



Mariagerfjord
Vand a/s

Velkommen til Borgermøde

Omkring afskæring af Mariager og Assens Renseanlæg

- Velkommen
- Præsentation af Mariagerfjord Vand a|s
- Projekt
 - Afskæring af Mariager og Assens Renseanlæg
- Spørgsmål
- Tak for i dag



Mariagerfjord
Vand a/s

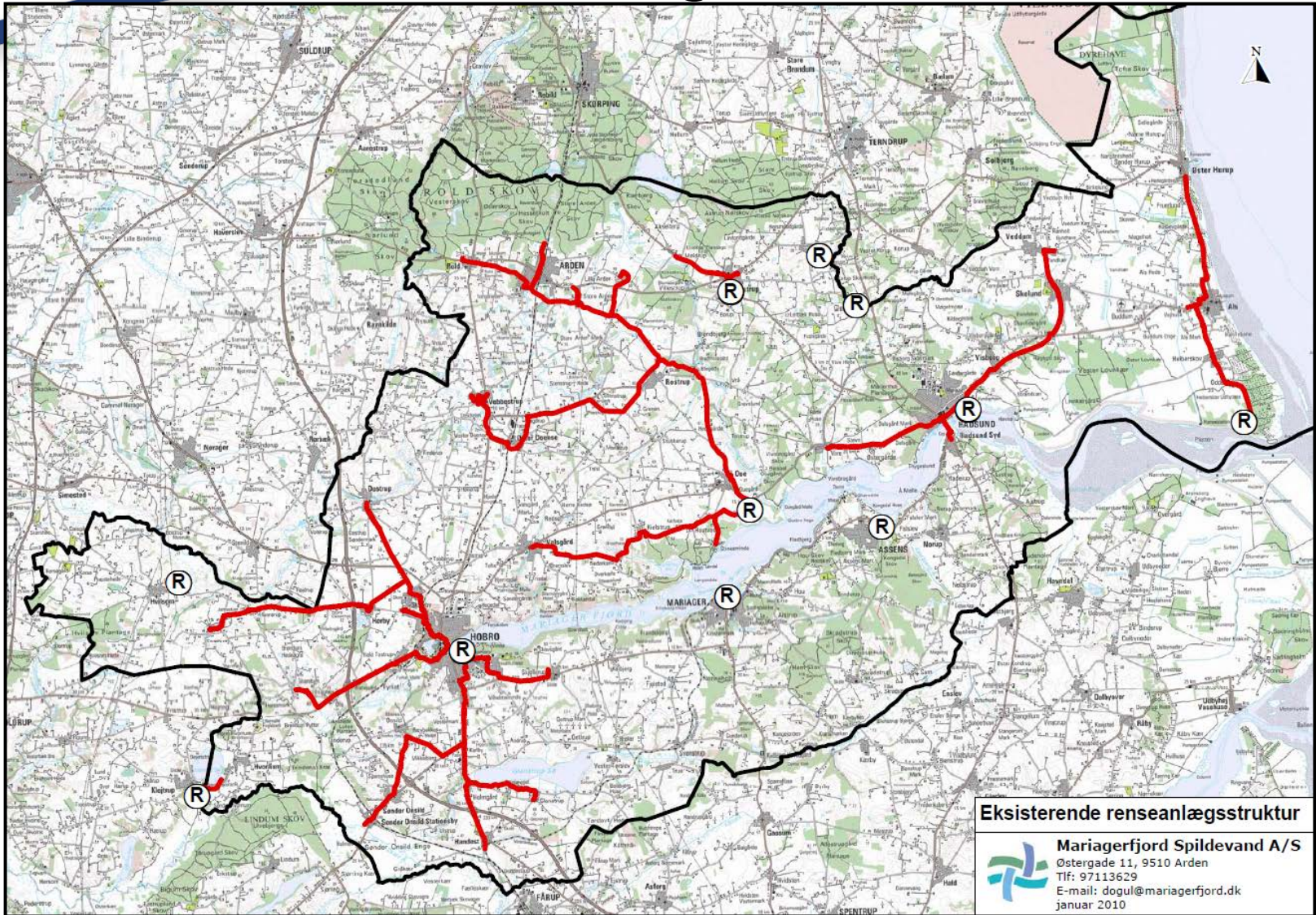
Mariagerfjord Vand a/s

- Blev stiftet i 2007 efter kommunalreformen og ændret i 2011.
- Er ejet 100 % af Mariagerfjord Kommune og har en bestyrelse med 5 medlemmer udpeget af kommunen, 2 medlemmer valgt af forbrugerne og 2 medarbejderrepræsentanter.
- Har pt. er vi 36 ansatte – 14 i planlægning, økonomi og administrationen samt 22 i driften.
- Forsyner godt 15.000 borgere med drikkevand (7.300 boligenheder)
 - Der produceres årligt cirka 1,4 mia. liter drikkevand
- Behandler spildevand fra godt 35.000 borgere (ca. 15.000 ejendomme)
 - Der behandles mellem 5 og 6 mio. m³ spildevand om året, hvoraf vi får betaling for cirka de 2 mio. m³.



