

From: Jakob Overby Fink <>
Sent: 1 December 2022 10:45:00 (UTC +01)
To: Åse Nielsen <aaniel@nordfynskommune.dk>
Cc: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Subject: SV: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Hej Åse

Det lyder fornuftigt, det melder jeg tilbage til VCS.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Åse Nielsen <aaniel@nordfynskommune.dk>
Sendt: 30. november 2022 16:07
Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Cc: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>
Emne: SV: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Hej Jakob

Jeg tænker vi skal skrive en standardbemærkning om, at tidsplanen er med forbehold for, at evt. indsigelser mv. i forbindelse med planlægningen kan medføre en lidt længere sagsbehandlingstid, før sagen kan fremlægges til endelig politisk behandling.

Venlig hilsen

Åse Nielsen
Chef for Plan og Kultur



Mobil: 21 52 36 83

Teknik, Erhverv og Kultur
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 30. november 2022 09:03

Til: Åse Nielsen <aaniet@nordfynskommune.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>

Cc: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Jeg melder tilbage i morgen, at vi umiddelbart ingen bemærkninger har, hvis ikke jeg hører noget inden

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Jakob Overby Fink

Sendt: 24. november 2022 12:49

Til: Åse Nielsen <aaniel@nordfynskommune.dk>; Henrik Gregers Boesen <hbo@nordfynskommune.dk>

Cc: Peter Astrup Simmelsgaard <psimme@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Hej Åse og Henrik

Opdateret tidsplan fra VandCenter Syd ift. ny renseanlægsstruktur – har I nogle bemærkninger? Her tænker jeg særligt pkt. 38 og frem

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 18. november 2022 07:47

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Hej Jacob

Til orientering har Miljøstyrelsen (MST) efter vores møde været i dialog med Jens Peter, Sweco. MST oplyste at de alligevel gerne vil drøfte problematikken og bringe sagen videre til departementet i Miljøministeriet. Vi har derfor sendt vedhæftede skrivelse/nedenstående mail til MST, hvor vi bede om en ramme for udledningen. Vi har ikke fået nogen tilbagemelding endnu.

Vi arbejder videre og har revideret vores tidsplan. Vi planlægger nu at fremsende VVM anmeldelsen primo marts 2023, således vi kan komme i gang med marine- og feltundersøgelser i foråret 23. Se vedhæftede tidsplan. Jeg hører gerne jeres bemærkninger til tidsplanen.

Vi skal have gang i en møderække igen (NFK, Sweco og os), hvor vi koordinere processen. Lige pludselig er det jul, så vi tænker medio januar. Hvad siger I til det ift. tidsplanen?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>

Sendt: 6. november 2022 22:18

Til: Thomas Rützou <thomr@mst.dk>

Cc: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Til Thomas Rützou, Miljøstyrelsen,

Hermed fremsendes endeligt dokument fra VandCenter Syd omkring omlægninger af udledninger fra renseanlæggene i forsyningsoplandet i Nordfyns- og Odense Kommune.

Tallene for omlægninger i udledninger tager sit udgangspunkt i vores eksisterende udledningstilladelser og spildevandsbekendtgørelsen. Vi overholder vores nuværende udledningstilladelser med en pæn margin.

Vi vil gerne pointere, at der i begge kommuner arbejdes for at separere regn- og spildevand, ligesom der arbejdes for at reducere omfanget af uvedkommende vand.

Dertil kommer, at vi forventer at kunne rense spildevandet bedre, når vi kender den valgte renseanlægsteknologi – vi søger dermed i denne fase om en ramme, dog med en forventning om, at vi vil

være i stand til at udlede med lavere koncentrationer end de typiske udledningskoncentrationer fra Spildevandsbekendtgørelsen.

Vi stiller os til rådighed for at levere supplerende informationer, telefonsamtaler eller hvad end Miljøstyrelsen måtte få brug for i denne sag.

Med venlig hilsen

Uffe Gangelhof, VandCenter Syd

From: Jakob Overby Fink <>
Sent: 2 December 2022 15:14:17 (UTC +01)
To: 'Bo Jørgensen' <bj@vandcenter.dk>
Subject: SV: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Hej Bo

Begge onsdage passer mig fint

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sendt: 2. december 2022 09:56
Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>
Emne: SV: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Hej Jacob

Tak for tilbagemeldingen. Vi er obs på at eventuelle indsigelser selvfølgelig kan forlænge sagsbehandlingstiden.

Vi har følgende forslag til mødetidspunkter i januar:

Onsdag d. 18/1: Kl. 13-15.30
Torsdag d. 19/1: Kl. 10-12.30
Onsdag d. 25/1: Kl. 9.30-12

Vi vil sende en dagsorden i løbet af januar, men jeg tænker det primære er en status fra vores side, en drøftelse af myndighedsforhold, herunder planmæssige forhold samt generel koordinering herunder, bla. offentliggørelse/kommunikation/Lodsejere.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Sendt: 1. december 2022 10:50

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: SV: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Hej Bo

Umiddelbart ingen indsigelser fra de andre afdelinger udover en standardbemærkning fra Plan om at eventuelle indsigelser selvfølgelig kan forlænge sagsbehandlingstiden.

Venlig hilsen

Jakob Overby Fink
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler



Telefon: 21 69 67 42

Natur og Miljø
Otterup Rådhus
Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune
Østergade 23 | 5400 Bogense
Telefon 64 82 82 82
www.nordfynskommune.dk



Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 18. november 2022 07:47

Til: Jakob Overby Fink <jfinkf@nordfynskommune.dk>

Emne: VS: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Hej Jacob

Til orientering har Miljøstyrelsen (MST) efter vores møde været i dialog med Jens Peter, Sweco. MST oplyste at de alligevel gerne vil drøfte problematikken og bringe sagen videre til departementet i Miljøministeriet. Vi har derfor sendt vedhæftede skrivelse/nedenstående mail til MST, hvor vi bede om en ramme for udledningen. Vi har ikke fået nogen tilbagemelding endnu.

Vi arbejder videre og har revideret vores tidsplan. Vi planlægger nu at fremsende VVM anmeldelsen primo marts 2023, således vi kan komme i gang med marine- og feltundersøgelser i foråret 23. Se vedhæftede tidsplan. Jeg hører gerne jeres bemærkninger til tidsplanen.

Vi skal have gang i en møderække igen (NFK, Sweco og os), hvor vi koordinere processen. Lige pludselig er det jul, så vi tænker medio januar. Hvad siger I til det ift. tidsplanen?

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Fagleder & Senior Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



::: Vi sætter fokus på fem verdensmål :::

Fra: Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>

Sendt: 6. november 2022 22:18

Til: Thomas Rützou <thomr@mst.dk>

Cc: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: Ændringer i udledninger ved ny renseanlægsstruktur i Nordfyns- og Odense kommuner

Til Thomas Rützou, Miljøstyrelsen,

Hermed fremsendes endeligt dokument fra VandCenter Syd omkring omlægninger af udledninger fra renseanlæggene i forsyningsoplandet i Nordfyns- og Odense Kommune.

Tallene for omlægninger i udledninger tager sit udgangspunkt i vores eksisterende udledningstilladelser og spildevandsbekendtgørelsen. Vi overholder vores nuværende udledningstilladelser med en pæn margin.

Vi vil gerne pointere, at der i begge kommuner arbejdes for at separere regn- og spildevand, ligesom der arbejdes for at reducere omfanget af uvedkommende vand.

Dertil kommer, at vi forventer at kunne rense spildevandet bedre, når vi kender den valgte renseanlægsteknologi – vi søger dermed i denne fase om en ramme, dog med en forventning om, at vi vil være i stand til at udlede med lavere koncentrationer end de typiske udledningskoncentrationer fra Spildevandsbekendtgørelsen.

Vi stiller os til rådighed for at levere supplerende informationer, telefonsamtaler eller hvad end Miljøstyrelsen måtte få brug for i denne sag.

Med venlig hilsen

Uffe Gangelhof, VandCenter Syd



Noter fra mødet 8. april 2022

Dato 09. maj 2022

Placeringen bliver et punkt på dagsordenen til udvalgmøde d 11. maj kl. 15.00

Nordfyns kommune undersøger hvem ved MST vi skal snakke med om udlederkrav fra nyt renseanlæg. Specielt hvad der skal til for at lave merudledning af kvælstof til område der ikke lever op til målsætningen i vandområdeplanerne.

Vi skal arbejde på sårbarhedsanalyser for de vandløb der får mere eller mindre vand ved omlægningen af renseanlæggene. Der nedsættes en arbejdsgruppe, se referat.

- Ved høring af lodsejere ved ledningstrace eller placering af renseanlæg. Det er aftalt at VCS sender områderne til NFK i GIS-fil og vi laver et udtræk af matr.nr og ejere og sender breve til borgerne, så det kommer fra kommunen.

From: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>
Sent: 9 May 2022 15:33:02 (UTC +01)
To: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>; Rune Noer Nøttrup <rnn@nordfynskommune.dk>
Cc: Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>
Subject: VCS - NFK Nyt renseanlæg. Samarbejds møde nr. 2: 08-04-2022

Kære alle

Hermed opsamling på Samarbejds møde nr. 2 mellem VandCenter Syd og Nordfyns Kommune d. 8. april 2022. Har I bemærkninger så sig endelig til, så opdaterer jeg samlet.

