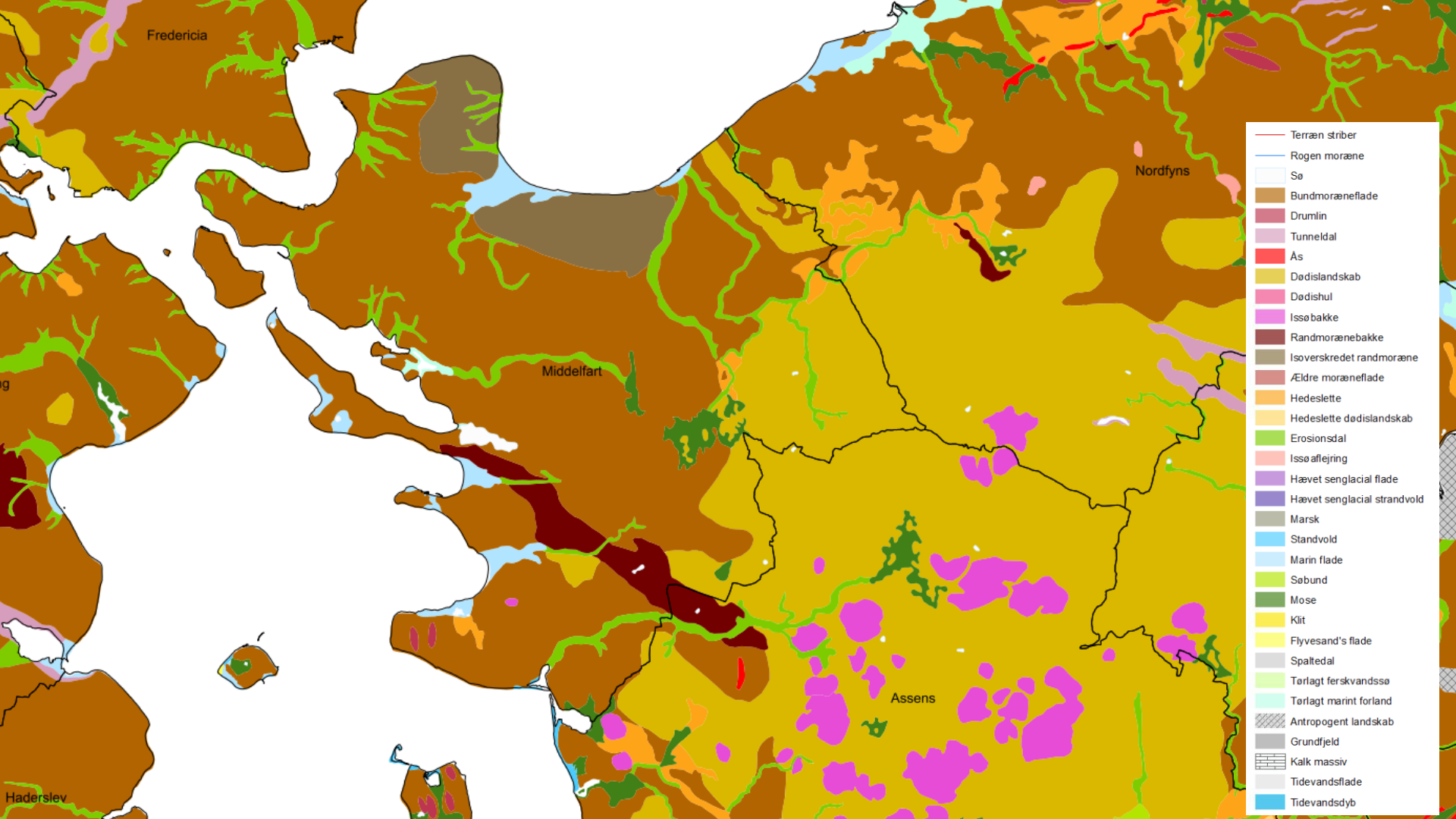


Dispensationsregler ift. den opdaterede drikkevandsbekendtgørelse

Case fra virkeligheden..

