



MARIAGERFJORD VAND A/S
Islandsvej 7
9560 Hadsund

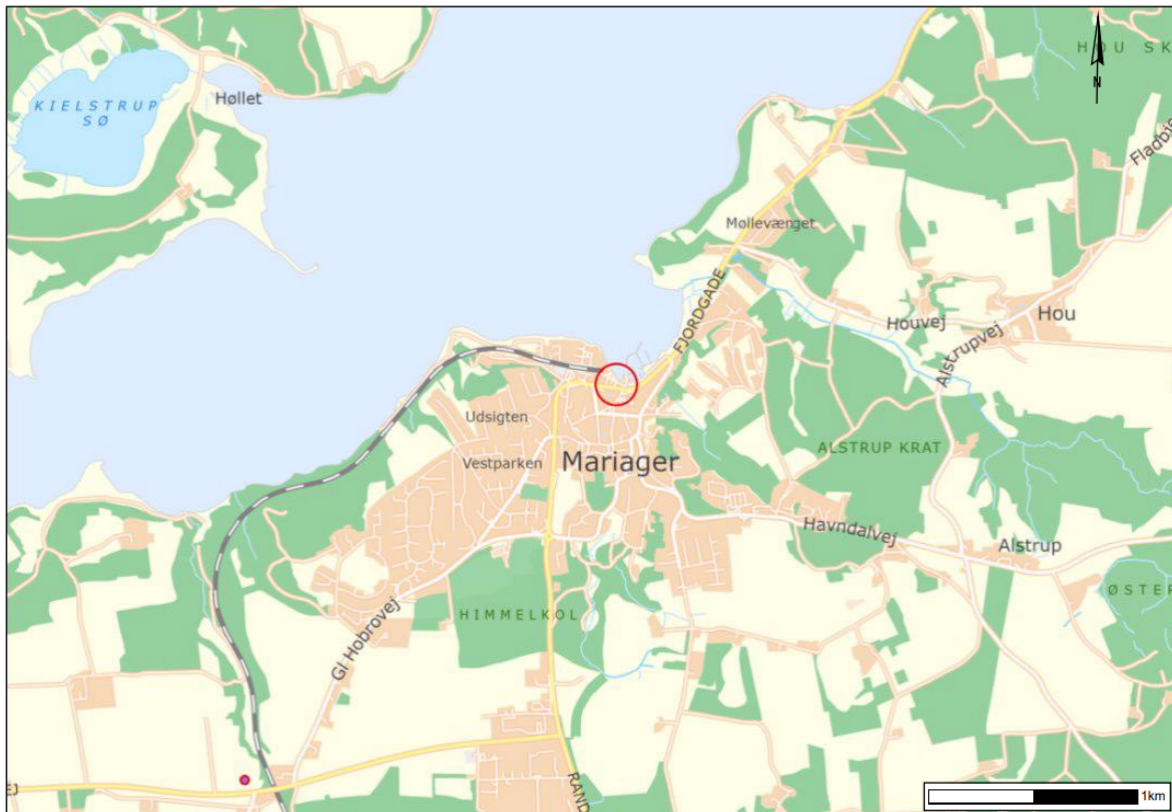
Spildevand

Sagsnummer:
06.11.01-K08-3-24

Ref.: Karina Niemann Kristiansen
(kark1)
Telefon: 97113738

Dato: 22.4.2024

Midlertidig tilladelse til udledning af grundvand til Mariager Fjord ifm. etablering af ny kloakledning samt pumpestation på Mariager Havn.



Tilladelsen træder i kræft d. 22. april 2024

1. Mariagerfjord Kommunes afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed tilladelse til midlertidig grundvandssænkning samt til udledning af oppumpet grundvand til Mariager Fjord ved et midlertidig udløbspunkt X: 560148, Y: 6279209 UTM. Udledningen sker uforsinket med maksimalt 3 l/s.



Tilladelsen meddeles iht. Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1 og 3 samt Spildevandsbekendtgørelsens kapitel 6 og 8.

Tilladelsen er midlertidig og gælder fra meddelelsesdatoen og frem til d. 1. oktober 2024.

Grundvandssænkningen kræver ikke tilladelse efter vandforsyningslovens § 26, idet, der er tale om midlertidige indvindinger under 2 års varighed og en indvinding på maksimalt 16.600 m³. Den samlede indvinding overstiger således ikke 100.000 m³. Endvidere findes der ikke inden for 300 m fra bortledningsanlægget et anlæg til indvinding af grundvand.