Mødedeltagere:

Mette Højby Petersen
Rune Noer Nøttrup
Uffe L. Gangelhof (Teams)
Bo Jørgensen
Jens Peter Ringsted

Dagsorden:

- 1. Placeringer af nyt renseanlæg
 - Vejafdelingens udmelding
 - Kommende byvækst syd for Otterup
 - I planlagt industriområde syd for Otterup
- 2. Placering af udløb
 - NKF's holdning
- 3. Ledningstraceer
- 4. Forundersøgelser og indledende vurderinger
 - DVFI, marine, Bilag IV arter
- 5. Udlederkrav
 - Fælles holdning NKF/VCS
 - Møde med Miljøstyrelsen
- 6. Tidsplan
- 7. Lokalplan og spildevandsplan
- 8. Dialog om roller i projektet (projektgrupper)
- 9. Kommunikation
- 10. Afkoblingsprojekter
- 11. Eventuelt

AD 1. Placeringer af nyt renseanlæg

Mette orienterede om at projektet forelægges som orienteringssag for politikere 11. maj 2022.

Vigtigt at vælge det rigtige hovedforslag, placering Emmelev og Daugstrupvej kan begrundes planmæssigt.

- Vejafdelingens udmelding: Vejafdelingen peger på en placering af nyt renseanlæg syd for Otterup. Der bliver behov for at se på ekstra svingbane og evt. ny cykelsti på delstrækning af Daugstrupvej.
- Kommende byvækst syd for Otterup: Evt. nyt boligområde ved gartneri vest for landevejen.
- I planlagt industriområde syd for Otterup: Daugstrupvej vil være syd for planlagt nyt erhvervsområde (Rammeområde E12).

Beslutning: 1. prioritet: Daugstrupvej (Hovedforslag inkl. ekstra svingbane og ny cykelsti grundet fordele klima, trafik og planforhold).

2. Prioritet: Emmelev (Alternativ).

3. Prioritet: Placering syd for Otterup vest for Brageland udgår grundet naboforhold.

Placeringer for nyt renseanlæg skal vises på plancher inkl. visualiseringer til eks. bibliotek, hjemmeside mv., se punkt 9.

Plan-Screeningsnotat opdateres for Hovedforslag og Alternativ.

AD 2. Placering af udløb

NFK's holdning: NFK foreslår nordlig placering ved Egebjerggård som Hovedforslag og sydlig placering som Alternativ grundet naboforhold.

NFK gør opmærksom på LIFE projekt med paddeskrab ved Egebjerggård. Der forventes dog ikke konflikt med nordlig placering.

Der er lave diger langs kysten både ved nordlig og sydlig placering. Oplysninger om pumpe-digelag ved placeringerne skal indhentes ved NFK.

NFK har efterfølgende fremsendt oplysninger om tilladelse til kystfordring på delstrækninger af kysten.

Beslutning: Nordlig placering ved Egebjerggård som Hovedforslag, og sydlig placering som Alternativ.

AD 3. Ledningstraceer

Endelig placering af traceer for ny spildevandsledninger til nyt renseanlæg og udløbsledninger foreligger endnu ikke, men er på trapperne.

Det er usikkert om natur-feltundersøgelser i korridorerne kan gennemføres i 2022, da undersøgelserne er årstidsafhængige.

VCS har efterfølgende fremsendt traceer digitalt d. 2. maj 2022, rev. 6. maj 2022.

AD 4. Forundersøgelser og indledende vurderinger

DVFI – DFI: 5 stk. supplerende lokaliteter syd for Otterup, som skal undersøges, er fastlagt 29. marts 2022 og indgår i VCS undersøgelsesprogram 2022.

Marine undersøgelser: Program skal udarbejdes (opmåling, sediment og flora/bundfauna) og undersøgelser kan derefter igangsættes efter VCS godkendelse.

Bilag IV arter: Evt. paddeundersøgelser samt odder vil ikke kunne gennemføres i 2022 iht. teknisk anvisning. Når traceer er fastlagt skal der udarbejdes samlet program for feltundersøgelser.

AD 5. Udlederkrav

Udledning ved de generelle udlederkrav vil indebære væsentligt øget udledning af kvælstof (44 ton/år) og fosfor til det marine vandområde, idet eksisterende renseanlæg har god renseeffektivitet.

Det skal derfor overvejes hvilket udlederkrav, der skal ansøges, og findes en fælles holdning NFK/VCS hertil inden et orienterende møde med Miljøstyrelsen.

VCS skal afklare tekniske/økonomiske muligheder/konsekvenser for evt. skærpet udlederkrav til kvælstof. NFK afklarer med Miljøstyrelsen, om de kan deltage i en orienterende drøftelse.

AD 6. Tidsplan

Overordnet tidsplan skal opdateres.

Anmeldelse af projekt til VVM og ny lokalplan forventes september 2022.

Marine og geotekniske forundersøgelser samt natur og miljøkortlægning gennemføres 2022, dog suppleres naturundersøgelser i foråret 2023.

AD 7. Lokalplan og spildevandsplan

Der skal udarbejdes grundlag for lokalplaner og arealdisposition for de valgte lokaliteter og der skal udarbejdes visualiseringer til brug for projektbeskrivelsen og projektanmeldelsen.

Projektets koblinger til spildevandsplanen og klimaplanen for vandløb skal fastlægges nærmere (Uffe og Rune). Klimaforhold og afkoblingsprojekter skal inddrages i opdatering af spildevandsplanen.

Det er ikke fastlagt hvor der skal udføres robusthedsanalyser. Der er behov for eksempelvis en "trafiklys" markering af vandløbsstrækninger hvor der skal udføres robusthedsanalyser (bl.a. skal der ses på Brorenden og Dybmoserende), og hvor der skal ses på følsomheds- eller sårbarhedsanalyser, bl.a. Horsebækken, Storå og Holmebækken.

AD 8. Dialog om roller i projektet (projektgrupper)

Der nedsættes en tværgående vandløbsgruppe som skal se på koblingerne mellem vandløb, klima, spildevand og overfladevand:

VCS: Nene, Nanna, Annette og NFK: Rune, Rasmus og Mads. Bo og Uffe indkalder.

AD 9. Kommunikation

VCS har offentliggjort Ansvarlighedsrapport 2021 på websitet. Kommunikation om udløb, overløb og renseanlæg kan tage udgangspunkt i formuleringerne fra rapporten.

AD 10. Afkoblingsprojekter

Se punkt 7 ovenfor.

AD 11. Eventuelt

Næste samarbejds møde afholdes først i juni. Bo indkalder.

Venlig hilsen

Jens Peter Ringsted
Chefrådgiver Plan og natur

Sweco Danmark A/S | Aarhus N
Mobil +45 2723 5282



From: Ringsted, Jens Peter

Sent: 7. april 2022 12:35

To: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>; Rune Noer Nøttrup <rnn@nordfynskommune.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>; Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>

Subject: FW: Samarbejds møde 20-01-2022: dagsorden og præsentation: Opfølgning

Kære alle

Efter aftale med Bo fremsendes hermed vores noteringer fra sidste samarbejds møde d. 20. januar, VCS-Nordfyns Kommune:

