



Borgermøde om solcelleanlæg ved Bjerre

Den 25 Februar 2025



EUROPEAN
ENERGY



THY·MORS
ENERGI

Dagsorden

1. Status energiprojekt

v. European Energy

2. Hvad er der sket siden sidst?

v. European Energy og Thy-Mors Energi

3. Rammesætning Thisted Kommune

v. Thisted Kommune

4. Udvikling af landskab og lokale ønsker

v. Matters arkitekter og Thy-Mors Energi

5. Spørgsmål

Ordstyrer: Kim Tobiasen



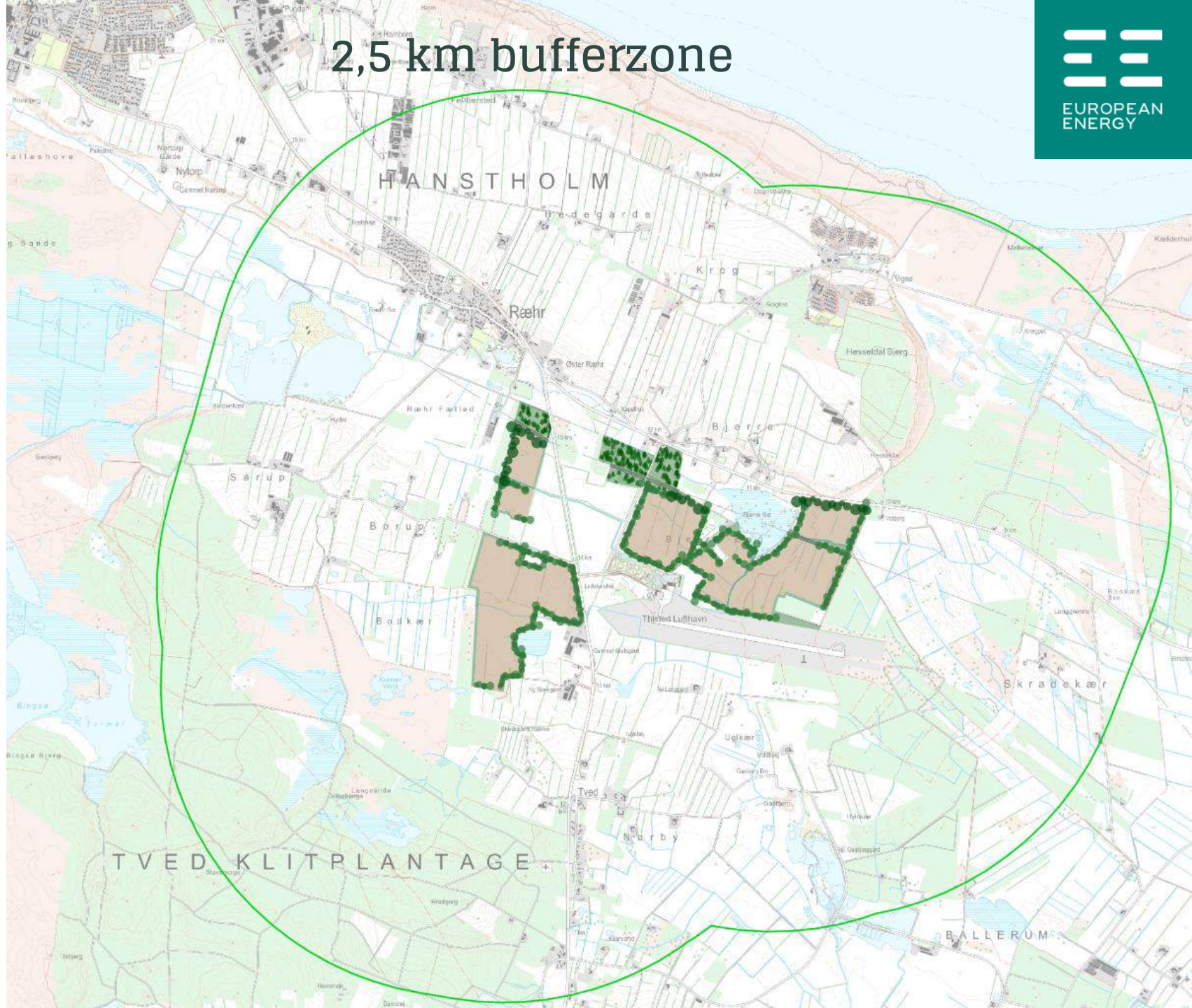
STATUS ENERGIPROJEKT

Medinvestering

Køberet på 25% af anlægget udbydes efter følgende princip:

- Husstande i ”nærzonen” inden for 2,5 km, har fortrinsret til at købe 100 andele pr. husstand