Rikke Kirk Andersen, geolog, Middelfart Kommune
29. Marts 2022



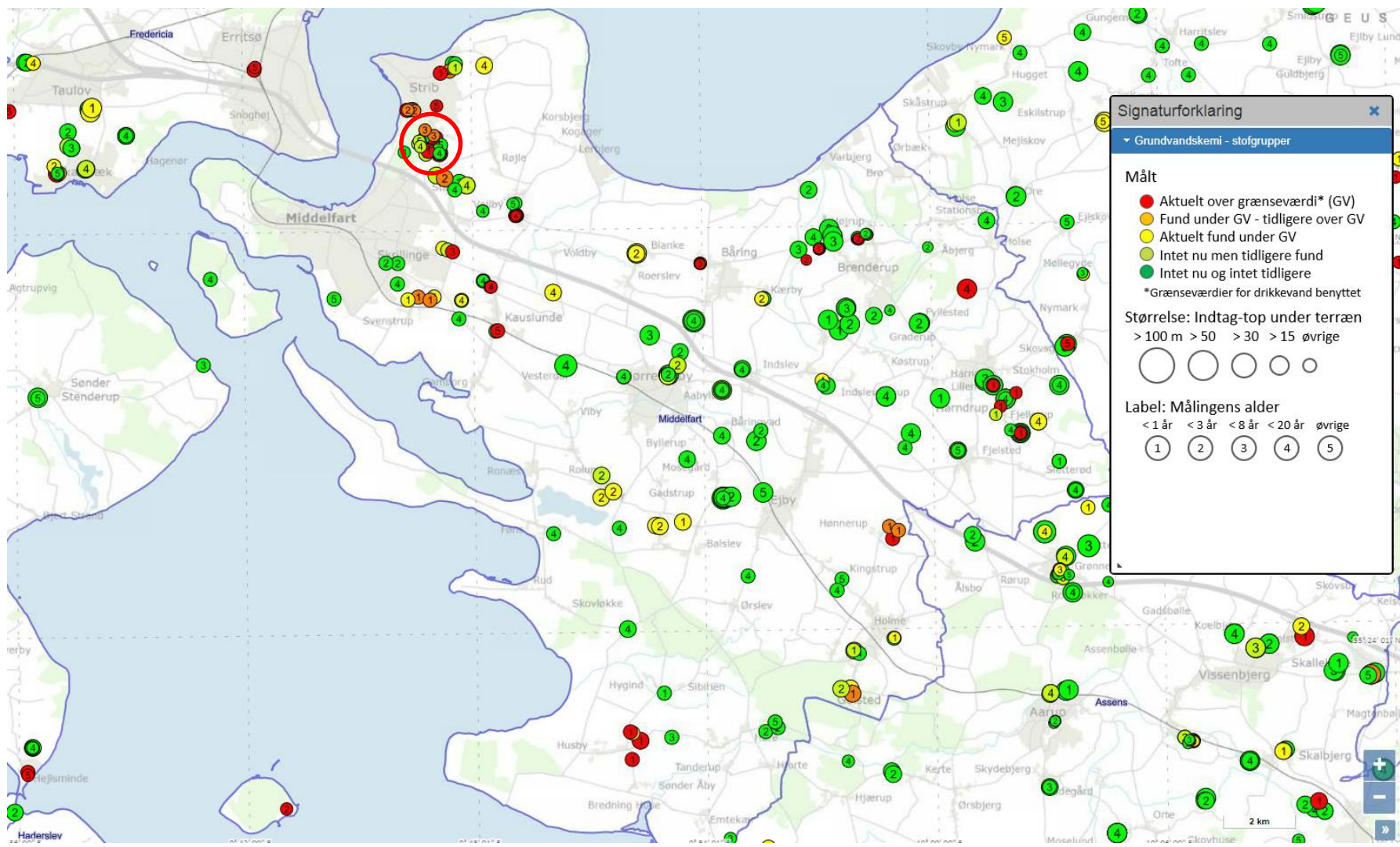
Grundvandsforhold i Middelfart Kommune

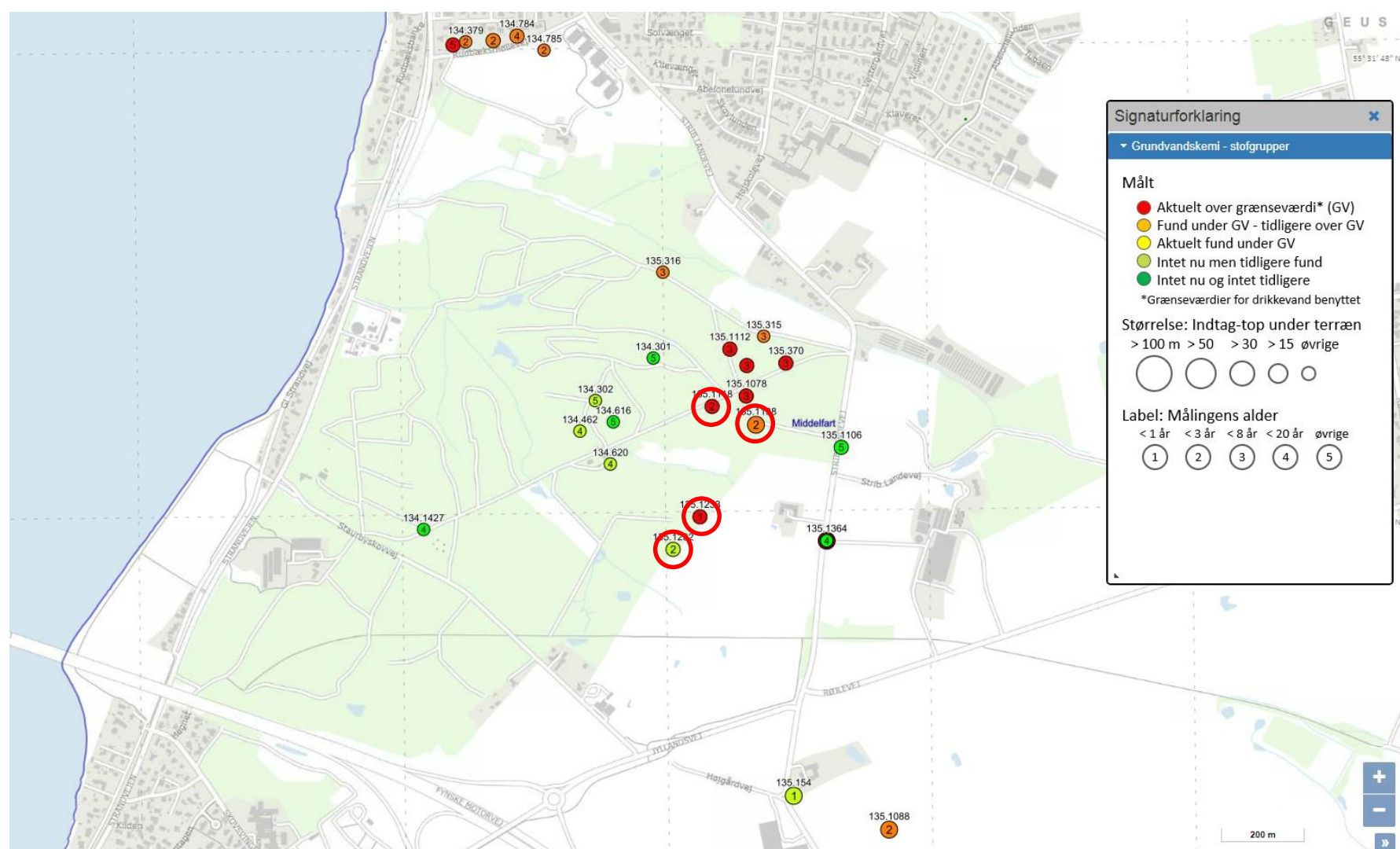
Landskabet er typisk moræneflade

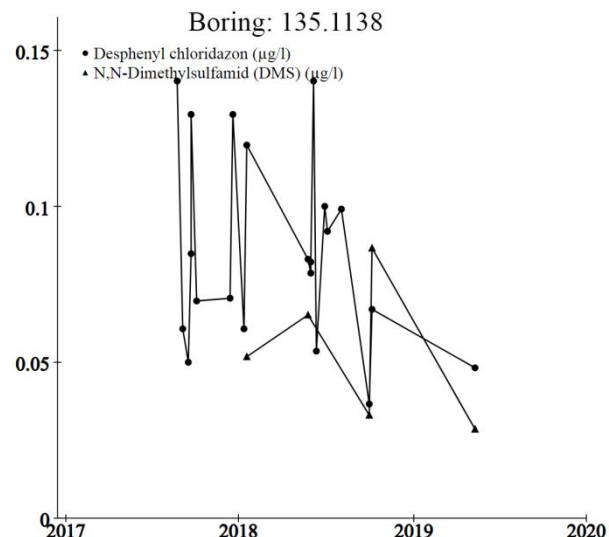
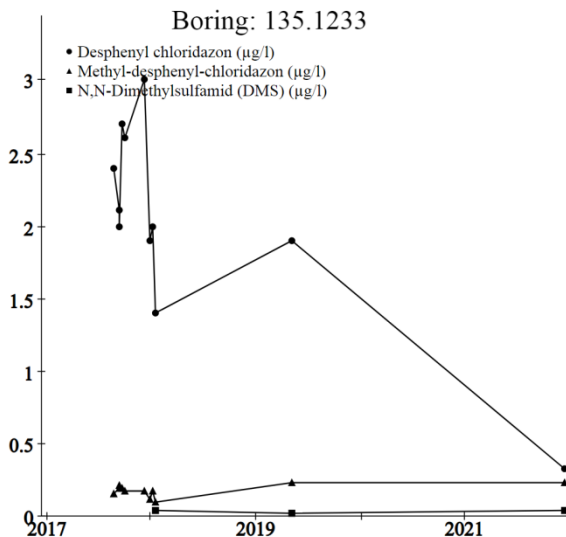
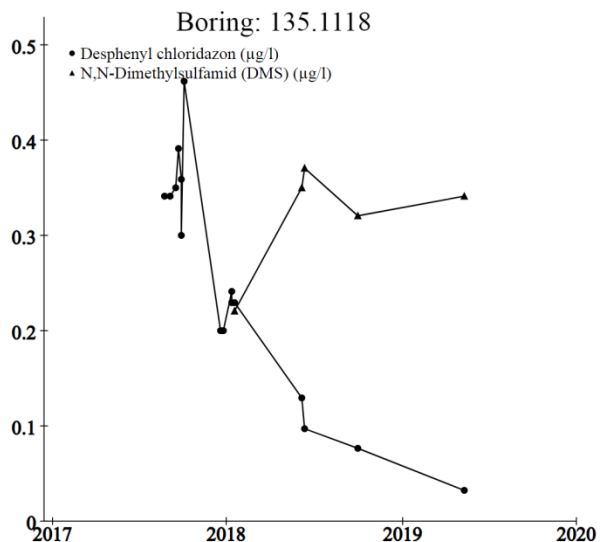
Grundvandsmagasiner typisk fra glaciale smeltevandsand

Over magasinet findes typisk 10-30 meter akkumuleret glacial moræneler.

- Ingen de store nitratproblemer
- Før 2017 ikke de store problemer med pesticider..
- Nu: omkring 55 % af indvindingsboringer har spor af pesticider (primært DPC, DMS).
- Overskridelser i drikkevandet på flere vandværker..