2. Baggrund

Baggrunden for tilladelsen er, at Mariagerfjord Kommune er i gang med at renoverer og højt vandssikre Mariager havn mod stormflodshændelser svarende til 50 års hændelser. I samme omgang skal Mariagerfjord Vand etablere en ny kloakledning samt pumpestation ved Mariager Havn. UCON har i den forbindelse på vegne af Mariagerfjord Vand ansøgt om tilladelse til udledning af oppumpet grundvand til Mariager Fjord.

Grundvandssænkning

Der er af Andreasen & Hvidberg A/S (A&H) i 2021 udført geotekniske undersøgelser der viser at grundvandet er pejlet i niveauet ca. 1,2 m.u.t. For at kunne etablere ca. 50 m regnvandsledning og én pumpestation på Ny Havnevej ved Mariager Havn (se bilag 2) er det derfor nødvendigt at sænke grundvandsstanden.

Grundvandssænkningen er planlagt foretaget ved dobbeltsidet sugespidsanlæg med spidser sat pr. 1,0 m.

Da projektområdet der skal tørholdes er placeret på havnen forventes det, at grundvandet må være i niveau med vandstanden i Mariager Havn, dermed vil der være tale om et konstant trykniveau og ikke en sænkningstragt.

Forudsætningerne for afgørelsen fremgår af afsnit 5. Vilkår for tilladelsen fremgår af nedenstående afsnit 3.

3. Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1 Generelt

3.1.1 Tilladelsen omfatter følgende typer spildevand

- Oppumpet grundvand i perioden fra meddelelse af denne tilladelse til 1. oktober 2024.

3.1.2 Tilladelsen er midlertidig og meddeles på baggrund af oplysningerne i ansøgningen af 26. januar 2024 samt yderligere oplysninger d. 16. februar 2024.



- 3.1.3 Mariagerfjord Kommune skal orienteres om opstart og afslutning af udledningen og tilslutningen.
- 3.1.4 Der må ikke ændres på udledningen eller tilslutningen uden skriftlig tilladelse fra Mariagerfjord Kommune.
- 3.1.5 Ansøger skal sikre, at entreprenører og de folk som udfører grundvandssænkningen er bekendt med vilkårene i denne tilladelse.

3.2 Anlæg og drift

- 3.2.1 Anlægsarbejdet skal udføres i overensstemmelse med den fremsendte ansøgning samt de angivne vilkår i denne tilladelse.

3.3 Udledning

- 3.3.1 Udledningen skal ske i henhold til det ansøgte og med udgangspunkt i nedenstående tabel 1.

Tabel 1 viser udførelses år, skønnet mængder, skønnet varighed samt mængder i alt.

	Udførelses år	Skønnet mængde	Skønnet varighed	I alt
Ny Havnevej	2024	22 m ³ /h (6 l/s)	63 døgn	32.000 m ³

- 3.3.2 Udledningen skal ske til midlertidigt udløbspunktet: X: 560148, Y: 6279209 UTM som vist på bilag 1.
- 3.3.3 De udledte mængder skal registreres og føres i logbog, som skal kunne forevises Mariagerfjord Kommune på forlangende.
- 3.3.4 De udledte mængder angivet i tabel 1 skal tilstræbes overholdt. Sker der væsentlige ændringer af mængderne skal Mariagerfjord Kommune underrettes med henblik på vurdering af arbejdets videre forløb.

3.4 Recipient

- 3.4.1 Under anlægsfasen skal det sikres, at sand, ler m.v. tilbageholdes og ikke udledes til Mariager Fjord.
- 3.4.2 Udledningen må ikke medføre flydestoffer eller skum på vandoverfladen.
- 3.4.3 Udledningen må ikke medføre sand- eller slamaflejringer eller synlig oliefilm i Mariager Fjord.



3.4.4 Udledningen må ikke give anledning til uæstetiske forhold i vandet i Mariager Fjord.

4. Afgørelsens forudsætninger

4.1 Lovgrundlag

- Tilladelsen meddeles iht. § 28 stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024.
- Kapitel 8 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Miljø- og fødevarerministeriets vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens §3 og 4, vejledning nr. 9568 af 30. juni 2018.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 796 af 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.
- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Vandforsyningsloven, lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022.
- § 3 i lov om naturbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4 oktober 2022.

4.2 Høring

Et udkast til tilladelsen har været sendt til:

- Ansøger

5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

5.1 Hydrauliske forhold

Udledningen sker til Mariager Fjord med en maksimal vandføring på 3 l/s. Der forventes ingen problemer hydraulisk.

