

MEMO

TITEL

Placeringscreening – Strukturanalyse Roskilde
Fjord

DATO

2. oktober 2018

TIL

Novafos

KOPI

EnviDan

FRA

JHH, LSFV

PROJEKTR

A113249

ADRESSE COWI A/S

Parallevej 2

2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

SIDE 1/8

Baggrund

Novafos har igangsat strukturanalyse Roskilde Fjord. Området har tidligere været omfattet af strukturanalyser.

Som input til arbejdet er udarbejdet en placeringscreening for et nyt renseanlæg. Placeringerne skal godkendes før selve arbejdet med analyserne går i gang.

Metodik

Tabel 1 viser de temaer, som er blevet brugt til at finde muligheder for placering af nyt renseanlæg. Disse temaer er blevet brugt i nedenstående kort for at fastlægge, om der er begrænsninger for brugen af området.

Alle lag er hentet hos Arealinformation – Miljøportalen (arealinformation.miljoportal.dk).

Det er valgt, at der fra nærmeste boligområde skal være minimum 200 meter. Selve renseanlægget er antaget at fylde ca. 3 ha. Flere af arealerne er langt større, hvilket giver en mulighed til at vælge en optimal placering i forhold til naboer, recipient mv.

Af tabel 1 og 2 nedenfor, er angivet de temaer der anses for at være forhindrende for placering af et nyt renseanlæg (tabel 1), og de temaer der anses for at være ikke-forhindrende for placering af et nyt renseanlæg (tabel 2).

Tabel 1: Temaer der er forhindrende for nyt renseanlæg.

Fysisk planlægning	Planlagte trafik anlæg
	Planlagte tekniske anlæg
	Kommuneplan, byzone
	Kommuneplan, sommerhusområde
	Kommuneplan, Lavbundsarealer
	Kommuneplan, Naturbeskyttelsesområder
	Kommuneplan, Økologiske forbindelser
	Kommuneplan, Kulturhistoriske bevaringsværdier
	Kommuneplan, Værdifulde kulturmiljøer
	Kommuneplan, Bevaringsværdige landskaber
	Rekreative områder
Naturbeskyttelse	Natura 2000-områder
Fredning og kulturarv	Fredede områder
	Fredede områder, forslag
	Fredede fortidsminder

Der er i denne sammenhæng ikke undersøgt for nærhed til recipient, da dette vil kunne løses med en udløbsledning.

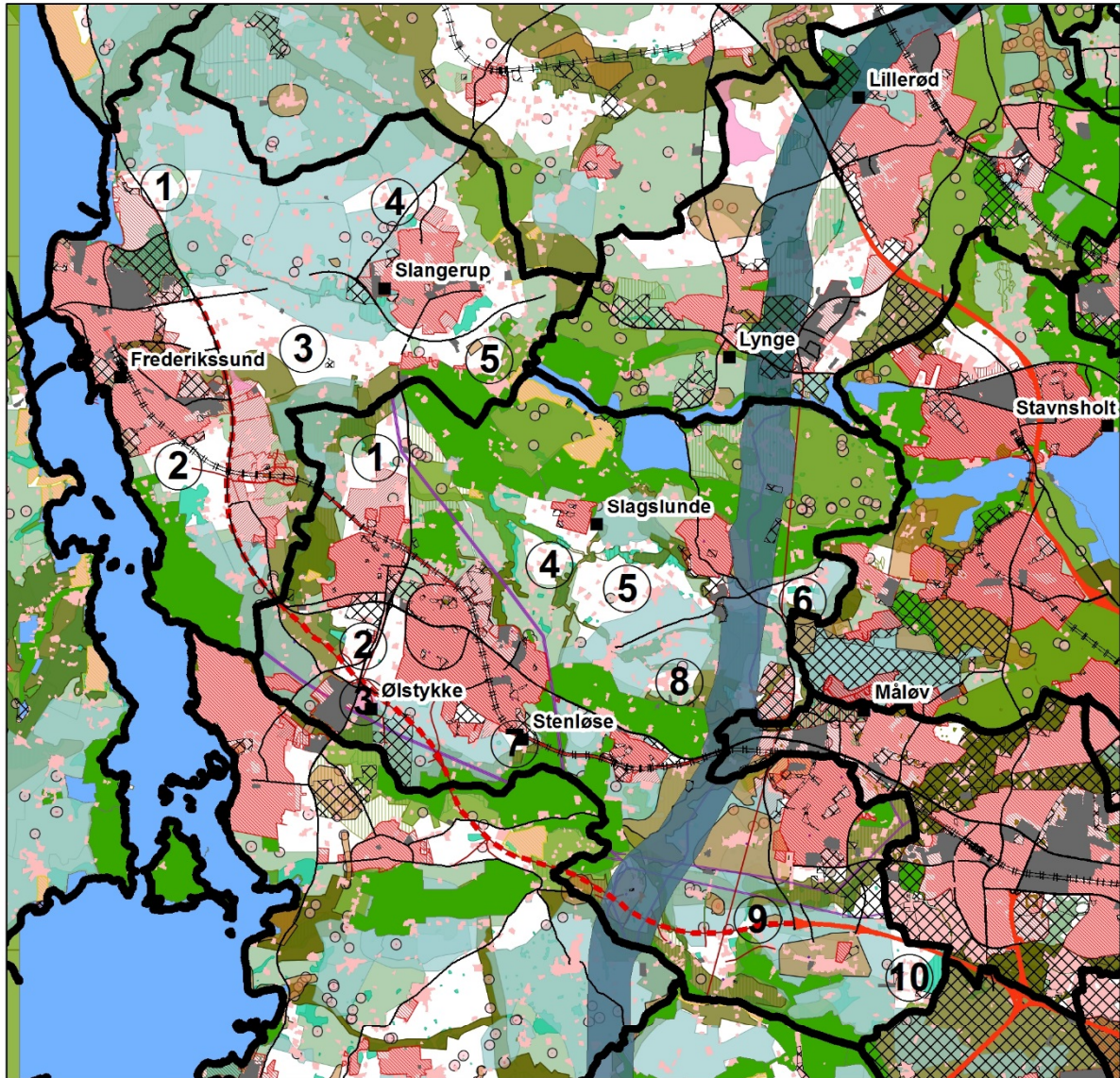
Ved placering af nyt renseanlæg indenfor de i tabel 2 nævnte temaer, skal der søges dispensation.