Mariagerfjord
Vand a/s

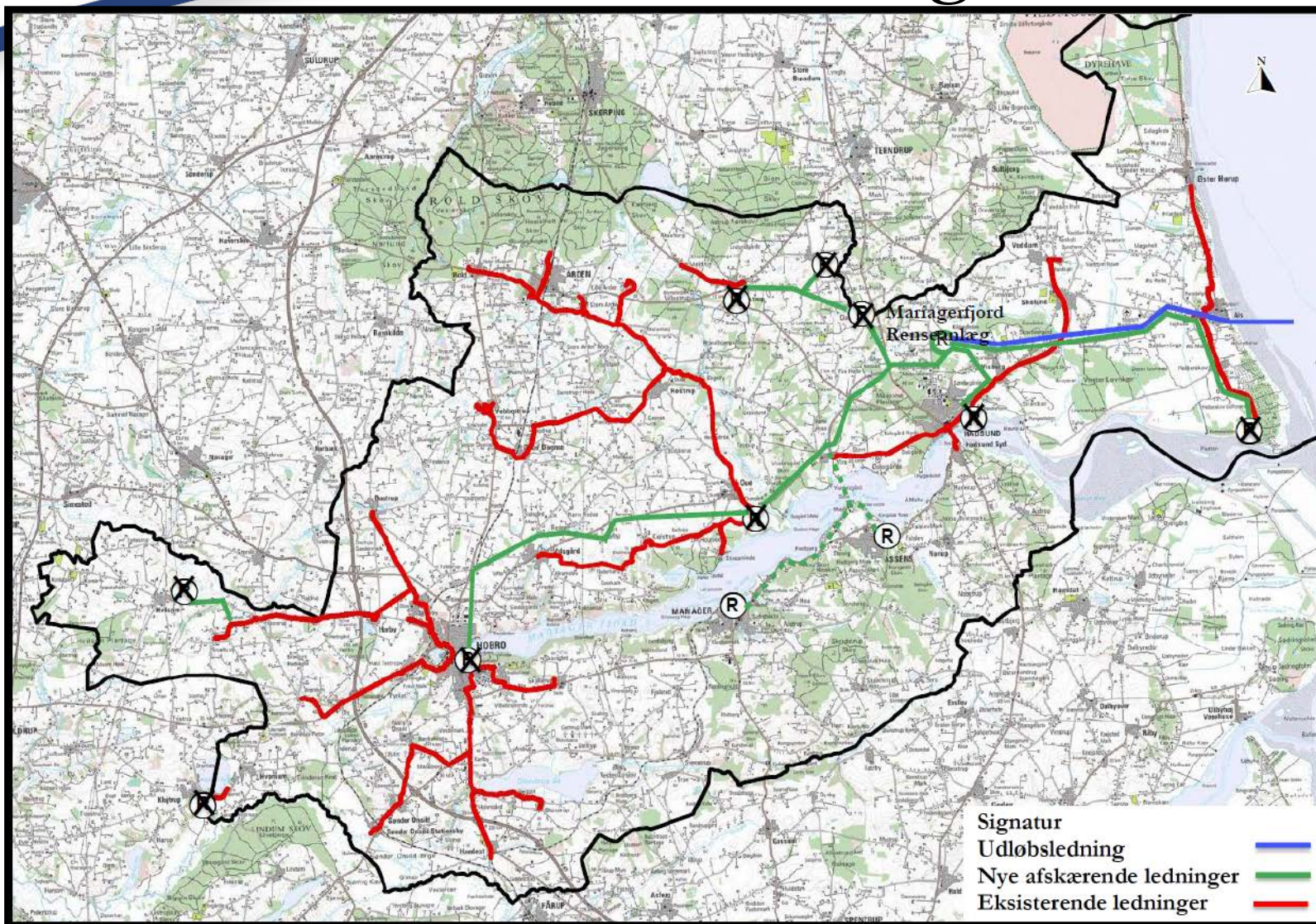
Tidligere renseanlægsstruktur





Mariagerfjord
Vand a/s

Nyt renseanlæg og afskærende ledninger



Ny renseanlægsstruktur

Projekter

10 eksisterende renseanlæg nedlægges frem til og med 2016.

- I 2012 blev Hvilsom nedlagt.
- I 2013 blev Glerup, Astrup, Tisted, Hadsund og Als Odde nedlagt.
- I april 2014 blev Oue renseanlæg nedlagt.
- Ultimo 2014 blev Hobro Renseanlæg nedlagt.
- I 2016 nedlægges Assens og Mariager Renseanlæg.

Når vi er færdige er der cirka etableret 100 km afskærende ledninger, samt 16 km udløbsledning fra renseanlægget.