- Husstande længere væk end 2,5 km kan købe 50 andele pr. husstand

Thy-Mors Energi ejerskab bliver op til 50 %



Solcelleanlægget

Op til 230 MWdc solcelleanlæg

Solcellepaneler på stativer med trackerfunktion – Maks højde: 4,0 meter



Solcelleanlægget

Op til 230 MWdc solcelleanlæg

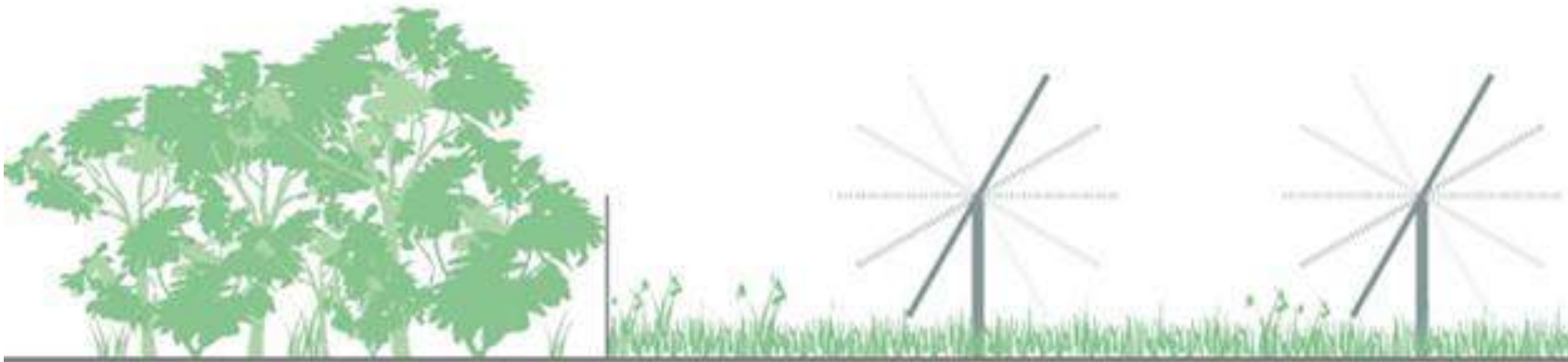
Solcellepaneler på faste stativer – Maks højde: 4,0 meter



Principper for etablering



Paneler på tracker stativer – Princip for etablering af beplantningsbælte, vildthege og solcelleanlæg



Paneler på faste stativer – Princip for etablering af beplantningsbælte, vildthege og solcelleanlæg

