

**Center Natur og Miljø**

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

Journalnr: 09.40.05-P16-3-23  
Ref.: Agnieszka Gieraltowska Dall  
Telefon: 99887665

Dato: 16-11-2022

**Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt af tillæg nr. 24 – Boligområde, Grævlingen 2, til Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029**

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Lov om miljøvurdering)<sup>1</sup> skal der foretages en vurdering af om et planforslag er omfattet af kravet om miljøvurdering. I henhold til lovgivningen er planforslaget omfattet af kravet om miljøvurdering hvis det fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter der er omfattet af bilag 1 og 2, eller der er væsentlige påvirkninger af miljøet, jf. lovgivningens § 8, stk. 2.

Rebild Kommune har foretaget en screening af tillæg nr. 24 til Spildevandsplan 2018-2029 vedrørende nyt boligområde - Grævlingen etape 2. Resultatet af screeningen er at planforslaget har neutral til positiv indvirkning på miljøet.

Da der ikke er fundet betydelige utilsigtede miljøpåvirkninger, træffer Rebild Kommune afgørelse om at tillæg til Spildevandsplan 2018-2029 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, og at der ikke skal foretages videre miljømæssige vurderinger udover denne screening.

Denne afgørelse træffes iht. § 10 i Lov om miljøvurdering.

**Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden **X. december 2023**.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

---

<sup>1</sup> LBK nr. 4 af 03/01/2023 – Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

### **Aktindsigt**

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen jf. forvaltningsloven<sup>2</sup>, offentlighedsloven<sup>3</sup> og lov om aktindsigt i miljøoplysninger<sup>4</sup>.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside, [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk) fra  
**den X. november 2023**

Med venlig hilsen

Agnieszka Gieraltowska Dall  
Miljømedarbejder

### **Bilag:**

Bilag 1: Screeningskema

### **Kopi til:**

Rebild Vand & Spildevand A/S, [forsyning@rebildforsyning.dk](mailto:forsyning@rebildforsyning.dk).  
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)  
Greenpeace, [hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk). [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk);  
[himmerland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)  
Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk).  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).  
Dansk Fritidsfiskerforbund, v/ Formand Arne Rusbjerg, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com).  
Aktive fritidsfiskere i Danmark, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk) og [stormyleif@gmail.com](mailto:stormyleif@gmail.com)  
Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
Lindborg Å Sammenslutningen v/ Formand, [jhylling@gmail.com](mailto:jhylling@gmail.com)

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, bekendtgørelse af forvaltningsloven

<sup>3</sup> Lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017, bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

## Screening for krav om miljøvurdering

Af forslag til tillæg til Spildevandsplanen

Forslagets titel	Tillæg nr. 22, Separatkloakering af Ravnkilde by
Kort beskrivelse af forslagets indhold	<p>Dette tillæg tilføjer to nye kloakoplande til Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029. De nye kloakoplande er en del af den nye byggemodning i den nordøstlige del af Støvring, som er omfattet af forslag Lokalplan 362 – Boligområde, Grævlingen etape 2. Byggemodningen er placeret umiddelbart øst for boligområdet Grævlingen etape 1, og nord for boligområdet Bæveren.</p> <p>Det nye kloakopland A15.4 omfatter et samlet areal på ca. 2,39 ha. Området indenfor dette kloakopland udlægges som et spildevandskloakeret hvor Rebild Vand &amp; Spildevand A/S håndterer spildevandet.</p> <p>Det er ikke muligt at gravitere spildevandet til det nærmest liggende spildevandssystem. Derfor etableres der indenfor projektområdet en ny pumpestation. Pumpestationens endelige placering afklares ved en senere myndighedssagsbehandling af et konkret kloakprojekt. Spildevandet vil blive ledt til Aalborg Renseanlæg Vest. Spildevandsmængden fra de to kloakoplande er 57,5 PE, svarende til en spildevandsføring på ca. 0,11 l/s.</p> <p>Regnvandet håndteres indenfor lokalplansområdet ved LAR-løsninger. Regnvandet fra de enkelte grunde skal håndteres i et regnbed. Lokalplanen skal sikre at der reserveres nødvendigt areal til etablering af regnbed på hver enkelt grund. Overløb fra regnbedene ledes enten ud til vejen, eller mod naturområder udenfor lokalplansområdet.</p> <p>Det nye kloakopland A15.41 omfatter et samlet areal på ca. 0,85 ha. Kloakoplandet omfatter vejarealerne, og det er privatejet. Vejvandet håndteres i nedsivningsbassin/-er i fællesområdet (delområde 2 i lokalplanen). Bassinet/-er skal tage også højden for overløb fra regnbedene fra de enkelte grunde i kloakopland A15.4. Krav til dimensioneringsforudsætninger samt endelig udformning og placering af LAR-bassinet/-er fastsættes under myndighedsbehandling af et konkret projekt.</p>
Området, der berøres af planforslaget	Oversigtskort fremgår af vedlagte bilag 1 (Tillæg nr. 24, Boligområde, Grævlingen 2). I bilaget beskrives endvidere de mere detaljerede konsekvenser af tillægget.
Den gældende spildevandsplan	Spildevandsplanen beskriver Rebild Kommunes planlægning inden for spildevandssektoren. Planen udgør samtidigt grundlaget for kommunens forvaltning af spildevandsområdet. I overensstemmelse med Spildevandsbekendtgørelsen ajourføres planen løbende med tillæg til planen, når der sker ændringer i forudsætningerne for planen. Spildevandsplanen er miljøvurderet i forbindelse med planens udarbejdelse.