Mariagerfjord
Vand a/s

Luftfoto

(BioDane Luftfoto – 23.08.2014)



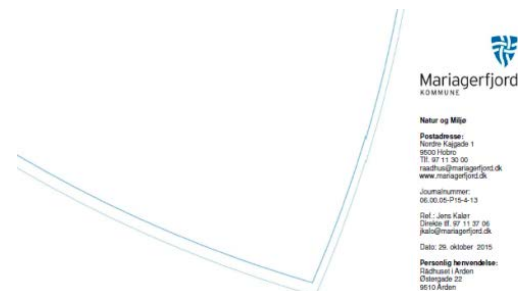
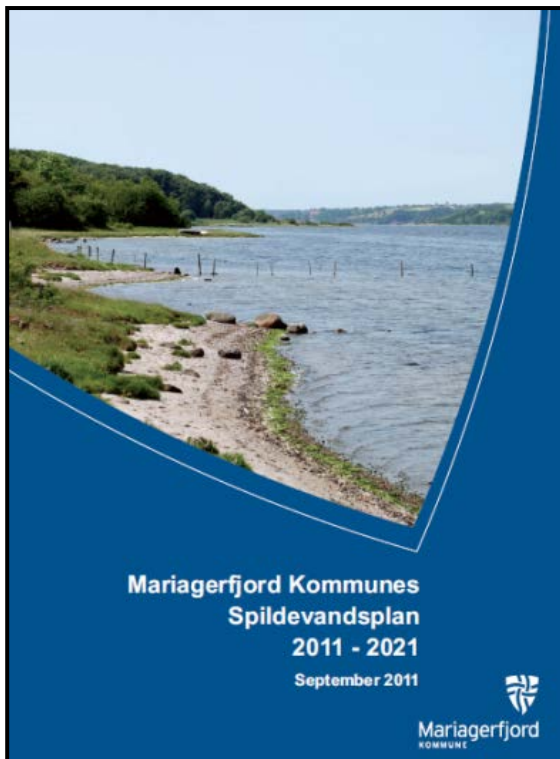


Mariagerfjord
Vand a/s

Spildevandsplanen

Spildevandsplan 2012-2021 + Tillæg nr. 13

- Planen blev vedtaget den 22. september 2011- Tillægget den 29. oktober 2015.



Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011 - 2021 Tillæg nr. 13

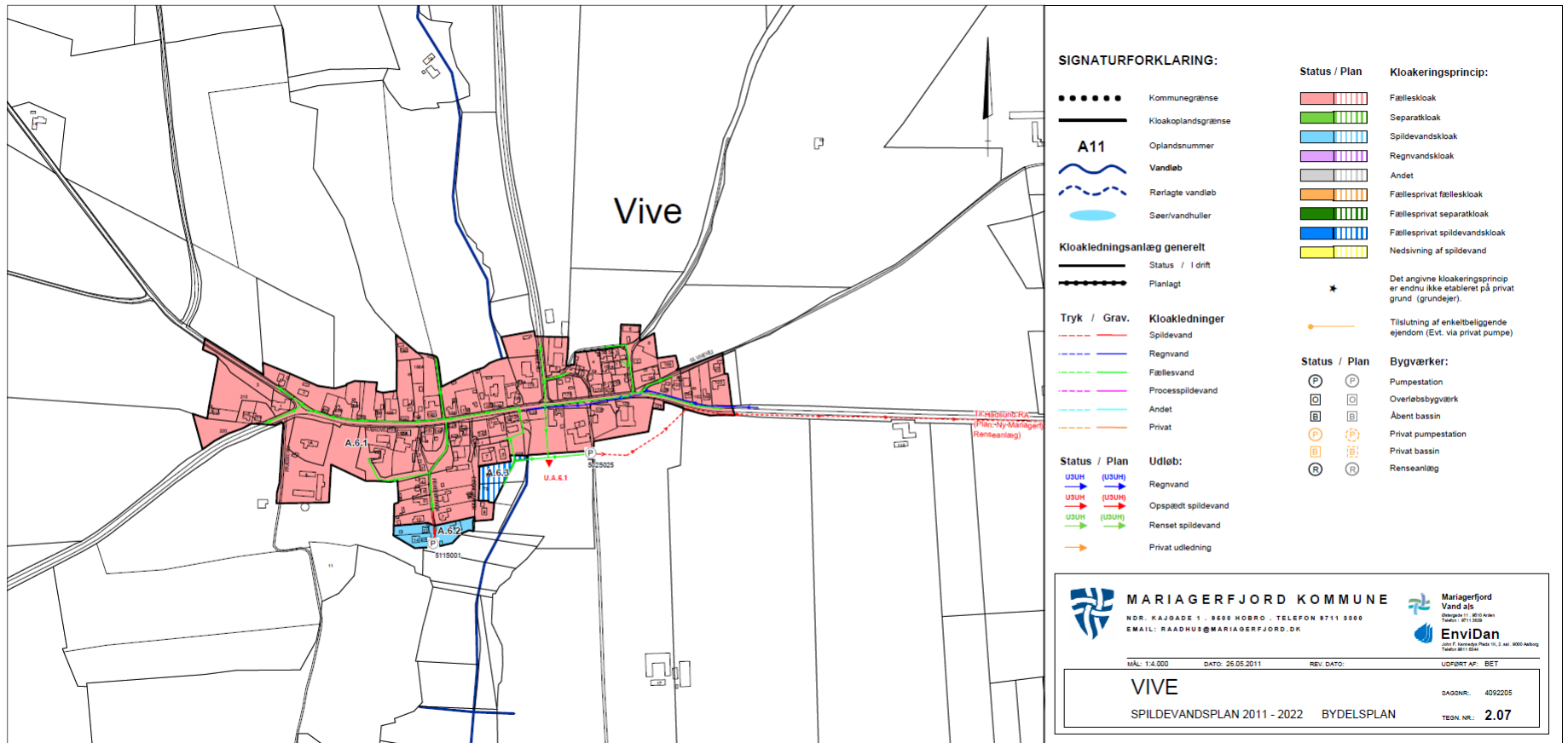


Tillægget omfatter:

- Nyt ledningstracé i forbindelse med afskæring af Mariager og Assens Renseanlæg
- Spildevandskloakering af sommerhusområde ved Kongenshøjvej nord for Fladhøjvej
- Separatkloakering af område i Vibe
- Separatkloakering af område i Assens



Spildevandsplan - Vive



SIGNATURFORKLARING:

- Kommunegrænse
- Kloakplandsgrænse
- A11 Oplandsnummer
- ~ Vandleb
- ~ Rarlage vandleb
- ~ Søer/vandhuller
- Kloakledningsanlæg generelt
- Status / I drift
- Planlagt
- Tryk / Grav.
- Spildevand
- Regnvand
- Fæltlesvand
- Processpildevand
- Andet
- Privat
- Status / Plan
- USUH → (USUH) Regnvand
- USUH → (USUH) Opspædt spildevand
- USUH → (USUH) Renset spildevand
- Privat udledning

- Status / Plan**
- Fælleskloak
 - Separatkloak
 - Spildevandskloak
 - Regnvandskloak
 - Andet
 - Fællesprivat fælleskloak
 - Fællesprivat separatkloak
 - Fællesprivat spildevandskloak
 - Nedsivning af spildevand
 - * Det angivne kloakeringsprincip er endnu ikke etableret på privat grund (grundejer)
 - Tilslutning af enkeltbeliggende ejendom (Evt. via privatpumpe)
- Status / Plan**
- P Pumpestation
 - Q Overløbsbygværk
 - B Åbent bassin
 - P Privat pumpestation
 - B Privat bassin
 - R Renseanlæg

