rebild Vand og Spildevand søgt om tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandet i forbindelse med etablering af spildevands- og regnvandsledninger og anlæg af søer i Mastrup Ådal. Se kortbilag.

Rebild Vand og Spildevand søger om tilladelse til at sænke grundvandet med op til 126.000 m³ i en periode på 18 uger og på en samlet strækning på 900 meter. Sænkning sker ved sugespidses. I den sydlige del af projektområdet bliver det nødvendigt med recirkulering af grundvand for at passe på bygninger og drikkevandsboringer. Grundvandet vil bygherre sænke med op til 3,5 meter i forbindelse med etablering af spildevands- og regnvandsledninger og sø i projektområdet.

Grundvandssænkningen er større end 100.000 m³ på et år og derfor kræver det en tilladelse at sænke grundvandet.

1) Kommunalbestyrelsens afgørelse

I medfør af Vandforsyningslovens¹ § 26 meddeler Rebild Kommune herved Rebild forsyning tilladelse til midlertidig grundvandssænkning på de markeret strækninger på kortbilag).

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår og bestemmelser.

2) Vilkår og bestemmelser

A. Formål

At holde udgravning til regnvands- og spildevandsledninger og anlæg af søer i Mastrup Ådal tør.

B. Placering

Grundvandssænkningen skal foregå på matr.nr. 2f, 1br, 3k, 1k, 2a, 2ka, 1b Mastrup By, Buderup. Se vedlagte kortbilag.

C. Bortledningens størrelse

Der må i alt bortledes 126.000 m³ og den maksimal ydelse er 100 m³/t.

¹ Vandforsyningsloven – Lovbekendtgørelse nr. 118 af 22-02-2018 lov om vandforsyning

D. Gyldighedsperiode

Nærværende tilladelse er gyldig til den 1. september 2023.

E. Anlæggets udformning

Projektet skal være udformet som ansøgt, og det må ikke genere naboer.

F. Påvirkning

Grundvand skal bortledes med fokus på at sænke mindst muligt og må ikke påvirke drikkevandsboringer mere end årstidsvariationen på Over Bækken 5, 8 og 10. Disse ejendomme har egen drikkevandsboring og er korte terrænæreboringer.

G. Vandkvalitet

Bygherrer skal udtage vandprøver før og efter grundvandssænkningen på Over bækken 8 og 10 som er tætteste på den største sænkning i området og hvor der formentlig skal ske recirkulation af grundvand for at ikke påvirke mere end årstidsvariationen. Vandprøver skal bygherre udtage som taphaneprøver og skal analyseres som en forenklet kontrol af et akkrediteret laboratorium før og efter grundvandssænkning. Analyserapporter skal bygherre sende i kopi til Rebild Kommune, Center Natur og Miljø grundvand@rebild.dk.

H. Vandmængder

Vandmængden fra sugespidsanlæg skal måles ved hjælp af vandmåler eller logger. Vandmålerne skal aflæses hver uge og der skal sendes en opgørelse over vandmængde til Rebild Kommune, Center Natur og Miljø grundvand@rebild.dk.

I. Udledning af vand fra grundvandssænkning

Udledning af grundvand kræver tilladelse fra Rebild Kommune, Center Natur og Miljø. (Se separat tilladelse)

J. Forurenede grunde

Grundvandssænkningen må ikke medføre spredning af eksisterende forureninger eller beskadige eksisterende bygninger m.m.

K. Pejling

Før, under og efter grundvandssænkningen, skal bygherre pejle for at dokumentere grundvandssænkningens dybde. Resultatet af pejlinger skal hver 14 dag fremsendes til Rebild Kommune.

Hvis vandspejlet sænkes uhensigtsmæssigt, skal det i samråd med Rebild Kommune vurderes, om grundvandssænkningen skal nedsættes, omlægges eller eventuelt indstilles.

