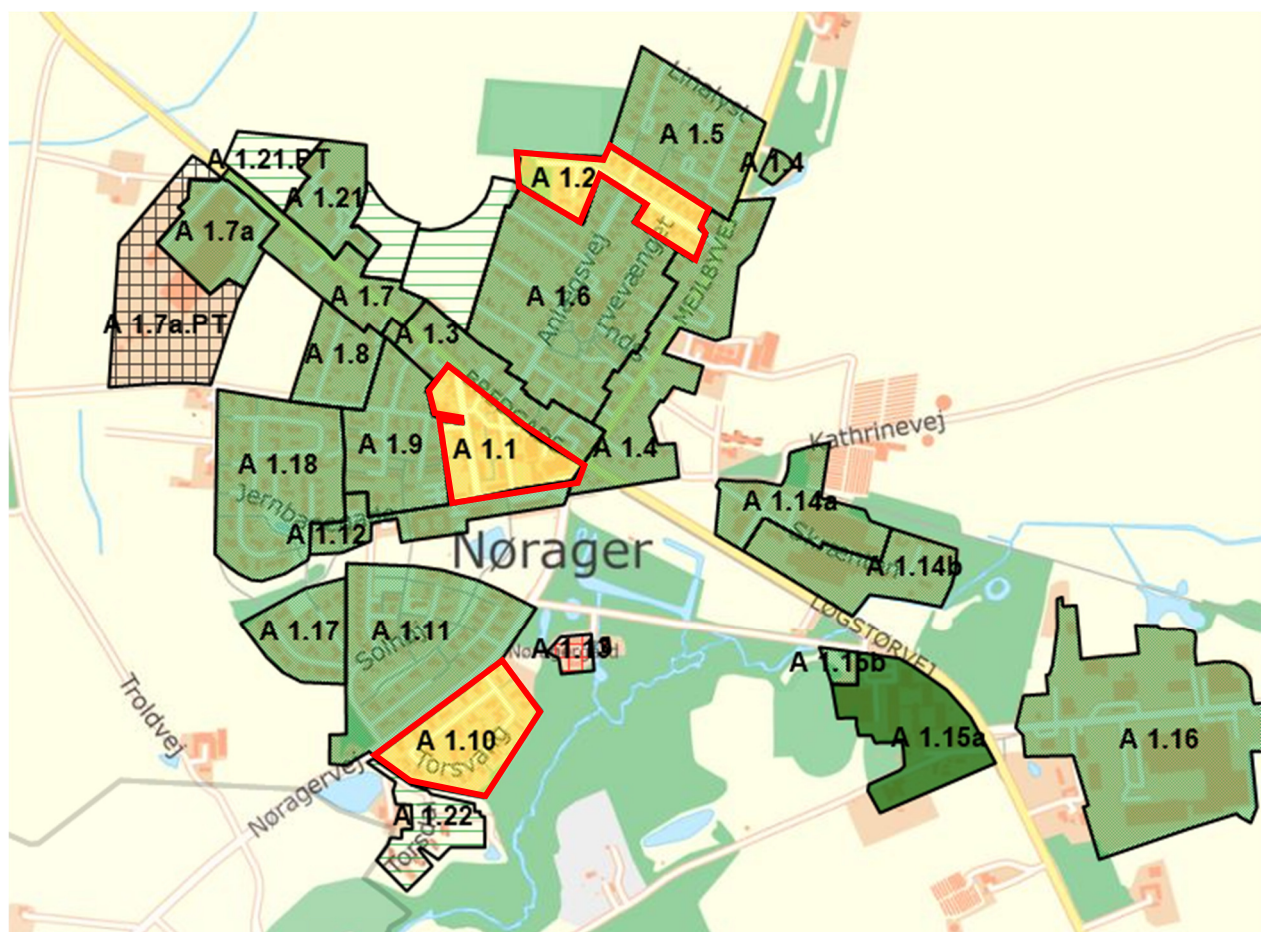


Forslag til tillæg nr. 23, Separatkloakering af Nørager By



Indholdsfortegnelse

1	INDLEDNING OG BAGGRUND	3
2	LOVGIVNING	4
3	AFLØBSFORHOLD – STATUS OG PLAN	4
3.1	STATUS.....	4
3.2	PLAN.....	5
4	PLANMÆSSIGE FORHOLD, KRÆVEDE TILLADELSER M.V.	5
4.1	KOMMUNEPLAN	5
4.2	LOKALPLANER	5
4.3	GRUNDVANDSFORHOLD	6
4.4	JORDFORURENINGSFORHOLD	6
4.5	VANDOMRÅDEPLANER 2021-2027	6
4.6	NATURA 2000 OMRÅDER OG NATURBESKYTTELSE	7
4.7	ØVRIGE TILLADELSER	10
5	EKSPPROPRIATION	11
6	BERØRTE GRUNDEJERE	12
7	ØKONOMI	12
8	TIDSPLAN	12
9	GODKENDELSE AF TILLÆGGET	12
	BILAG 1 - BERØRTE MATRIKLER OG TRACEER	14
	BILAG 2 – PRINCIPSKITSE FOR UDVIDELSE	14
	BILAG 3 – OPLANDE TIL BASSINER	14
	BILAG 4 – OPLANDSSKEMA STATUS	14
	BILAG 5 – OPLANDSSKEMA PLAN	14
	BILAG 6 – OVERSIGTSKORT.....	14
	BILAG 7 – MILJØVURDERING	14

1 Indledning og baggrund

Forslag til tillæg nr. 23 til Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029 omfatter separatkloakering af Nørager by. Separatkloakeringen udføres som en del af projektet med at føre spildevand fra blandt andet den sydlige del af Rebild Kommune til Himmerland Renseanlæg i Mariagerfjord Kommune (tidligere kaldet Mariagerfjord Renseanlæg). I den forbindelse skal regnvand frakobles i Nørager by, så det ikke ledes til renseanlægget. Dette sker ved separatkloakering.

Dette tillæg nr. 23 har til formål at tilvejebringe det juridiske grundlag til at foretage arealerhvervelse og sikre de rettigheder for etablering af anlæg på privatejede arealer, der er nødvendige til gennemførelse af separatkloakeringen. Dette drejer sig både om etablering af nye kloakledninger, omlægninger af eksisterende kloakledninger samt etablering af regnvandsbassiner, herunder arbejder med kloakanlæg i byparken samt oprensning og udvidelse af eksisterende regnvandsbassin ved Stationsdammen jf. afsnit 5.

Tillæg nr. 23 erstatter tillæg nr. 21, som er førstebehandlet og godkendt af Rebild Kommunes Teknik- og Miljøudvalg d. 8. juni 2023 (dagsordenspunkt nr. 110).

Efter udarbejdelsen af tillæg nr. 21 er Rebild Vand & Spildevand A/S blevet bekendt med, at færdiggørelsen af separatkloakeringen i Nørager også kræver etablering af nye separate kloakledninger med tilhørende stikledninger på en længere strækning i Bredgade. Den aktuelle strækning har en længde på ca. 425 meter og strækker sig omtrentligt fra Bredgade 10 til Bredgade 58. Rebild Vand & Spildevand A/S har således fået adgang til projektmateriale fra 1984, hvor kloakken i Bredgade (A 1.3) blev fornyet. Her fremgår det, at regnvandsledningen i Bredgade på denne strækning fortrinsvist fungerer som en vejafvandingsledning. Anlægsarbejdet i Bredgade er dermed en nødvendighed for at bringe de faktiske forhold i overensstemmelse med angivelsen i Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029. Anlægsarbejdet i Bredgade vil udgøre en betydelig påvirkning på byens borgere og erhvervsdrivende, og inkluderes derfor i beskrivelsen af tillæg nr. 23. Dette er beskrevet nærmere i tillæggets afsnit 6.