MARIAGERFJORD KOMMUNE
 NDR. KAJGADE 1 · 8500 HOBRO · TELEFON 9711 3000
 EMAIL: RAADHUS@MARIAGERFJORD.DK

Mariagerfjord Vand a/s
 Dalgasvej 1 · 8500 Hobro
 Telefon: 9711 3000

EnviDan
 Danf. P. Sønderlykke Park 10, 2 · 4000 Århus
 Telefon: 8611 0444

MÅL: 1:4.000 DATO: 25.05.2011 REV. DATO: UDFØRT AF: BET

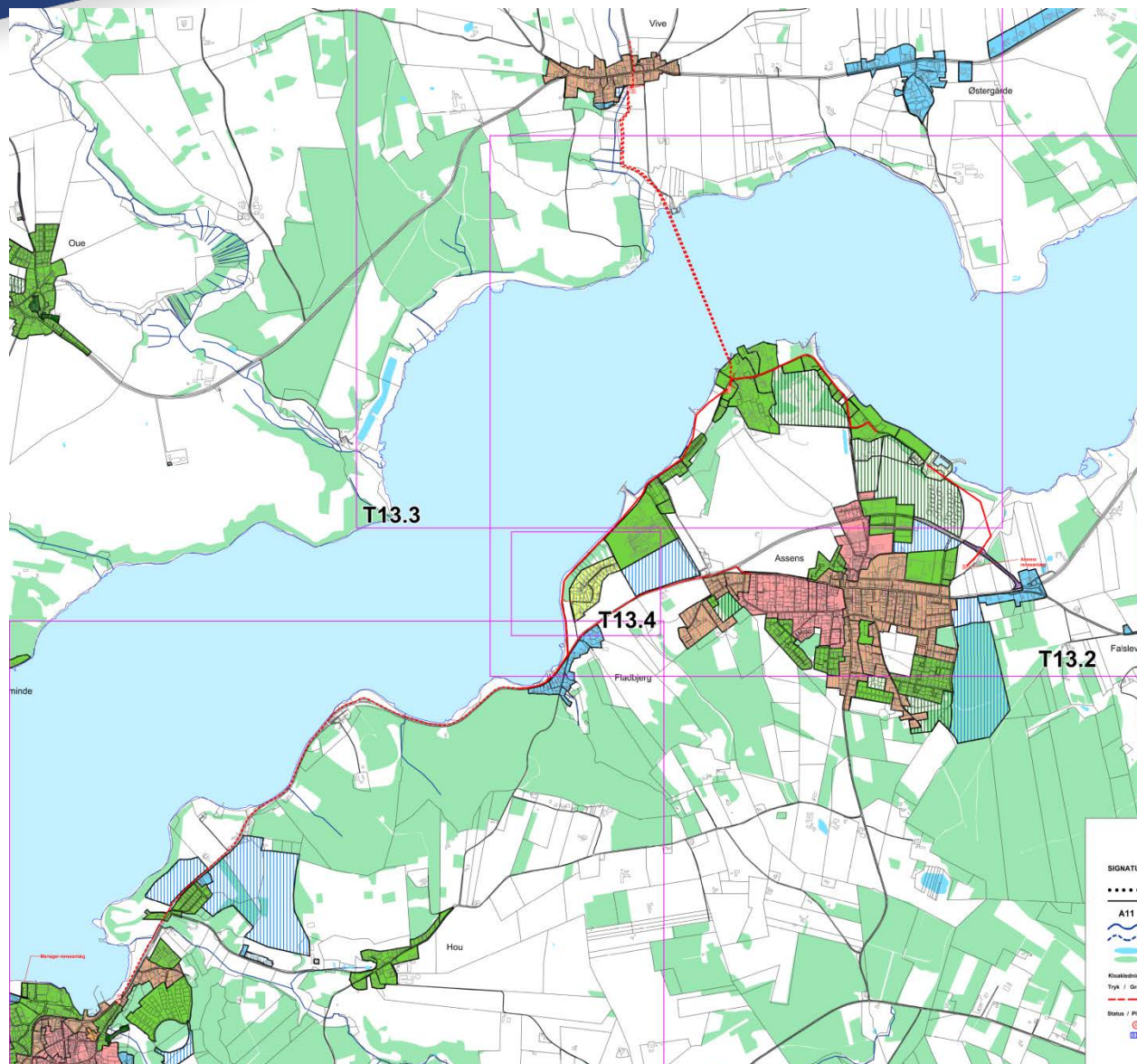
VIVE DAGSVR.: 4092205

SPILDEVANDSPLAN 2011 - 2022 BYDELSPLAN TEGN. NR.: **2.07**



Mariagerfjord
Vand a/s

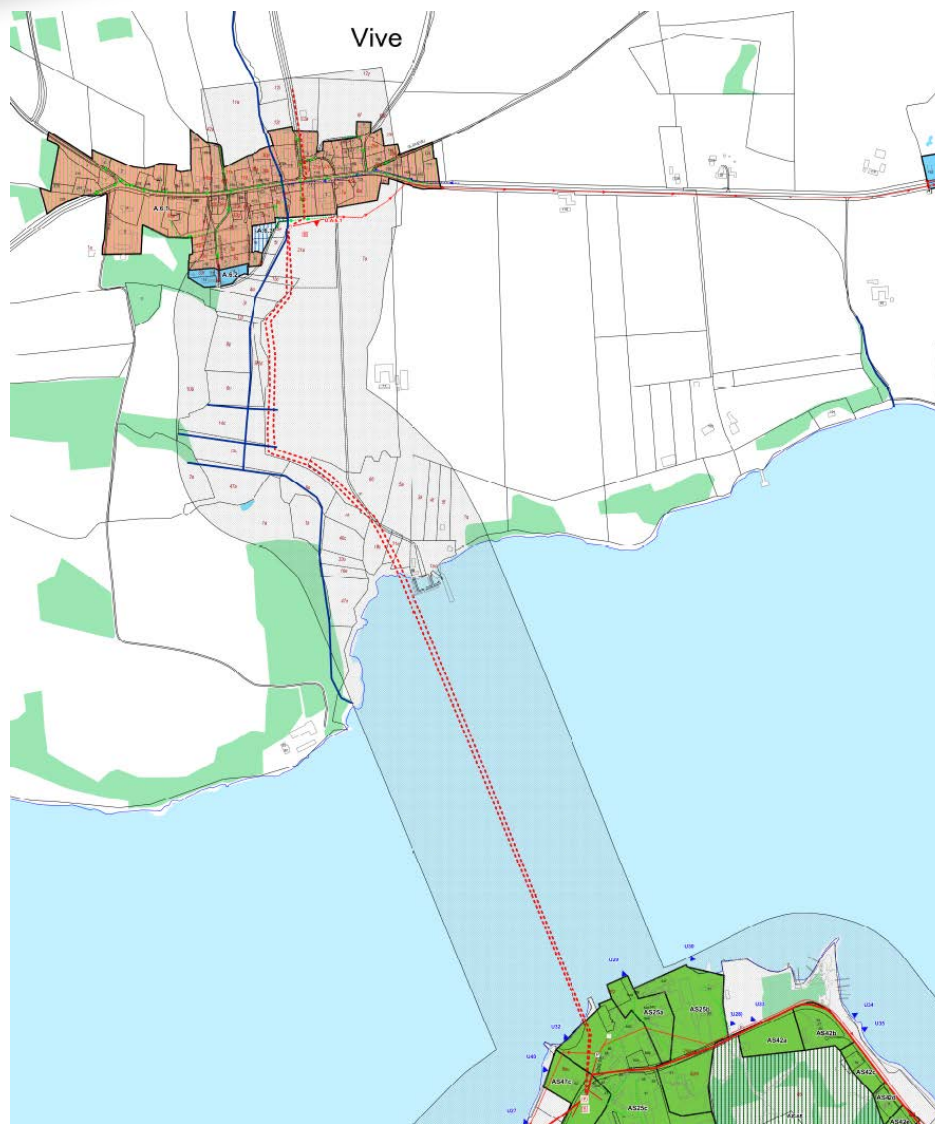
Spildevandsplantillæg nr. 13



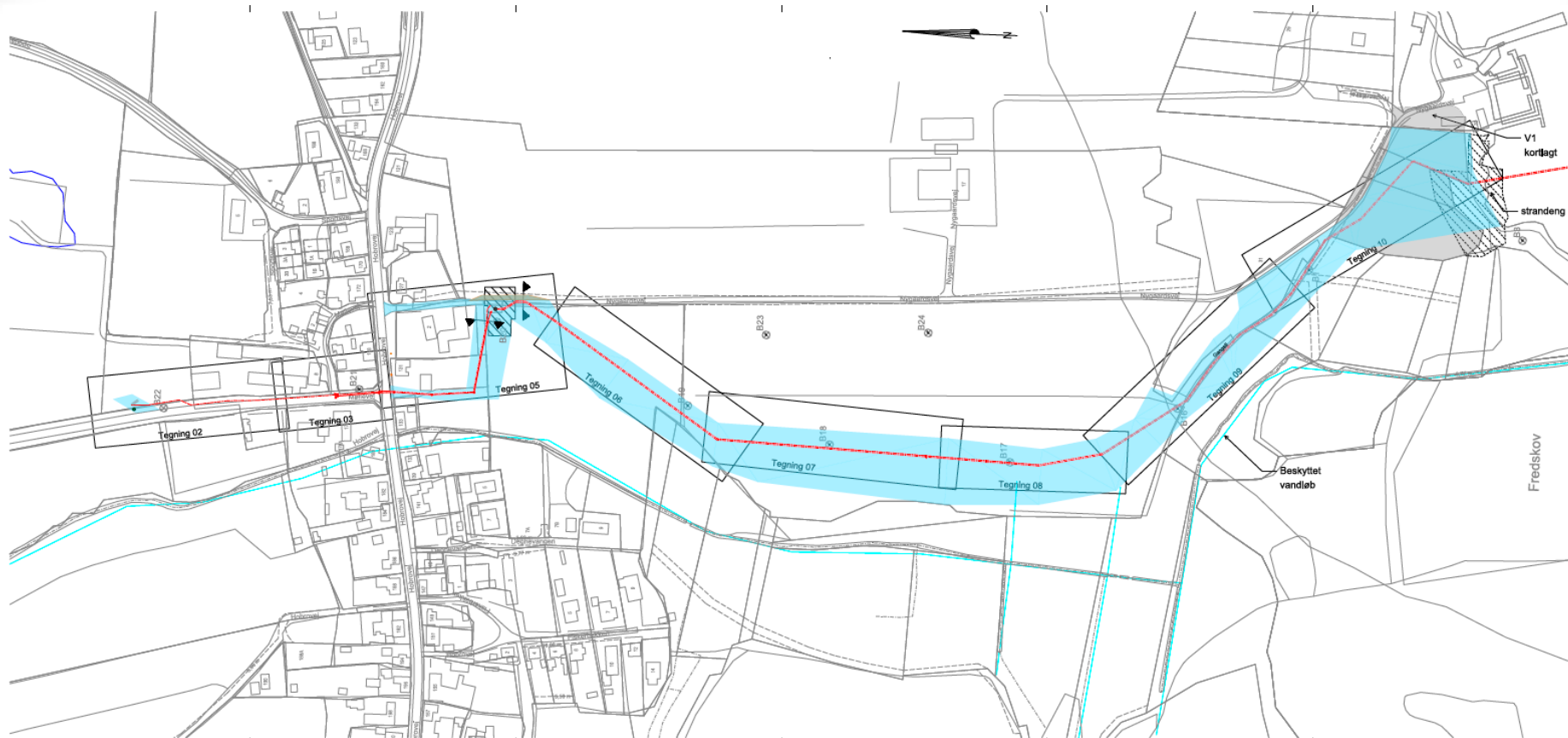


Mariagerfjord
Vand a/s

Spildevandsplan – Vive – Dania