SIDEN SIDSTE BORGERMØDE

26.11.2024

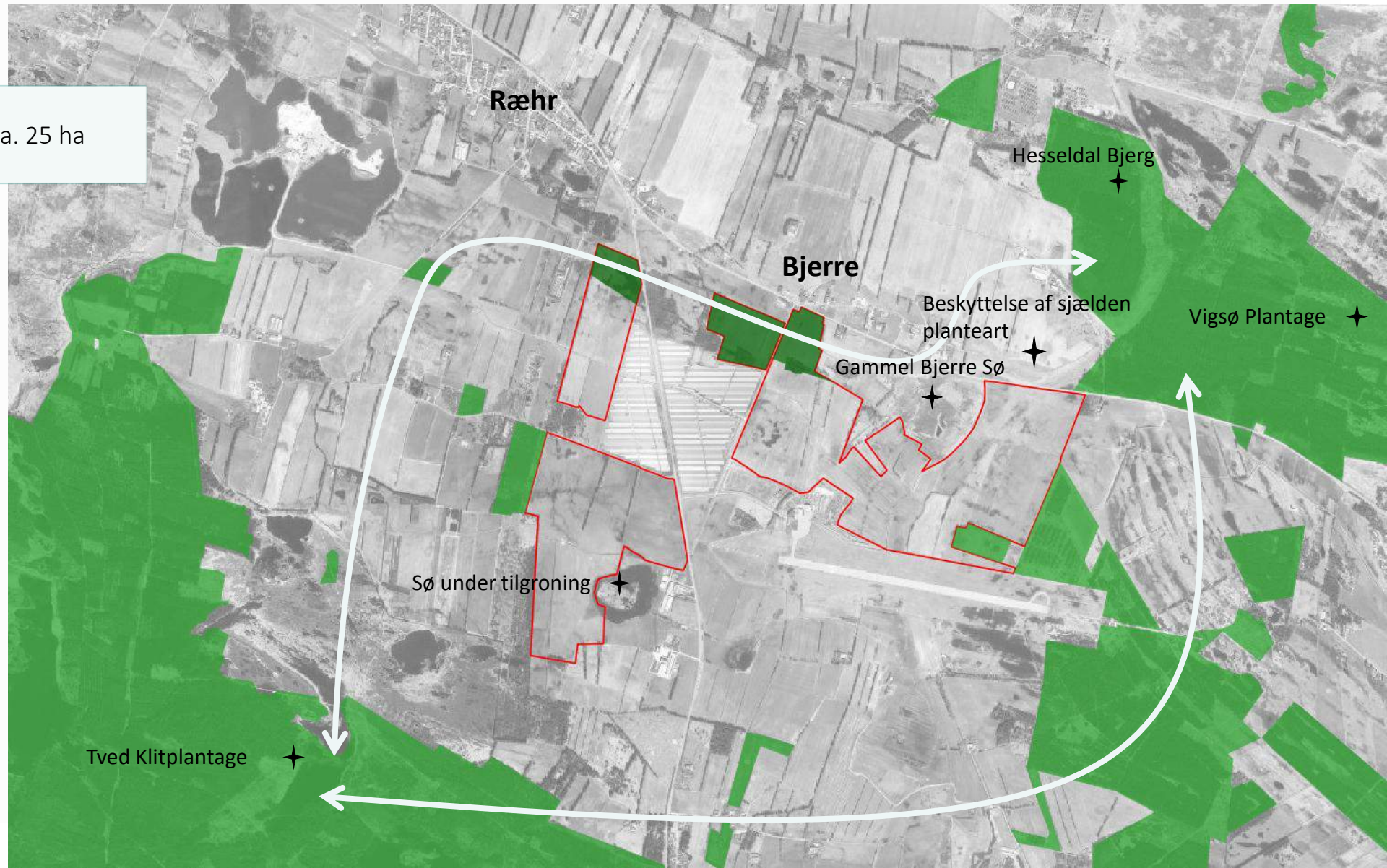
Hvad er der sket siden sidste borgermøde d. 26.11.2024

1. Dialogmøde med Danmarks Naturfredningsforening
2. Dialog med naboarealer uden beboelse som omgrænses af anlægget
3. Dialog med meningshedsråd
4. Dialog med nabovirksomheder og foreninger omkring Thisted Lufthavn
5. Dialog med trafikstyrelsen og forsvaret ift. Thisted Lufthavn
6. Aftale om etablering af ny permanent parkering og vejadgang til Thy Motor Cross klub
7. Gå tur d. 21/2: Opstart dialog om landskab og lokal udvikling

