

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

Dato: 13-03-2023

Screening for VVM-pligt af midlertidig sænkning af grundvand på en 5 km strækning mellem Binderup og 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 m Vest og 160.000 m³ Øst) på en sammenlagt 4,8 km vejstrækning i en periode på op til 4 måneder. Rådgiver vurderer, at grundvandsspejlet vil blive sænket fra terræn til 3 meter under terræn og sænkningssudbredelsen er op til 61 meter i radius. Se mere i bilag 2 og 3.

Der etableres sugespidsere og tæppedræn for at holde ledningstracéet tør i udgravningen. Sænkningssniveauer er beskrevet i ansøgningsmaterialet, se bilag 2 og 3.

Projektet skal sænke grundvand med mere end 100.000 m³ og det kræver derfor en tilladelse til at sænke grundvandet.

Vandforsyningsanlæg er omfattet af bilag 2, pkt. 2d i lovbekendtgørelse om miljøvurdering¹, Dybdeboringer, navnlig vandforsyningsboringer samt pkt. 10m, Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand.

Anlæg på bilag 2 er kun omfattet af pligten til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport, hvis det må antages, projektet kunne påvirke miljøet væsentligt. For at kunne afgøre dette er der gennemført en screening, jfr. bilag 6 i lovbekendtgørelse om miljøvurdering.

¹ Miljøvurderingsloven: lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Afgørelse

På baggrund af screening, jfr. lovbekendtgørelse om miljøvurdering, bilag 6, har Rebild Kommune vurderet, at projektet ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 21 stk. 1 i lovbekendtgørelse om miljøvurdering, idet sænkningen ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Det betyder, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen om tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandet på en strækning mellem Binderup og Døstrup ikke er VVM-pligtig offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside den 13. marts 2023.

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jfr. § 49 i lovbekendtgørelse om miljøvurdering.

Afgørelsen kan påklages af

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse

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 11. april 2023.

Civil retssag

Hvis du ønsker at indbringe kommunens afgørelse for domstolene, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Mark Bech Højfeldt
Civilingeniør

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@rebild.dk

Rebild Vand og spildevand, Michael mgj@rebildforsyning.dk

Bilag 1: Skema til vurdering af anlæggets indvirkning på miljøet

Bilag 2: Kort med placering af sænkingssteder

Bilag 3: Ansøgningmateriale og VVM-skema

Bilag 1 - Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Midlertidig grundvandssænkning				
Basis oplysninger	Tekst				
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen: 	Projektet omhandler midlertidig sænkning af grundvandet i forbindelse med etablering af 19 km afskærende spildevandsledning Binderup til Døstrup. Ansøger har søgt om en midlertidig sænkning af 570.000 m³ grundvandet på op til 4 måneder fordelt på en sammenlagt strækning på 4,8 km. Projektet er en del af et større infrastrukturprojekt med afskæring af flere renseanlæg med henblik på at føre spildevand til Mariagerfjord Vand A S' renseanlæg i Hadsund.				
Navn og adresse på bygherre	Rebild Forsyning Michael Glerup Jørgensen 4178 7471, mgr@rebildforsyning.dk Sverriggårdvej 3, 9520 Skørping				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	EnviDan A/S Jonas Press Vieland, Tlf. 3090 3179 E-mail: jpn@envidan.dk				
Projektets placering	ØST 2l, 6u, 5l, 6k, 7000a, Boldrup By, Stenild 16c, 7g, Stenild By, Stenild 1ag, Volstrup, Rørbæk VEST 5a, 2k, 3e, 6f - Bonderup By, Kgs. Tisted 2i, 1k - Durup By, Durup, Nørager 17i, 7o, 7g, 7n, 12l, 9e, 17m, 7000c, 9o, 4a, 3e, 12m, 7000i, 12a - Gl. Nørager By, Durup 23k, 12a, 7000a, 23q, 10e, 13a - Kgs. Tisted By, Kgs. Tisted 4a, 4aø, 6c, 3a, 1pc, 7000m - Nøragergård Hgd., Durup 9k - Torup By, Simested				
Projektet berører følgende kommuner	Rebild Kommune				
Oversigtskort	Kort er vedlagt (Bilag 2) Udbredelsen af sænkningen er beskrevet i de firkantede bokse.				
Kortbilag	Bilag 2				
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1"> <tr> <td>Ja</td> <td></td> <td>Nej</td> <td></td> </tr> </table>	Ja		Nej	
Ja		Nej			