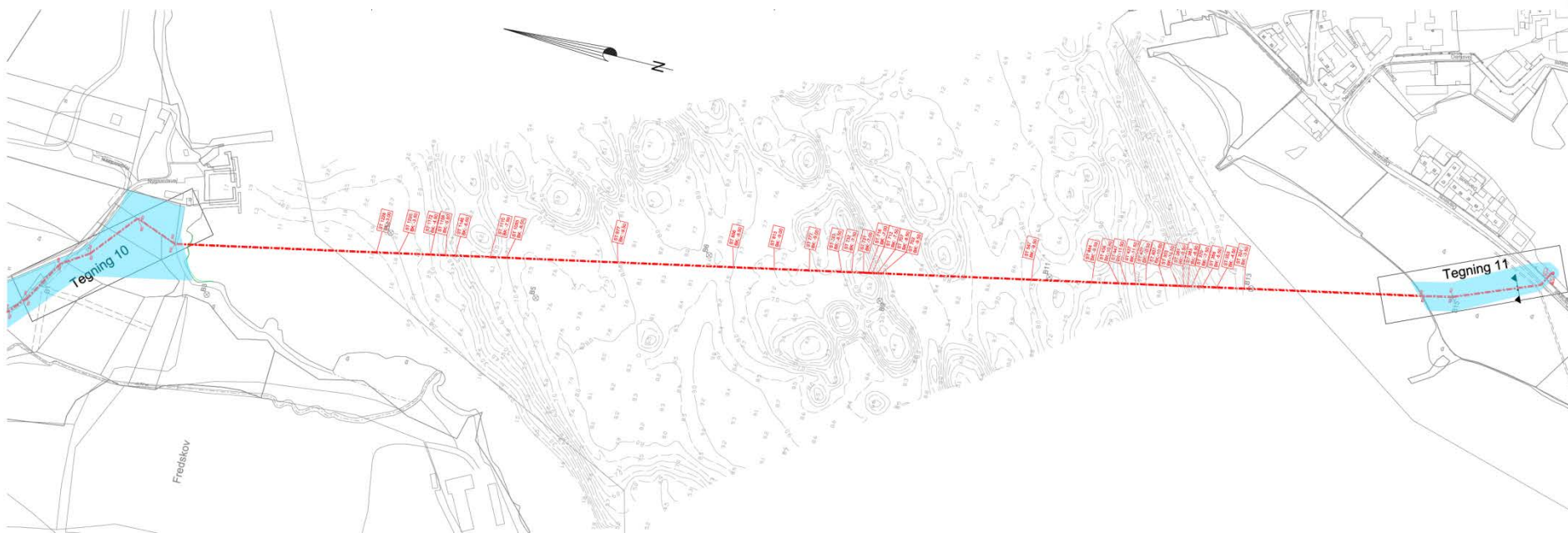
Projektet – Landleddning Vive





Mariagerfjord
Vand a/s

Projektet - Fjordkrydsning





Mariagerfjord
Vand a/s

TIDSPLAN.

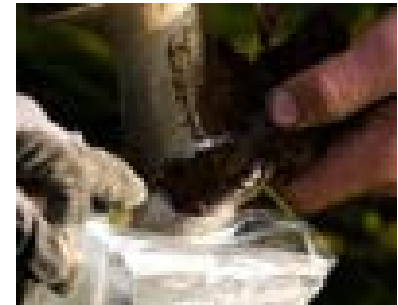
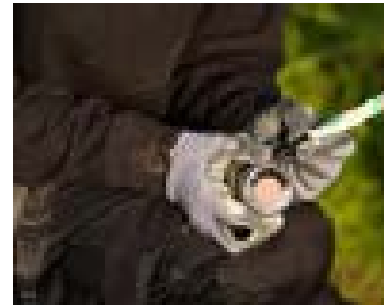
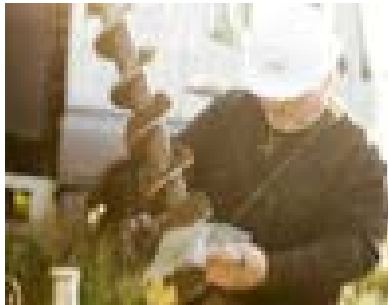
- Projektet er udbudt i 3 dele omkring Dania. Fjordkrydsning, Pumpestationer og Landleddninger. Alle delentrepriserne er ved at blive udbudt.
- Anlægsarbejdet går i gang omkring maj måned, forventes færdig – Ultimo 2016. (Evt. færdiggøres enkelte retableringer i primo 2017)



Mariagerfjord
Vand a/s

• FORUNDERSØGELSER.

- **Lokalisering af stik på den eksisterende system.**
- **Opmåling af koter (højder i terrænet).**
- **Geoteknisk og miljøteknisk undersøgelse i vejene.**





Mariagerfjord
Vand a/s

FOTOREGISTRERING.





BYGGELOVENS § 12.

- Den enkelte grundejer har ansvaret for at ens ejendom er funderet tidssvarende.
- Grundejer skal varsles om arbejdet (senest 14 dage) før anlægsstart, så han har mulighed for at lave sikringsforanstaltninger.
- Vi gør alt hvad vi kan for at mindske generne ved at vælge den mest skånsomme udførelsesmetode
- Hvis man ved, at der er problemer med ens ejendoms fundament så kontakt os, så vi kan få en dialog.