Når separatkloakeringen er gennemført, vil følgende kloakoplande få ændret kloakeringsform (status) fra "fælleskloakeret med plan om separatkloakering" til "separatkloakeret":

- Opland A 1.1 – Vestergade og Stationsvej (separatkloakeres i 2024)
- Opland A 1.2 – Hersomsvej (separatkloakeret i 2019)
- Opland A 1.10 – Torsvang (separatkloakeret i 2023)

Separatkloakeringen af disse oplande er udført i medfør af Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029, og tillæg nr. 23 omfatter derfor blot at status kloakeringsprincip bliver angivet i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Gennemførslen af separatkloakeringen betyder, at der opnås en fuld effekt af tidligere udførte separatkloakeringer, idet flere separatkloakerede oplande i dag afleder regnvand til nedstrømsliggende fællessystemer, og dermed belaster renseanlægget med regnvandsafstrømning.

I medfør af tillæg nr. 23 vil der blive igangsat en opfølgende undersøgelse af tilslutningsforholdene for ejendommene i de separatkloakerede oplande med særlig fokus på opland A 1.3, A 1.4 og A 1.6. Det vil både blive undersøgt, om ejendommene har fået ført de nødvendige stik til skel samt om den interne kloak er separatkloakeret. Undersøgelserne foretages af Rebild Vand & Spildevand A/S.

Tillæg nr. 23 ændrer ikke på kloakeringsprincip, oplandsgrænser og befæstelsesgrader for øvrige kloakoplande i Nørager. Der ændres desuden ikke på oplandsgrænser og befæstelsesgrader for opland A 1.1, A 1.2 og A 1.10.

Omfanget af den planlagte separatkloakering samt omfattede kloakoplande fremgår af bilag 1-6.

2 Lovgivning

Nærværende tillæg til spildevandsplan er udarbejdet i henhold til:

- § 32 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 100 af 19/01/2022)
- Bekendtgørelse nr. 532 af 27/05/2022 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Lovbekendtgørelse nr. 1775 af 02/09/2021 om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v.
- Lovbekendtgørelse nr. 108 af 29/01/2015 om afdragsordninger, fristfastsættelse for spildevandshåndtering og tilslutningsbidragets forfaldstidspunkt.
- Lovbekendtgørelse nr. 806 af 14/06/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.
- Lovbekendtgørelse nr. 692 af 26/05/2023 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (Miljømålsloven).
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen).

3 Afløbsforhold – Status og plan

3.1 Status

I Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029 forefindes 3 stk. status fælleskloakerede oplande i Nørager by. De øvrige kloakoplande i Nørager by har status separatkloak. Der kan forekomme ejendomme og områder, hvor enten det offentlige eller interne/private kloaksystem afviger fra det angivne kloakeringsprincip i spildevandsplanen. Der henvises til oversigten i bilag 4.

Spildevand:

Spildevandet ledes til den nye afskærende pumpestation på Nørager Renseanlæg, hvorfra det pumpes til Himmerlands Renseanlæg i Mariagerfjord Kommune.

Regnvand:

I de separatkloakerede oplande ledes regnvand enten til recipient eller til nedstrømsliggende fællessystemer (se bilag 4).

I de fælleskloakerede oplande ledes regnvand til den nye afskærende pumpestation på Nørager Renseanlæg, hvorfra det pumpes til Himmerlands Renseanlæg i Mariagerfjord Kommune. Under kraftig regn kan der ske aflastning af opspædt spildevand via 3 overløbsbygværker, som samlet set forventes at aflaste ca. 13.000 m³ opspædt spildevand til Torsdals Bæk årligt.

Det må antages, at der kan forekomme private regnvandsløsninger på et ukendt antal grunde.

3.2 Plan

Når separatkloakeringen er gennemført, vil alle kloakoplande få status af separatkloakeret.

Spildevand:

Spildevandet ledes fortsat til den nye afskærende pumpestation på Nørager Renseanlæg, hvorfra det pumpes til Himmerlands Renseanlæg i Mariagerfjord Kommune.

Regnvand:

Regnvandet fra de separatkloakerede oplande i Nørager by afledes efter separatkloakeringen via følgende tre udløbspunkter:

- U.R.NY til Torsdals Bæk. Det eksisterende bassin (Stationsdammen) oprenses og udvides, således der sikres rensning og forsinkelse af overfladevandet inden udledningen. Udledning til vandløbet sker via eksisterende udløbsledning. Udløbspunktets fysiske placering er sammenfaldende med U.A.1.2. Projektet omfatter en udvidelse af vandspejlsarealet med ca. 750 m² og forventes udført som skitseret på bilag 2. Det fremtidige opland til bassinet fremgår af bilag 3, og omfatter også eksisterende regnvandsudledninger, der i status udledes uforsinket.
- U.A.1.2 til Torsdals Bæk. Rensning og forsinkelse sikres i et allerede etableret regnvandsbassin på matr.nr. 1xc, Nøragergård Hgd., Djurup iht. gældende udledningstilladelse. Det fremtidige opland til bassinet fremgår af bilag 3, og omfatter også eksisterende regnvandsudledninger, der i status udledes uforsinket.
- U.A.1.9 til Skelbæk/Guldalder Bæk. Der etableres et nyt vådt regnvandsbassin på matr.nr. 3a, Nøragergård Hgd., Djurup, således der sikres rensning og forsinkelse af overfladevandet inden udledningen, som sker via eksisterende udløbsledning. Det fremtidige opland til bassinet fremgår af bilag 1, og omfatter også eksisterende regnvandsudledninger, der i status udledes uforsinket.

Der etableres en forbindelsesledning mellem de to bassiner, da der etableres overløbsmulighed fra Stationsdammen til det nye bassin ved Troldevej. Dette dels for at bibeholde de nuværende primære afvandringsforhold i byen og dels for at minimere behovet for udvidelse af Stationsdammen. Bassinerne vil desuden forbindes via sti, for at skabe sammenhæng igennem byparken, og øge det rekreative værdi.

Placering af udløbspunkterne samt de nævnte vandløb fremgår af bilag 6 og der henvises til oplandstabellen i bilag 5. Bassinernes skitsemæssige og omtrentlige placering er vist på bilag 1 og oplandsarealerne til bassinerne fremgår af bilag 3.

4 Planmæssige forhold, krævede tilladelser m.v.

4.1 Kommuneplan

Ændringerne i spildevandsplanen er i overensstemmelse med Rebild Kommunes gældende kommuneplan.

4.2 Lokalplaner

Ændringerne i spildevandsplanen er i overensstemmelse med gældende lokalplaner for Nørager.

4.3 Grundvandsforhold

Projektet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Regnvandsbassinet ved Trolldvej er beliggende opstrøms i forhold til Nørager Vandværks indvindingsboringer, ved udkanten af indvindingsoplandet for Nørager Vandværk. Regnvandsbassinet ved Stationsdammen er beliggende inden for indvindingsoplandet, ca. 300 meter fra 300 meters beskyttelseszone omkring vandværkets indvindingsboringer. Regnvand håndteres i tætte løsninger uden mulighed for væsentlig nedsivning til grundvandet. Det betyder, at regnvandet bliver rensat i vådbassiner med permanent vandspejl, inden det udledes til recipienten. Under myndighedsbehandlingen af det konkrete projekt vil der blive foretaget en konkret vurdering af behovet for yderligere rensning af regnvand der eventuelt vil nedsive, ved hjælp af f.eks. filterjord.