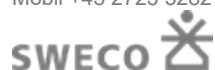
1. BJ orienterede om status for projektet, herunder pågående arbejde med traceer for afskærende ledninger til nyt renseanlæg.
2. JPR orienterede om udførte screeninger for mulige placeringer af nyt renseanlæg og udløb samt modelleringer af spredning af spildevand ved nye udløbsplaceringer, herunder badevand.
Nordfyns Kommune bemærkede:
 - Nordlig placering for nyt renseanlæg foretrækkes umiddelbart, idet sydlige placeringer kan være skæmmende landskabsmæssigt ved tilkørsel til Otterup fra syd.
Tillige er beboerne ved den alternative placering (forslag 3) meget opmærksomme på at der ikke opføres tekniske anlæg. Har meget i mod planer for solcellepark.
 - Det blev aftalt at NFK internt vil vurdere de 3 forslag til placering af renseanlæg. BJ sender i den forbindelse oplysninger om den forventede trafikmængde til og fra nyt renseanlæg.
 - Nordlig placering af udløb har bedre afstand til naboer (sommerhusområder). Sydlig placering kan være problematisk ift. offentlig badestrand og sommerhuse.Der er behov for indledende drøftelse med Miljøstyrelsen vedr. ny udledning til vandområdet ift. eksisterende udledninger mht. vandområdeplanens målsætninger.
Der er behov for afklaring af hvad der præsenteres som hovedforslag, og hvilke scenarier der præsenteres som alternativer.
3. Miljøvurderinger
De udførte screeninger og indledende miljøvurderinger skal sammenfattes og suppleres på baggrund af videre arbejde med skitseprojekt inkl. afskærende ledninger og nedlæggelse af eksisterende renseanlæg samt valg af hovedforslag.
Transport og trafik, landskab, betydning for lokalområde og kumulation skal indgå i vurderingerne som grundlag for beslutning om valg af placering.
4. Forundersøgelser
Der skal igangsættes en række forundersøgelser til udførelse 1. halvår af 2022.
Konsekvenser for vandløb og behov for evt. vandløbsundersøgelser skal afklares.
Vandløbsundersøgelser skal koordineres med Nordfyns Kommunes planlagte indsatser og evt. robusthedsanalyser.
5. Afkoblingsprojekter
Det samlede projekt relationer til Spildevandsplan og Klimaplan skal afklares, herunder skal ny struktur for renseanlæg og områdeplaner indarbejdes som tillæg/ved revision af spildevandsplanen med kort der viser berørte vandløbsstrækninger og indsatser i spildevandsplan, byudvikling og prioritering. Der afholdes særskilt møde uden for dette forum om tidsplanen for hvilke projekter der jf. områdeplaner der skal frakobles.
Projektets grænseflader til Spildevandsplanen inkl. rammer og slamhåndtering skal fastlægges – workshop VCS-NFK
6. Tidsplan
Overordnet tidsplan som præsenteret ved mødet er vedhæftet.
Orientering af udvalg/byråd om at ny renseanlægsstruktur er under udarbejdelse, april – maj 2022.
Overordnet vil der arbejdes videre med skitseprojekt, valg og prioritering af placeringer samt miljøvurdering i parallel proces med forundersøgelser i forår/sommer 2022
NKF ønskede en udførelsestidsplan for etablering af det samlede anlæg. BJ udarbejder den.
VVM anmeldelse og LP anmodning forventes at kunne ske efter sommerferieperioden.
Scoping og udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport inkl. N2000-konsekvensvurdering forventes udført efterår 2022 og vinter 2022/2023.
Myndighedsbehandling vedr. tillæg til spildevandsplan og kommuneplan samt ny lokalplan for renseanlæg og VVM-tilladelse og udledningstilladelse forventes i efteråret 2022 og foråret 2023.
7. Samarbejde
Projektets grænseflader til Spildevandsplanen inkl. rammer og slamhåndtering skal fastlægges – workshop VCS-NFK.

Der skal udarbejdes interressentplan (VCS/Sweco).
Der skal udarbejdes kommunikationsplan (VCS-NFK).
Der afholdes kontaktmøder hver anden måned.

Næste kontaktmøde er 8. april 2022.

Venlig hilsen

Jens Peter Ringsted
Mobil +45 2723 5282



From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 25 April 2022 10:01:13 (UTC +01)
To: Michala Joy Seslef Thomassen <mthoma@nordfynskommune.dk>
Cc: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>
Subject: VS: Egebjerggaard
Attachments: Signaturbevis.txt

Hej Michala

Mette Højby har jf. nedenstående oplyst du skal have et møde med Egebjerggaard og vil informere lidt om vores planer om et bygværk ifm. en ny udløbsledning på deres areal.

Mette skriver det er en pumpestation, men jeg vil lige gøre opmærksom på at det er et udløbsbygværk for evt. renholdelse af udløbsledningen og ikke en pumpestation. Udløbsledningen er en trykledning, så i udløbsbygværket er der ikke direkte åbent til det rensede spildevand og der med ingen lugtgener. Jeg har ingen erfaring med udløbsledninger, men vores rådgiver oplyser at det normalt er meget sjældent vi skal til bygværket. Der kan gå flere år, men der kan selvfølgelig også opstå en situation, som kræver at vi kommer til bygværket flere gange inden for kort tid.

Med venlig hilsen
Bo Jørgensen
VandCenter Syd
Mobil 40 80 84 14

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>
Sendt: 21. april 2022 12:05
Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Emne: SV: Egebjerggaard

Hej Bo

Der er ved at blive arrangeret et møde i maj måned med Egebjerggaard omkring LIFE naturprojekt, vådområder mv.

Michala har pumpestationen med 'under armen'.

Hun skal nok få den plantet godt.

Hun har dine kontaktoplysninger med, hvis de har yderligere spørgsmål. Men hun er klædt på ift. størrelse, undersøgelser, vejforhold mv.

Michala Thomassen tlf. 30473728
mthoma@nordfynskommune.dk

Hilsen Mette

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sendt: 13. april 2022 07:32
Til: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>
Emne: SV: Egebjerggaard

Hej Mette

Det vil være fint at få drøftet involvering af Egebjerggaard. I vil ikke lade den falde, men kan godt varme op. Hvordan vil I gøre det.

Naturundersøgelser skal udføres i maj, så det skal sættes i gang. Havundersøgelser kan udføres lidt senere, men tænker også vi sætter det i gang nu, så det bliver udført fra ultimo maj/primo juni. Jeg ved ikke lige hvor hurtigt det kan sættes i gang.

Giv mig gerne et kald, også gerne i dag, hvis du ikke holder påskeferie.

God Påske.

Mvh.

Bo

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>

Sendt: 11. april 2022 17:31

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: Egebjerggaard

Hej Bo

Jeg synes at vi skal have en drøftelse omkring involvering af Egebjerggaard. De skal have det at vide før andre, så det er en åben proces. Vi skal vist derud i næste ugen i anden anledning, men jeg tænker at det er en snak mellem 3 parter den her og ikke os der lader den falde, men vi kan godt varme op.

Lad mig høre hvad I tænker... også ift. Tidsplan for natur og havundersøgelser, der bliver de jo involveret,

Mette Sendt fra min iPad

From: Mette Højby Petersen <>
Sent: 21 April 2022 12:03:57 (UTC +01)
To: 'Bo Jørgensen' <bj@vandcenter.dk>
Subject: SV: Egebjerggaard

Hej Bo

Der er ved at blive arrangeret et møde i maj måned med Egebjerggaard omkring LIFE naturprojekt, vådområder mv.

Michala har pumpestationen med 'under armen'.

Hun skal nok få den plantet godt.

Hun har dine kontaktoplysninger med, hvis de har yderligere spørgsmål. Men hun er klædt på ift. størrelse, undersøgelser, vejforhold mv.

Michala Thomassen tlf. 30473728
mthoma@nordfynskommune.dk

Hilsen Mette

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Sendt: 13. april 2022 07:32

Til: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>

Emne: SV: Egebjerggaard

Hej Mette

Det vil være fint at få drøftet involvering af Egebjerggaard. I vil ikke lade den falde, men kan godt varme op.

Hvordan vil I gøre det.

Naturundersøgelser skal udføres i maj, så det skal sættes i gang. Havundersøgelser kan udføres lidt senere, men tænker også vi sætter det i gang nu, så det bliver udført fra ultimo maj/primus juni. Jeg ved ikke lige hvor hurtigt det kan sættes i gang.

Giv mig gerne et kald, også gerne i dag, hvis du ikke holder påskeferie.

God Påske.

Mvh.

Bo

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>

Sendt: 11. april 2022 17:31

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Emne: Egebjerggaard

Hej Bo

Jeg synes at vi skal have en drøftelse omkring involvering af Egebjerggaard. De skal have det at vide før andre, så det er en åben proces. Vi skal vist derud i næste ugen i anden anledning, men jeg tænker at det er en snak mellem 3 parter den her og ikke os der lader den falde, men vi kan godt varme op.

Lad mig høre hvad I tænker... også ift. Tidsplan for natur og havundersøgelser, der bliver de jo involveret, Mette Sendt fra min iPad

Spildevand - Orientering om renseanlægsstruktur

Sagsnr.: S2019-12444

Dok.nr.: D2022-56318

Sagens kerne

Spildevandsplanen fra 2017 har en overordnet målsætning om en effektiv og bæredygtig spildevandsrensning i fremtiden. Dette skal bl.a. ske gennem en centralisering af renseanlægsstrukturen.

VandCenter Syd har i længere tid arbejdet med en ny struktur for fremtidens spildevandsrensning i Nordfyns Kommune - og på sigt Odense Kommune.

VandCenter Syd præsenterer procesplan og nuværende vidensgrundlag for Teknik- og Miljøudvalget.

Administrationens indstilling

Forelægges til orientering

Sagens baggrund

Teknik- og Miljøudvalget er senest på møde den 11. november 2020, pkt. 505, blevet orienteret omkring VandCenter Syds forestående plan omkring ny renseanlægsstruktur.

Spildevandsplanen, som er godkendt i Kommunalbestyrelsen den 31. august 2017, pkt. 737, fastlægger rammerne for kommunens arbejde med forbedring af spildevandsrensningen. Et af målene i planen er, at spildevand skal håndteres på effektive renseanlæg, som sikrer en bæredygtig spildevandshåndtering af en kvalitet, som begrænser påvirkningen af recipienten (vandløb/hav) mest muligt.

Bæredygtig spildevandshåndtering indbefatter bl.a. optimal rensning, er energiproducerende og muligheden for at tilkoble ny teknologi såsom fosforfjernelse og fjernelse af medicinrester, mikroplast mv. er en mulighed.

Etablering af en ny renseanlægsstruktur betyder, at de eksisterende fem renseanlæg på sigt lukkes ned. Der skal opføres et nyt samlet højteknologisk anlæg, som på sigt også modtager spildevand fra dele af Odense.