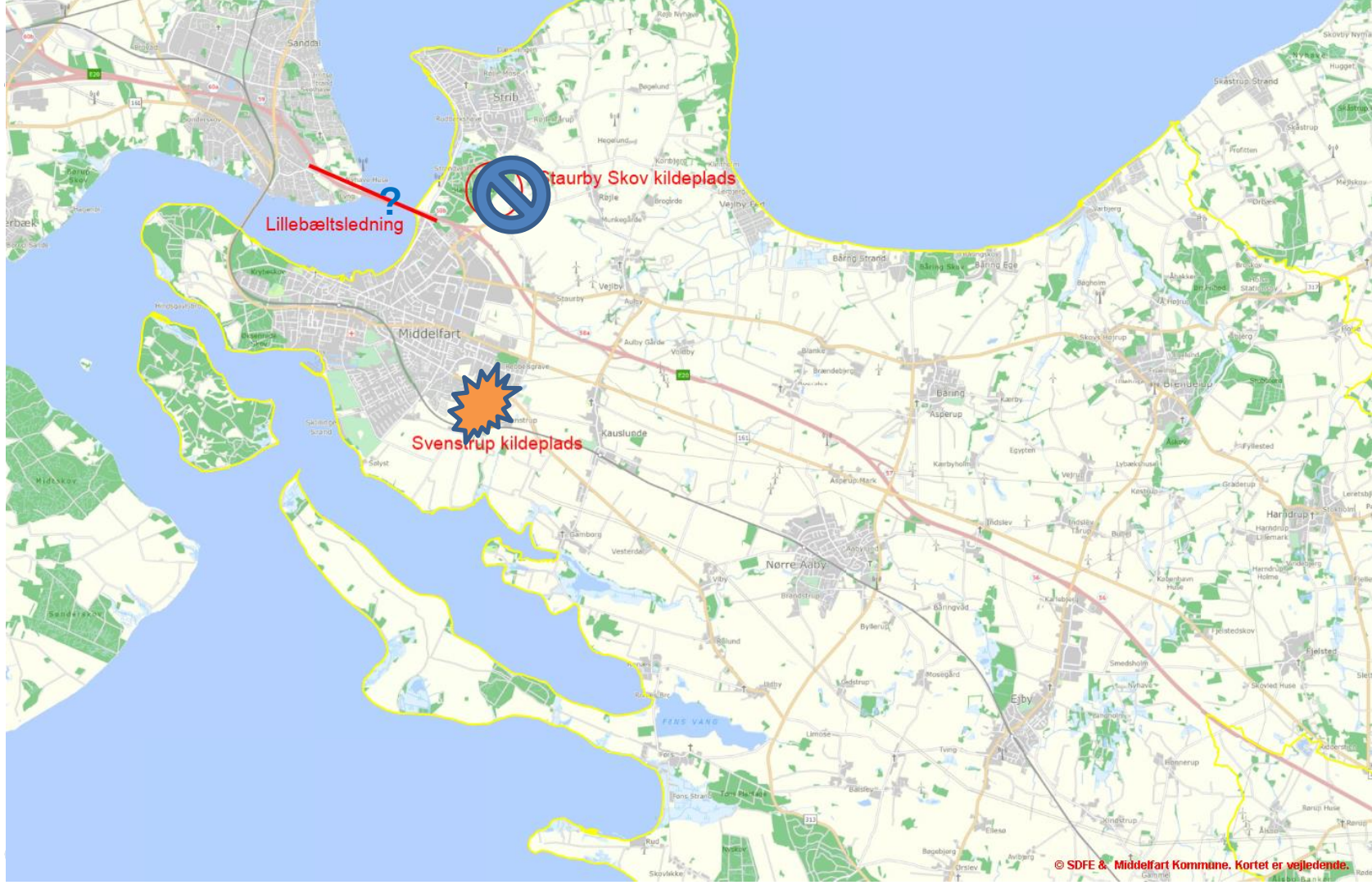






Staurby Skov kildeplads

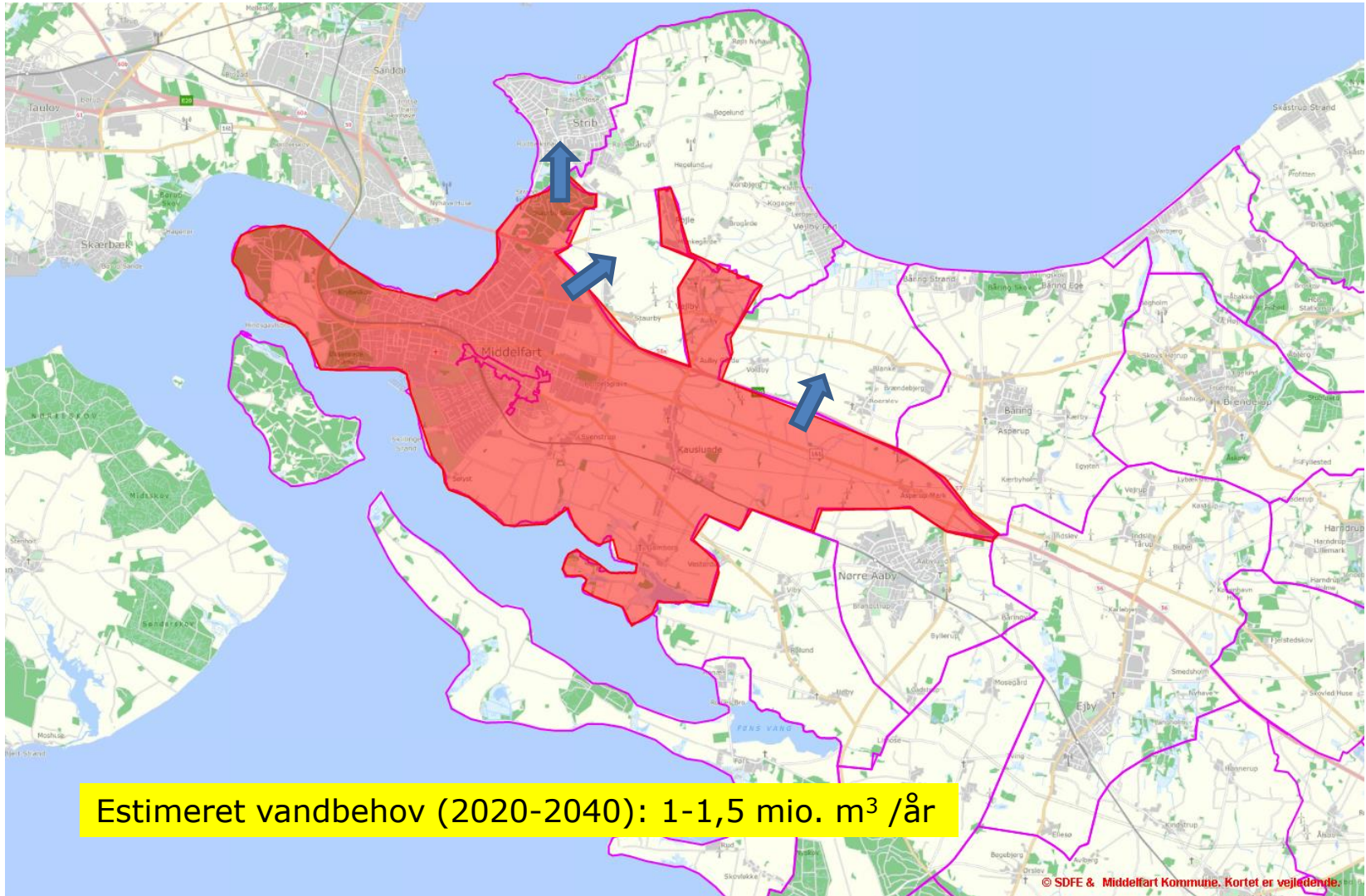
- August 2017: Fund af desphenyl-chloridazon (DPC) over grænseværdien på kildepladsen i stort set alle borer
➡ Overskridelse af afgang vandværk
- 1. september 2018: Kildepladsen lukkes ned
➡ Udfordringer på vandforsyningen i Middelfart by