Tabel 2: Temaer der ikke er forhindrende for nyt renseanlæg, men kræver dispensation.

Fysisk planlægning	Kystnærhedszone
	Kommuneplan, Skovrejsningsområder
Forsyning	Råstofområder
Naturbeskyttelse	Beskyttede naturtyper (§3)
	Natur og vildtreservater
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer
	Åbeskyttelseslinjer
	Skovbyggelinjer
	Kirkebyggelinjer
	Beskyttede sten- og jorddiger
	Kulturarvsarealer
	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer

De nedenstående kort i afsnit 3-9 viser kortudsnit for hver kommune med indplacering af mulige placeringer. Placeringerne vises som numre, men det er ikke fastlagt indenfor området, hvor et evt. nyt renseanlæg skal opføres.

Oversigtskort



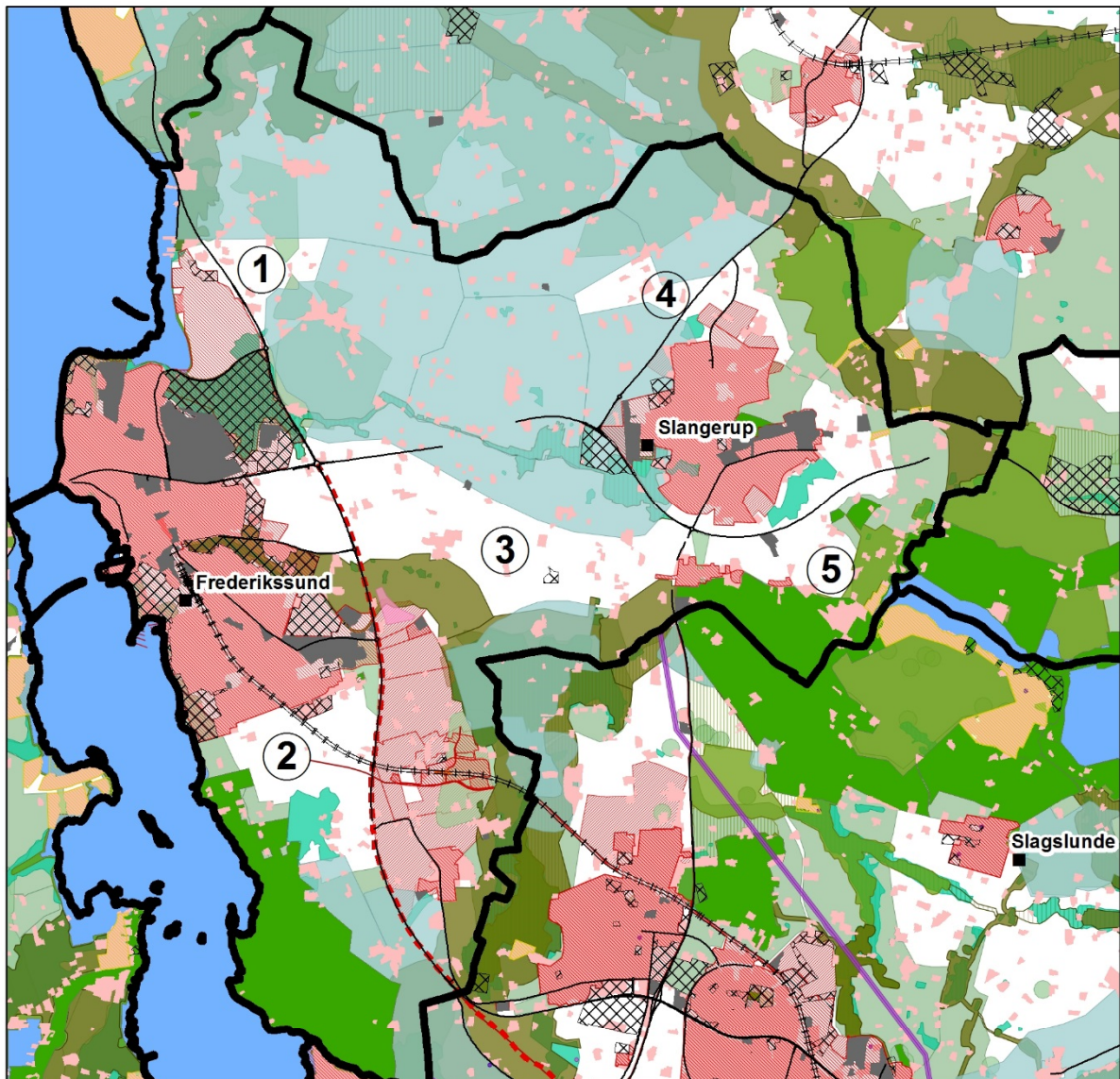
Signatur

Renseanlæg	Byzone
Kommune	Sommerhusområde
Vej	Værdifuldt kulturmiljø
Jernbane	Planlagt trafikanelæg
Motorvej	Planlagt tekniskanlæg
Motorvej - plan	Økologiske forbindelser
Rekreativt område	Lavbundsareal
Industri	Kulturhistorisk bevaringsværdig
Bebyggelse	
Bykerne	
Fredede områder	
Natura 2000	

0 1,5 3 6 Kilometers

5 placeringer Frederikssund Kommune

- > Placering 1: Nordøst for Frederikssund og Frederikssundsvej. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 2: Syd for Frederikssund omkring Torøgelgårdsvej. Tæt på Roskilde Fjord. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 3: Større område mellem Sundbylille og Hagerup. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 4: Nord for Slangerup. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 5: Syd for Slangerup og Hørup Skovvej. Området er hovedsageligt marker.



