

Center Natur og Miljø

Rebild Vand & Spildevand A/S
Østre Alle 6
9530 Støvring

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

Att.: Michael Glerup Jørgensen

Journalnr: 13.02.17-P19-1-23
Ref.: Mark Bech Højfeldt
Telefon: 99887641
E-mail: mhoj@rebild.dk

Dato: 13-03-2023

Tilladelse til midlertidig sænkning af grundvand på en 5 km strækning (8 del strækninger) fra Binderup til Døstrup

Rådgivende ingeniørfirma Envidan har med ansøgning modtaget den 22. december 2022 på vegne af Rebild Vand & Spildevand søgt om tilladelse til midlertidig sænkning af grundvand og langs vejen fra Binderup i Nord til Døstrup i syd i forbindelse med etablering af en afskærende spildevandsledning. Formålet er at tørholde en ledningstrace til anlæg af spildevandsledning og pumpestationer. Den midlertidige grundvandssænkning planlægges foretaget i perioden marts 2023 – marts 2024.

Rebild Vand og Spildevand har søgt om midlertidig tilladelse til at bortlede maksimalt 570.000 m³ (410.000 m³ Vest for Nørager og 160.000 m³ Øst for Nørager) på en sammenlagt 4,8 km strækning i en periode på op til 4 måneder. Rådgiver vurderer, at grundvandsspejlet vil blive sænket fra terræn til 3 meter under terræn og sænkingsudbredelsen er op til 62 meter i radius. Se mere i bilag 2.

Der etableres sugespidsere og tæppedræn for at holde ledningstracéet tør i udgravningen. Sænkingsniveauer er beskrevet i ansøgningsmaterialet, se bilag 2.

1) Kommunalbestyrelsens afgørelse

I medfør af Vandforsyningslovens¹ § 26 og Miljøbeskyttelseslovens § 19² meddeler Rebild Kommune herved tilladelse til midlertidig grundvandssænkning i langs vejen fra Binderup til Døstrup (se kort i bilag). Tilladelsen meddeles på følgende vilkår og bestemmelser.

2) Vilkår og bestemmelser

A. Formål

At holde ledningstracéet tør ved anlæggelse af den afskærende spildevandsledning fra Binderup til Døstrup

B. Placering

Grundvandssænkningen skal foregå ved og langs vejen fra Binderup til Døstrup. Se vedlagte kortbilag 1 for flere detaljer.

C. Bortledningens størrelse

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

² Miljøbeskyttelsesloven – Bekendtgørelse nr. 966 af 23-06-2017 om lov om miljøbeskyttelse

Der må i alt bortledes 570.000 m³ og den maksimale ydelse er 10 m³/t (pr. sugespidsanlæg).

D. Gyldighedsperiode

Nærværende tilladelse er gyldig til den 1. juni 2024 og selve grundvandssænkningen må foregå i en samlet periode på 4 måneder.

E. Anlæggets udformning

Projektet skal være udformet som ansøgt, og det må ikke være til gene for naboer.

F. Påvirkning

Grundvand skal bortledes med fokus på ikke at sænke grundvandet mere højst nødvendig og som beskrevet i ansøgningen

G. Vandmængder

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

H. Udledning af vand fra grundvandssænkning

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

I. Forurenede grunde

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

J. Pejling

Hvis der udføres grundvandssænkning, hvor bygninger og drikkevandsboringer ligger inden for den forventede sænkningstragt skal bygherre etablere pejleboringer. Resultatet af pejlinger skal hver uge fremsendes til Rebild Kommune (grundvand@rebild.dk).

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

K. 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 vandforsyningslovens § 34.

3) Erstatningsbestemmelser

Jævnfør Vandforsyningslovens § 28 er den for hvis regning eller for hvis interesse bortledning m.v. foretages erstatningspligtig for skade, som volder 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.

