

Nationalparkfondens Naturindsats i Nationalpark Thy lige nu

BFN's sensommermøde 28. okt. 2017

Planperioden 2016-2022

- Genetablering af **naturlig hydrologi**
- Forøge **sammenhæng** i klithedenaturen og synliggøre kulturhistoriske spor gennem **rydning**
- Etablere og vedligeholde **vidensgrundlag** for adaptiv naturforvaltning



Naturlig Hydrologi



Foto: Frans Øvre



Foto: Ib Nord-Nielsen

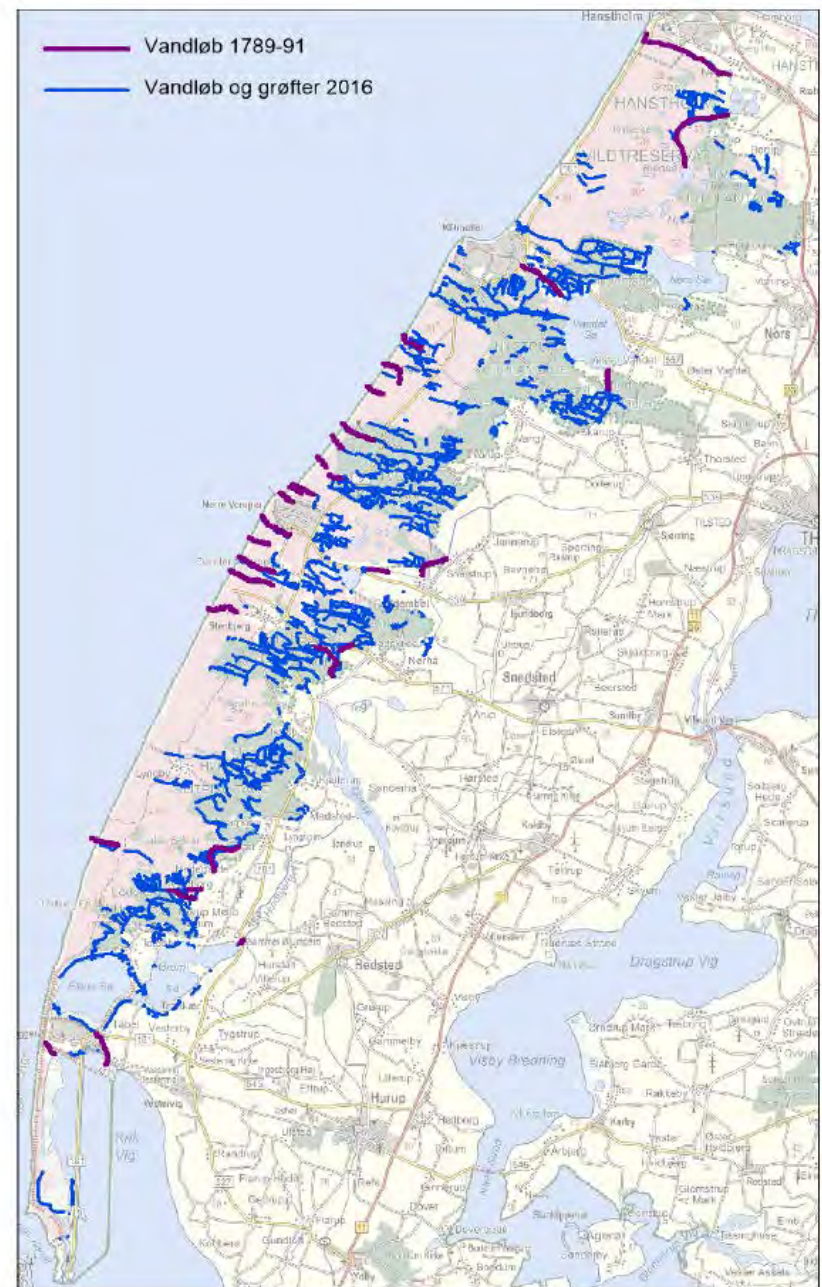


Foto: Marianne Gravesen



Naturlig Hydrologi

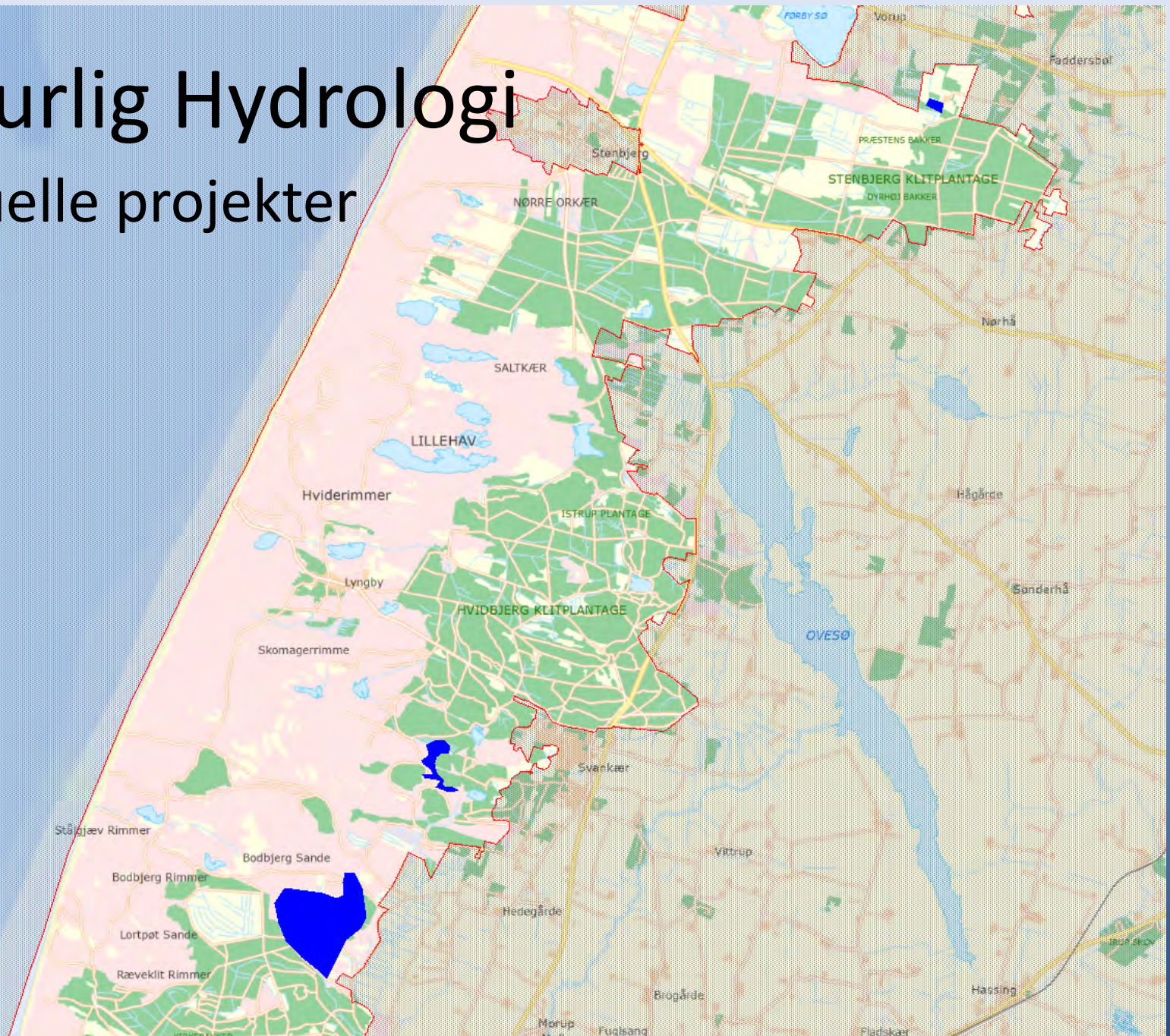
- Udkast!
- Historik →



Figur 15. Vandløbskort for Nationalpark Thy med vandløbene i 1789-91 og vandløb og grøfter i 2016 vist på baggrund af Kort200 i skala 1:225.000 fra SDFE©.