### Screeningens konklusion

På baggrund af en indledende vurdering af de overordnede kriterier og en efterfølgende screening (se de næste sider) er følgende konkluderet:

	Konklusion markeret med kryds
--	-------------------------------------

Screeningen viser at gennemførelsen af planen må antages <u>ikke</u> at få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Der skal således <u>ikke</u> udarbejdes en miljørapport	X
Screeningen viser at gennemførelsen af planen må antages at få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Der <u>skal</u> således udarbejdes en miljørapport	

## Indledende vurdering af de overordnede kriterier

Den indledende vurdering skal vise om forslaget til tillæg til Spildevandsplanen med det samme er omfattet af krav om miljøvurdering jf. lovens §8 stk. 1, nr. 1 og 2, eller om myndigheden jf. lovens § 8, stk. 2 skal gennemføres en vurdering af om forslaget kan få væsentlig negativ indvirkning på miljøet (screening).

	Ja/Nej	Bemærkninger
Sætter planforslaget bindende rammer for fremtidige anlægsarbejder opført på bilag 1 eller bilag 2 i lov om miljøvurdering <sup>5</sup> , jf. § 8, stk. 1?	Ja	Tillægget sætter faste rammer for kloakarbejde i det nye boligområde, og håndtering af vand. Begge aktiviteter er omfattet af bilag 2.
Medfører planforslaget krav om vurdering af virkning på et internationalt naturbeskyttelsesområde under hensyntagen til områdets bevaringsstatus?	Nej	

Hvis der svares "Nej" til begge spørgsmål, skal planforslaget screenes idet myndigheden skal gennemføre en vurdering af om planforslaget kan få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 8, stk. 2.

Hvis der svares "Ja" til ét af de to indledende spørgsmål, skal planforslaget som udgangspunkt miljøvurderes. Hvis der kun svares "Ja" til det første spørgsmål - OG forslaget kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer af Spildevandsplanen 2016-2027 - afgøres kravet om miljøvurdering via myndighedens screening.

	Ja/Nej	Bemærkninger
Fastlægger forslaget kun anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angives kun mindre ændringer af Spildevandsplanen 2016-2027	Ja	Tillægget berører kun en begrænset del af Rebild Kommune (der her regnes som "lokal plan")

På baggrund af ovenstående konkluderes at tillægget skal gennemgå en screening.

## Screening

Det nedenstående skema til screening er udarbejdet med udgangspunkt i lovens § 1, stk. 2. Hvis blot ét af områderne viser en sandsynlighed væsentlig negativ påvirkning af miljøet, skal planen miljøvurderes.

Tillæggets sandsynlige betydning for/påvirkning af:	Vurdering af indvirkning	Bemærkninger

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)".