4) Kommunens behandling af sagen og ansøgningsmateriale(kursiv)

Rådgivende Ingeniørfirma, Envidan har den 22. december 2022 på vegne af Rebild Vand og Spildevand – søgt Rebild Kommune om:

Tilladelse til midlertidig sænkning af grundvand 570.000 m³

Envidan skriver i ansøgningen bl.a.:

"Rebild Vand & Spildevand planlægger at nedlægge flere renseanlæg. I den forbindelse afskæres spildevandet til Mariagerfjord Renseanlæg, hvilket sker ved tilslutning til eksisterende afskærende ledningsanlæg ved Døstrup. I alt etableres ca. 19 km ledningsanlæg, 2 pumpestationer og 2 sikkerhedsbassiner. Nærværende ansøgning omhandler den vestlige ledningsentreprise fra Binderup – Nørager og den østlige ledningsentreprise fra Nørager til syd for Døstrup. Der er i alt 8 delstrækninger (4.800 m), hvor midlertidig sænkning og udledning af grundvand kan blive aktuelt. Det vurderes, at der for hver strækning, skal bruges 2 uger med grundvandssænkning.

Gravearbejde og grundvandssænkning udføres i arealer som forventes eksproprieret og ejet af Rebild Vand & spildevand A/S. (Ekspropriation finder efter planen uge 7 2023)

Projektet krydser flere steder beskyttet natur som Natura2000, Fredskov, beskyttede vandløb, fortidsminder mm. Hvor projektet krydser disse, udføres projektet som styret borer. Det vurderes derfor ikke, at der inden for de forventede sænkningstragter måtte forekomme beskyttet natur

En grundvandssænkning kan altid udgøre en risiko for skader på nærtliggende, fejlfunderede huse eller eksisterende konstruktioner, der måtte være utidssvarende funderet. Risikoen reduceres ved at sænke vandspejlet mindst muligt i kortes muligt tid, samt ved løbende at overvåge sænkningens udbredelse.

Projektet er beliggende inden for område med drikkevandsinteresse (OD), men ikke med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Nærmeste almene vandforsyningsboring er beliggende over 800m fra den forventede sænkningstragt, og det forventes derfor ikke at påvirke vandindvendingen i området"

Kommunens vurdering

Rebild kommune vurderer, at tilladelse til midlertidig grundvandssænkning fra Binderup i Nord til Døstrup i syd kan gennemføres uden væsentlige miljømæssige påvirkninger, såfremt ovenstående vilkår overholdes. (Se separat screeningsafgørelse).

Partshøring

Udkast til tilladelse og VVM-screening er sendt i partshøring den 9. marts 2023 til ansøger Rebild Vand og Spildevand. Rebild Kommune har modtaget følgende bemærkninger: Gyldighedsperioden ønsker ansøger at forlænge til minimum foråret 2024 og den er dermed flyttet til 1. juni 2024 inklusiv en bufferperiode. Den samlede periode de sænker grundvandet er forsat samlet 4 måneder i perioden indtil 1. juni 2024.

Annoncering og screening:

Denne tilladelse annonceres på Rebild Kommunes hjemmeside, www.rebild.dk fra den 13. marts 2023 til den 11. april 2023.

Afgørelse om, at midlertidig grundvandssænkning ikke udløser VVM-pligt offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside sammen med tilladelse til grundvandssænkning.

5) Naturforhold

Projektområdet ligger ca. 5-6 km fra nærmeste Natura 2000 område (Natura 2000 område nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk). Det vurderes, pga. afstanden, at grundvandssænkningen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete forekomster af bilag IV arter i umiddelbar nærhed af arealet, og projektet vurderes ikke at beskadige eller ødelægge arternes yngle- eller rasteområder.

Der er flere § 3 beskyttet vandløb og tilstødende § 3 beskyttet eng og mose i området. Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i strid med beskyttelsen eller at være til hinder for, at vandløbet kan opnå sit miljømål (god økologisk tilstand) når der slet ikke sker sænkning af grundvandet, men i stedet bliver spildevandsledning etableret som en styret underboring uden behov for grundvandssænkning.

6) Klageadgang

Afgørelser efter Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er annonceret.

Afgørelsen kan påklages af:

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

Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan alene påklage afgørelser efter Vandforsyningsloven.

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 Fødevarerklagenævnet opretholder tilladelsen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på Rebild Kommunes hjemmeside, og fristen udløber den 11. april 2023.