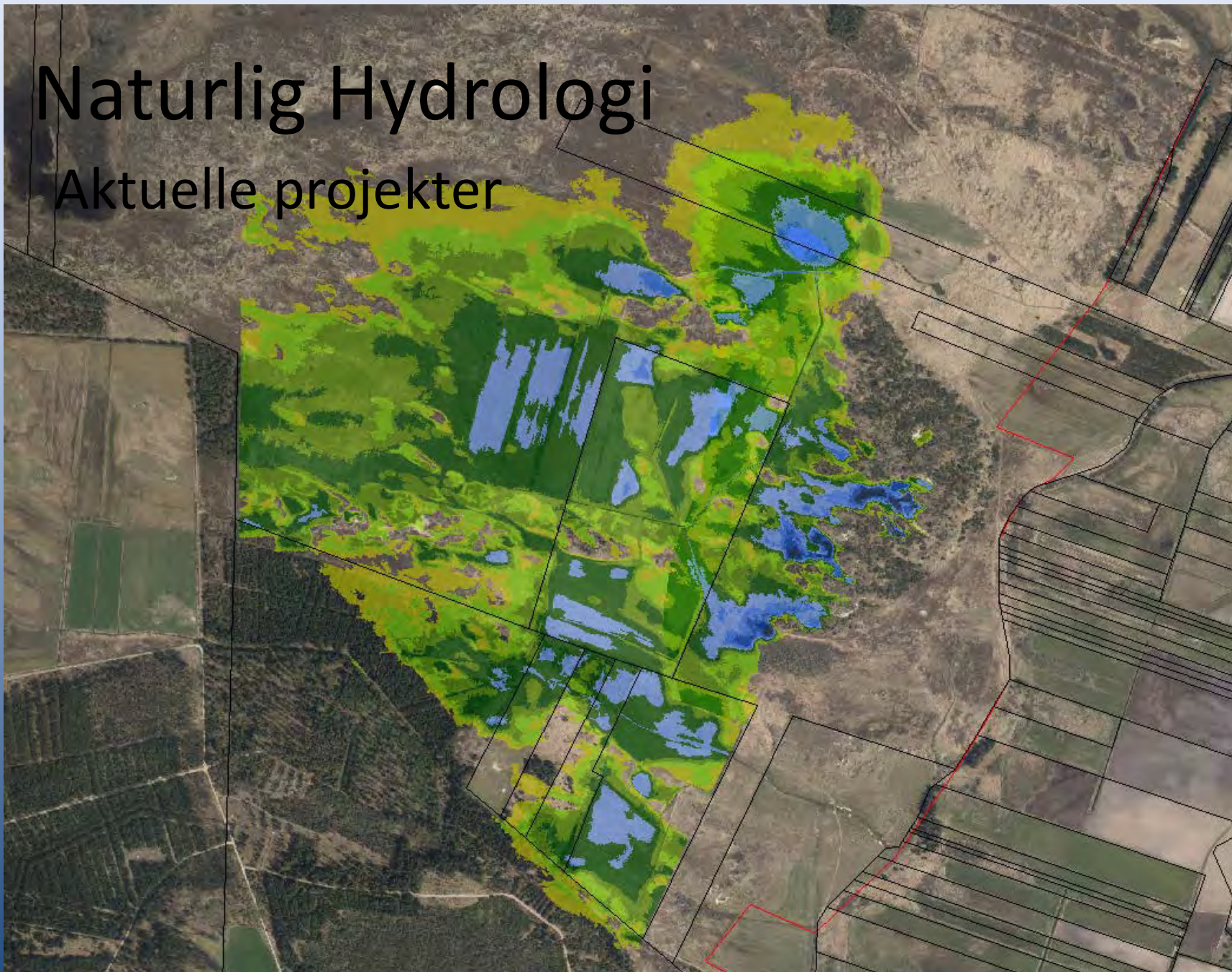
Naturlig Hydrologi

Aktuelle projekter



Naturlig Hydrologi

Aktuelle projekter



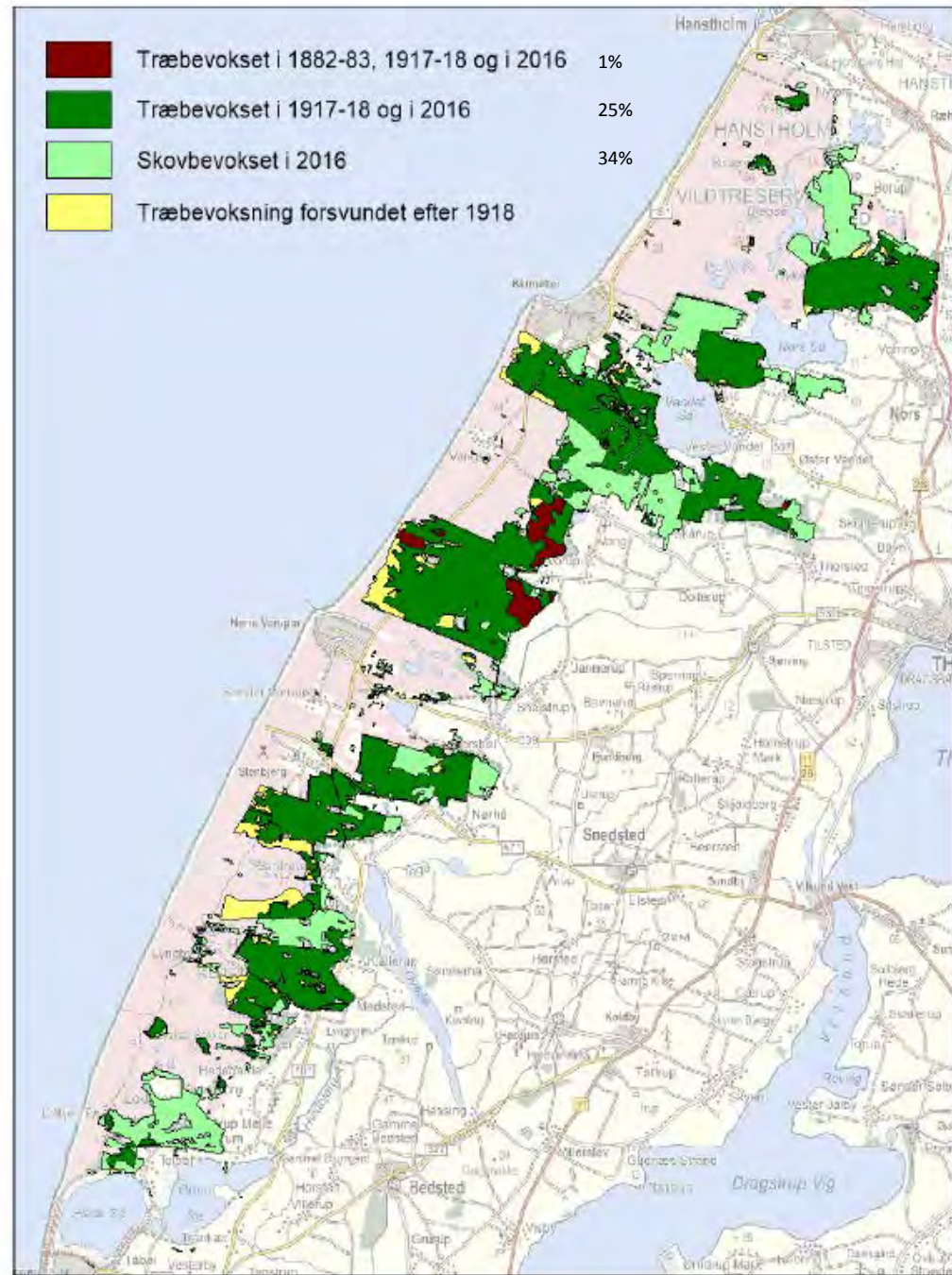
Øget sammenhæng



Øget Sammenhæng

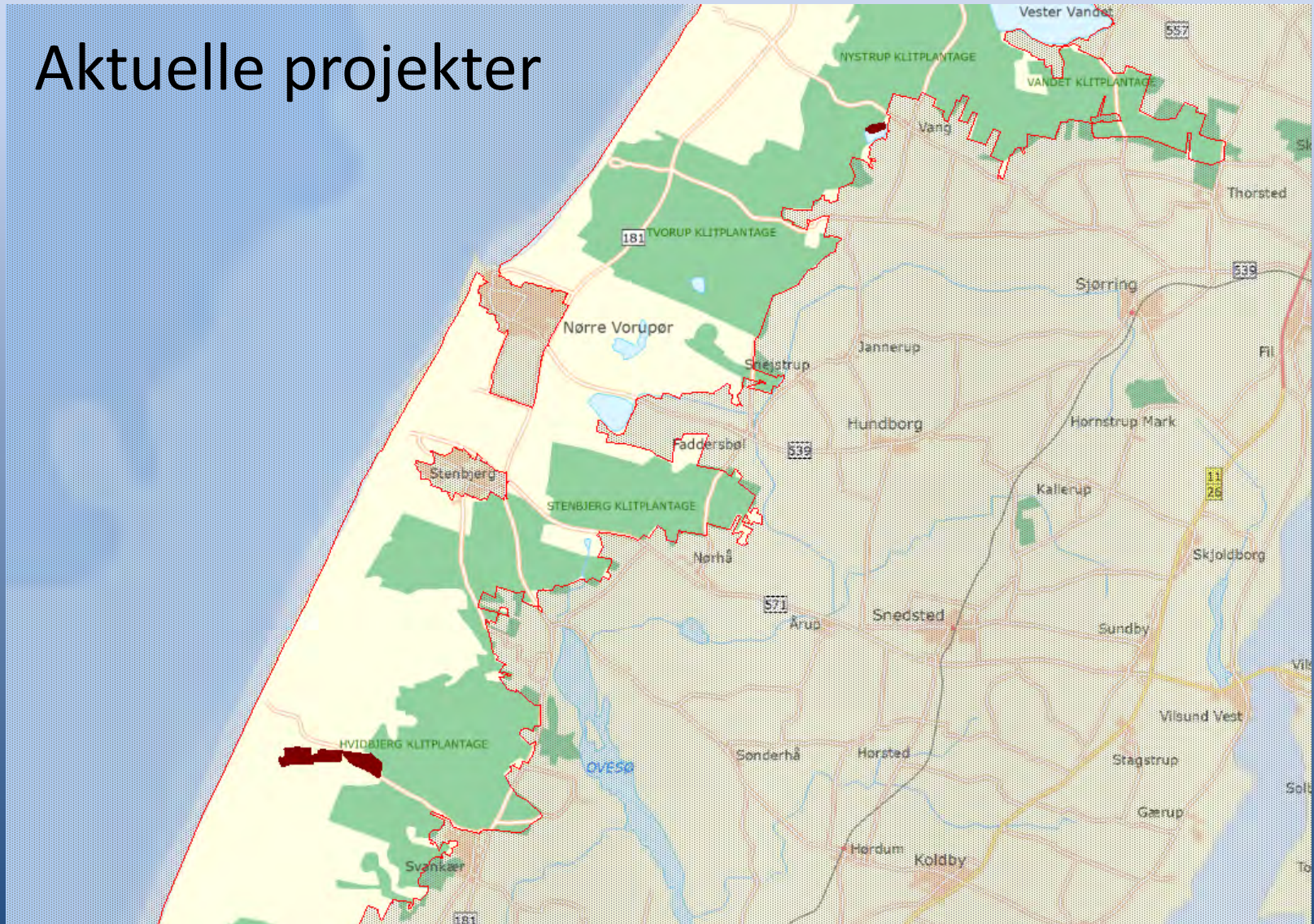
- Udkast
- Historik →