<p>Biologisk mangfoldighed samt flora og fauna</p> <p><i>Naturbeskyttelseslovens § 3</i></p> <p><i>Bilag IV-arter</i></p>	<p>Neutral</p>	<p>På tidspunktet for udarbejdelse af planen for området er der ikke registreret beskyttet natur iht. naturbeskyttelseslovens § 3 inden for området, men området er omgivet af beskyttet natur i form af eng- og overdrevsarealer. Arealerne kan vokse sig ind og ud af beskyttelsen og det vil være de arealer der på tidspunktet for opførelse af byggeri og anlæg, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens bestemmelser.</p> <p>Mod nord løber det beskyttede vandløb Katvadgrøften, der er beskyttet iht. naturbeskyttelseslovens § 3. Med planlægningen sikres en afstand mellem det nye boligområde og vandløbet på 8 m.</p> <p>Overfladevandet fra boligområdet skal nedsive inden for lokalplanområdet og der etableres anlæg til håndtering af min. 50 års regnvandshændelse. På den baggrund vurderes at hyppighed og mængde af overfladevand der afstrømmer til § 3 arealerne og vandløb, er ganske begrænset og det vurderes at der ikke vil ske nogen påvirkning af beskyttede naturarealer og vandløb.</p> <p>Planområdet ligger inden for udbredelsesområdet for flere bilag IV arter, herunder damflagermus, vandflagermus, brundflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø.</p> <p>Rebild Kommune har dog ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV arter eller rødlistearter i eller omkring planområdet, jf. naturdata og kommunens egne registreringer. Planområdet fremstår som et åbent, ekstensiv landbrugsarealer og uden beplantning. Nordøst for planområdet findes et eksisterende læbælte, der kan udgøre et potentielt yngle- og rasteområde for flagermus, men læbæltet berøres ikke af planlægningen og der ændres ikke på eventuelt ledelinjer i landskabet, hvorfor det vurderes der ikke vil ske en påvirkning af flagermusarter.</p> <p>Odderen kan potentielt anvende vandløb som yngle- og rasteområde, men da planområdet er trukket tilbage fra vandløbene og der ikke ledes overfladevand til vandløb vurderes, at der ikke vil ske påvirkning af odder.</p> <p>Den sydvendte overdrevsskråning umiddelbart syd for planområdet kan i teorien rumme potentielle yngle- og rasteområder for markfirben, men med den meget begrænset størrelse og isolerede beliggenhed, vurderes det ikke konkret at være tilfældet.</p> <p>De omkringliggende engarealer kan potentielt være yngle- og rasteområde for løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander, men idet der ikke foretages tilstandsændringer af naturarealerne, vurderes planen</p>
---	----------------	---

<p><i>Økologiske forbindelser</i></p> <p><i>Fredskov og skove</i></p>		<p>ikke at påvirke engens funktion som yngle- og rasteområde for arterne.</p> <p>Samlet set vurderes, at planlægning for området ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for bilag IV-arter og den økologiske funktionalitet kan opretholdes på minimum samme niveau. Planen vurderes ikke at påvirke Bilag IV-arter, rødlistede arter eller fredede arter.</p> <p>Planområdet berøres ikke af økologisk forbindelse, men er omgivet heraf. Den økologiske er knyttet til vandløbene, som omgiver planområdet mod syd, nord og øst. Planlægning for boligområdet påvirker ikke økologiske forbindelser eller økosystemer, da planområdet i dag fremstår som landbrugsarealer.</p> <p>Planområdet berører ikke fredsskavsarealer eller skovarealer. Området ligger inden for kommuneplanens retningslinjer for skovrejsning uønsket.</p>
<p>Landskabet</p>	<p>Neutral</p>	<p>Der vil forekomme terrænændringer i forbindelse med etableringen af lavninger til regnvandshåndtering. Lavningerne skal udformes så de er tilpasset terrænet og får et naturlig udseende. Løsningen for håndtering af regnvand ved flere mindre lavninger (regnbædder) er mindre indgribende end et traditionelt regnvandsbassin eller helt teknisk nedsivningsbassin.</p>
<p>Kulturarv, herunder kirker, samt arkitektonisk og arkæologisk arv</p>	<p>Neutral</p>	<p>Planområdet berøres ikke af fortidsmindebeskyttelseslinjer, eller beskyttede sten- og jorddiger.</p> <p>Der har været foretaget arkæologiske forundersøgelser af området med undtagelse af den østlige del af området som udlægges til fælles opholdsareal og regnvandshåndtering. Den vestlige del af planområdet er frigivet.</p> <p>Støvring Kirke er beliggende ca. 1,5 km sydvest for planområdet, dog adskilt af bymæssig bebyggelse. Planområdet berører ikke kirkebyggelinjen omkring kirken. Støvring Kirke er en udpeget aftalekirke med en beskyttelseszone omkring. Den vestlige del af planområdet ligger inden for beskyttelseszonen. Med lokalplanen gives der mod vest alene mulighed for etablering af stamvej, der skal vejbetjene boligområdet. Etablering af stamvejen har ingen betydning for oplevelsen af kirken som monument i landskabet.</p>
<p>Befolkningens levevilkår og materielle goder</p>	<p>Neutral</p>	<p>Anlægsarbejdet kan påvirke nærområdet i anlægsperioden, det vurderes dog ikke at kunne påvirke befolkningens levevilkår og materielle goder på lang sigt. Derudover kan de fremtidige regnvandsløsninger bidrage rekreativt til området og byen.</p>
<p>Menneskers sundhed</p>	<p>Positiv</p>	<p>Regnvandsbassin kan bidrage til byens rekreative værdi som kan have en positiv indvirkning på menneskers sundhed.</p>