4.4 Jordforureningsforhold

Der forefindes både V1 og V2-kortlagte grunde i Nørager. Håndtering af jord sker efter nærmere aftale med Rebild Kommune, som bl.a. fastlægger analysekrav, krav til indretning af mellemdpoter mv. Ved grundvandssænkning i nærheden af kortlagte grunde, vil der ligeledes være fokus på tiltag for sikring af, at evt. forureninger ikke mobiliseres/flyttes.

4.5 Vandområdeplaner 2021-2027

Spildevandsplanen må ikke stride mod de statslige vandområdeplaner. For nærværende tillæg er følgende planer relevante:

- Vandområdeplan 2021-2027 for Vanddistrikt 1.2 Limfjorden
- Vandområdeplan 2021-2027 for Kystområde 222 Kattegat, Aalborg Bugt

4.5.1 Marine oplande

Separatkloakeringen vil ikke forøge spildevandsmængden fra Nørager, som både i status og plan ledes til rensning på Himmerlands Renseanlæg. Separatkloakeringen vil derimod reducere regnvandspåvirkningen. Himmerlands Renseanlæg er et moderne renseanlæg, der renser spildevandet både mekanisk, biologisk og kemisk inden udledning til Kattegat. Renseanlægget er udbygget til en kapacitet på 225.000 PE med en fremtidig udvidelsesmulighed til 275.000 PE. Himmerlands Renseanlæg lever op til de gældende udledningskrav. Ved separatkloakeringen fjernes aflastningen af opspædt spildevand fra 3 overløbsbygværker til Torsdals Bæk.

4.5.2 Marine oplande – vurdering

Himmerlands Renseanlæg udleder til Kattegat og har en udledningstilladelse. Den spildevandsmængde, som tilføres Himmerlands Renseanlæg fra Nørager, er opgjort til ca. 1.600 PE. Mariagerfjord Vand A/S (fra 1. januar 2025 benævnt Ren Forsyning Mariagerfjord) har i forbindelse med tillæggets udarbejdelse fremsendt en udtalelse, som dels beskriver hjemmelgrundlaget for modtagelse og udledning af spildevandet fra bl.a. Nørager, og dels bekræfter, at anlægget med tilledningen fra bl.a. Nørager overholder gældende udledningskrav.

Separatkloakeringen i Nørager medvirker til at reducere næringsstofbelastningen på Vanddistrikt 1.2 Limfjorden, idet aflastningen af opspædt spildevand til Torsdals Bæk fjernes. Projektet vurderes dermed ikke at medføre en væsentlig påvirkning af Limfjorden eller Kattegat eller hindre målopfyldelse.

4.5.3 Vandløb

Tillægget fremlægger planer om at udlede regnvand via to udledningspunkter til hhv. Skelbæk (også kaldet Guldager Bæk) og Torsdals Bæk. Skelbæk er et tilløb til Lerkenfeld Å, mens Torsdals Bæk er et tilløb til Simested Å. Begge vandløb har udløb til Limfjorden via Lovns Bredning / Hjarbæk Fjord.

Torsdals Bæk har samlet god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand nedstrøms udledningspunktet. Der er ingen målsætning for Skelbæk ved udløbspunktet, og dermed er den økologiske og kemiske tilstand også ukendt. På den målsatte strækning nedstrøms i Skelbæk er den samlede økologiske tilstand vurderet som ringe. Den kemiske tilstand er ukendt.

4.5.4 Vandløb – vurdering

Udledningen af tag- og overfladevand til recipienten kræver en udledningstilladelse. Rebild Kommune vil her vurdere på vandløbspåvirkningen fra det konkrete projekt og stille de nødvendige vilkår og krav til udledningen, så udledningen ikke vil være årsag eller medvirkende årsag til at målsætningerne i vandløbene ikke kan opfyldes. Tillægget giver mulighed for en forbedring i forhold til de nuværende forhold grundet følgende forhold:

- Udledningen af opspædt spildevand fra overløbsbygværker kan fjernes.
- Eksisterende uforsinkede og urensede udledninger af separat regnvand kan ledes gennem nye våde regnvandsbassiner, hvor der både sikres rensning og forsinkelse.
- Der vil ske en øget udledning af regnvand til vandløbene, idet den mængde regnvand som pt. ledes til rensning på Himmerlands Renseanlæg i fremtiden udledes til vandløbene. De nye tilledninger af separat regnvand forsinkes og renses i våde regnvandsbassiner inden udledningen til vandløbene.

4.5.5 Samlet vurdering af udledning af spildevand og overfladevand

På baggrund af ovenstående beskrivelser og vurderinger vurderes tillægget samlet set ikke at være i konflikt med miljømål og retningslinjer i Vandområdeplanen, eftersom den forøgede tilledning af spildevand til Himmerlands Renseanlæg og derved Kattegat, er minimal i forhold til den samlede udledning fra renseanlægget og ikke giver anledning til at krav i gældende udledningstilladelse overskrides.

Tillægget kan medføre en øget udledning af regnvand til hhv. Torsdals Bæk og Skelbæk, som begge har Limfjorden som slutrecipient. Regnvandet skal forsinkes og renses inden udledning til vandløbene. Der vil i forbindelse med udarbejdelse af udledningstilladelsen blive foretaget en konkret vurdering af hvor meget rensning og forsinkelse der skal til for at udledningerne hverken hydraulisk eller kemisk er årsag eller medvirkende årsag til manglende mål opfyldelse i vandløbene.

4.6 Natura 2000 områder og naturbeskyttelse

Ifølge §§ 6-9 i bekendtgørelse 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, kan kommunen ikke meddele tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, hvis det planlagte kan beskadige et internationalt beskyttelsesområde.

Det nærmeste internationale beskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 30 "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk". Derudover vurderes Natura 2000-

område nr. 14 "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord" ligeledes at være relevant ift. vurdering af potentielle påvirkninger.

Natura 2000-område nr. 30 og nr. 14 ligger hhv. ca. 5.900 m og 27 km (luftlinje) fra Nørager, og vurderes dermed ikke at blive direkte påvirket af tillægget. Den "hydrauliske" afstand til Natura 2000-område nr. 30 er hhv. 17 km for udledningen til Skelbæk og ca. 11 km for udledningen til Torsdals Bæk. Transportvejen fra den nye afskærende pumpestation på Nørager Renseanlæg til udledningen i Kattegat i Natura 2000-område nr. 14 er ca. 50 km.

Jf. afsnit 4.5.5 vurderes tilledningen af spildevand fra Nørager til Himmerlands Renseanlæg ikke at påvirke de vandkvalitetsmæssige forhold i Natura 2000-område nr. 14. Tilsvarende forventes udledningen af regnvand ikke at påvirke de hydrauliske og vandkvalitetsmæssige forhold i Natura 2000-område nr. 30, da regnvandet renses og forsinkes iht. BAT og vilkår fastsat i kommende udledningstilladelse inden udledning. Derudover er der relativ stor afstand fra udledningspunkterne til Natura 2000-områderne.

Beskyttet natur m.v.