Lillebæltsledning

Staurby Skov kildeplads

Svensstrup kildeplads



Estimeret vandbehov (2020-2040): 1-1,5 mio. m³ /år

Påbud og dispensation Jan. 2018

Påbud efter § 62 VFL

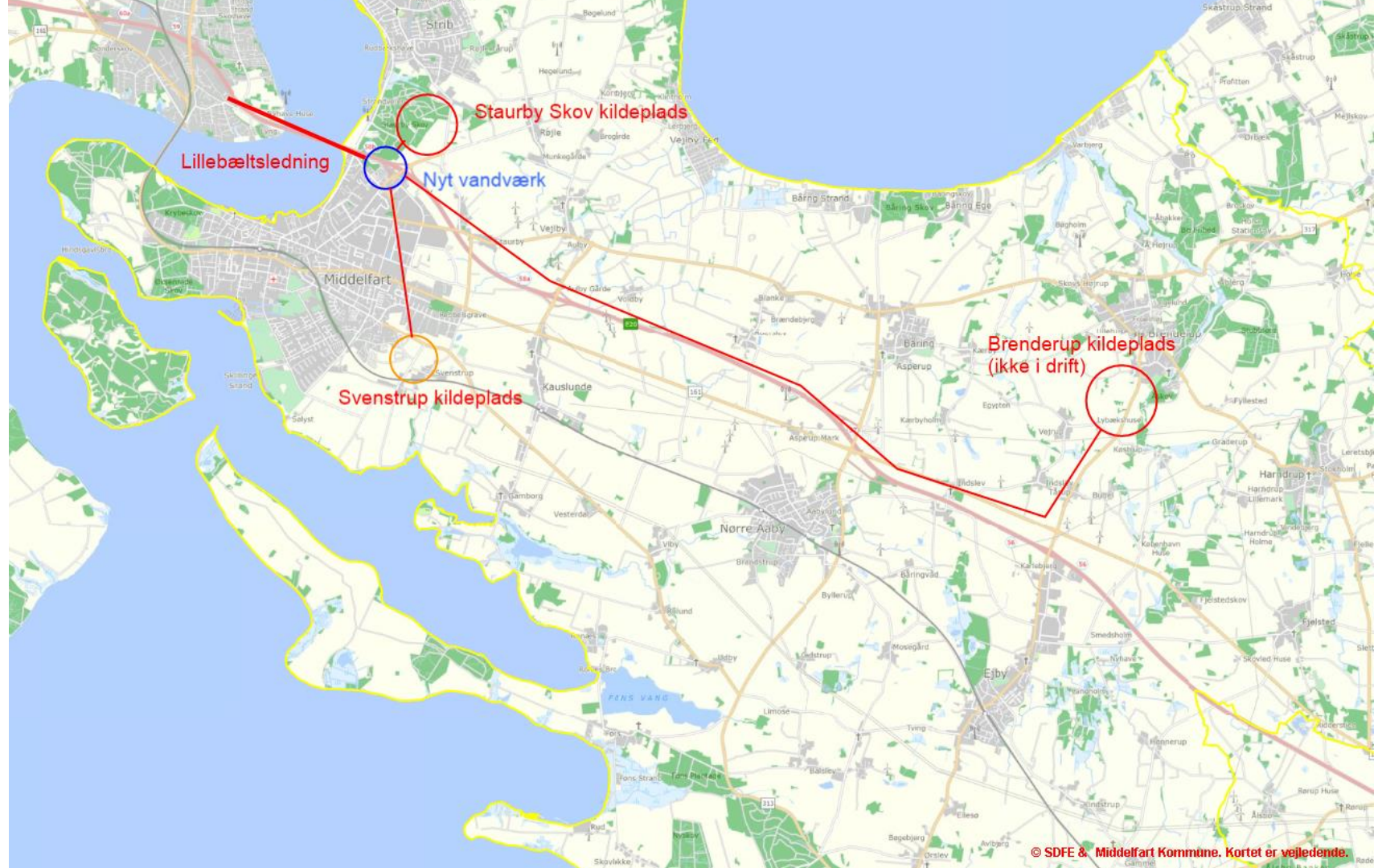
- Drikkevandskvaliteten skal forbedres så den overholder gældende krav
- Frist for overholdes (3 år)