VandCenter Syd er nu nået videre i forundersøgelserne og forventer at indsende ansøgning om miljøvurdering til efteråret 2022.

Projektchef fra VandCenter Syd, Uffe Gangelhof, præsenterer procesplanen på mødet.

Det bør bemærkes, at projekt renseanlægsstruktur er en stor opgave ind i Teknik, Erhverv og Kulturs samlede opgaveportefølje, som skal løftes i relation til VandCenter Syds procesplan. Opgaverne er bl.a. miljøgodkendelse af udløbsbygvæk og renseanlæg; miljøvurdering af anlæg; ny opdateret spildevandsplan samt diverse tilladelser til f.eks. ledninger og spildevandsprojekter i relation til at afkoble regnvand og dermed optimere den fremtidige renseproces.

Økonomiske oplysninger

Sagen har ikke været forelagt Økonomi og Løn.

Beslutningskompetence

Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag

Intet.

Teknik- og Miljøudvalget 2022-2025 den 11-05-2022

Fraværende: -

Beslutning

Orientering foretaget.



Spildevand - Fremtidens renseanlægsstruktur - proces fra 2019 og frem

Dato 08. april 2022

NFK noter møde 20.1.22

Januar 21 – dimensioneringsgrundlag og opstart af VVM.

Der skal haves oplysninger ift. at screene placering 1 ud. Vejmyndighedens udtalelse.

Udløb hav – der kan være udfordringer ift. E.coli om sommeren ved kystnær placering. Forhold omkring analyse af E.coli skal oversættes, hvis det skal anvendes udenfor projektgruppe.

NFK skal beslutte udløbsplacering

DVFI – har vi målinger?

Robusthedsanalyser i de vandløb som påvirkes, kobles med klimaplan. Fælles projekt = krav om for og imod at opretholde vandføringsevne. Skal kobles til afkoblingsprojekter.

SVO og VVM opstart efterår 22. Aftalt at SVP er en rammeplan med årlig tillæg + det vi er sikker på.

Udarbejdelse af plan for vandløb og kloak forhold – renseanlæg og udbygningsområder.

Til spørgsmålet om der kommer flere projekter end normalt – afhænger af låneoptag for renseanlæg
VCS indkalder til vandløbsindsatsmøde.

NFK noter 8. april 22

Placering af renseanlæg.

Der er forlydner om nyt boligområde syd for Otterup – er det foreneligt med renseanlæg og industriområde på anden side af vejen? Der afventes, og arbejdes videre.

? Hvad er TEK hovedalternativ?

? Daugstrupkrydset – lysregulering – kommer der venstre og højresvingbane

Kommunikation

Vigtigt at VCS er klar med kommunikation

I høring kan Bibliotek lave udstilling. Der kan være cafemøder med personlig fremmøde med spørgsmål et par eftermiddage. Kontakt Dorthe Temberg i BB.

Materiale på A0 blev foreslået af NFK. Kan anvendes på bib samt på skoler i undervisningen. Elever skal fortælle den gode historie til deres forældre. Kontakt Carsten Segert i BU forvaltningen.

Kommunikation på hjemmesiden med henvisning til VCS hjemmeside.

Udløbsledning.

NFK besluttede at det nordligste udløb er bedst pga placering væk fra sommerhuse og strang. Bygværk er 6*4 m og 1 m over terræn. Adgangsvej? Via sommerhusvej, Egebjerggaard vej er udelukket. Der er et dige.

Der er givet sandfodringstilladelse i 2020, sendt til Bo.

Opfordring til at grave ledninger ned i én vækstsæson

Der er et LIFE projekt i gang, hvilket skal koordineres med paddeskrab og udløbsledning-

Der vil være §3 registrering i ledningstrace. Vi skriver ud at det er ekstern firma som forestår dette. orienteringsbrev sendes ud af NFK. VCS angiver naturområder som vil gennemgås, NFK finder matr. Nr og lodsejer.

Der skal en dialog i gang med Egebjerggaard.

Screening af padder vil foregå i maj.
Katrine kvalificerer ledningstrace.

Vandløb

Robusthedsanalyse blev på mødet ændret til at der udarbejdes en model for hvert vandløb, hvor der vil ske ændring som følge af at renseanlæg lukker. Vandindvinding skal også iagttages.
Der nedsættes en vandløbsarbejdsgruppe, fra NFK Mads, Rasmus og Rune. De skal besluttes hvad der skal stilles af opgave til rådgiver, hvilke analyser skal kræves skal der dialog om. Formålet er at finde ud af, hvor meget vand der forsvinder, påvirkning på vandløb og hvad løsningen/handlingen er efterfølgende. Skal senere kobles med klimaplan for nordfynske vandløb. Husk at tage overløbsproblematikken med i gruppen, da der skal lukkes overløb hvis det er muligt og giver mening (god historie).

Hoffmansgave renseanlæg – kan anvende eksisterende bassiner til overløbsvand, plus evt. lave et bassin mere, således at der gives en udløbstilladelse med lille risiko for udløb til recipient. Som er odense fjord, da der er kortest og det sker sjældent, så må det være ok.

Marine undersøgelser skal udføres i 2022.04.08 kommunikation på undersøgelser vil være at vi undersøger mulighed for udløb. Komm. Plan gives videre til firma.

Udlederkrav kattegat

Beskrive hvad vi skal minimere ift. Odense fjord. VCS ønsker udlederkrav på 8 mg N/l, men i dag er der 4 mg N/l. problemet er at den nye teknologi ikke kendes, og derfor ønskes fleksibilitet. Øget krav er også øget økonomi. Rune vurderer.

Dialog med MST skal sættes i gang nu. Rune finder kontaktperson og indkalder sidst i maj måned.

TMU 11. maj – orientering om projekt

TMU september – ansøgning om MV og tilladelse.

SVP – skal gerne i gang snart. Der skal indføres afkoblingsprojekter, som vandløbsarbejdsgruppen foreslår. Nena er på at undersøge vandløb og udledninger ift. byudviklingsområder, mens Uffe er på spildevandsplanen.

From: Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>
Sent: 7 April 2022 12:35:29 (UTC +01)
To: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>; Rune Noer Nøttrup <rnn@nordfynskommune.dk>; Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>; Meisner, Katrine Bell <katrinebell.meisner@sweco.dk>
Subject: FW: Samarbejds møde 20-01-2022: dagsorden og præsentation: Opfølgning

Kære alle

Efter aftale med Bo fremsendes hermed vores noteringer fra sidste samarbejds møde d. 20. januar, VCS-Nordfyns Kommune:

1. BJ orienterede om status for projektet, herunder pågående arbejde med traceer for afskærende ledninger til nyt renseanlæg.
2. JPR orienterede om udførte screeninger for mulige placeringer af nyt renseanlæg og udløb samt modelleringer af spredning af spildevand ved nye udløbsplaceringer, herunder badevand.
Nordfyns Kommune bemærkede:
 - Nordlig placering for nyt renseanlæg foretrækkes umiddelbart, idet sydlige placeringer kan være skæmmende landskabsmæssigt ved tilkørsel til Otterup fra syd.
Tillige er beboerne ved den alternative placering (forslag 3) meget opmærksomme på at der ikke opføres tekniske anlæg. Har meget i mod planer for solcellepark.
 - Det blev aftalt at NFK internt vil vurdere de 3 forslag til placering af renseanlæg. BJ sender i den forbindelse oplysninger om den forventede trafikmængde til og fra nyt renseanlæg.
 - Nordlig placering af udløb har bedre afstand til naboer (sommerhusområder). Sydlig placering kan være problematisk ift. offentlig badestrand og sommerhuse.Der er behov for indledende drøftelse med Miljøstyrelsen vedr. ny udledning til vandområdet ift. eksisterende udledninger mht. vandområdeplanens målsætninger.
Der er behov for afklaring af hvad der præsenteres som hovedforslag, og hvilke scenarier der præsenteres som alternativer.
3. Miljøvurderinger
De udførte screeninger og indledende miljøvurderinger skal sammenfattes og suppleres på baggrund af videre arbejde med skitseprojekt inkl. afskærende ledninger og nedlæggelse af eksisterende renseanlæg samt valg af hovedforslag.
Transport og trafik, landskab, betydning for lokalområde og kumulation skal indgå i vurderingerne som grundlag for beslutning om valg af placering.
4. Forundersøgelser
Der skal igangsættes en række forundersøgelser til udførelse 1. halvår af 2022.
Konsekvenser for vandløb og behov for evt. vandløbsundersøgelser skal afklares.
Vandløbsundersøgelser skal koordineres med Nordfyns Kommunes planlagte indsatser og evt. robusthedsanalyser.
5. Afkoblingsprojekter
Det samlede projekt relationer til Spildevandsplan og Klimaplan skal afklares, herunder skal ny struktur for renseanlæg og områdeplaner indarbejdes som tillæg/ved revision af spildevandsplanen med kort der viser berørte vandløbsstrækninger og indsatser i spildevandsplan, byudvikling og prioritering. Der afholdes særskilt møde uden for dette forum om tidsplanen for hvilke projekter der jf. områdeplaner der skal frakobles.
Projektets grænseflader til Spildevandsplanen inkl. rammer og slamhåndtering skal fastlægges – workshop VCS-NFK

6. Tidsplan

Overordnet tidsplan som præsenteret ved mødet er vedhæftet.