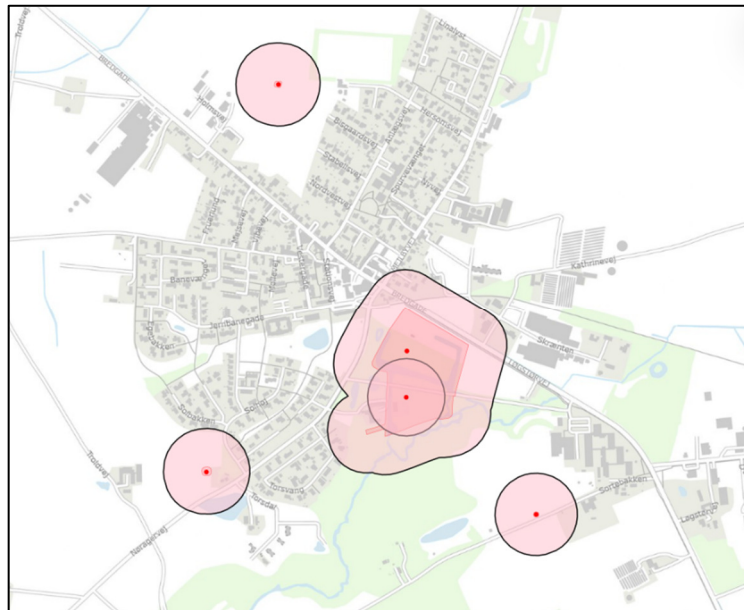
Inden for projektområdet er Stationsdammen omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 (sø). Udvidelse og oprensning af søen forudsætter indhentning af forudgående dispensation hos Rebild Kommune. Bassinet ved Troldvej vil etableres på arealer, som ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, men i umiddelbar nærhed af en §3-beskyttet mose. Etableringen af bassinet ved Troldvej forudsætter landzonetilladelse, og i den forbindelse vil eventuelle påvirkninger af nærvedliggende naturområder blive vurderet nærmere.

De eksisterende udløbsledninger til vandløbene genanvendes, og der skal derfor ikke udføres arbejde i relation til de beskyttede vandløb eller beskyttede arealer langs vandløbene.

Der skal etableres en ny regnvandsledning gennem byparken mellem bassinet ved Troldvej og bassinet ved Stationsdammen. Påvirkningen af naturarealer og arter som følge heraf vil blive vurderet nærmere i forbindelse med at det endelig projekt og ansøgning om udledningstilladelse foreligger.

Fortidsminder

Der er indenfor kloakoplandet ikke registreret fortidsminder eller fredede arealer. Der forefindes to gravhøje samt Nøragergård Voldsted med tilhørende runesten i udkanten af projektområdet, men disse vurderes ikke at blive berørt direkte eller indirekte. Der forudsættes dispensation hos Rebild Kommune for udførsel af arbejder inden for beskyttelseszonen. Disse arbejder vil i det aktuelle projekt foregå i vejareal i Nøragervej og Bredgade/Løgstørvej.



Fredede fortidsminder i Nørager

Bilag IV

Der er ingen registreringer af beskyttede arter i eller i umiddelbar nærhed af arealer, som berøres af separatvloakeringsprojektet. Anlægsarbejderne berør fortrinsvist offentlige vejarealer, som ikke udgør egnede levesteder for beskyttede arter.

Det kan dog ikke udelukkes, at Stationsdammen og byparken omkring potentielt kan være levested for beskyttede arter af typen padder (spidssnudet frø og stor vandsalamander). Derudover vurderes området ikke at være egnet leve-, yngle- eller rastested for beskyttede arter. Oprensningen og udvidelse vil ske i henhold til vilkår stillet dispensation ift. §3-beskyttelse.

Derudover berør projektet et dyrket markareal ved Troldevej samt et grønt areal (bypark) centralt i Nørager by. Markarealet er pt. opdyrket og vurderes ikke at udgøre et egnet levested for beskyttede arter. Arealet i byparken er underlagt løbende pleje (græsslåning), ligesom det anvendes til rekreative formål, men indeholder også små lavninger med opvækst, der ikke er underlagt hyppig græsslåning. Forekomst af spidssnudet frø og stor vandsalamander kan således ikke udelukkes, men etablering af en ledningsstrækning forventes at kunne udføres uden individdrab og skade på eventuelle yngle- eller rastesteder. Der kan blive behov for rydning af mindre beplantninger langs ledningstracéet i byparken mellem de to regnvandsbassiner, men der vil kun være tale om mindre og yngre træer, som ikke har hulrum mv., og derfor ikke vurderes at udgøre levesteder for flagermus.

Hverken anlægsarbejdet eller den efterfølgende udledning forventes at kunne beskadige et yngle eller rasteområder for nogen af de beskyttede arter.

4.6.1 Samlet vurdering naturområder

Med henvisning ovenstående afsnit vurderer Rebild Kommune, at projektet ikke negativt vil påvirke naturområder.

4.7 Øvrige tilladelser

For at projekterne, som dette tillæg omhandler, kan gennemføres, kræves det at en række tilladelser ansøges af bygherren/Rebild Vand & Spildevand A/S:

- Tilladelse til eventuel grundvandssænkning, indvinding og udledning af grundvand under anlægsfasen (Rebild Kommune er myndighed).
- Tilladelse til håndtering af jord ved jordflytning under anlægsfasen (Rebild Kommune er myndighed).
- Tilladelser/orientering af gravearbejde i henhold til Museumsloven (Nordjyske museer er myndighed).
- Tinglysning af rettigheder i forbindelse med etablering af regn- og spildevandsledninger på privat grund.
- Tilladelse til udledning af tag- og overfladevand.
- Dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3 til oprensning og udvidelse af Stationsdammen.
- Landzonetilladelse til etablering af bassin ved Trolldvej.
- Miljøvurdering af om kloakeringsprojekter er omfattet af miljøvurderingsloven.
- Dispensation til udførelse af anlægsarbejder inden for beskyttelseszonen for fredede fortidsminder.

Behandling af ovenstående tilladelser sker særskilt i forbindelse med realisering af de enkelte anlægsprojekter. Det skal bemærkes, at der i anlægsfasen kan være andre tilladelser som bygherren skal være opmærksom på at få indhentet og at det er bygherrens ansvar at søge og opnå de nødvendige tilladelser til projekterne.

5 Ekspropriation

Dette tillæg giver det juridiske grundlag til at foretage arealerhvervelse og sikre de rettigheder, der er nødvendige til gennemførelse af eventuelle anlægsarbejder (jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 58).

I nedenstående tabel er angivet hvilke matrikler, som forventes berørt af projektet i form af hhv. etablering af regnvandsbassin, pumpestation og ledninger uden for offentligt vejareal:

Matrikelnr.	Ejerlav	Adresse	Postnummer og by	Anlægsarbejde
3a	Nøragergård Hgd., Durup	Troldvej 3	9610 Nørager	Etablering af nyt regnvandsbassin med tilhørende servicevej mv. Etablering af nye separate kloakledninger.
3k	Nøragergård Hgd., Durup	Banevænget 24	9610 Nørager	Etablering af nye separate kloakledninger.
1vp	Nøragergård Hgd., Durup	Nøragervej 9	9610 Nørager	Etablering af nye separate kloakledninger.
1nq	Nøragergård Hgd., Durup	Nøragervej 9	9610 Nørager	Oprensning og udvidelse af eksisterende bassin (Stationsdammen) inkl. etablering af servicevej mv. Etablering af nye separate kloakledninger.
1væ	Nøragergård Hgd., Durup	Solhøj 32	9610 Nørager	Etablering af ny regnvandsledning for tilslutning af eksisterende regnvandskloak til Stationsdammen i medfør af udført separatkloakering af A 1.10.
1by	Nøragergård Hgd., Durup	Bredgade 17	9610 Nørager	Etablering af nye separate kloakledninger (stikledninger)

I forbindelse med etablering af regnvandsbassin skal påregnes arealafgivelse.