 - Ingen skov på 1789-91 kortene

Figur 17. Træbevoksede områder inkl. klitplantagerne i Nationalpark Thy kortlagt fra henholdsvis de høje og de lave målebordsblade og vist sammen med skovte-maet fra 2016 på baggrund af Kort200 i skala 1:205.000 fra SDFE©. På kortet er også vist de områder, som var træbevoksede i 1918, men som ikke er det i 2016.



Øget sammenhæng

Aktuelle projekter





Vang Sø

2017

Foto: Peter Lyhne



2014

Foto: Airvideo

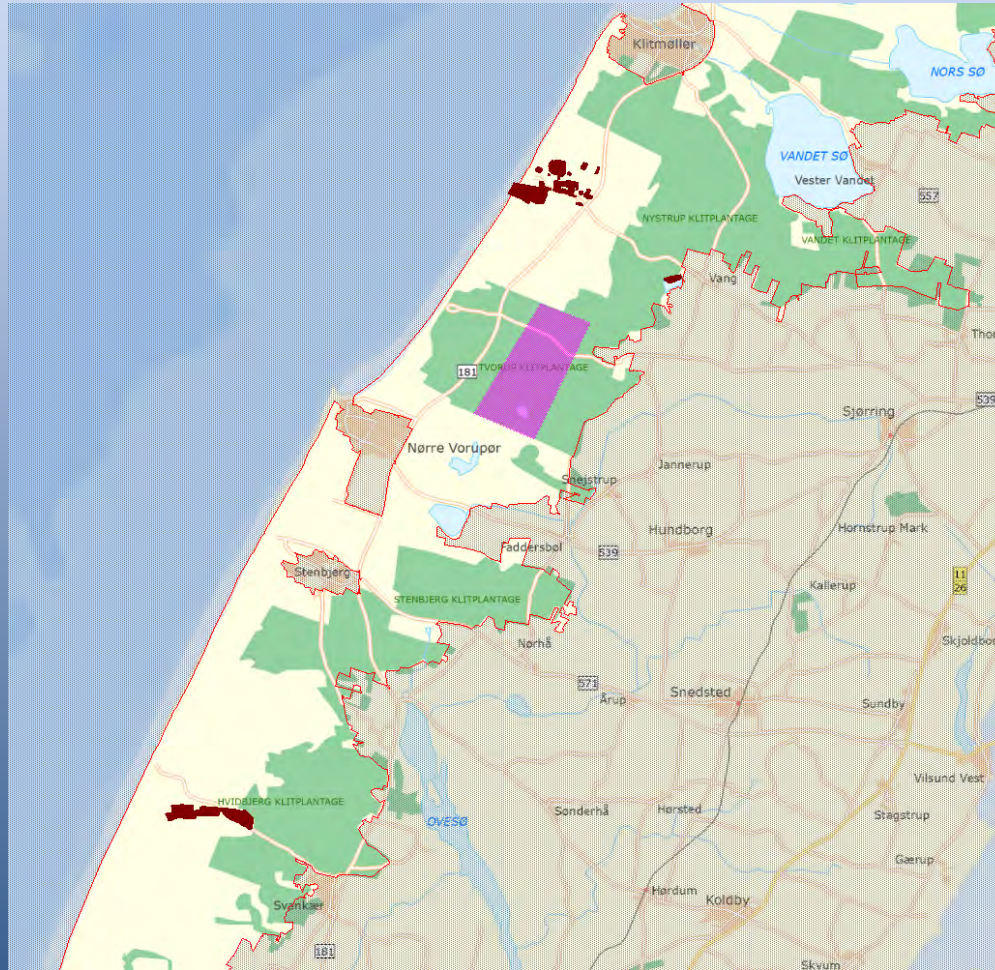
Rydning Vang SØ

Projektareal ca. 4 ha
(Thisted Kommune)