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1975 af 27. oktober 2021				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1975 af 27. oktober 2021		X			Bilag 2, pkt. d
	I k k e r e l e v a n t	Ja	B ø r u n d e r s ø g e s	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				
2. Er der andre ejere end Bygherre?		X			Bygherre fortager ekspropriation af de nødvendige arealer i marts måned 2023.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Ledningsanlæg. Anlægget er underjordisk. Fremtidige befæstede arealer er begrænset svarende til enkelte overjordiske brønde. Adgangsveje til projektet etableres i stabilgrus, hvor vand kan nedsive.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	X				Rebild Vand og Spildevand ønsker at sænke og bortlede 570.000 m ³ grundvandet på en knap 5 km strækning mellem Binderup og Døstrup i en periode på 4 måneder. Se mere i bilag 3 (Ansøgningen)
6. Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg:	X				Se bilag 3

7. Anlæggets længde for stræk- ningsanlæg:	X				Se bilag 3
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				
10. Forudsætter anlægget etable- ring af yderligere vandforsynings- kapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	X				Rebild Vand og Spildevand har søgt om at lede det oppumpet grundvandet til mark- grøfter eller vejgrøfter (se separat afgø- relse, udledningstilladelse).
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestå- ende ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til				X	

vibrationsgener:					
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Projektet udføres primært ved gravning. Hvis det måtte støve under udførsel, vil der blive vandet.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Hvor der etableres udluftningsbrønde, kan der forekomme lugtgener i driftsfasen. Placeringen af udluftningsbrønde er placeret i afstand fra normal offentlig adgang. Udluftningsbrønde udføres iht. Forsyningsstandarder. Der monteres kulfilter ved udluftningsbrøndene.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
30. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Indvindingsmængden vurderes hverken alene eller sammen med andre indvindinger at medføre en væsentlig påvirkning af

					målsatte vandløb eller at være til hinder for, at vandløbenes miljømål kan opnås eller opretholdes. Her lægges især vægt på, at det er en midlertidig indvinding på op til 4 måneder fordelt på knap 4,8 km strækning, at der indvindes op til 570.000 m³. Projektet krydser flere steder beskyttet natur som Natura2000, Fredskov, beskyttede vandløb, fortidsminder mm. Hvor projektet krydser disse, udføres projektet som styret underboringer uden grundvandssænkning. Det vurderes derfor ikke, at der inden for de forventede sænkningstragter, sker påvirkning af beskyttet natur, natura2000 områder eller vandløb.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	Udbredelsen af sænkning har ansøger vurderet til at være maksimal ca. 61 m radius fra sugespidsene i projektområdet. Projektområdet ligger tæt ved § 3-naturtyper (vandløb, eng og mose). Hvor projektet krydser disse, udføres projektet som styret underboringer uden grundvandssænkning samt at sænkningen er midlertidig og reversibel, vurderes projektet ikke at medføre en ændringen af tilstanden af de beskyttede naturtyper væsentligt. Projektområdet er beliggende ca. 5-6 km øst Natura 2000-område. Det drejer sig om Natura 2000 område nr. 30, Lovns

					Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Det vurderes på baggrund af afstanden og den midlertidige og reversible karakter, at projektet ikke vil påvirke arter eller naturtyper indenfor Natura 2000-området væsentligt. På baggrund af de begrænsede påvirkninger af områdets våde naturtyper, der også udgør potentielle levesteder for evt. forekomster af bilag IV arter (odder, løgfrø, spidssnudet frø, og stor vandsalamander), vurderes projektet ikke at beskadige arternes yngle- eller rasteområder. Da der ikke fældes træer, vurderes projektet ikke at påvirke eventuelle flagermus i området. Tilsvarende vurderes projektet ikke at påvirke eventuelle rødlistearter i området
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X	Rebild Kommune har ikke kendskab til, at fastsatte miljøkvalitetsnormer på områderne grundvand, naturområder eller boligområder (støj/lys og luft) er overskredet. Grundvand: De nærmeste vandindvindingsboringer til almene vandværker er DGU 48.906, 48.1362 og 48.1548). De ligger i Jupiter ca. 800m øst for nærmest ledningstrace. Boringerne tilhører det almene vandværk Nørager Vandværk. Ansøger har vurderet at der ikke sker sænkning i indvindingsoplandet. De nærmeste enkelvandforsyninger er beliggende er ca. 40 m fra projektet og ansøger har vurderet at det er uden for sænkningstragten og dermed ikke bliver påvirket. Projektet er beliggende i område med drikkevandsinteresser og i forsyningsområde til Nørager Vandværk. Der er ikke umiddelbart andre vandindvindingsprojekter i nærheden, som samlet kan påvirke omgivelserne væsentligt. Midlertidig indvinding på 4 måneder vil

					ikke påvirke de nærmeste indvindinger væsentligt når bygherre foretager de nævnte tiltag. Projektet forventes ikke at påvirke grundvandet nævneværdigt, da vandindvindingen vil foregå kortvarigt og sænkningen er begrænset ud fra ansøgers vurderinger. Overfladevand og naturområder: Se pkt. 25. Der er ikke kendskab til V1 og V2 kortlagte grunde inden for sænkningssområdet jf. ansøgningen. Se mere herunder. Nærmeste v1-kortlagt grund er Gammel Nøragervej 8, 9610 Nørager. Denne er beliggende uden for sænkningstragts rækkevidde og forventes af den grund ikke at have indvirkning på projektet ifbm. grundvandssænkning.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Projektet er beliggende i det åbne land og kommer forbi udkanten af Nørager By
33. Kan anlægget påvirke:				X	
Historiske landskabstræk:					
Kulturelle landskabstræk:					
Arkæologiske værdier/landskabstræk:					
Æstetiske landskabstræk:					
Geologiske landskabstræk:					
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Sænkningen forventes ikke at ændre tilstanden af beskyttede naturtyper eller at modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpeg-

					ningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter, ligesom sænkningen ikke forventes at påvirke vandføringen i målsatte vandløb væsentligt eller være til hinder for, at vandløbenes miljømål kan opnås eller opretholdes. Rebild Kommune vurderer derfor at anlæggets omgivelser ikke er sårbare overfor den forventede miljøpåvirkning.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	Sænkning på 570.000 m³ vurderes hverken alene eller sammen med andre indvindinger at medføre en væsentlig påvirkning af målsatte vandløb, beskyttet § 3 natur eller natura 2000-områder. Her lægges især vægt på, at det er en midlertidig sænkning og der indvindes op til 570.000 m³ fordelt på i alt 4 måneder.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Sænkningstragtens udbredelse er i størrelsesordenen ca. 1-61 m radius fra projektområdet.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	Påvirkningen har ingen sporbar effekt udenfor landets grænser.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				X	
Enkeltvis: Eller samlet:					
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for				X	

miljøpåvirkningen:					
45. Er påvirkningen af miljøet –				X	Den midlertidige tilladelse til at sænke grundvandet giver Rebild Kommune for en periode på 4 måneder i alt.
Varig:					En eventuel påvirkning forventes at fortsætte i den tid sænkningen opretholdes.
Hyppig:					Når der ikke indvindes, forventes grundvandspotentialet at stige til upåvirket niveau.
Reversibel:					

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	

Bilag 2 – Kort

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



