

REBILD FORSYNING HOLDING 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-P19-1-19
Ref.: Mark Bech Højfeldt
Telefon: 99887641

Dato: 20-10-2022

Screening for VVM-pligt af midlertidig grundvandssænkning og reinfiltration ved Ny Kærvej 26 og langs Støvring Ådale

Rådgivende ingeniørfirma Envidan har med ansøgning modtaget den 4. juli 2022 på vegne af Rebild Vand og spildevand søgt om tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandet tæt ved togbanen og Mastrup Bæk i Støvring. Formålet er primært at tørholde en byggegrube til anlæg af ny pumpestation og udgravning til kloakledninger beliggende matr.nr. 8he Støvring By, Buderup (Ny Kærvej 26, 9530 Støvring). Projektet indebærer også mindre kortvarige sænkninger langs vejen Støvring Ådale – her er tale om mindre sænkninger i 3 boregrubber og en ledningsrende. Størstedelen af trykledningen etableres som en styret underboring langs Støvring Ådale. Se bilag 1.

I materialet står, at der skal indvindes og udledes maksimalt 70.000 m³ grundvand i perioder på samlet 36 uger. Grundvandspejlet vil blive sænke med op til 4 meter i forbindelse med etablering af trykledningen og op til 6,0 m i forbindelse med etablering af ledninger på arealet ved og i pumpestationen. I forbindelse med etablering af den nye pumpekælder vil gruben blive etableret med tæt spuns og med spidser i lerlag. Derfor vurderer bygherre at grundvandet udenfor gruben ikke blive påvirket af arbejdet. Bygherre etablerer op til tre filtersatte boringer inden for spunskassen, som skal trykaflastet det dybere grundvandsmagasin for at undgå bundbrud. I tilfælde af at spunsen ikke er helt tæt kan de filtersatte boringer bruges til at sænke grundvandet. Sænkningstragtens udbredelse på arealet ved pumpestationen vurderes til ca. 20-35 m og for installationsgruber i forbindelse med etablering af trykledninger mellem 5-75 m., se mere i bilag 2.

Projektet er beliggende inden for 300 meters afstand til en boring tilhørende et alment vandværk 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.

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

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.

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, se mere i bilag 1 og 3.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen om tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandet ved Ny Kærvej 26 og langs Støvring Ådale i Støvring ikke er VVM-pligtig offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside den 24. oktober 2022.

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 21. november 2022.

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

Sundhedsstyrelsen (sst@sst.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (senord@sst.dk)

Envidan Silkeborg, Att.: Anders Rediin, (amr@wenvidan.dk)

Banedanmark, Kannan Suntharamoorthy KASU@BANE.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 1 - Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Midlertidig grundvandssænkning				
Basis oplysninger	Tekst				
Projektbeskrivelse - jf. anmeldelsen:	<p>Udskiftning af eksisterende pumpestation, der er nedslidt og ineffektiv, etablering af rørbassin ifm. pumpeumpen samt etablering af ny ø355 mm trykledning ved styret underboring. Derudover skal der etableres en pumpekælder samt et teknikhus delvis oven på kælderen. Der skal udføres spunsning og sættes pæle samt midlertidigt sænkes grundvand i forbindelse med projektet.</p> <p>Projektet omhandler midlertidig sænkning af grundvandet i forbindelse med etablering af ny pumpestation (60.600 m³), graverender (1.200 m³) og 3 boregruber (8.200 m³). Se kort i bilag.</p> <p>Rebild Vand og Spildevand skal sænke med op til 6 meter og sænkningen sker med filterboringer, sugespidses og tæppedræn. Sænkning og indvinding er størst ved pumpestationen og bygherre skal sænke op til 6 meter og sænkningstragten er vurderet til 20-30 meters udbredelse i det øvre magasin. Sænkning inden for spunsvæggen har ingen udbredelse, da spunsen er lukket i bunden med to lerlag.</p>				
Navn og adresse på bygherre	<p>Rebild vand og spildevand/Rebild Forsyning, Øster Alle 6, 9530 Støvring.</p> <p>Ejer af matr.nr. 8he, Støvring By, Buderup er Rebild vand og Spildevand.</p>				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Michael Glerup, tlf. 41787471, mgj@rebildforsyning.dk				
Projektets placering	Kærvej 26 9530 Støvring Matrikel nr. 8he Støvring by, Buderup (Ny pumpestation)				
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		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	Ja	B	Nej	Tekst

	k k e r e l e v a n t		ø r u n d e r s ø g e s		
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				
2. Er der andre ejere end Bygherre?				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Eksisterende bygning fjernes og der etableres en ny bygning på 150 m ² inkl. pumpekælder. Bygningsmassen er ca. 750 m ³ . Samlet grund areal: 6.183 m ² Fremtidig befæstede areal: 1.085 m ²
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Højde ca. 5,0 m
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 grundvandet hvor den nye pumpestation skal ligge op til 60.600 m ³ i ca. 30 uger, graverende (1.200 m ³) i ca. 3 uger og 3 boregruber (8.200 m ³) i ca. 3 uger. I alt 70.000 m ³ i fordelt på 36 uger.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				