L. Tilbagekalde tilladelse

Kommunen kan til enhver tid i projektperioden tilbagekalde tilladelsen eller revidere vilkårene, hvis grundvandssænkningen m.v. anses for miljømæssig uforsvarlig.

Hvis vilkårene ikke overholdes, kan kommunen kalde tilladelsen tilbage uden erstatning i henhold til vandforsynings lovens § 34.

3) Erstatningsbestemmelser

Jævnfør Vandforsyningslovens § 28 er den for hvis regning eller for hvis interesse, bortledning m.v. foretages, erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved

forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. Erstatningen kan nedsættes eller bortfalde for så vidt, skaden kan tilregnes den skadelidte selv eller er en følge af særlige forhold på skadelidtes ejendom, som han findes at burde bære risikoen for. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Annoncering og screening:

Denne tilladelse annonceres på Rebild Kommunes hjemmeside, www.rebild.dk fra den 21. september 2022 til den 19. oktober 2022.

Rebild kommune vurderer, at tilladelse til midlertidig grundvandssænkning på de angivne strækninger kan gennemføres uden væsentlige miljømæssige påvirkninger, hvis ansøger overholder ovenstående vilkår.

Grundvandssænkningen må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og kun hvis klage ikke forinden er indgivet.

4) Grundvand

Projektområdet er ikke beliggende i område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Nærmeste indvindingsopland tilhørende et alment vandværk er beliggende 550 m mod nord og det er Støvring Vandværk kildeplads Ledvogtervej.

Projektet er beliggende i forsyningsområde til Støvring Vandværk og der er 3 ejendomme i projektområdet som har egen drikkevandsboring. Det er Over Bækken 5, 8 og 10, 9530 Støvring. Grundvandets strømningsretningen er fra vest mod øst (Støvring - Torsted potentialekort fra 2012, NST). Grundvandsstanden er beliggende mellem kote 22,5 - 20,0 meter jævnfør potentialkort 2012. Grundvandsstanden er målt af bygherre i april 2022 til at ligge i intervallet 18,1 - 20,4 meter. Terrænet er beliggende i ca. kote 20-22,5 meter.

Boring med DGU 41.1594, 41.1839 og 41.1838 er formentlige korte boringer til ca. 5 meter under terræn og grundvandet står højt i dem, da det er tæt på Mastrup bækken. Boringer på Over Bækken 8 og 10 bliver ifølge bygherre påvirket af sænkningen, da de ligger indenfor sænkningstragten. Bygherre vil etablere monitoringsboringer og foretage recirkulation af grundvand for at reducerer sænkningen så den ikke er større end års-tidsvariationen.

Der er tidligere anlagt kloakledning tæt på de nævnte boringer, så der er sandsynligvis sænket grundvand før i området.

Der er en v1 kortlagt grund i den nordligste del af projektområdet. Der er oplysninger om at det har været en losseplads med deponeret byggeaffald, grus og jord, samt dagrenovation. Bygherre har udtaget grundvandsprøver i det V1 kortlagte areal og resultaterne indikerer ikke tegn på grundvandsbåret forurening.

5) Naturforhold

Da der er tale om en midlertidig grundvandssænkning, vurderes det, at der ikke kræves dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Habitatvurdering

Sænkingsområdet ligger ca. 2 km vest for nærmeste Natura 2000-område, som er Natura 2000-område nr. 18, Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Natura 2000-området består af habitatområde nr. 20, Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø og fuglebeskyttelsesområde nr. 4, Rold Skov. Udpegningen af Natura 2000-området betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, som området er udpeget for. Kommunen må derfor ikke give tilladelser og dispensationer til projekter, der kan skade de internationale naturbeskyttelsesområder eller arter og naturtyper på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag (habitatdirektivets bilag II-arter) eller strengt beskyttede arter på habitatdirektivets bilag IV. Kommunen skal derfor udføre en vurdering jf. § 7 og § 11 i bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet består af følgende arter og naturtyper:

Arter: Kildevælds-vindelsnegl (1013), Skæv vindelsnegl (1014), Bred Vandkalv (1081), Havlampret (1095), Bæklampret (1096), Stor vandsalamander (1166), Damflagermus (1318), Odder (1355), Grøn buxbaumia (1386), Blank Seglmos (1393) samt Fruesko (1902).