Orientering af udvalg/byråd om at ny renseanlægsstruktur er under udarbejdelse, april – maj 2022.

Overordnet vil der arbejdes videre med skitseprojekt, valg og prioritering af placeringer samt miljøvurdering i parallel proces med forundersøgelser i forår/sommer 2022

NKF ønskede en udførelsestidsplan for etablering af det samlede anlæg. BJ udarbejder den.

VVM anmeldelse og LP anmodning forventes at kunne ske efter sommerferieperioden.

Scoping og udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport inkl. N2000-konsekvensvurdering forventes udført efterår 2022 og vinter 2022/2023.

Myndighedsbehandling vedr. tillæg til spildevandsplan og kommuneplan samt ny lokalplan for renseanlæg og VVM-tilladelse og udledningstilladelse forventes i efteråret 2022 og foråret 2023.

7. Samarbejde

Projektets grænseflader til Spildevandsplanen inkl. rammer og slamhåndtering skal fastlægges – workshop VCS-NFK.

Der skal udarbejdes interessentplan (VCS/Sweco).

Der skal udarbejdes kommunikationsplan (VCS-NFK).

Der afholdes kontaktmøder hver anden måned.

Næste kontaktmøde er 8. april 2022.

Venlig hilsen

Jens Peter Ringsted

Mobil +45 2723 5282

SWECO 

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 7 April 2022 13:28:25 (UTC +01)
To: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>; Rune Noer Nøttrup <rnn@nordfynskommune.dk>; Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>
Subject: Nyt renseanlæg, Samarbejdsrunde nr. 2

Hej alle

Hermed dagsorden til mødet i morgen.

Dagsorden:

- Placeringer af nyt renseanlæg
 - Vejafdelingens udmelding
 - Kommende byvækst syd for Otterup
 - I planlagt industriområde syd for Otterup
- Placering af udløb
 - NKF's holdning
- Ledningstraceer
- Forundersøgelser og indledende vurderinger
 - DVFI, marine, Bilag IV arter
- Udlederkrav
 - Fælles holdning NKF/VCS
 - Møde med Miljøstyrelsen
- Tidsplan
- Lokalplan og spildevandsplan
- Dialog om roller i projektet (projektgrupper)
- Kommunikation
- Afkoblingsprojekter
- Eventuelt

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::



Vejmyndighedens udtalelser vedr. trafik og adgangsforhold ifb.m. nyt renseanlæg

Dato 14. marts 2022

Ifb.m. igangværende undersøgelser vedr. etablering af nyt renseanlæg i Nordfyns Kommune, ønskes Vejmyndighedens udtalelse.

De trafikale belastninger ift. renseanlægget er oplyst som følgende:

ÅDT (årsdøgns trafik) på 85, heraf lastbil ÅDT på 5.

Placering 1, Emmelev

Transporter til og fra renseanlægget vil skulle benytte sig af den eksisterende vejadgang som i dag betjener Emmelev Mølle, hvor der i dag allerede er tungtransporter.

Tungtransporter forventes primært at skulle foregå mod syd og er i umiddelbar nærhed af boligkarterene på begge sider af Åkandevej.

En trafikmåling på Åkandevej fra april 2021 viser en samlet ÅDT på 2523, heraf lastbil ÅDT på 149.

Der er i dag tegn på, at trafikintensiteten på Åkandevej mht. tungtransporter udgør en udfordring ift. belægningen.

Placering 2, Daugstrup (nordlig placering ift. Daugstrupvej)

Transporter til og fra renseanlægget vil skulle benytte sig af en ny adgangsvej fra Daugstrupvej. En sådan vejadgang kan sandsynligvis etableres 150-200 m fra Slettensvej.

Tungtransporter vil ikke skulle igennem boligkvarterer.

Der er truffet beslutning om, at Daugstrupkrydset ombygges til et signalanlæg formodentligt i 2024/25.

Et signalanlæg vil tilvejebringe gode og trykke adgangsforhold til det overordnede vejnet, hvorfor en placering af nyt renseanlæg ift. transporter til og fra, er optimal på dette sted.

En trafikmåling fra maj 2019 på Slettensvej umiddelbart syd for Daugstrupkrydset viser en samlet ÅDT på 10656, heraf lastbil ÅDT på 967.

En trafikmåling fra maj 2019 på Daugstrupvej viser en samlet ÅDT på 1107, heraf lastbil ÅDT på 106.

En nærmere analyse skal afdække, om der kan være behov for en mindre sideudvidelse på de første 200 m af Daugstrupvej.

Placering 3, Daugstrup (sydlig placering ift. Daugstrupvej)

Transporter til og fra renseanlægget vil skulle benytte sig af ny adgangsvej fra Daugstrupvej. Placeringen af en sådan vejadgang vil sandsynligvis etableres i form af en ny privat fællesvej på 500-700 m og forhandles med berørte lodsejere. Den sådan ny vejadgang vil sandsynligvis skulle forlægges 500-1000 m fra Slettensvej.

Tungtransporter vil ikke skulle igennem boligkvarterer, men dog skulle passere flere ejendomme.

En trafikmåling på Daugstrupvej er beskrevet under placering 2.

I lighed med placering 2, vil en nærmere analyse skulle afdække om der kan være behov for en mindre sideudvidelse af Daugstrupvej. I dette tilfælde dog på en strækning mellem 500-1000 m.

Konklusion:

Ud fra en samlet vurdering at de trafikale forhold, er det Vejmyndighedens anbefaling at placering 2 vælges.

Side 1 af 1

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 11 March 2022 09:11:01 (UTC +01)
To: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>; Rune Noer Nøttrup <rnn@nordfynskommune.dk>
Subject: Nyt renseanlæg
Attachments: Oversigtskort, forslag til placering af renseanlæg.pdf, Placering 2 v. Daugstrupvej.pdf, Placering 1 ved Emmelev.pdf, Placering 3 syd for Daugstrupvej.pdf, Oversigtskort, forslag til placering af udløb.pdf

Hej Mette og Rune

Vi aftalte på samarbejdsrådet at jeg lige skulle følge op på antallet af kørsler til og fra nyt renseanlæg, så I internt kan vurdere forslagene til placering af renseanlæg, bla. ud fra de trafikale forhold.

Jeg har tidligere oplyst at det var 5-10 transporter til og fra anlægget. Per Henrik og en ekstern konsulent har udarbejdet et udkast til en anlægsbeskrivelse af nyt renseanlæg og af den fremgår det at der i alt vil være 1200 kørsler/år for bortskaffelse af ristegods, sand og slam samt personale kørsel. Det er således årlig i alt 2400 kørsler på vejnettet, hvilket i gennemsnit giver 11 kørsler/dag. Ses der kun på transport af ristegods, sand og slam er antallet opgjort til 475 kørsler/år, der i alt giver 950 kørsler på vejnettet. Det er i gennemsnit 4 – 5 kørsler/dag.

Det passer således meget godt med det jeg har meldt ud tidligere, men der ud over har Per Henrik lige oplyst, at vi på sigt måske vil flytte vores driftscenter på Hjorslevvej til lokationen for nyt renseanlæg. For at holde den mulighed åben skal kørslen til og fra vores driftscenter også indgå i jeres vurdering. Den samlede opgørelse er således:

- Ristegods, sand og slam: 4 -5 kørsler/dag (incl. både til- og fra kørsel, der består af store lastbiler)
- Øvrige: 80 kørsler/dag (incl. både til- og fra kørsel, der primært består af personbiler, varevogne/servicebiler og mindre lastbiler)

I alt altså 84 kørsler, incl. både til- og fra kørsel, hvilket jeg synes lyder af ret meget, men det vores driftspersonale på Hjorslevvej, der har lavet opgørelsen og de er der selv dagligt.

De tre udvalgte placeringer er vist på vedhæftede oversigtskort og detailkort for de enkelt lokationer. Ligeledes er forslagene til udløbsplaceringerne vist på et særskilt oversigtskort. Vi er selv blevet betænkelige ved placering 2 nord for Daugstrupvej ift. synlighed fra indfaldsvejen til Otterup. Derfor har vi set på den ekstra placering syd for Daugstrupvej (Forslag 3), men her synes jeg vi er noget udfordret ved den lange adgangsvej ud til Daugstrupvej, som kommer til at gå forholdsvis tæt forbi nogle ejendomme eller skal anlægges tværs over nogle marker. Det er ikke muligt at følge markskel. Der ud over nævnte I at beboerne i området har været meget i mod en solcellepark og andre anlæg. Uafhængigt af mine bemærkninger må I meget gerne vurdere på alle 3 forslag alligevel.