5.2 Vandområdeplanerne

Det oppumpede grundvand søges udledt til Mariager Fjord ved midlertidigt udledningspunkt X: 560148, Y: 6279209 UTM.

I statens vandområdeplaner for 2021-2027 er Mariager Fjord på den omfattede strækning målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.

Den nuværende tilstand er angivet som samlet dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Mariager Fjord lever således ikke op til sin målsætning og udledningen må ikke resultere i forringelser af den aktuelle tilstand eller være til hinder for at fjorden kan opnå sin målsætning iht. vandområdeplanen.



Ift. den dårlige økologiske tilstand fremgår det, at der er dårlig økologisk tilstand for kvalitetselementerne fytoplankton og rodfæstede planter, samt moderat tilstand for benthiske invertebrater. I forhold til nationalt specifikke stoffer er der god økologisk tilstand.

5.3 Grundvandsforhold

Projektområdet er ikke beliggende i et område berørt af særlige drikkevandsinteresser, indvindingsopland, BNBO eller grundvandsdannende opland og forventes derfor ikke at have nogen indflydelse på hverken privat eller offentlig vandindvinding.

5.4 Internationale beskyttelsesområder

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

Nærmeste internationale beskyttelsesområder er Kielstrup sø, der er en del af Habitatområde nr. 22 og Villestrup Ådal, der er en del af habitatområde nr. 222. Begge områder ligger på modsatte side af fjorden godt 1,5 og 2,5 km fra projektområdet – se bilag 3.

5.5 § 3-beskyttet natur, fortidsminder og lavbund

Den nærmeste §3 beskyttede naturtype er strandengen ca. 400 meter nordøst for projektområdet

Projektet området er ikke kategoriseret som lavbundsareal med fare for udvaskning af okker.

5.6 Miljøfarlige forurenende stoffer og jordforurening

Projektområdet er ikke kortlagt forurenede og baseret på analyseresultater fra en geoteknisk boring fra 2022, forventes det ikke, at det oppumpede grundvand indeholder miljøfremmede stoffer.

Havneområdet (lystbådehavn) øst for grundvandssænkningen er V1 kortlagt.

Region Nordjylland har viden om aktiviteter, der kan have medført forurening af matriklen. Arealet er ikke blevet undersøgt, og mistanken om forurening er derfor ikke be- eller afkræftet.

Ligeledes er der en matrikel sydøst for projekt området der er V1 og V2 kortlagt. Region Nordjylland har med et V2 kortlagt areal konstateret forurening på matriklen, følgende stoffer er eller har været konstateret: Benzen, Benzol og Olie. På grunden er der installeret en afværgepumpning, denne pumpe er styret af en føler i brønden. Fra juni 2023 til februar 2024 er der i gennemsnit oppumpet 525 m³ grundvand hvilket er en relativ begrænset mængde – se bilag 4.



5.7 Vurdering af anlæggets virkninger på miljøet (VVM)

Mariagerfjord Kommune vurderer, at denne tilladelse ikke er omfattet af § 2 i Miljøministeriets lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Dette begrundes med, at midlertidig oppumpning af grundvand af den størrelsesorden, som denne tilladelse omfatter, ikke er omfattet af lovens bilag 1.

6. Mariagerfjord Kommunes vurdering

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at nærværende projekt med etablere en ny kloakledning samt pumpestation ved Mariager Havn, er nødvendigt ift. Højt vandssikringen af Mariager havn og Mariager by mod stormflodshændelser. Kommunen ser ligeledes nødvendigheden af at sænke grundvandet for at kunne etablere kloakledning samt pumpestation.

Oppumpet grundvand betragtes som udgangspunkt ikke som spildevand, medmindre det er forurenet jf. Miljø- og fødevarerministeriets vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens § 3 og 4, vejledning nr. 9568 af 30. juni 2018.

Den planlagte grundvandssænkning på Mariager Havn vurderes ikke at få nogen betydning for de to områder der er kortlagt V1 og V2 af regionen eller den igangværende afværgepumpning, der foregår på samme matrikel som forureningen, da det er begrænsede mængder grundvand der skal oppumpes og udledes og afstanden fra grundvandssænkningen til forureningen er omkring 70-90 m.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering at udledningen ikke vil give anledning til hydrauliske problemer da udledningen sker med maks. 3 l/s til Mariager Fjord. Da der ikke er tale om nedsivning og projektområdet ikke er beliggende i et område omfattet af drikkevandsinteresser udgør udledningen ingen risiko ift. drikkevandsområdet.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det af nærværende udledningstilladelse omhandlede ikke vil påvirke Natura 2000-områder, herunder i kumulation med andre planer eller projekter, og at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge plantearter, der er optaget habitatdirektivets bilag IV, litra b)

Samlet set vurderes det, at udledningen ikke vil forringe vandkvaliteten i Mariager Fjord eller være til hinder for målopfyldelsen.