9. Behov for vand – kvalitet og mængde:	X				
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:	X				Rebild Vand og Spildevand har søgt om at lede det oppumpet grundvandet via eksisterende regnvandsledninger til Lindenberg Å (se separat afgørelse).
Farligt affald:					
Andet affald:					
Spildevand:					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
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				X	



området:					
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	<p>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.</p> <p>Det nærmeste vandløb er Mastrup Bæk, som har miljømålet god økologisk tilstand i vandområdeplanen. Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af vandløb i nærheden, da indvindingen er midlertidig og vandet udledes til bækken. Det ansøgte vurderes derfor ikke at være til hinder for, at Mastrup Bæk kan opnå sit miljømål.</p> <p>Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af områdets naturarealer.</p> <p>Det ansøgte vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper inden for Natura 2000-områder. Her lægges især vægt på, at det er en midlertidig indvinding på op til 36 uger, at der indvindes op til 70.000 m³ og at det nærmeste Natura 2000-område er ca. 1,5 km væk. Sænkingsområdet har bygherre vurderet til maksimalt 5-75 meter i radius.</p> <p>Se mere i pkt. 30.</p>
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med				X	

eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:			X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –			X	<p>Udbredelsen af sænkning har ansøger vurderet til at være maksimal ca. 5-75 m radius fra borer og sugespidsene i projektområdet.</p> <p>Projektområdet ligger tæt ved § 3-naturtyper (vandløb, eng og mose). Da selve boregruberne placeres uden for § 3 og da der hovedsageligt pumpes fra det nedre grundvandsmagasin, samt at sænkningen er midlertidig og reversibel, vurderes projektet ikke at medføre en ændringen af tilstanden af de beskyttede naturtyper væsentligt.</p> <p>Projektområdet er ca. 1,5 km fra Natura 2000-område, i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 18, Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. 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.</p> <p>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.</p> <p>Tilsvarende vurderes projektet ikke at påvirke eventuelle rødlistearter i området</p>
Nationalt:				
Internationalt (Natura 2000):				
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV				
Forventes området at rumme danske rødlistearter:				
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:			X	<p>Rebild Kommune har ikke kendskab til, at fastsatte miljøkvalitetsnormer på områderne grundvand, naturområder eller boligområder (støj/lys og luft) er overskredet.</p> <p>Grundvand:</p> <p>De nærmeste vandindvindingsboringer (DGU 41.1546 og 41.1547) i Jupiter ligger ca. 270m vest for byggegruben. Boringerne tilhører det almene vandværk Støvring Vandværk, Nord (anlægsid 70499). Boringerne er to opsamlingsbrønde, der får vand fra kildevæld i området. Vandværket har tilladelse til at indvinde 90.000 m³ pr.</p>
Overfladevand:				
Grundvand:				
Naturområder:				
Boligområder (støj/lys og Luft):				

				<p>år. Rådgiver har vurderet at der ikke sker sænkning i indvindingsoplandet.</p> <p>De artesiske kildevæld giver meget mere vand end vandværket indvinder i dag. Den overskydende del udledes direkte til Mastrup Bæk. Grundvandet strømmer i det øvre og nedre magasin fra vest mod øst (data 2012). Projektet ligger øst for indvindingsopland til Støvring Vandværk og dermed nedstrøms.</p> <p>Projektet er beliggende i område med drikkevandsinteresser og i forsyningsområde til Støvring Vandværk. Der er ikke umiddelbart andre vandindvindingsprojekter i nærheden, som samlet kan påvirke omgivelserne væsentligt.</p> <p>Midlertidig indvinding på 36 uger vil ikke påvirke de nærmeste indvindinger væsentligt når bygherre foretager de nævnte tiltag.</p> <p>Projektet forventes ikke at påvirke grundvandet nævneværdigt, da vandindvindingen og reinfiltrationen vil foregå kortvarigt og sænkningen begrænses med spunsvæg og eventuel reinfiltration.</p> <p>Overfladevand og naturområder: Se pkt. 25.</p> <p>Der er ikke kendskab til V1 og V2 kortlagte grunde inden for sænkingsområdet jf. ansøgningen. Projektområdet er ikke områdeklassificeret.</p>
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			X	Projektet er beliggende i Støvring ådal og i områder med grønne græsareal som grænser op til parcelhuskvarterer.
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 udpegningsgrundlag 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 70.000 m ³ 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 70.000 m ³ fordelt på 36 uger.
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Sænkningstragtens udbredelse er i størrelsesordenen ca. 5-75 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 – Enkeltvis: Eller samlet:				X	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Den midlertidige tilladelse til at sænke grundvandet gives for en periode på 36 uger i alt. En eventuel påvirkning forventes at fortsætte i den tid sænkningen opretholdes. Når der ikke indvindes, forventes grundvandspotentialet at stige til upåvirket niveau.

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 med placering af sænkingssteder