Mht. udløbsplaceringerne nævnte I på mødet at der ved den alternative udløbsplacering ved (forslag 2) er færre sommerhuse og at det kun er lokale der benytter stranden. Den er måske derfor at foretrække, men den placering vil give os en noget længere udløbsledning på land og adgangen til arealet, hvor vi skal have en udløbsbrønd, er jf. ortofotos ikke sådan lige til. Stregen langs kysten på kortbilaget illustrerer at udløbspunktet kan ligge et sted på denne strækning. Men igen vurdere gerne på begge placeringer uafhængigt af mine bemærkninger og hvis I er bekendt med området må I også gerne komme med et

forslag til hvordan vi kan komme til arealet. Er der offentlig adgang på vejen "Alleen" på Egebjerggård ved Hareskov. Der er vedhæftet et oversigtskort med placering af udløb.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

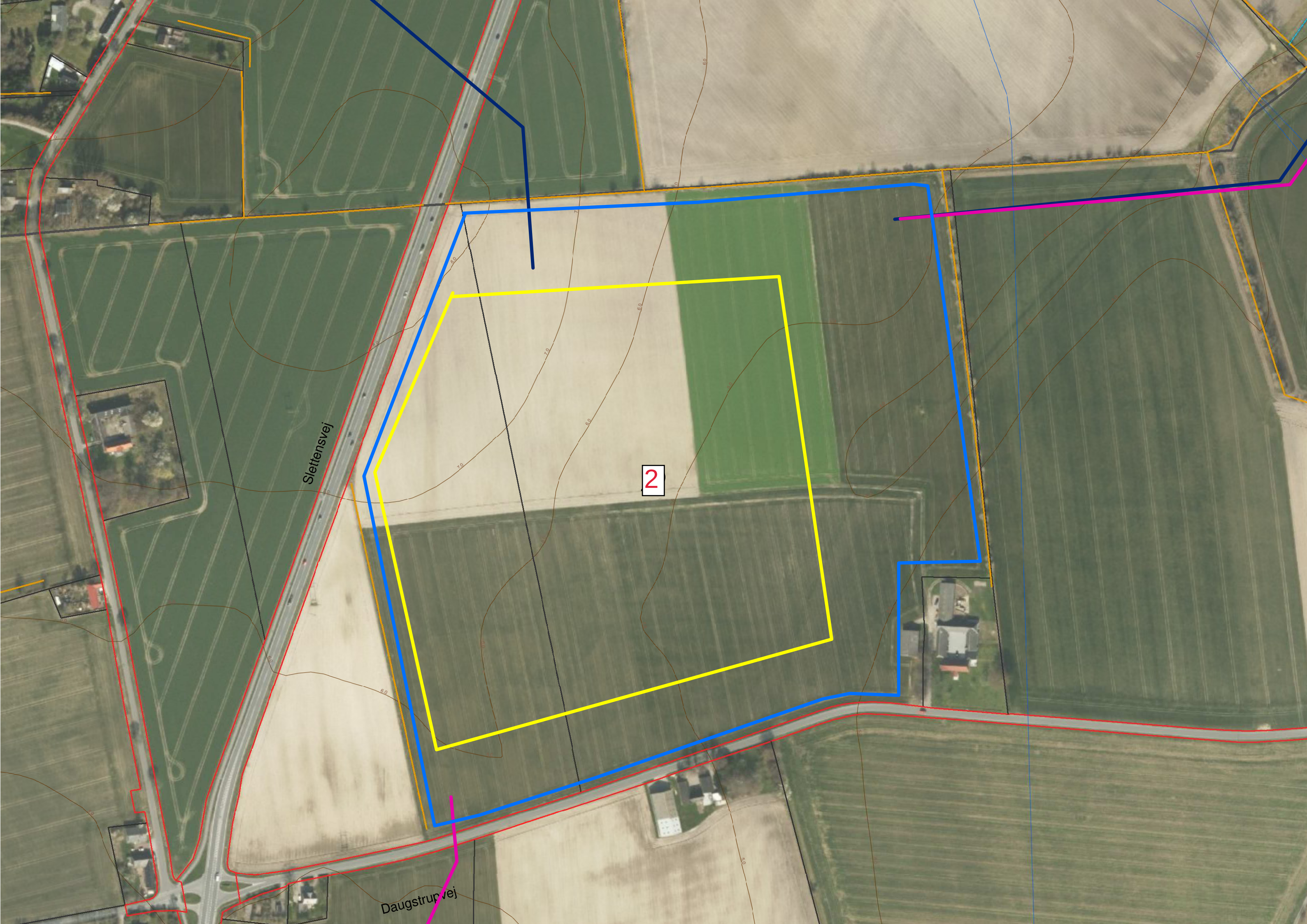
Emmelevgyden

1

2

Daugstrupvej

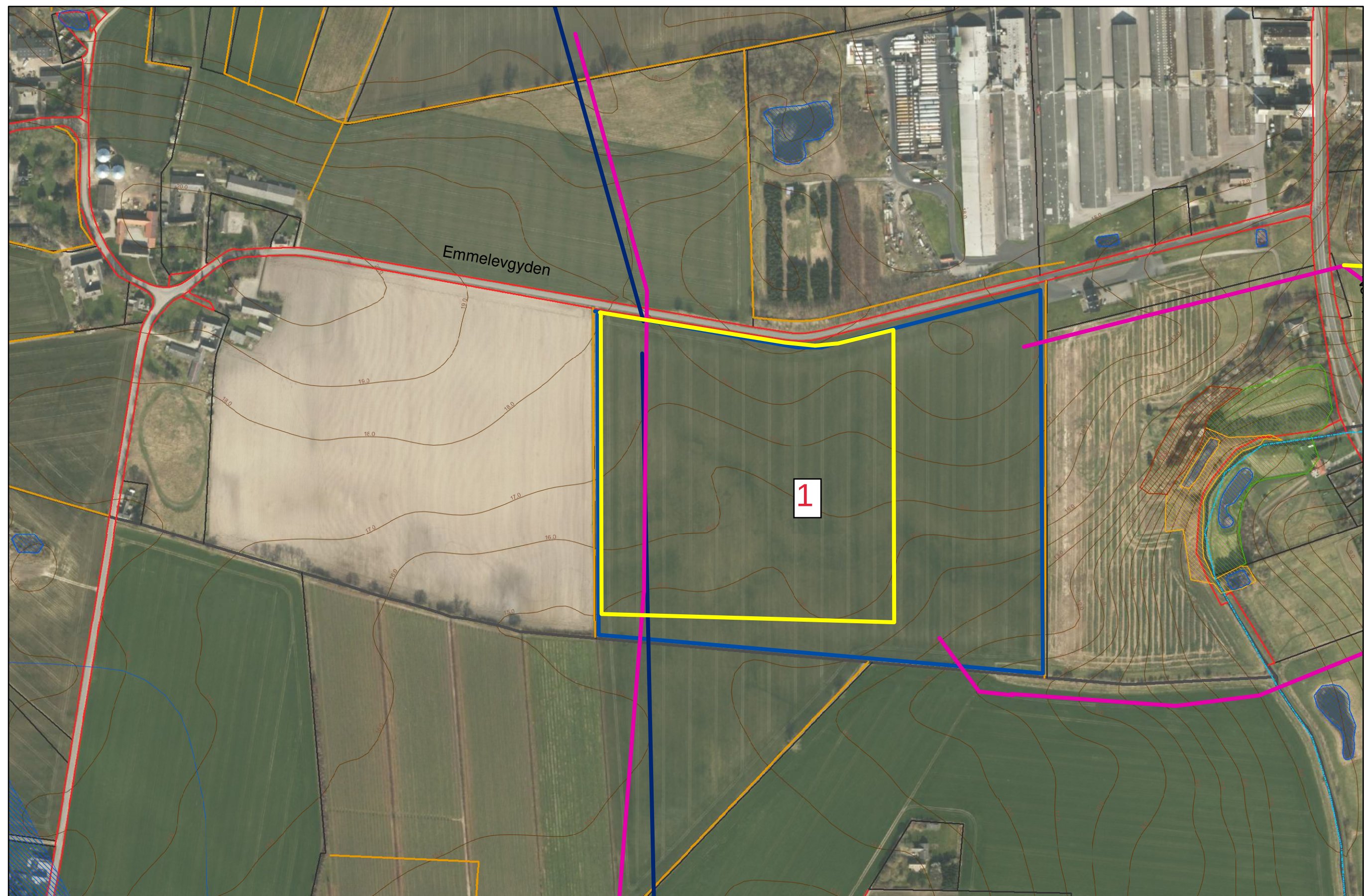
3



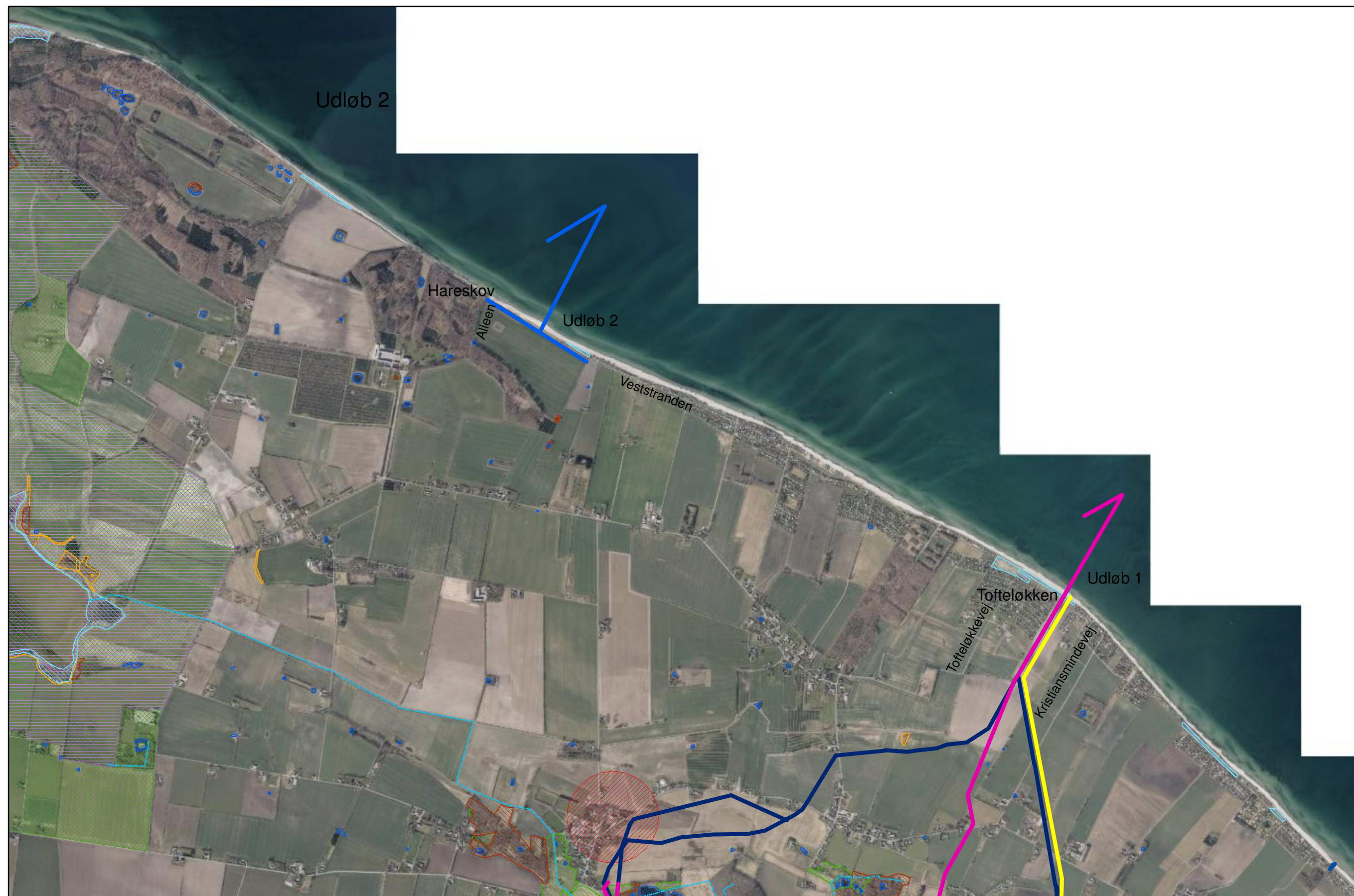
Slettensvej

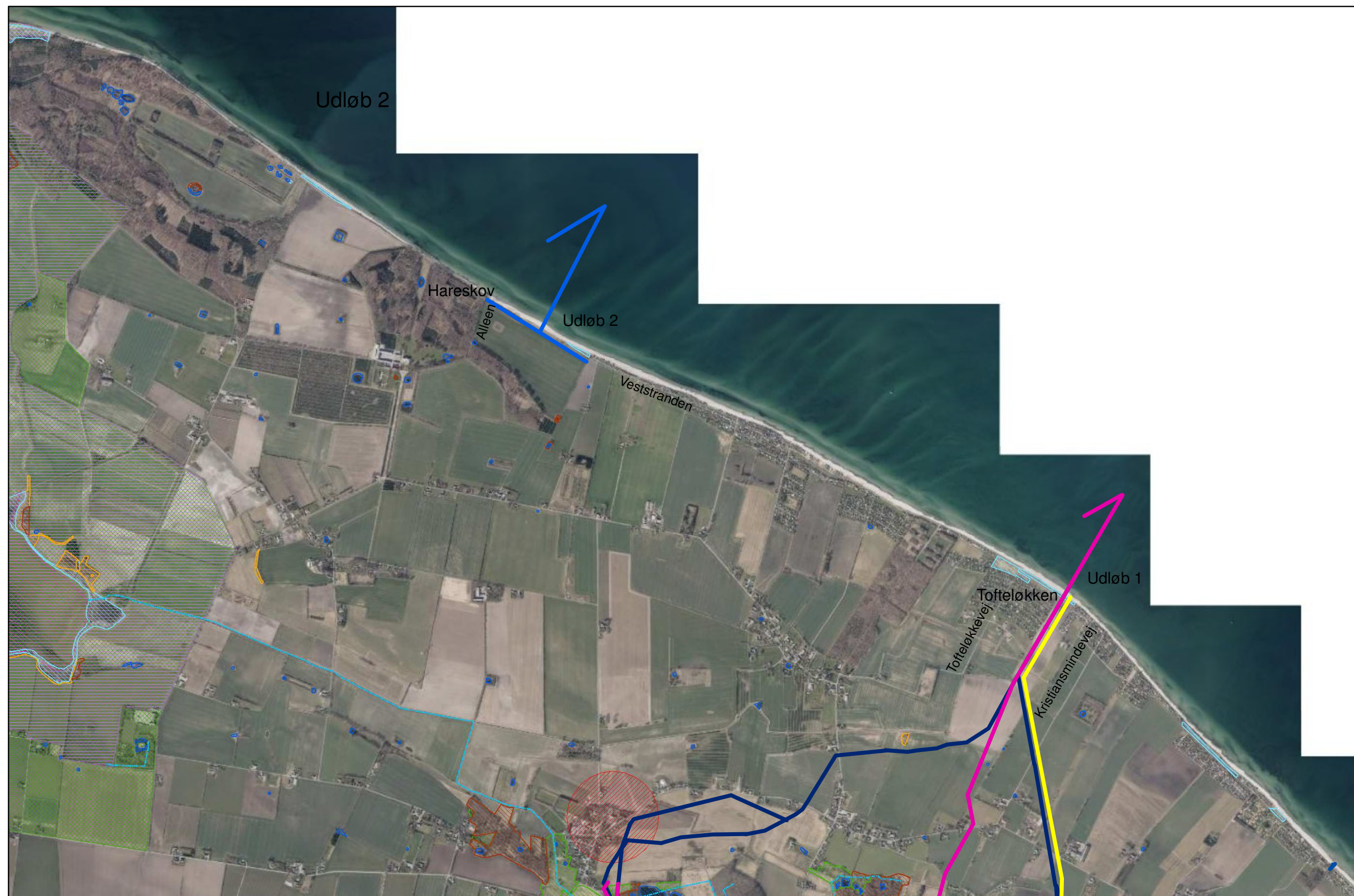
Daugstrupvej

2

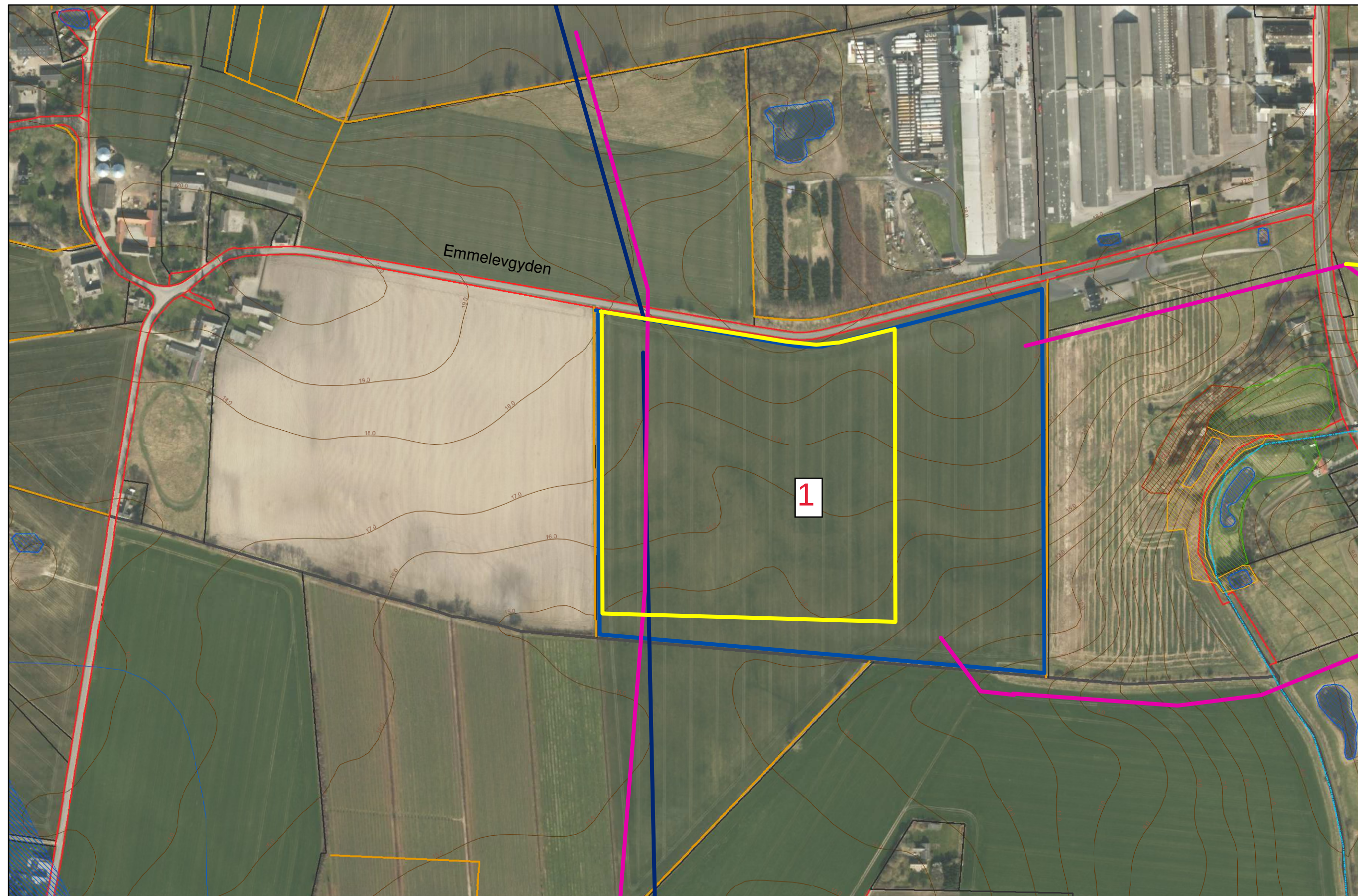


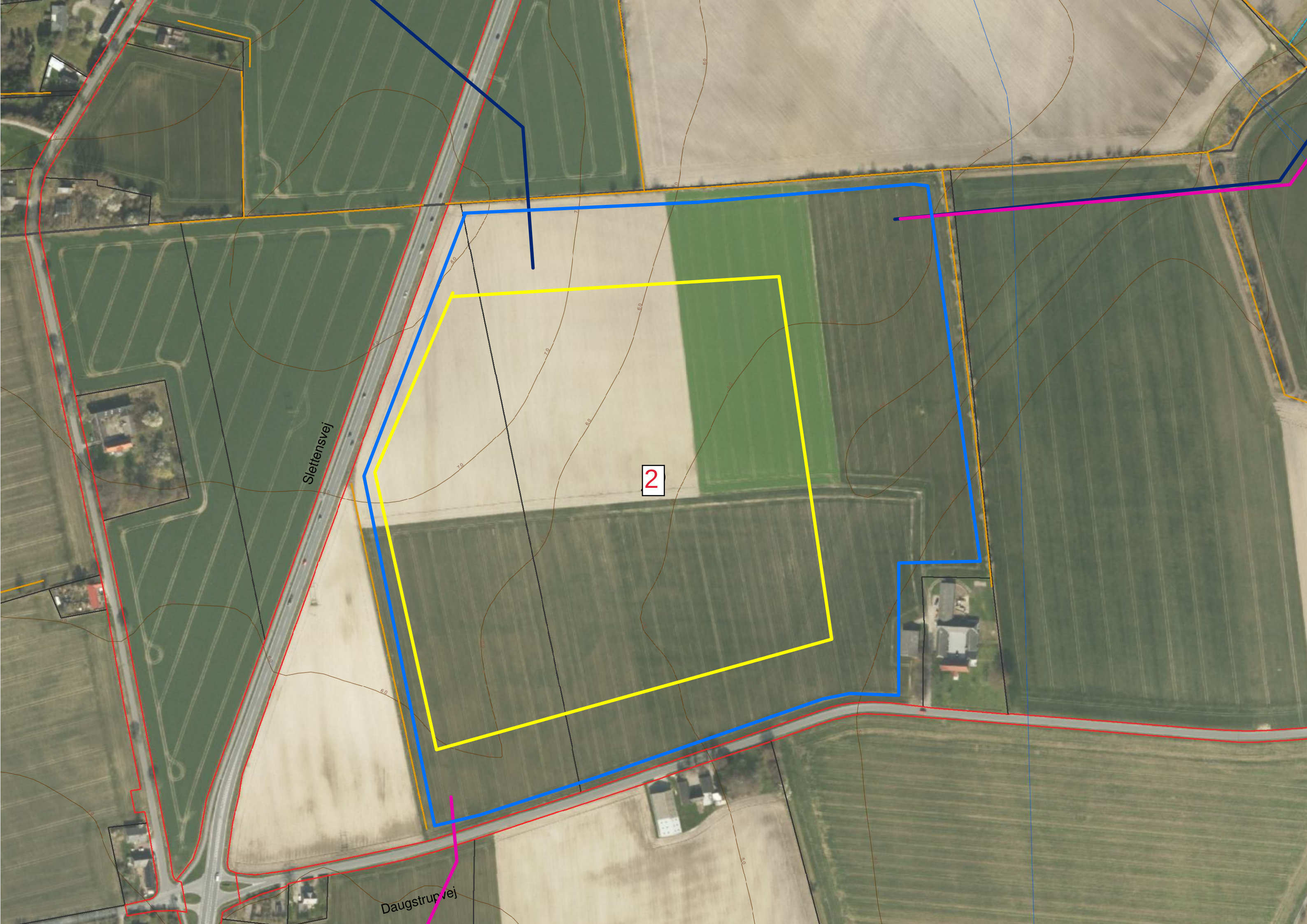












Slettensvej

Daugstrupvej

2

Emmelevgyden

1

2

Daugstrupvej

3

From: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>