Mariagerfjord
Vand a/s

- **TILTAG FOR AT MINDSKE GENER
VED GRUNDVANDSSÆNKNING**



GRUNDVANDSSÆNKNING

PEJLING AF GRUNDVAND





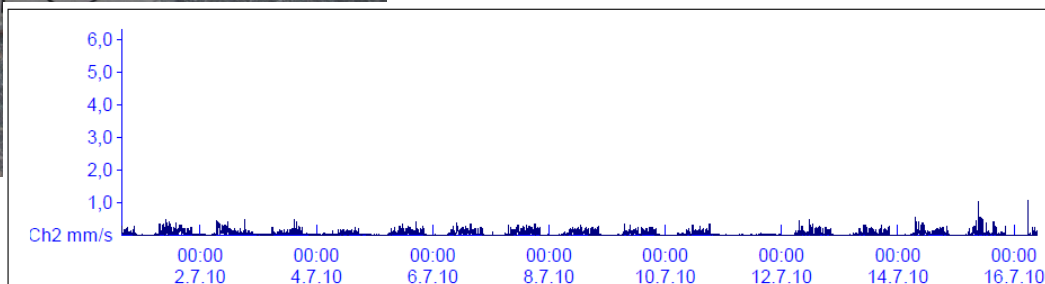
Mariagerfjord
Vand a/s

TILTAG FOR AT MINDSKE GENER

VED RYSTELESER



VIBRATIONSMÅLINGER.



TRAFIKALE FORHOLD.

- **Spærring af vejen:** Under gravearbejdet vil der i perioder være omkørsel.
- **Til fods:** Beboerne vil altid kunne færdes sikkert til fods. (Der udlægges jernplader, grus, gangbroer mv.)
- **Parkering af bilen:** I perioder vil det være nødvendigt at den enkelte grundejer parkerer bilen et stykke væk fra indkørslen, da der vil være gravet op i vejen.
- **Dagrenovation:** Entreprenøren skal være behjælpelig med at stille skraldesække frem til renovationsvognen, hvis tilkørsel ikke er mulig.
- **Madudbringning:** Entreprenøren skal sikre at dette kan bringes frem til husdøren.
- **Udrykningskøretøjer:** Skal kunne komme frem.
- **Erhverv o.lign.:** Såfremt disse kræver specielle forholdsregler - oplys det til os, så der evt. kan tages højde for det under udførelsen af kloakarbejdet. (Også hvis der er tale om f.eks. afholdelse af sølvbryllup o.lign.)



Mariagerfjord
Vand a|s

KONTAKTOPLYSNINGER

Fjordledning og Pumpestationer

Mariagerfjord Vand a|s

Anne Kirstine Bjerring

9952 5361

akb@mfv.dk

Landedning og spildevandskloakering

Mariagerfjord Vand a|s

Morten Vinther

9952 5365

msv@mfv.dk

Mariagerfjord Kommune

Jens Kalør

9711 3706

jkalo@mariagerfjord.dk



Mariagerfjord
Vand a/s

SPØRGSMÅL.





Mariagerfjord
Vand a/s

Hjemmesiden



**Mariagerfjord
Vand a/s**

MARIAGERFJORD VAND DREVEJ,
VEDLIGEHOLDER OG
LEVERGER OFFENTLIGE VANDWERKE,
RENGØRINGS- OG TILHØRSE
LEDNINGENET FOR VAND OG
SPILDEVAND I MARIAGERFJORD
KOMMUNE.



vand
spildevand
selvbetjening
Nyheder
om os



Her er vi igang



Planlagte projekter



Kundeservice

Har du spørgsmål til din regning eller andet? → [Læs mere](#)



Driftstatus

Akutte driftsforstyrrelser →
Ingen akutte driftsforstyrrelser
Spørgsvarende driftsforstyrrelser →
Planlagte driftsforstyrrelser →



Ny administration

I efteråret 2011 udbyr
Mariagerfjord Vand A/S en
forløbspræstekompetence...
→ [Læs mere](#)



Nyt rensesanlæg

Mariagerfjord Vand A/S har i
marts 2012 påbegyndt
opførelse af nyt rensesanlæg...
→ [Læs mere](#)

KONTAKT
+45 97 11 36 29
Mariagerfjord Vand a/s
Rugmarken 1 • 9550 Aaben
Mail: dog@marierfjord.dk

ÅBNINGSTIDER

Mandag	8.30 - 15.00
Tirsdag	8.30 - 15.00
Onsdag	8.30 - 15.00
Torsdag	8.30 - 17.00
Fredag	8.30 - 12.00

GENVEJ

- EALT- og CVL-mønstre
- Regulativ for vandforsyning
- Takstlister for spildevand
- Takstlister for vand
- Weblog (trykindsigtning)

VAGTTELEFON
+45 98 52 14 50
Denne telefon er kun åben
uden for åbningstid