Øget sammenhæng



Når NSTs driftsplan er klar

Projekt "MIN NATUR"



Ambassadører – potentialet er der!



Vidensgrundlag

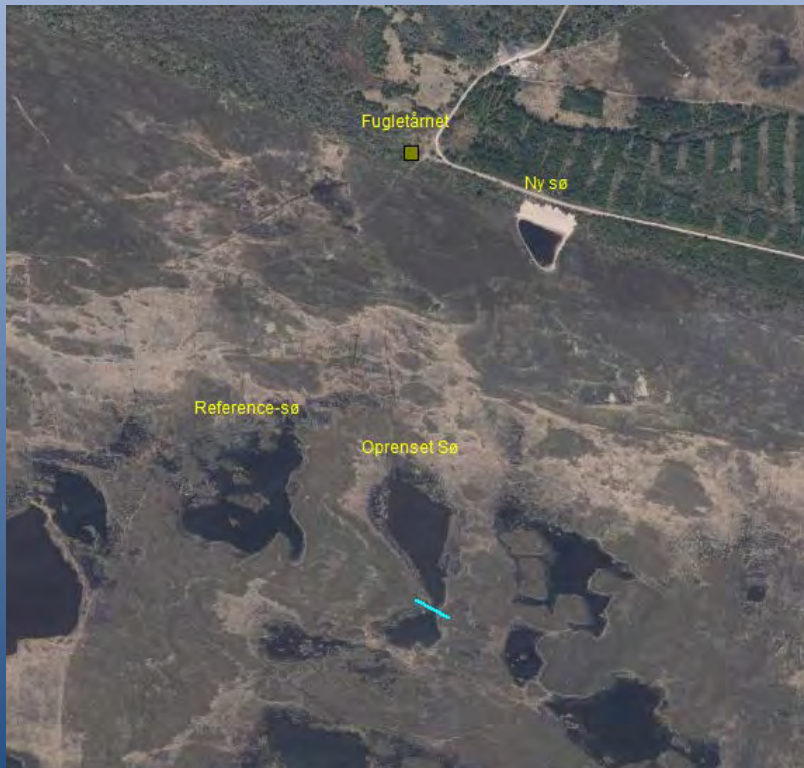
for Adaptiv Naturforvaltning

- **Lobeliesøerne: forsøgsprojekt + forskning**
- **Ensiablåfugl**
- **Naturens Besøgsvenner**
- **Basisregistrering af Laverne**
- Prioriteringsanalyse
- Basisregistrering af Markfirben
- Hedepletvinge
- KU's program for basisregistrering og naturovervågning
 - Landskabshistorisk GIS-analyse
 - *Basisregistrering af Dagsommerfugle*
- **Folkelig Naturovervågning – Erhvervs-Ph.D.**
- **HNV-registrering**
- Øvrig forsknings-samarbejde:
 - Lodbjergplotsene,
 - Hydrogeologerne



Lobeliesø-projektet

- Ophavsmand: Holger Søndergaard, BFN.
- Trofast Følger: Jørgen Nordkvist, BFN.



Lobeliesø-projektet

- Meget sparsom vegetation
- Ingen grundskudsplanter endnu
- Opslemmet mudder i oprenset sø
- Ren sandbund i ny sø

Klitsøer "ved" universiteterne

KU: Ole Pedersen; Kaj Sand Jensen og 1 PhD og 2 studerende

AU: Tenna Riis og 2 studerende og 1 praktikant



Formål:

- at udbygge eksisterende viden om klitsøerne i Nationalpark Thy med særlig fokus på årsags-sammenhænge – hvorfor er tilstanden dårlig i nogle søer og god i andre?
- at give anbefalinger til den fremtidige forvaltning af klitsøerne.