Sent: 20 January 2022 10:34:19 (UTC +01)
To: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>
Cc: Rune Noer Nøttrup <rnn@nordfynskommune.dk>; Ringsted, Jens Peter <jenspeter.ringsted@sweco.dk>; Uffe Linneberg Gangelhof <uga@vandcenter.dk>
Subject: SV: dagsorden for i morgen

Hej Mette

Jeg håber også vi får et godt møde.

Her noget forsinket en dagsorden for mødet, hvor jeg har indarbejdet dine punkter.

Dagsorden

- Status – hvad er sket siden sidst (BJ)
- Screening af placeringer for nyt renseanlæg (JPR)
- Screening af udløbspositioner (JPR)
- Miljøvurdering-Miljøkonsekvensrapport (JPR)
- Forundersøgelser og indledende vurderinger (JPR)
- Oplæg til tidsplan (JPR)
- Drøftelse af oplægget til tidsplan og NFK's opgaver (Alle)
- Drøftelse af placeringer for nyt renseanlæg (BJ)
- Dialog om rolle i projektet (projektgruppe) og fremadrettet mødestruktur (Alle).
- Afkoblingsprojekter i relation til projektet - Intensiveres eller kører vi videre med det nuværende 'lave' projektniveau? (UGA)
- Eventuelt

Jeg har indkaldt til mødet kl. 12, da vi skulle starte med frokost. Det gør vi jo ikke, så er det ok at starte kl. 12 alligevel eller vil I heller starte kl. 12.30.

Med venlig hilsen

Bo Jørgensen

Projektleder