Eventuelle ledningsanlæg på privat grund medfører ikke arealafgivelse, men alene sikring ved en tinglyst servitut med vilkår, som bl.a. omfatter fravigelse af gæsteprincip. Rettigheder over privat ejendom søges sikret ved frivillig aftale, hvor der afholdes møder med de enkelte ejere. Såfremt aftale ikke kan opnås, vil kommunalbestyrelsen erhverve retten til anlæggets etablering ved ekspropriation.

Nye regn- og spildevandsledninger i forbindelse med separatkloakeringen vil som udgangspunkt blive placeret i vejareal.

6 Berørte grundejere

Ud over Rebild Kommune og Vejdirektoratet vil en række private lodsejere blive berørt af projektet. Alle grundejere som berøres af ekspropriation jf. afsnit 5 vil blive kontaktet i forbindelse med en åstedsforretning, hvor eventuelle rådighedsindskrænkelse og anlægsarbejder vil blive gennemgået.

Særligt vedr. separatkloakering i Bredgade

Bredgade er en statsvej og har dermed Vejdirektoratet som vejmyndighed.

Erfaringer fra lignende separatkloakeringsprojekter i statsveje viser, at det ikke er realistisk at få tilladelse til at afspærre vejen i fuld bredde og etablere omkørsel via sekundære ruter. Det forventes derfor, at der skal opretholdes færdsel i ét kørespor forbi arbejdsområdet, evt. med midlertidig inddragelse af cykelstien som kørebane. Trafikafvikling vil skulle ske ved opsætning af midlertidig lysregulering forbi arbejdsområdet. Krydsende stikledninger vil formentligt skulle udføres som weekend- eller natarbejde.

Det vurderes, at anlægsperioden i Bredgade (ca. 425 m separatkloak) vil være op til ca. 5-6 måneder.

Dele af projektet vil muligvis kunne udføres i koordinering med en evt. ombygning af krydset ved Mejlbysvej.

Projektet vil uundgåeligt medføre gener for byens borgere og erhvervsdrivende såvel som gennemkørende trafikanter. Derudover betyder Vejdirektoratets krav til trafik håndtering mv., at kloakprojekter i statsveje typisk er betydeligt dyrere end tilsvarende projekter i villaveje.

Gennemførelsen af projektet er dog bindende nødvendigt for at Rebild Vand & Spildevand A/S kan færdiggøre separatkloakeringen af Nørager, således der kan opnås separatkloakeringsgevinster i form af at udledning af opspædt spildevand fra overløbsbygværker kan fjernes samt at belastningen på den nye afskærende kloakpumpestation på Nørager Renseanlæg nedbringes. Projektet skal desuden bringe de fysiske forhold i overensstemmelse med det angivne i spildevandsplanen for opland A.1.3.

7 Økonomi

Kloakker frem til og med skelbrønden, regnvandsbassiner og pumpestationer udføres finansieres af Rebild Vand & Spildevand A/S, herunder også ledninger fra bassinanlæg frem til udløbspunktet til vandløbet.

Separatkloakering inden for skel udføres og finansieres af den enkelte lodsejer.

8 Tidsplan

Etablering af kloakker kan påbegyndes når tillægget til spildevandsplanen er godkendt.

Rebild Vand & Spildevand A/S forventer at gennemføre separatkloakeringen etapevist fra 2025 til 2027.

Tidsplanen er foreløbig, og kan dermed ændre sig.

9 Godkendelse af tillægget

Rebild Kommunes Teknik og Miljøudvalg har den 8. april 2025 godkendt forslag til tillæg nr. 23 til Rebild Kommunes Spildevandsplan.

Forslag til tillægget skal fremlægges i offentlig høring fra den 15. april til 10. juni 2025 (8 uger).

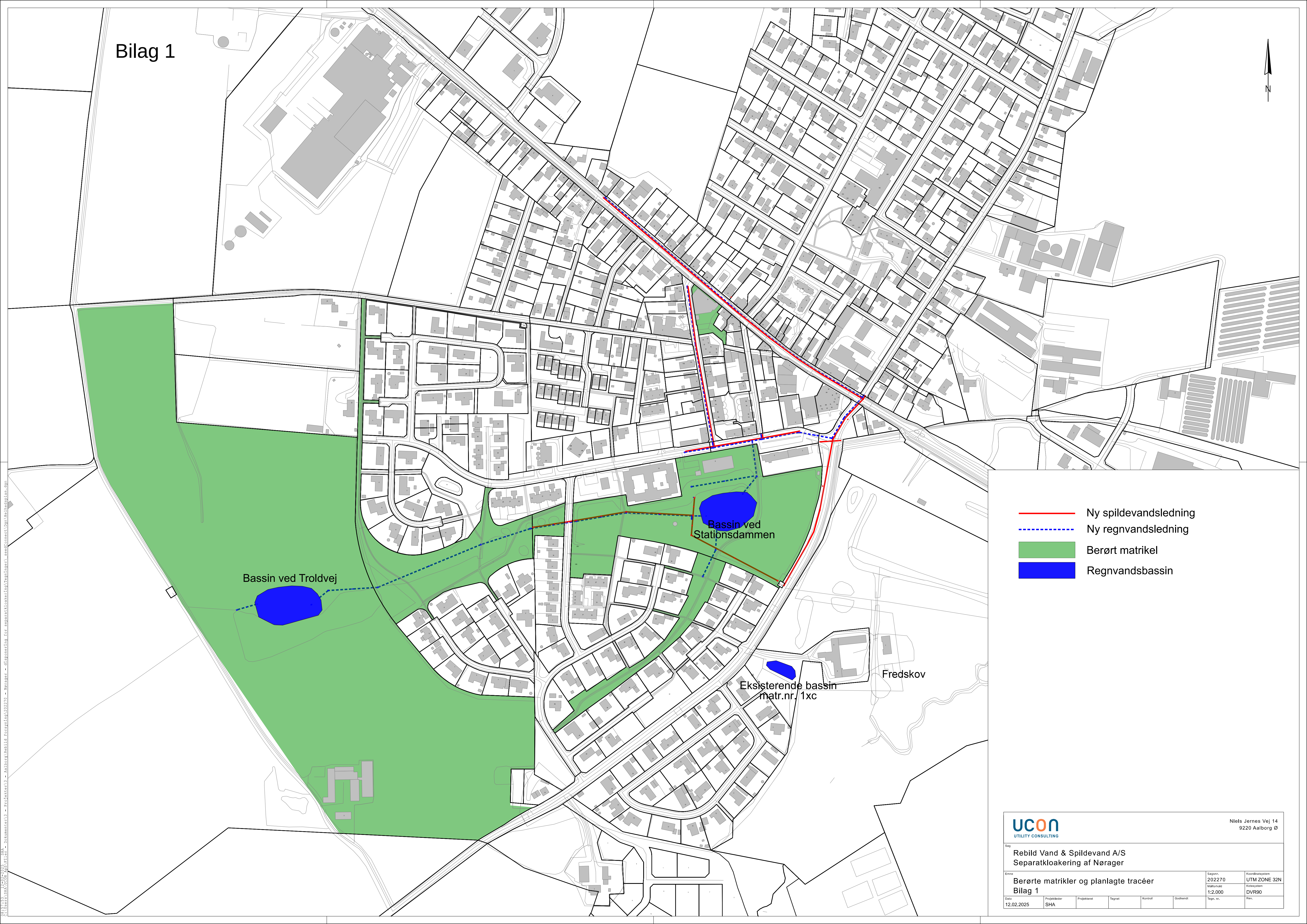
Både enkeltpersoner/lodsejere, organisationer, foreninger m.fl. får mulighed for at indsende kommentarer og bemærkninger til dette forslag til tillæg i høringsperioden.