<p>Grundvand, overfladevand og jordbund</p>	<p>Neutral</p>	<p>Området ligger i område med drikkevandsinteresse (OD-område), og udenfor følsomme indvindingsområder (NFI-områder) og indsatsområder for særlig grundvandsbeskyttelse. Området ligger ligeledes udenfor vandværks indvindingsoplande. Det nærmeste indvindingsopland ligger knap 1,2 km sydvest for området. Der er ikke nogen vandboringer hvor der stilles krav til drikkevandskvalitet, i området, og heller ikke i umiddelbar nærhed af området. Der er ikke nogen gældende indsatsplan for området. Der er ingen begravede dale og grundvandsdannende oplande.</p> <p>Området udlægges som spildevandskloakkeret område, og der vil derfor ske nedsivning af regnvandet i området. I forbindelse med udarbejdelse af både tillægget til spildevandsplanen og lokalplanen, blev er foretaget undersøgelser af nedsivningsmuligheder i hele lokalplanområdet. Det er blevet konstateret af jordforholdene er egnede til nedsivning, men at grundvandet står meget højt i området. Derfor har kommunen vurderet at nedsivning i faskiner ikke vil være muligt, og krav om nedsivning af regnvandet i åbne bassiner såsom regnbed, lavninger i terræn, mv., stilles i lokalplanen. Nedsivning i et bassin giver samtidigt bedre rensning af det nedsivende regnvand ift. nedsivning i en faskine. Under myndighedssagsbehandling vil der blive foretaget en konkret vurdering af om der skal stilles yderligere krav til rensning af regnvandet (f.eks. anvendelse af filterjord).</p> <p>Der er ikke registreret jordforurening i området. Området ligger ikke inden for områdeklassificeringen.</p> <p>Jf. Vandområdeplaner har regionale grundvandsforekomster ringe kemisk tilstand overfor nitrat, pesticider og chrom. I forbindelse med lokalplanen der udarbejdes sideløbende for det pågældende område, er der foretaget konkrete beregninger og vurdering ift. miljøfremmede stoffer der vil nedsive med overfladevandet i det nye boligområde på hvis baggrund har kommunen vurderet at den valgte løsning til håndtering af overfladevand fra lokalplanområdet ikke vil være med til at forringe tilstanden af de regionale grundvandsforekomster, og derved vil den heller ikke forhindre grundvandsforekomster i at opnå sit miljømål (for beregninger og den konkrete vurdering henvises til lokalplanen og VVM-screeningen af den).</p> <p>Tillægget fremlægger planer om at regnvandet skal håndteres lokalt i området ved brug af LAR-løsninger. Derfor er der ikke tale om udledning af vandet til vandløbet, og derfor vurderes projektet ikke at</p>
---	----------------	---

		forhindre vandløbene i området i at opnå miljømål fastsat i Vandområdeplanen Samlet set vurderer kommunen at nedsivning af regnvandet ikke vil medføre en væsentlig risiko for grundvandsressourcer som kan påvirke drikkevandet i området.
Luft	Neutral	Tillægget til spildevandsplanen ændrer ikke på luftforureningen i området.
Klimatiske faktorer	Neutral	Løsningen til regnvandshåndtering vil skulle håndtere regnhændelser på min. 50 års gentagelsesperiode. Projektet i det hele taget tager ligeledes højden for håndtering af skybrudshændelser og klimavand. Spildevandsrensningen vil ske på et moderne renseanlæg.
Katastroferisici og ulykker	Neutral	Uden betydning.
Ressourceeffektivitet, herunder bl.a. areal- og energiforbrug	Neutral	Tillægget til spildevandsplanen ændrer ikke væsentligt på energiforbrug i området.
Indbyrdes forhold mellem ovennævnte faktorer	Neutral	Summen af de ovennævnte faktorer peger generelt i neutral retning.

*Note: Ved vurdering af indvirkningen anvendes termerne 'Positiv', 'Neutral', 'Ikke væsentlig negativ' eller 'Væsentlig negativ'. Kun sidstnævnte udløser krav om miljøvurdering.*