Signatur

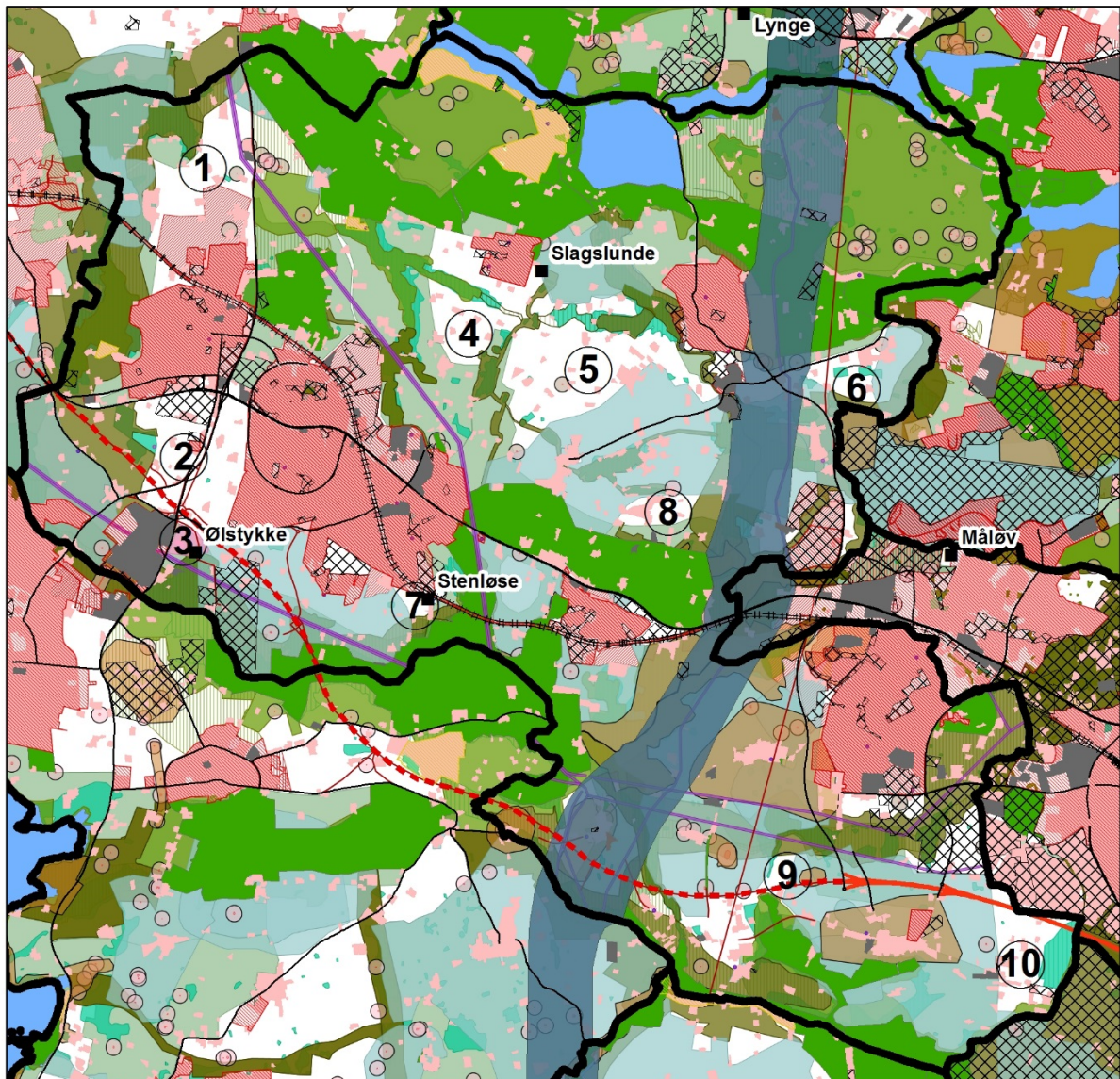
■ Renseanlæg	▨ Byzone
□ Kommune	▨ Sommerhusområde
— Vej	▨ Værdifuldt kulturmiljø
≡≡≡ Jernbane	▨ Planlagt trafik anlæg
— Motorvej	▨ Planlagt tekniskanlæg
- - - Motorvej - plan	▨ Økologiske forbindelser
▨ Rekreativt område	▨ Lavbundsareal
■ Industri	▨ Kulturhistorisk bevaringsværdig
■ Bebyggelse	
■ Bykerne	
■ Fredede områder	
■ Natura 2000	

0 0,75 1,5 3 Kilometers



10 placeringer Egedal Kommune

- > Placering 1: Nord for Ølstykke og område med fremtidig byzone. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 2: Syd for Ølstykke på begge sider af Roskildevej. Nederste del af området gennemskæres af kommende Frederikssund Motorvej. Lige syd for området ligger Ølstykke Renseanlæg. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 3: Ved Ølstykke Renseanlæg er der udlagt område til teknisk anlæg, som vil kunne bruges til nyt renseanlæg.
- > Placering 4: Område mellem Stenlille og Slagslunde. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 5: Vest for Ganløse og syd for Slagslunde. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 6: Øst for Ganløse og syd for Toppevadvej. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 7: Syd for Stenløse ved Stenløse Renseanlæg. Området er hovedsageligt mark.
- > Placering 8: Mellem Veksø og Ganløse og nord for Værebros Å. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 9: Nord for Nybølle og trace for kommende Frederikssund Motorvej. Området er hovedsageligt marker.
- > Placering 10: Syd for Agerup og Frederikssundmotorvejen. Området er hovedsageligt marker.