Dispensation efter §§ 16 og 17 tilsynbekendtgørelsen

- Til midlertidig nødforsyning med overskridelse af kravene for DPC
- Gældende 3 år
- Handlingsplan (inkl. økonomisk redegørelse) for opnåelse af robust forsyning (2 års frist)
- Prøvetagning – øget kontrolhyppighed
- Maxværdi for DPC i drikkevandet
- Afrapportering af afværgeforsøg
- Udtalelse fra Styrelsen for patientsikkerhed

Påbud og dispensation jan 2021

- Forlængelse til jan. 2024
- Stort set samme ordlyd



Lillebæltsledning

Staurby Skov kildeplads

Nyt vandværk

Svenstrup kildeplads

Branderup kildeplads
(ikke i drift)

Forsyningssituationen i dag

- Staurby skov kildeplads har stadig overskridelse af DPC og DMS
 - Decentral kulfiltrering på boringsniveau (forsøg)
- Ny kildeplads ved Brenderup
- Svenstrup kildeplads forventes nedlagt
- Nyt vandværk
- Løbende koordineringsmøde mellem TREFOR vand og Middelfart Kommune

Dispensationer efter juli 2021

I Staurby Skov kildeplads

- Ikke- relevant nedbrydningsprodukt
- MST skal godkende 3. gang

Generelt

- 30 dages dispensation (bilag b-f) – kan vi bruge det til noget i praksis?
- 3x3 år (bilag c og e)
- Påbud kan det bruges ‘i stedet’?



Påbud § 62 VFL

- § 62: Opfylder vandet i et vandforsyningssystem ikke de kvalitetskrav, der er fastsat i loven eller regler udstedt i medfør af loven, kan kommunalbestyrelsen give påbud om, at anlægget skal ophøre midlertidigt eller for bestandigt, eller om andre foranstaltninger, herunder at forbrugerne skal træffe sikkerhedsforanstaltninger. Tilsvarende gælder, hvis vandet bedømmes at være sundhedsfarligt, eller hvis der efter kommunalbestyrelsens skøn er nærliggende fare for, at vandet i et vandforsyningssystem kan blive sundhedsfarligt.
- *Stk. 2.* Opfylder vandet fra en almen vandforsyning ikke de kvalitetskrav, der er fastsat i loven eller regler udstedt i medfør af loven, drager kommunalbestyrelsen omsorg for, at årsagen hertil påvises, og sørger for, at der hurtigst muligt træffes udbedrende foranstaltninger til genoprettelse af drikkevandets kvalitet, herunder ved at give påbud efter stk. 1.