6.1 Øvrige tilladelser

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at denne midlertidige tilladelse kun omfatter tilladelse til udledning af oppumpet grundvand i projektperioden indtil d. 1. oktober 2024. Øvrige tilladelser skal indhentes særskilt af ansøger.



7. Klagevejledning

Afgørelsen kan iht. Miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indsendes via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via [klik her for at komme direkte til borger.dk](#) eller [klik her for at komme direkte til virk.dk](#).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter d. 22. april 2024 hvor afgørelsen er meddelt, dvs. **klagefristen er d. 22. maj 2024**. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Når du klager via klageportalen, skal du betale gebyret med et betalingskort, når du har tastet din klage ind i klageportalen. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på klagenævnets hjemmeside [klik her for at komme direkte til klagenævnets hjemmeside](#).

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen. Hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af en frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i Miljø- og Fødevareklagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke. Hvis klager trækker klagen tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil gebyret som udgangspunkt også blive betalt tilbage. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser om forhold, der er omfattet af denne lov, skal være anlagt inden 6 måneder, efter, at afgørelsen er meddelt. For afgørelser der offentliggøres regnes søgsmålsfristen fra datoen for offentliggørelsen.



Eventuelle klager over afgørelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til evt. at ændre eller ophæve tilladelsen jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Tilladelsen annonceres på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. I tilfælde af at afgørelsen påklages, vil ansøger få besked af Mariagerfjord Kommune.

Kopi af afgørelsen er sendt til:

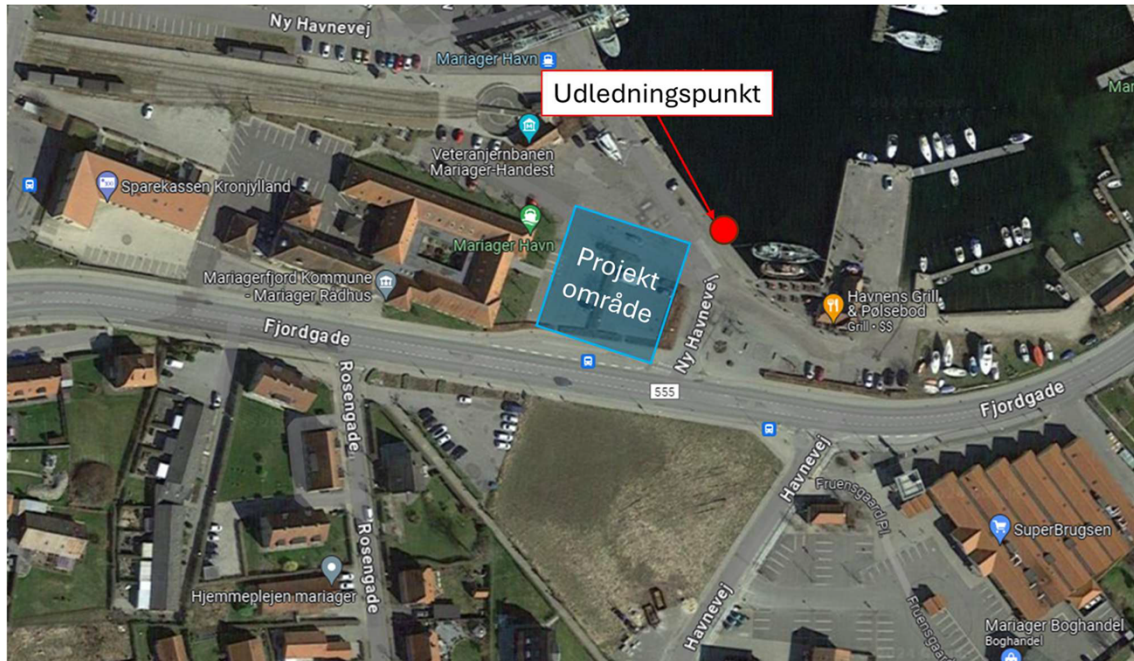
- Danmarks fiskeriforbund: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Mariagerfjord Vand a/s: mail@mfv.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning: trvest@stps.dk
- Danmarks naturfredningsforening: dn@dn.dk, dnmariagerfjordsager@dn.dk
- Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk
- UCON: Claus Fastrup: clf@ucon.dk

Venlig hilsen

Karina Niemann Kristiansen (kark1)

Biolog

Bilag 1 – Kortet viser udledning punkt markeret med en rød plet og projektområde placering inden for det blå område på Mariager Havn.