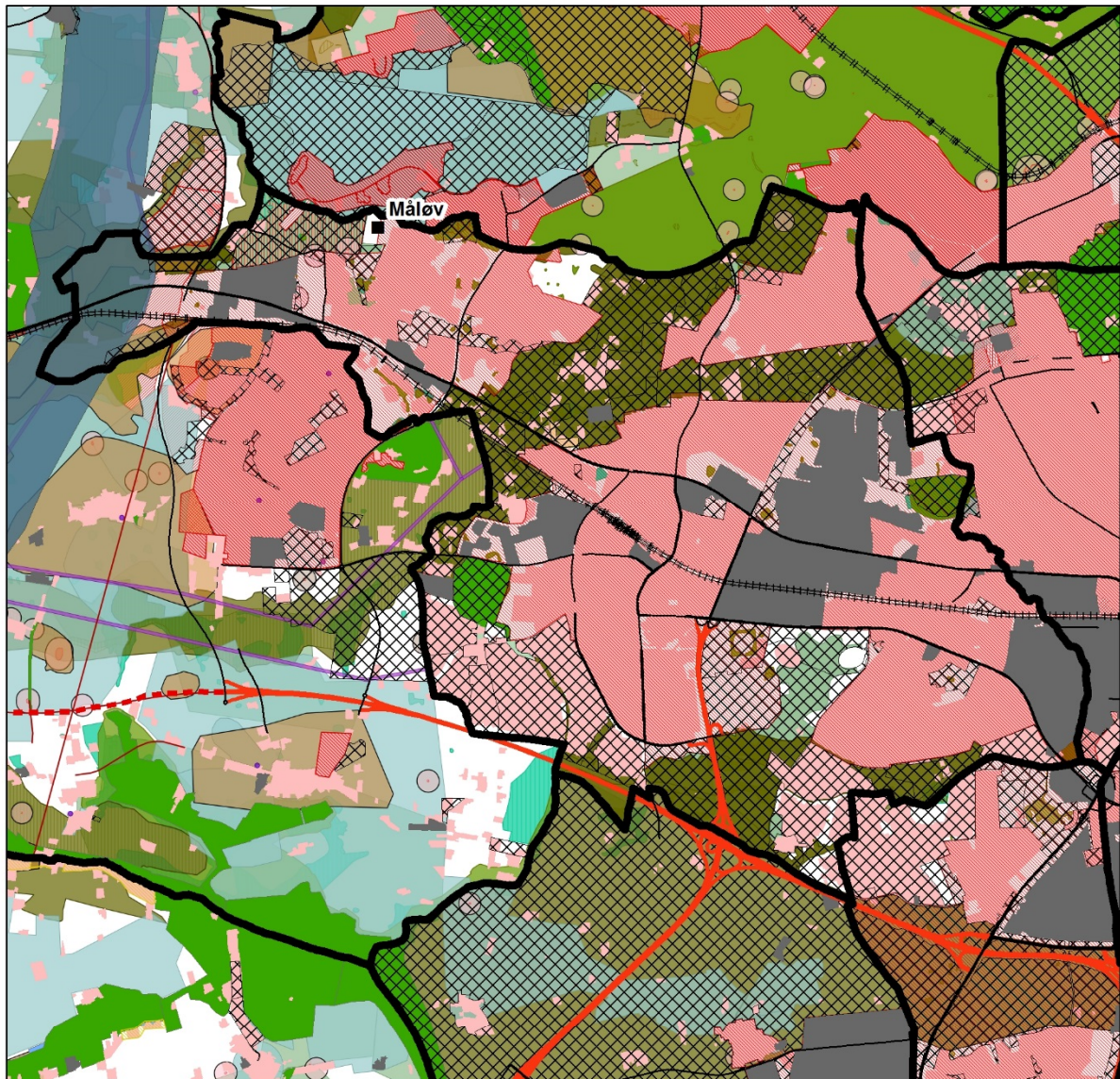


Signatur

■ Renseanlæg	▨ Byzone
▭ Kommune	▨ Sommerhusområde
— Vej	▨ Værdifuldt kulturmiljø
⊢ Jernbane	▨ Planlagt trafik anlæg
— Motorvej	▨ Planlagt tekniskanlæg
- - - Motorvej - plan	▨ Økologiske forbindelser
▨ Rekreativt område	▨ Lavbundsareal
▨ Industri	▨ Kulturhistorisk bevaringsværdig
▨ Bebyggelse	
▨ Bykerne	
▨ Fredede områder	
▨ Natura 2000	

0 1 2 4 Kilometers

0 placeringer Ballerup Kommune



Signatur

■ Renseanlæg	▨ Byzone
▭ Kommune	▨ Sommerhusområde
— Vej	▨ Værdifuldt kulturmiljø
— Jernbane	▨ Planlagt trafikanelæg
— Motorvej	▨ Planlagt tekniskanlæg
— Motorvej - plan	▨ Økologiske forbindelser
▨ Rekreativt område	▨ Lavbundsareal
▨ Industri	▨ Kulturhistorisk bevaringsværdig
▨ Bebyggelse	
▨ Bykerne	
▨ Fredede områder	
▨ Natura 2000	

0 0,75 1,5 3 Kilometers