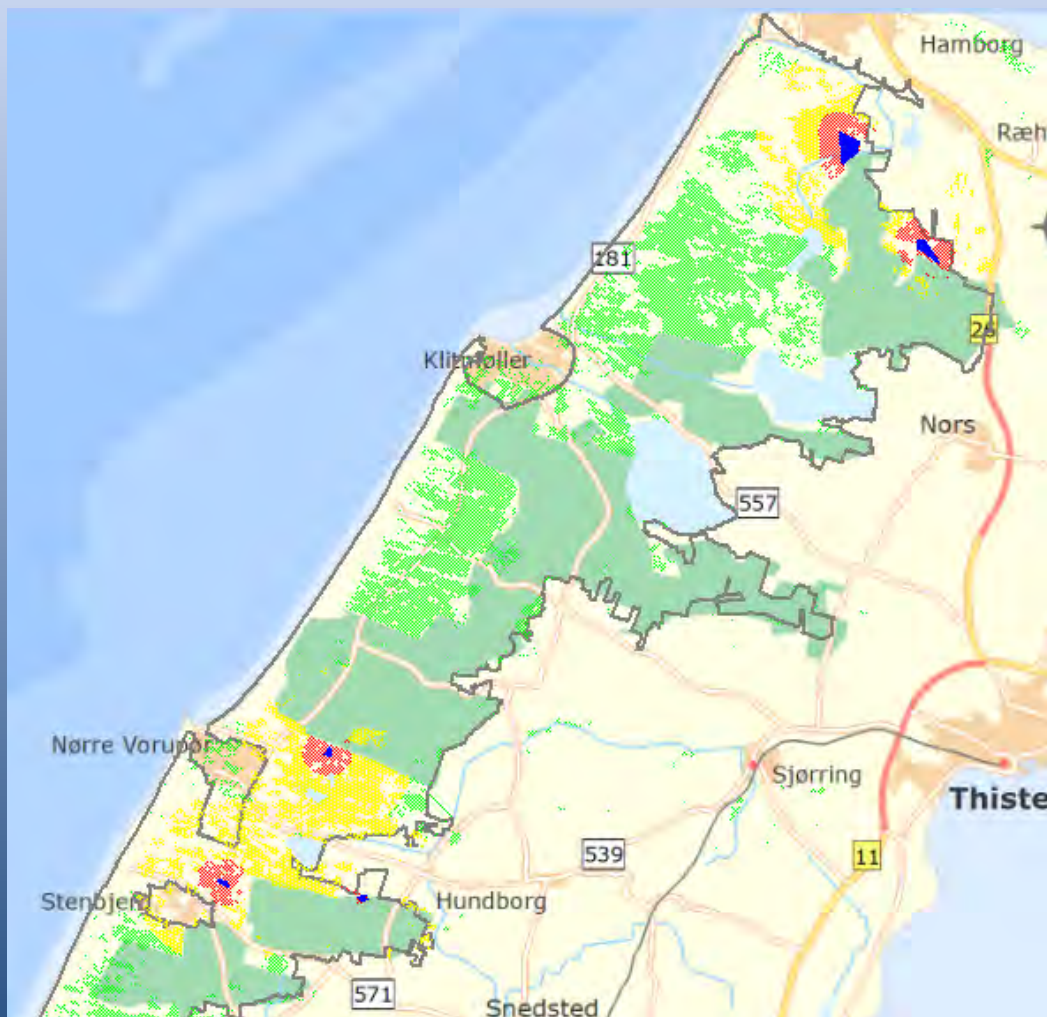
* 50-100 søer udvalgt med udgangspunkt i datasæt fra BFN/NPT 2011

* Tvorup Hul – kilder til brunfarvning

Ensian-Blåfugl



Foto: Ib Nord Nielsen





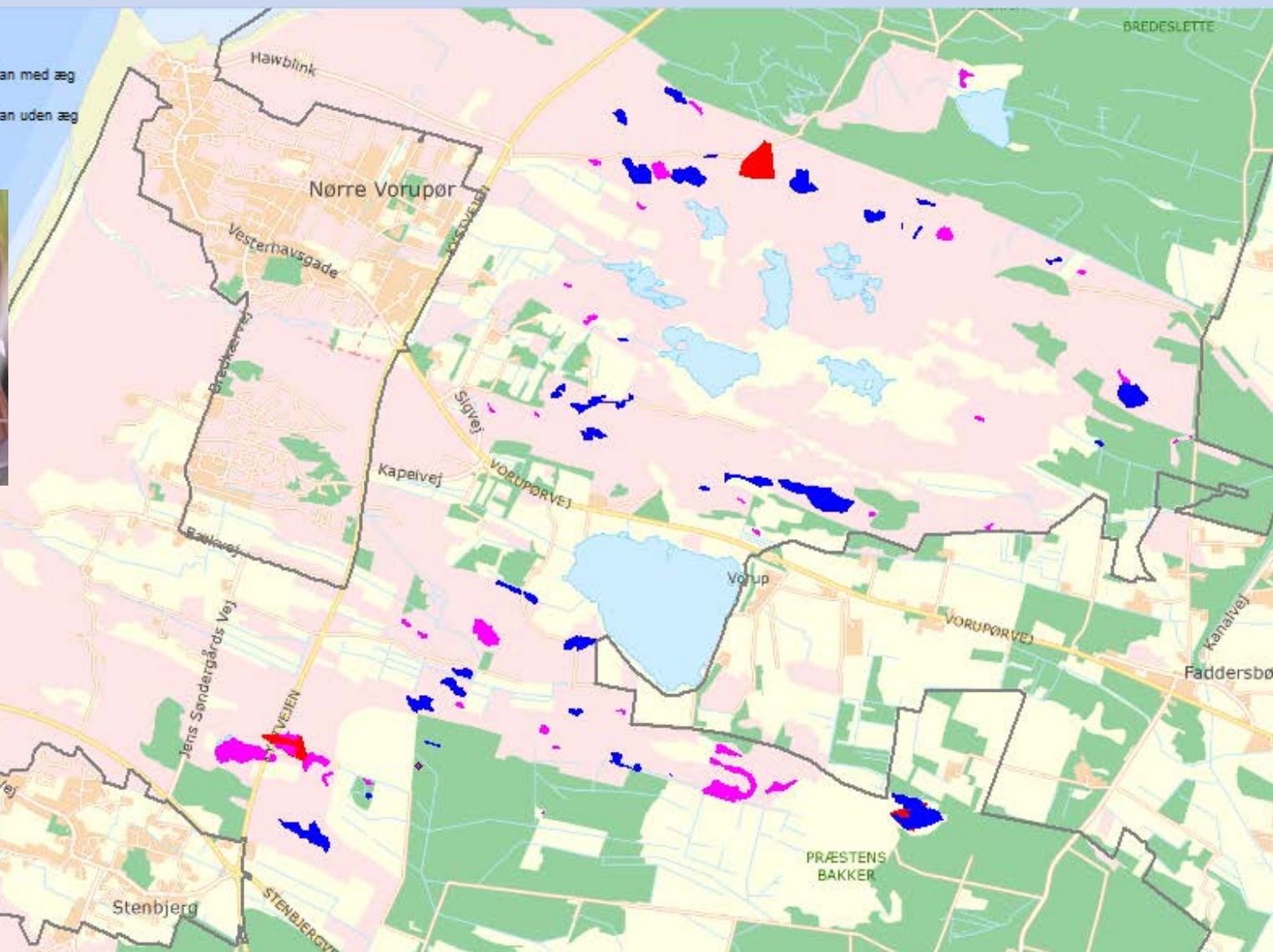
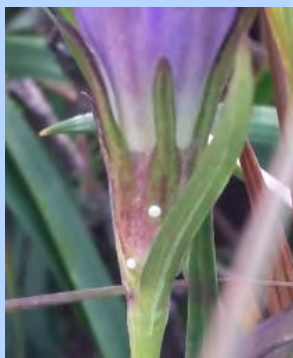
Anbefalinger:

1. Sikring af eksisterende populationer
2. Skabe bedre sammenhæng mellem populationer centralt og nordligt
3. Bedre kortlægning
4. Skabe sammenhæng på langs

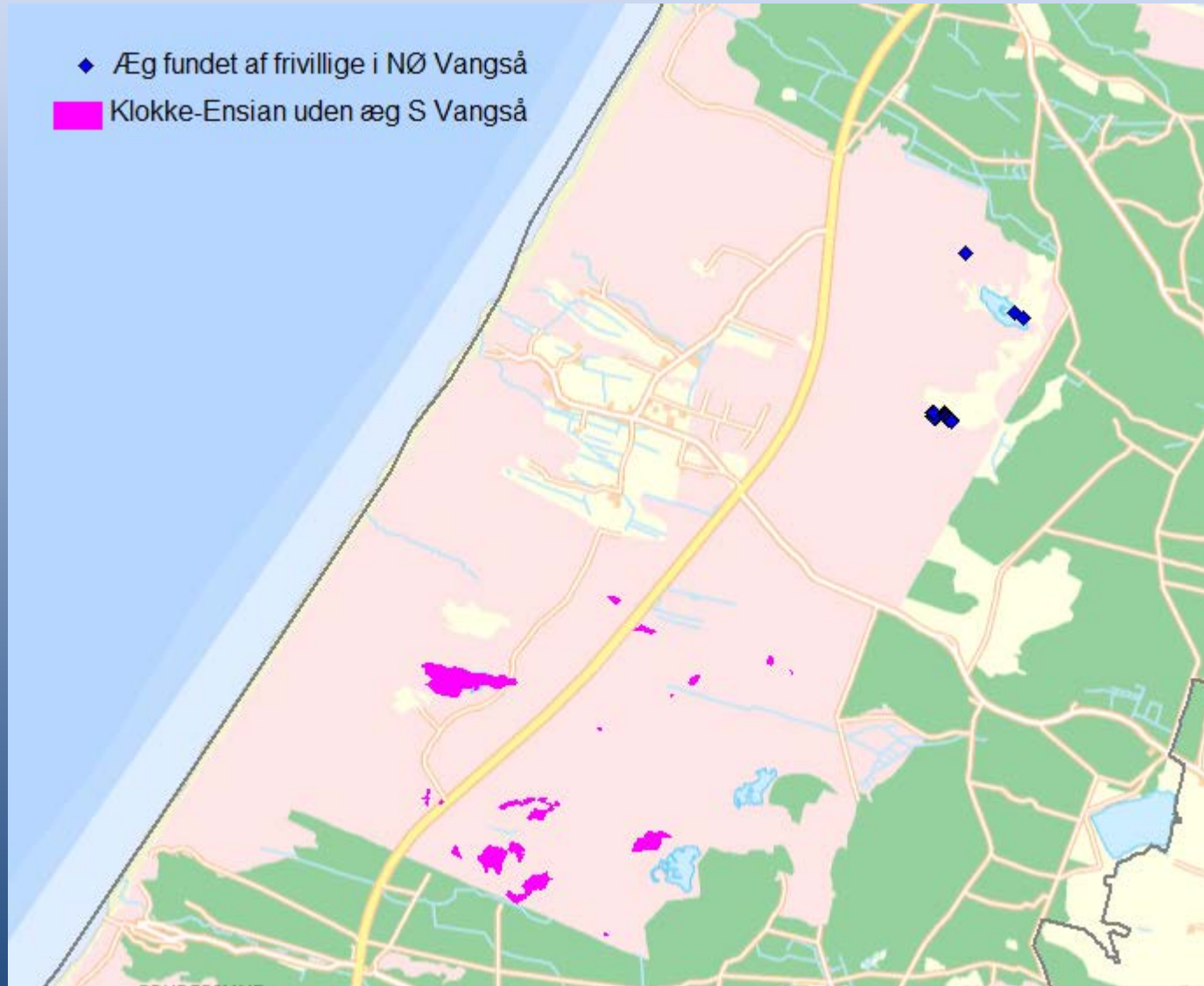
Kelager et al. 2017

Ensian-Blåfugl - registrering af æg

-  Område med Klokke-Ensian med æg
-  Område med Klokke-Ensian uden æg



Ensian-Blåfugl - registrering af æg



An aerial photograph of a coastal landscape. The foreground and middle ground are dominated by rolling green dunes covered in dense, tall grasses and some low-lying shrubs. A person is visible walking on a path through the dunes. In the background, a wide, sandy beach stretches along the coast, meeting the blue ocean with white-capped waves. The sky is clear and blue.