Dispensation

- 3x3 år
- kun bilag 1c og 1e
- Styrelsen for Patientsikkerhed skal inddrages (er vandet sundhedsfarligt?)
- Oplysninger om
 - Årsag og varighed
 - Parameteren og tidligere resultater
 - Højst tilladte værdi
 - Hvem og hvilke områder berøres
 - Kontrolplan
 - Redegørelse for hvad der skal gøres, tidsplan og omkostninger
- Information af forbrugere
- Kommunen fører tilsyn

Påbud

- Tidsfrist for opnåelse af påbud og 'foranstaltninger'
- Alle kvalitetskrav
- Styrelsen for patientsikkerhed skal inddrages (er vandet sundhedsfarligt?)
- 'Foranstaltning' – konkret vurdering.
F.eks.:
 - Skærpet kontrol
 - Påbud om midlertidig/permanent stop for indvinding
 - Tilslutning til anden vandforsyning
 - Nødforsyning
 - Videregående vandbehandling



TREFOR VAND A/S
Kokbjerg 30
6000 Kolding

Natur- og miljøsektoren
Middelfart Kommune
Staubyskovvej 9
5500 Middelfart
www.middelfart.dk
Telefon +45 8888 5500
Direkte +45 8888 8828
Ovt.: 23181684
Rikke.Clausen@middelfart.dk

Dato: 11. januar 2021
Sagsnr.: 2020-017647-3

Dispensation til TREFOR Vand A/S fra kvalitetskravet for drikkevand med hensyn til desphenyl-chloridazon til midlertidig nedforsyning fra Staurbyskov Vandværk beliggende Staurbyskovvej 15A, 5500 Middelfart.

Baggrund

TREFOR Vand A/S har 17. december 2020 ansøgt om dispensation til at kunne nedforsyne fra Staurbyskov Vandværk med et indhold af Desphenyl-chloridazon på maksimalt 1 µg/l. Ansøgningen sker som følge af udløb af eksisterende dispensation (8. januar 2021) meddelt af Middelfart Kommune 8. januar 2018.

Middelfart Kommunes afgørelse

TREFOR Vand A/S lukkede Staurbyskov Vandværk 1. september 2017, da drikkevandet overskred kvalitetskravet til indhold af pesticider.

Middelfart Kommune meddeler **dispensation** til midlertidig nedforsyning med drikkevand med mulig overskridelse af drikkevandskvalitetskravene. Dispensationen gives i medfør af §§ 16 og 17 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg. Dispensationen gives på følgende vilkår:

- Dispensationen er gældende i tre år fra 13. januar 2021.
- Skriftlig opsamlingsplan på de tiltag som TREFOR Vand har gjort for at sikre udviklingen af en robust forsyningssikkerhed i Staurbyskov Vandværk. Herefter udtages 1 prøve overordnede planlægning. Opsamlingen sendes til Middelfart Kommune senest 13. januar 2022.
- Ved brug af dispensation til nedforsyning fra Staurbyskov Vandværk skal der straks udtages 1 prøve for desphenyl-chloridazon afgang vandværket. Såfremt analyseresultater viser stabilt høje ændres ugentlig prøvetagning så længe nedforsyningen pågår.
- Ved brug af dispensation til nedforsyning udtages i første uge 1 prøve for desphenyl-chloridazon på ledningsnettet ved de gangse kontrolsteder blv.: Højdebakvej 3, Comvinget, Pj. Tuxenvej 3, Middelfart Sygehus, Røje Bygade TF, Karensmindvej 3, Psykiatrisk afd., Galsklint, Aktivitets- og Naturcenter Hindsgavl, Øster Houvej 70, Højdebakvej 3, Havreløkken TF.
- Såfremt nedforsyningen fortsætter udtages ugentlig 1 prøve alene ved Højdebakvej 3, Skovsvinget.
- Efter 1 uges nedforsyning fra Staurbyskov Vandværk skal der udtages 1 prøve for desphenyl-chloridazon fra indvindingsboringerne DGU nr. 135.1232, 135.1233, 135.1118 og 135.1138. Herefter 1 prøve fra de fire borer hver anden måned, så længe nedforsyningen pågår.
- Drikkevandet må maksimalt have en værdi på **1 µg/l** mht. desphenyl-chloridazon.
- Så snart eventuel nedforsyning er afsluttet skal Middelfart Kommune have en samlet indberetning af analyseresultater fra alle nævnte prøvesteder.

1 af 5

DIALOG og

Samme forn

rsyringerne vigtigt.

Tak for opmærksomheden