Med venlig hilsen

Mads Leth-Wahl
Miljømedarbejder

Kopi til:

Rebild Vand & Spildevand A/S, forsyning@rebildforsyning.dk
Vesthimmerlands Kommune, Vandløbsmyndigheden, vandloeb@vesthimmerland.dk
Mariagerfjord Kommune, Spildevand, spildevand@mariagerfjord.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
Greenpeace, hoering.dk@greenpeace.org
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk;
himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Dansk Fritidsfiskerforbund, v/ Formand Arne Rusbjerg, teamstr@gmail.com
Aktive fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk og stormyleif@gmail.com
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

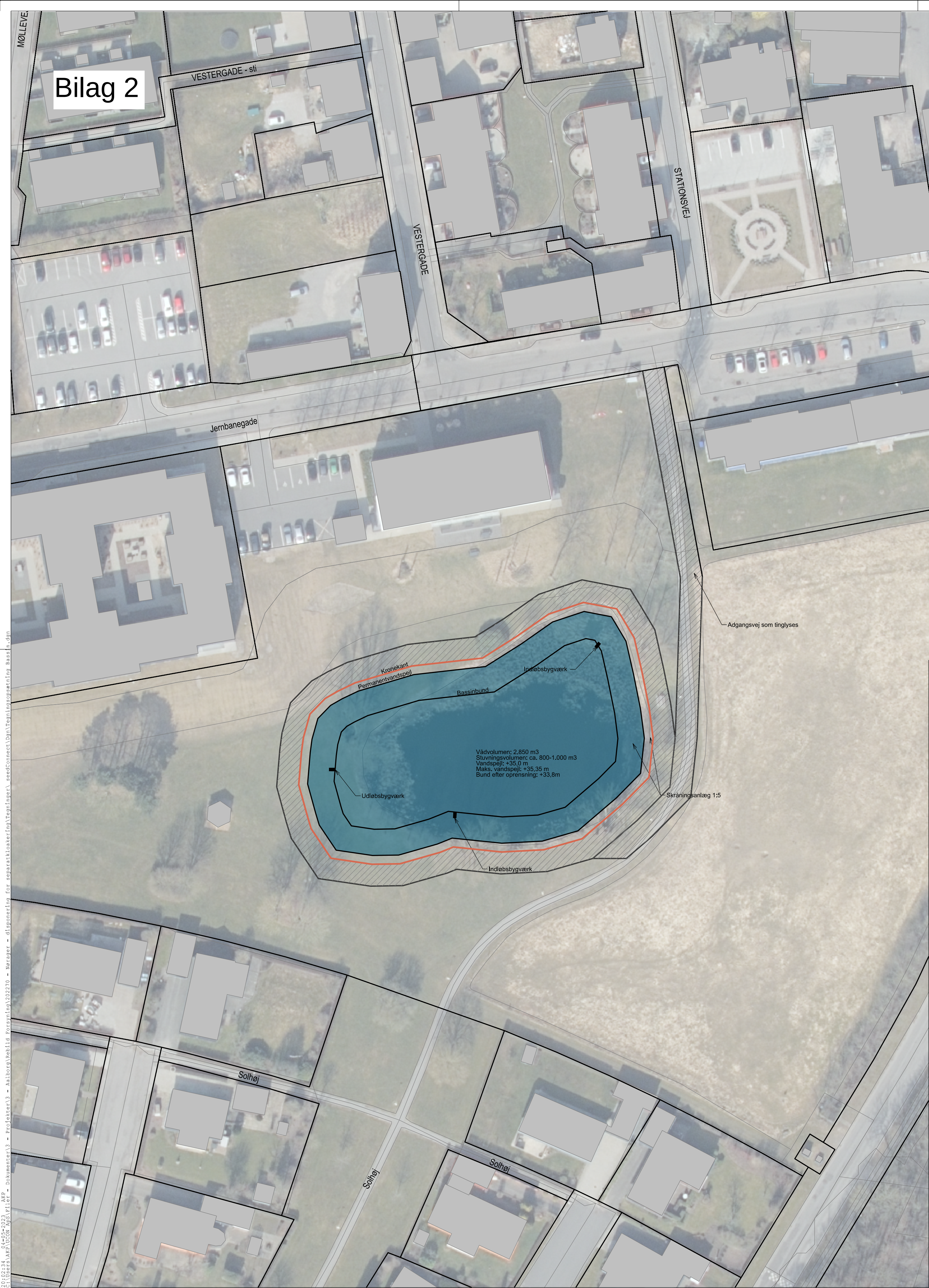


- Ny spildevandsledning
- Ny regnvandsledning
- Berørt matrikel
- Regnvandsbassin



Niels Jernes Vej 14
9220 Aalborg Ø

Sag Rebild Vand & Spildevand A/S Separatkloakering af Nørager					
Emne Berørte matrikler og planlagte tracéer Bilag 1			Sag nr. 202270 Målestok 1:2.000		Koordinatsystem UTM ZONE 32N Kotesystem DVR90
Dato 12.02.2025	Projektskaber SHA	Projekteret	Tegnet	Kontroll	Godkendt



SIGNATURFORKLARING:

-  Adgangsvej, sikres ved tinglysning
-  Fremtidigt skel

						Niels Jernes Vej 14 9220 Aalborg Ø	
Sag Nørager - disponeringsplan for separatkloakering Skitse af regnvandsbassin ved Stationsdammen						FORELØBIGT TRYK 04-05-2023	
Emne Oversigtsplan bassin						Sagsnr. 202270	Koordinatsystem UTM ZONE 32N
Dato 04.04.2023						Målestok 1:500	Kotesystem DVR90
Projektleder MKJ		Projekteret MKJ		Tegnet AKP		Kontrol SHA	
Godkendt MKJ		Tegn. nr. 200		Rev.			



Bassin ved Troldevej

Bassin ved
Stationsdammen

Eksisterende bassin
måtr.nr. 1xc



Opland til bassin ved Troldevej



Opland til Stationsdammen med
overløb til bassin ved Troldevej



Opland til bassin på matr. 1xc



Regnvandsbassin



Niels Jernes Vej 14
9220 Aalborg Ø

Sag

Rebild Vand & Spildevand A/S
Separatkloakering af Nørager

Emne

Oplande til bassiner
Bilag 3

Sagssnr.

202270

Koordinatsystem

UTM ZONE 32N

Målestok

1:3.000

Kotesystem

DVR90

Dato

16.01.2025

Projektskeder

SHA

Projekteret

Tegnet

Kontrol

Godkendt

Tegn. nr.

Rev.