Naturtyper: Kalk- og næringsfattigesøer og vandhuller (3110), Søbred med småurter (3130), Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140), Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Brunvandede søer og vandhuller (3160), Vandløb med vandplanter (3260), Våde dværgbusksamfund med klokkeløng (4010), Tørre dværgbusksamfund (4030), Enekrat på heder, overdrev eller skrænter (5130), Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (6210), Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund (6230), Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop (6410), Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn (6430), Aktiv Højmose (7110), Nedbrudt højmose med mulighed for naturlig gendannelse (7120), Hængesæk og andre kær-samfund dannet flydende i vand (7140), Kilder og væld med kalkholdigt vand (7220), Riggær (7230), Bøgeskove på morbund uden kristtorn (9110), Bøgeskove på muldbund (9130), Bøgeskove på kalkbund (9150), Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund (9160), Stilkegeskove og -krat på mager sur bund (9190), Skovbevoksede tørvemoser (91D0) samt Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld (91E0).

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet består af følgende arter:

Hedelærke, Hvepsevåge, Isfugl, Rødrygget tornskade, Rørhøg, Sortspætte samt Stor Hornugle.

Da nærmeste kortlagte habitatnatur (Riggær, 7230) ligger ca. 2 km fra sænkingsområdet og da der er tale om en midlertidig grundvandssænkning, forventes det, at den midlertidige sænkning af grundvandet ikke vil medføre nogen påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

Vurdering af konsekvenser for bilag IV-arter

En række dyr og planter er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i sænkingsområdet. Ifølge oplysninger i *"Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV"* (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Der er ikke kendskab til fund af dyre- og planterarter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i området, og det vurderes usandsynligt at disse arter vil bruge sænkingsområdet som yngle- og raste-område. Rebild Kommune vurderer, at den midlertidige grundvandssænkning ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV a eller ødelægge planterarter på habitatdirektivets bilag IV b.

Nærmest vandløb er Mastrup Bæk som er beliggende i projektområdet. Bækken er et mindre tilløb til Lindenberg Å. Bækken skal have et nyt trace uden om søerne i forbindelse med omdannelse af projektområdet. Det vurderes, på grund af at det er midlertidig sænkning af grundvandet, at grundvandssænkningen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af vandløb og §3 natur.

6) Klageadgang

Afgørelser efter Vandforsyningsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra offentliggørelsen på Rebild Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages af:

Ansøger

Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

Danmarks Sportsfiskerforbund

Danmarks Naturfredningsforening

Forbrugerrådet

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.

Klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der 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. Gebyret er på kr. 900 for private, og kr. 1800 for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort eller indbetalingskort til Miljø- og fødevareklagenævnet.

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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på Rebild Kommunes hjemmeside, og fristen udløber den 19. oktober 2022.

7) Civil retssag

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

Hvis dette brev skulle give anledning til spørgsmål eller kommentarer, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Mark Bech Højfeldt
Civilingeniør

Bilag 1 – Kortbilag

Kopi til

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dnrebild-sager@dn.dk)

Region Nordjylland (region@rn.dk)

Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)

Rådgiver Sweco, Bo, bomichael.franko@sweco.dk

Rebild Vand og spildevand, Michael, mgj@rebildforsyning.dk

Ejer af Over Bækken 8

Ejer af Over Bækken 10

Kortbilag: Strækninger med grundvandssænkning er vist med lyseblå stiplede streg og med hvid skrift står hvor meget bygherre vil sænket grundvandet.