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 – Kort

Bilag 2 – Ansøgning

Kopi til

Danmarks Naturfredningsforening, dnrebuild-sager@dn.dk

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

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

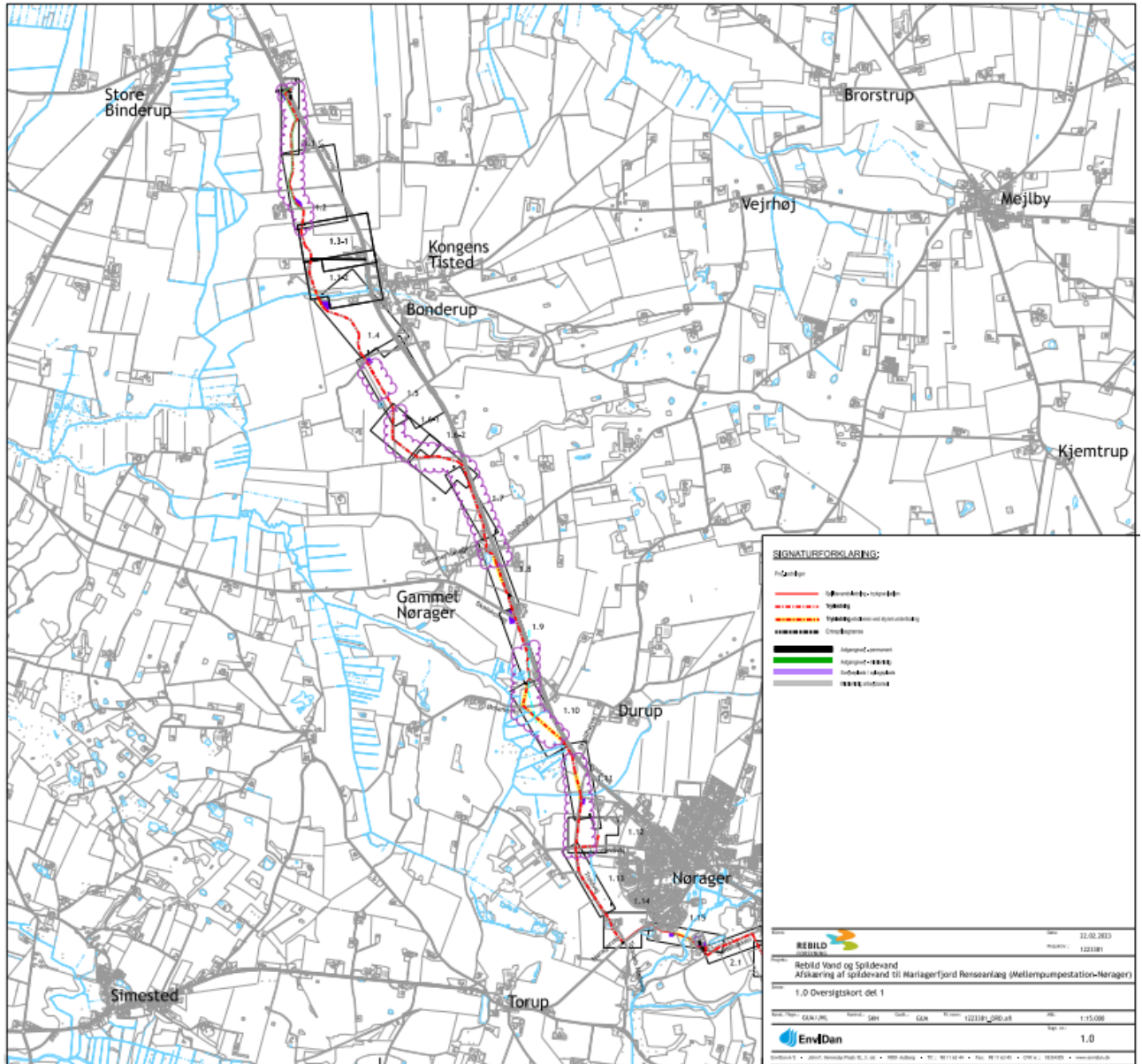
Envidan, Att.: Jonas Press Vieland, (jpn@envidan.dk)

Rebild Kommune, Lars Hoff Nielsen, ihni@rebuild.dk

Rebild Vand og spildevand, Michael mj@rebuildforsyning.dk

Bilag 1.1 – Kort

Sænkingsområder vest for Nørager (5 strækninger vist med lilla sky)



Bilag 1.2- Kort
Sænkingsområder øst for Nørager (3 strækninger vist med lilla sky)