Bilag 4 – Oplandsskema (status)

2024 Oplandsskema for separatkloakering af Nørager																		
Opl.nr	Ejer	Plan	Oplandsnavn	Kloak-	Oplandsstørrelse			Tørvejrsmængde							Regnvandsbetingede udløb			
		[ja]		type	Areal	A-koef.	Bef.ar.	Bolig	Erhverv	Total	Qspv	Qind	Total	Ra.	Type	Udløbsnr.	Recipientnavn	Bemærkninger
					[ha]		[ha]	[p.e.]	[p.e.]	[p.e.]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	nr.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Planlægning																		
A 1.1	RVS	[JA]	Vestergade og Stationsvej	F	3,21	0,35	1,12	266	0	266	0,4	0,1	0,5	20	OV	O.A.1.4	Torsdals Bæk	Separatkloakering i offentlig vej er udført i 2024, men der er ikke udsendt påbud mv.
A 1.2	RVS	[JA]	Hersomsvej	F	2,71	0,35	0,95	68	0	68	0,1	0,0	0,1	20	OV	O.A.1.4	Torsdals Bæk	Separatkloakeret i 2019, men regnvand afledes til fælleskloak
A 1.3	RVS	[JA]	Bredgade	S	2,90	0,35	1,02	121	0	121	0,2	0,0	0,2	20	OV	O.A.1.4	Torsdals Bæk	De fysiske forhold afviger fra spildevandsplanens angivelse, så regnvand afledes fortrinsvist til fælleskloak
A 1.4	RVS	[JA]	Mejlbyvej	S	5,94	0,35	2,08	165	0	165	0,2	0,1	0,3	20	OV	O.A.1.4	Torsdals Bæk	
A 1.5	RVS	[JA]	Linalyst	S	4,41	0,29	1,28	67	0	67	0,1	0,0	0,1	20	SE	U.A.1.2	Torsdals Bæk	Regnvand går i overløb til fælleskloak
A 1.6	RVS	[JA]	Anlægsvej	S	9,64	0,36	3,47	372	0	372	0,6	0,1	0,7	20	OV	O.A.1.4	Torsdals Bæk	Regnvand afledes til fælleskloak
A 1.8	RVS	[JA]	Fruertlund	S	1,97	0,32	0,63	55	0	55	0,1	0,0	0,1	20	SE	U.A.1.2	Torsdals Bæk	
A 1.9	RVS	[JA]	Mølleparken	S	3,89	0,35	1,36	154	0	154	0,2	0,1	0,3	20	SE	U.A.1.2	Torsdals Bæk	
A 1.10	RVS	[JA]	Torsvang	F	3,53	0,30	1,06	58	0	58	0,1	0,0	0,1	20	OV	O.A.1.4	Torsdals Bæk	Separatkloakeret i 2023
A 1.11	RVS	[JA]	Solhøj	S	7,45	0,30	2,24	126	0	126	0,2	0,0	0,2	20	SE	U.A.1.2	Torsdals Bæk	
A 1.12	RVS	[JA]	Jernbanegade	S	2,08	0,62	1,29	62	0	62	0,1	0,0	0,1	20	SE	U.A.1.2	Torsdals Bæk	
A 1.17	RVS	[JA]	Solbakken	S	2,30	0,30	0,69	41	0	41	0,1	0,0	0,1	20	SOF	U.A.1.9	Skelbæk/Gudager Bæk	
A 1.18	RVS	[JA]	Banevænget	S	6,12	0,30	1,84	78	0	78	0,1	0,0	0,1	20	SOF	U.A.1.9	Skelbæk/Gudager Bæk	
sum					56,15		19,03	1633	0,00	291,00	2,5	0,6	3,1					

Bilag 5 – Oplandsskema (plan)

2024 Oplandsskema for separatkloakering af Nørager																		
Opl.nr	Ejer	Plan	Oplandsnavn	Kloak-	Oplandsstørrelse			Tørvejrsmængde							Regnvandsbetingede udløb			
		[ja]		type	Areal	A-koef.	Bef.ar.	Bolig	Erhverv	Total	Qspv	Qind	Total	Ra.	Type	Udløbsnr.	Recipientnavn	Bemærkninger
					[ha]		[ha]	[p.e.]	[p.e.]	[p.e.]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	nr.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Plantægning																		
A 1.1	RVS	[JA]	Vestergade og Stationsvej	S	3,21	0,35	1,12	266	0	266	0,4	0,1	0,5	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.2	RVS	[JA]	Hersomsvej	S	2,71	0,35	0,95	68	0	68	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.3	RVS	[JA]	Bredgade	S	2,90	0,35	1,02	121	0	121	0,2	0,0	0,2	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.4	RVS	[JA]	Mejlbyvej	S	5,94	0,35	2,08	165	0	165	0,2	0,1	0,3	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.5	RVS	[JA]	Linalyst	S	4,41	0,29	1,28	67	0	67	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.6	RVS	[JA]	Anlægsvej	S	9,64	0,36	3,47	372	0	372	0,6	0,1	0,7	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.8	RVS	[JA]	Fruertlund	S	1,97	0,32	0,63	55	0	55	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.9	RVS	[JA]	Mølleparken	S	3,89	0,35	1,36	154	0	154	0,2	0,1	0,3	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.10	RVS	[JA]	Torsvang	S	3,53	0,30	1,06	58	0	58	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.A.1.2	Torsdals Bæk	Ledes til eksisterende regnvandsbassin på matr.nr. 1xc
A 1.11 (del 1)	RVS	[JA]	Solhøj	S	4,65	0,30	1,40	90	0	90	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.11 (del 2)	RVS	[JA]	Solhøj	S	2,80	0,30	0,84	36	0	36	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.A.1.2	Torsdals Bæk	Ledes til eksisterende regnvandsbassin på matr.nr. 1xc
A 1.12	RVS	[JA]	Jernbanegade	S	2,08	0,62	1,29	62	0	62	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.R.NY (U.A.1.9)	Torsdals Bæk (Skelbæk/Guldager Bæk)	Ledes til bassin ved Stationsdammen med overløb til bassin ved Trolldvej
A 1.17	RVS	[JA]	Solbakken	S	2,30	0,30	0,69	41	0	41	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.A.1.9	Skelbæk/Gudager Bæk	Ledes til bassin ved Trolldvej
A 1.18	RVS	[JA]	Banevænget	S	6,12	0,30	1,84	78	0	78	0,1	0,0	0,1	20	RBR	U.A.1.9	Skelbæk/Gudager Bæk	Ledes til bassin ved Trolldvej
sum					56,15		19,03	1633	0,00	291,00	2,5	0,6	3,1					

Bilag 6 – Oversigt over vandløb og udløbspunkter ved Nørager



Center Natur og Miljø

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

Journalnr: 06.00.05-P16-16-23
Ref.: Mads Leth-Wahl
Telefon: 99889526

Dato: 25-02-2025

Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt af tillæg nr. 23 til Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Lov om miljøvurdering)¹ 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. 23 til Spildevandsplan 2018-2029 vedrørende separatkloakering af Nørager. Resultatet af screeningen er, at planforslaget har neutral indvirkning på miljøet.

Da der ikke er fundet betydelige utilsigtede miljøpåvirkninger, træffer Rebild Kommune afgørelse om, at tillæg nr. 23 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 være modtaget af Klageportalen senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk eller 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.

¹ LBK nr. 4 af 03. januar 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. forvaltningsloven², offentlighedsloven³ og lov om aktindsigt i miljøoplysninger⁴.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside, www.rebild.dk fra

den **XX.XX.2025**

Med venlig hilsen

Mads Leth-Wahl
Miljømedarbejder

Bilag:

Bilag 1: Screeningsskema

Kopi til:

Rebild Vand & Spildevand A/S, forsyning@rebildforsyning.dk.
Vesthimmerlands Kommune, Vandløbsmyndigheden, vandloeb@vesthimmerland.dk
Mariagerfjord Kommune, Spildevand, spildevand@mariagerfjord.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@stps.dk
Greenpeace, hoering.dk@greenpeace.org
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk. lbt@sportsfiskerforbundet.dk;
himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk.
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
Dansk Fritidsfiskerforbund, v/ Formand Arne Rusbjerg, teamstr@gmail.com.
Aktive fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk og stormyleif@gmail.com
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, bekendtgørelse af forvaltningsloven

³ Lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen

⁴ 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. 23, Separatkloakering af Nørager By
Kort beskrivelse af forslagets indhold	Tillæg nr. 23 omfatter separatkloakering af Nørager by. Separatkloakeringen udføres som en del af projektet med at føre spildevand fra blandt andet den sydlige del af Rebild Kommune til Himmerland Renseanlæg i Mariagerfjord Kommune (tidligere kaldet Mariagerfjord Renseanlæg). I den forbindelse skal regnvand frakobles i Nørager by, så det ikke ledes til renseanlægget. Dette sker ved separatkloakering. Som en del af separatkloakeringen udvides og oprenses det eksisterende regnvandsbassin i byparken (Stationsdammen) og der etableres et nyt vådt regnvandsbassin ved Troldevej med udløb til Skelbæk. Derudover etableres nye kloakledninger gennem byparken, herunder omlægges eksisterende spildevandsledninger. Når separatkloakeringen er gennemført, vil følgende kloakoplande få ændret kloakeringsform (status) fra "fælleskloakeret med plan om separatkloakering" til "separatkloakeret": • Opland A 1.1 – Vestergade og Stationsvej (separatkloakeres i 2024) • Opland A 1.2 – Hersomsvej (separatkloakeret i 2019) • Opland A 1.10 – Torsvang (separatkloakeret i 2023) Separatkloakeringen af disse oplande er udført i medfør af Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029, og tillæg nr. 23 omfatter derfor blot at status kloakeringsprincip bliver angivet i overensstemmelse med de faktiske forhold. Tillæg nr. 23 har desuden til formål at tilvejebringe det juridiske grundlag til at foretage arealerhvervelse og sikre de rettigheder for etablering af anlæg på privatejede arealer, der er nødvendige til gennemførelse af separatkloakeringen. Der henvises i øvrigt til Tillæg nr. 23, Separatkloakering af Nørager By.
Området, der berøres af planforslaget	Oversigtskort fremgår af bilag 1 til Tillæg nr. 23, Separatkloakering af Nørager By. I tillægget 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 for-

	udsætningerne 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 ⁵ , jf. § 8, stk. 1?	Ja	Der skal etableres et regnvandsbassin, som 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 2018-2029 - 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 2018-2029	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.

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

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
Biologisk mangfoldighed, fauna og flora	Ikke væsentlig negativ	Det nærmeste internationale beskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 30 "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk". Derudover vurderes Natura 2000-område nr. 14 "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord" ligeledes at være relevant pga. udledningen af rensset spildevand hertil. Natura 2000-område nr. 30 og nr. 14 ligger hhv. ca. 5.900 m og 27 km (luftlinje) fra Nørager. Den "hydrauliske" afstand til Natura 2000-område nr. 30 er hhv. 17 km for udledningen til Skelbæk og ca. 11 km for udledningen til Torsdals Bæk. Transportvejen fra den nye afskærende pumpestation på Nørager Renseanlæg til udledningen i Kattegat i Natura 2000-område nr. 14 er ca. 50 km. De nævnte Natura 2000-områder vurderes dermed ikke at blive direkte påvirket af tillægget. Udledningen af rensset spildevand fra Himmerlands Renseanlæg vurderes ikke at påvirke de vandkvalitetsmæssige forhold i Natura 2000-område nr. 14. Tilsvarende vurderes udledningen af regnvand ikke at påvirke de hydrauliske og vandkvalitetsmæssige forhold i Natura 2000-område nr. 30, da regnvandet renses og forsinkes iht. BAT inden udledning. Projektet vurderes således ikke at ville påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget. Der er ingen registreringer af beskyttede arter i eller i umiddelbar nærhed af arealer, som berøres af separat kloakeringsprojektet. Anlægsarbejderne berør fortrinsvist offentlige vejarealer, som ikke udgør egnede levesteder for beskyttede arter. Det kan dog ikke udelukkes, at Stationsdammen og byparken omkring potentielt kan være levested for beskyttede arter af typen paddler (spidssnudet frø og stor vandsalamander). Derudover vurderes området ikke at være egnet leve-, yngle- eller rastested for beskyttede arter. Oprensningen og udvidelse vil ske i henhold til vilkår stillet dispensation ift. §3-beskyttelse. Derudover berør projektet et dyrket markareal ved Troldevej samt et grønt areal (bypark) centralt i Nørager by. Arbej-

		derne i byparken omfatter udvidelse og oprensning af Stationsdammen samt etablering af nye kloakledninger, herunder omlægning af eksisterende spildevandsledninger. Markarealet er pt. opdyrket og vurderes ikke at udgøre et egnet levested for beskyttede arter. Arealet i byparken er underlagt løbende pleje (græsslåning), ligesom det anvendes til rekreative formål, men indeholder også små lavninger med opvækst, der ikke er underlagt hyppig græsslåning. Forekomst af spidssnudet frø og stor vandsalamander kan således ikke udelukkes, men etablering af en ledningsstrækning forventes at kunne udføres uden individdrab og skade på eventuelle yngle- eller rastesteder. I projektfasen vil der blive vurderet nærmere på den potentielle påvirkning, herunder om der skal etableres paddehegn og lign. Der kan blive behov for rydning af mindre beplantninger langs ledningstracéet i byparken mellem de to regnvandsbassiner, men der vil kun være tale om mindre og yngre træer, som ikke har hulrum mv., og derfor ikke vurderes at udgøre levesteder for flagermus. Hverken anlægsarbejdet eller den efterfølgende udledning forventes at kunne beskadige et yngle eller rasteområder for nogen af de beskyttede arter. Oprrensning og udvidelse af Stationsdammen forudsætter en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.
Landskabet	Neutral	Der vil forekomme terrænændringer i forbindelse med etableringen af regnvandsbassin samt udvidelse af Stationsdammen. Bassiner udformes, så det er tilpasset terrænet og får et naturlig udseende.
Kulturarv, herunder kirker, samt arkitektonisk og arkæologisk arv	Neutral	Anlægsarbejdet forventes ikke at påvirke kulturarv. Der vil ske ledningsarbejde indenfor 100 m beskyttelseslinjen omkring Nøragergård Voldsted med tilhørende runesten, hvilket forudsætter dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen, men da ledningerne placeres i vejareal, forventes det ikke at påvirke væsentligt.
Befolkningens levevilkår og materielle goder	Neutral	Anlægsarbejdets kan i begrænset omfang påvirke nærområdet i anlægsperioden, det vurderes dog ikke at kunne påvirke befolkningens levevilkår og materielle goder på lang sigt. Derudover kan de fremtidige regnvandsbassiner bidrage til området rekreative værdi.
Menneskers sundhed	Positiv	Regnvandsbassiner kan bidrage til området rekreative værdi, som kan have en positiv indvirkning på menneskers

		sundhed.
Grundvand, overfladevand og jordbund	Neutral	Kloakoplandene ligger i område med drikkevandsinteresse (OD) og inden for indvindingsopland for Nørager Vandværk A.m.b.a. Regnvand håndteres i tætte løsninger uden mulighed for væsentlig nedsivning til grundvandet. Overfladevandet fra kloakoplandet håndteres i et regnvandsbassin med udledning til Torsdals Bæk og Skelbæk (Guldager Bæk). Regnvandsbassiner udformes som et vådt bassin, hvor vandet forsinkes og renses. Våde regnvandsbassiner vurderes at være bedste tilgængeligt teknologi. Udledningen til vandløbet sker på baggrund af en konkret vurdering af vandløbets hydrauliske kapacitet m.m.
Luft	Neutral	Tillægget til spildevandsplanen ændrer ikke på luftforureningen i området.
Klimatiske faktorer	Neutral	Placeringen af regnvandsbassinet er i lavninger og regnvandsafledningen følger i høj grad de naturlige afstrømningsveje i terrænet.
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 termene 'Positiv', 'Neutral', 'Ikke væsentlig negativ' eller 'Væsentlig negativ'. Kun sidstnævnte udløser krav om miljøvurdering.