[+45 40 80 84 14](tel:+4540808414)



bj@vandcenter.dk



www.vandcenter.dk



[Mød vores kunderådgivning på Facebook](#)



:::: Vi sætter fokus på fem verdensmål ::::

Fra: Mette Højby Petersen <mettep@nordfynskommune.dk>

Sendt: 19. januar 2022 12:14

Til: Bo Jørgensen <bj@vandcenter.dk>

Cc: Rune Noer Nøttrup <rnn@nordfynskommune.dk>

Emne: dagsorden for i morgen

Hej Bo

Vi håber at vi får et godt møde i morgen.

Mange projekter afventer det store projekt – vandplaner i Hårslev, Sønder sø renseanlæg tidsperspektiv, osv.

Hvad er status?

Tidsplan

Forhindringer pt.

Vores emner er:

- afstemning og dialog om tidsplan/proces, herunder KB orientering.
- Dialog om rolle i projektet (projektgruppe) og mødestruktur.
- Hvor ligger NFK opgaver og hvilke?
- Intensiveres afkoblingsprojekter i relation til projektet eller kører vi videre med det nuværende 'lave' projektniveau?
- Tidsperspektiv for ny spildevandsplan
- Arbejdet med miljøvurdering
- Og sikkert mange flere, når vi kommer i gang med at snakke.

Venlig hilsen

Mette Højby

Natur- og Miljøchef

Telefon: 29 74 33 84

Teknik, Erhverv og Kultur

Otterup Rådhus

Rådhuspladsen 2 | 5450 Otterup

Nordfyns Kommune

[Østergade 23](#) | 5400 Bogense

Telefon [64 82 82 82](tel:64828282)

www.nordfynskommune.dk