Naturens Besøgsvener

Samarbejde mellem BFN og NPT

Ophavsmand: Holger Søndergård

Naturens Besøgsvenner

26 frivillige

260 forekomster 20 arter

233 forekomster besøgt på 4 år

– 26 nye

– 42 ikke genfundet

- især Bjerg-Mangeløv, Hjerterbladet Fliglæbe og Skotsk Lostilk

– 33 med plejeforslag

- især Knærod, Linnæa, Strand-Snerle

Nye data – også om andre arter



Foto: Ib Nord Nielsen

| Art | Antal forekomster |
|------------------------|-------------------|
| BakkeFnokurt | 4 |
| Bjerg-Dunbregne | 31 |
| Bredbægret Ensian | 4 |
| Dværg-Ulvefod | 6 |
| Enblomstret Vintergrøn | 3 |
| Hede-Melbærris | 2 |
| Hjerterbladet Fliglæbe | 27 |
| Hvidgrå | 2 |
| Klit-Vintergrøn | 9 |
| Knærod | 20 |
| Krybende Ranunkel | 9 |
| Langbladet Soldug | 11 |
| Linnæa | 24 |
| Lyng-Star | 1 |
| Otteradet Ulvefod | 1 |
| Skotsk Lostilk | 70 |
| Sort Skæne | 6 |
| Spidsblomstret Siv | 1 |
| Strand-Snerle | 25 |

Naturens Besøgsvenner

Naturplejeindsatsen i projektet:
Aftales med Naturstyrelsen Thy

- In situ
- Naturens Besøgsvenner
 - (6 indsatser + 4 til 2018)
- Naturstyrelsen Thy
- Thisted Kommune
- *Rynket rose (9 stk m behov)*



Laverne i NP Thy

v. Lennarth Espersen og Ulrik Söchting

Basisregistrering finansieret af 15. juni fonden med tilkøb ved Nationalparkfond Thy



Forsmag på lækkerierne

Laverne i NP Thy

Brand/Forstyrrelse er godt:

- Et hotspot prøvefelt i Stenbjerg: **34 arter, 13 rødlistede**
- Store forekomster af kreneleret bægerlav, syl-bægerlav og askegrå rensdyrlav i Stenbjerg-området
- Mange fine pioner-samfund med høj artsrigdom af bægerlaver ved Lyngby, hvor heden er plejet med afbrænding

Kirkediger:

- Lodbjerg gammelt og velbevaret, 65 arter
- Bør holdes lysåbne ved håndkraft

Træstubbe/stød:

- Op til 15 arter hvoraf halvdelen er rødlistede
- Den truede Gulgrøn bægerlav og den sårbare Pudret bægerlav

Kuriositeter:

- Rank Korallav - 2 fund i reservatet – troede uddød i DK
- Stjerne-rensdyrlav – Lodbjerg – ekstremt sjælden og ss ved at forsvinde fra DK



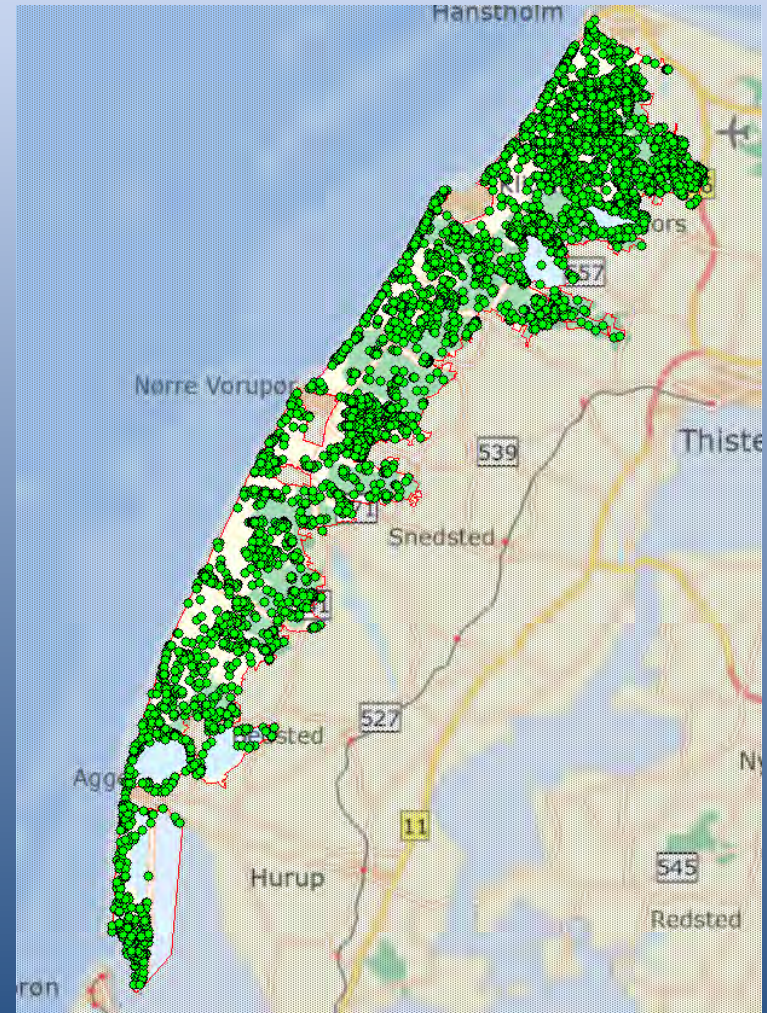
Rank Korallav



Stjerne-Rensdyrlav

BFN data

- Vi bruger dataene meget!
- Har I viden, der kan være relevant ift de projekter I har hørt om nu, så sig til.
- Mobil 22 22 16 65
- sikjo@danmarksnationalparker.dk



Tak



Hinnerup Billedskole/Tatjanaknudsen.blogspot.com



Hinnerup Billedskole/Tatjanaknudsen.blogspot.com