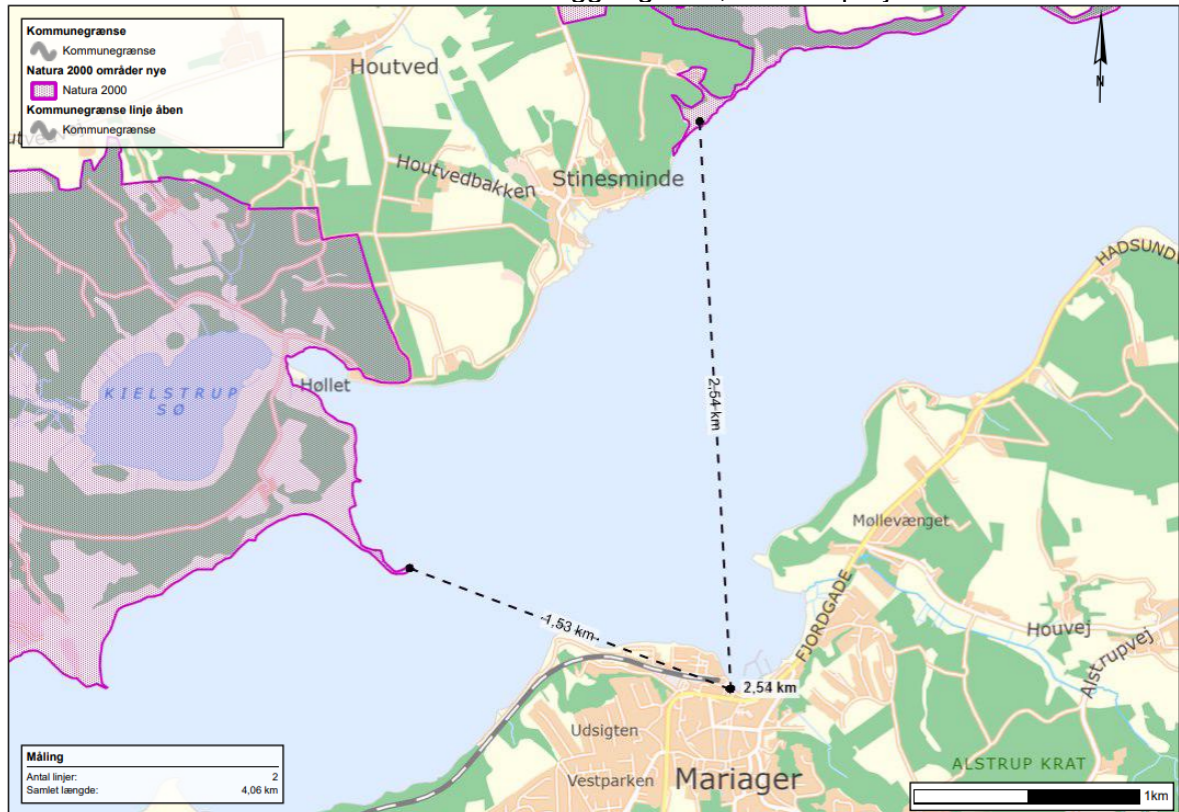


Bilag 2 - Oversigtskort over projektets omfang. Ny regnvandsledning er vist med den blå markering. Ny pumpestation er angivet med rød markering. Regnvandsledningen er ca. 50 meter.





Bilag 3 - Oversigtskortet viser de to nærmeste natura 2000-områder, Kielstrup sø, der er en del af Habitatområde nr. 22 der ligger godt 1,5 km fra projektområdet og Villestrup Ådal der er en del af habitatområde nr. 222 der ligger godt 2,5 km fra projektområdet.



Bilag 4 – Oversigtskortet viser jordforurening i området ved grundvandssænkningen. Der er ikke registreret jordforurening på selve projektområdet. Der er registreret V1 og V2 kortlagte grunde sydøst og øst for projektområdet ca. 70-90 meter fra grundvandssænkningen.