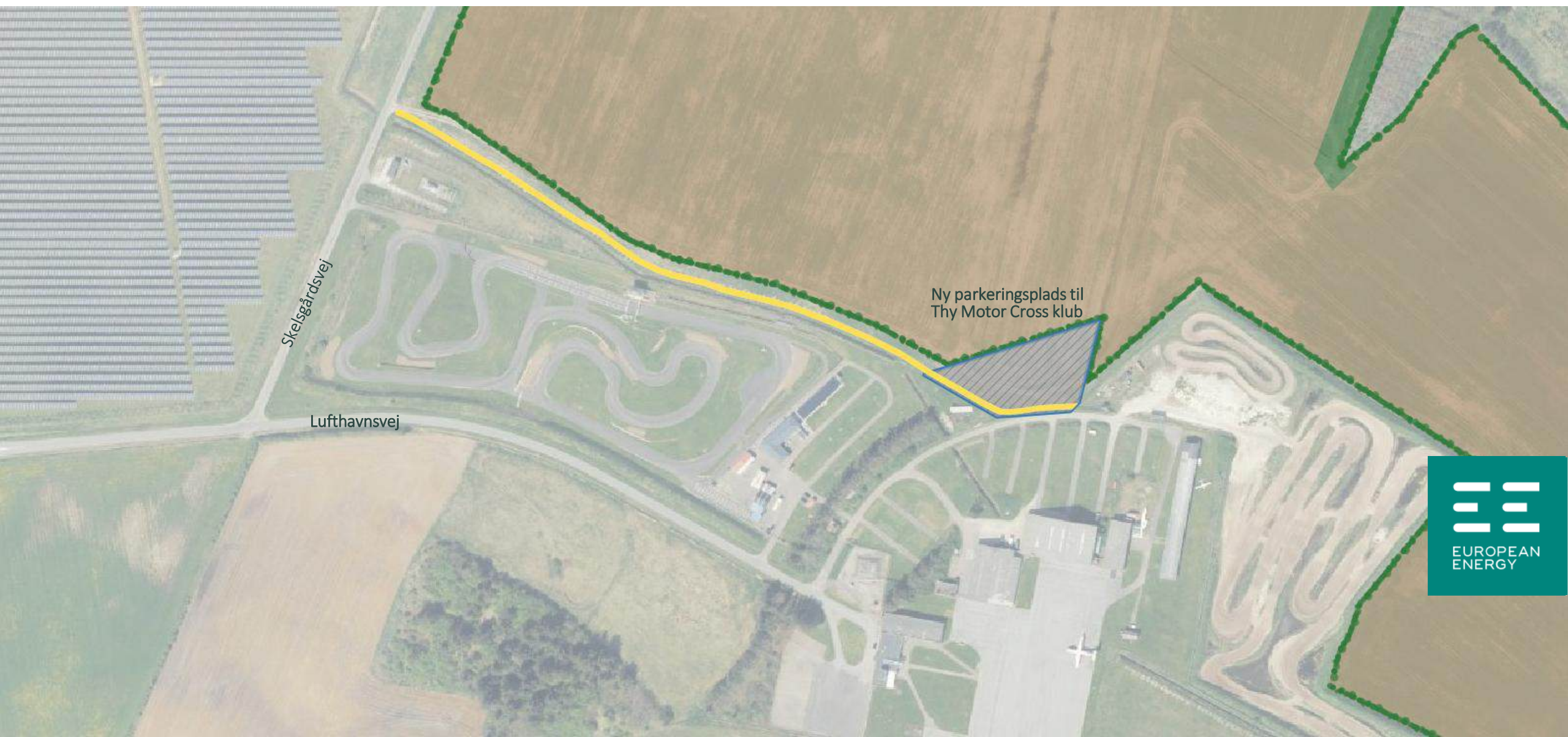


Grøn sammenhæng og potentialer

Skovrejsning: ca. 25 ha



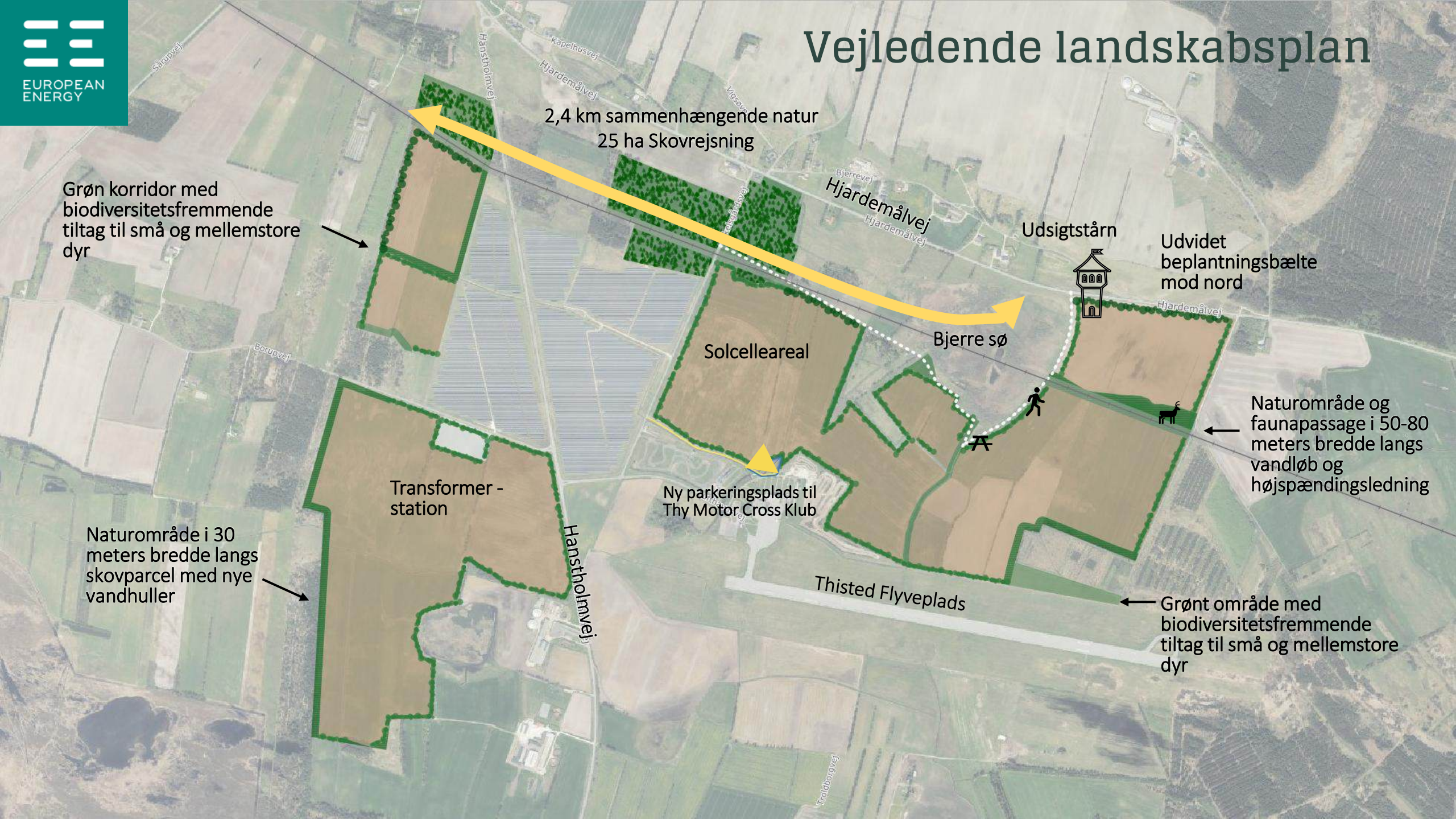
Ny vejadgang og parkeringsplads



Vejledende landskabsplan



Vejledende landskabsplan



Principsnit B



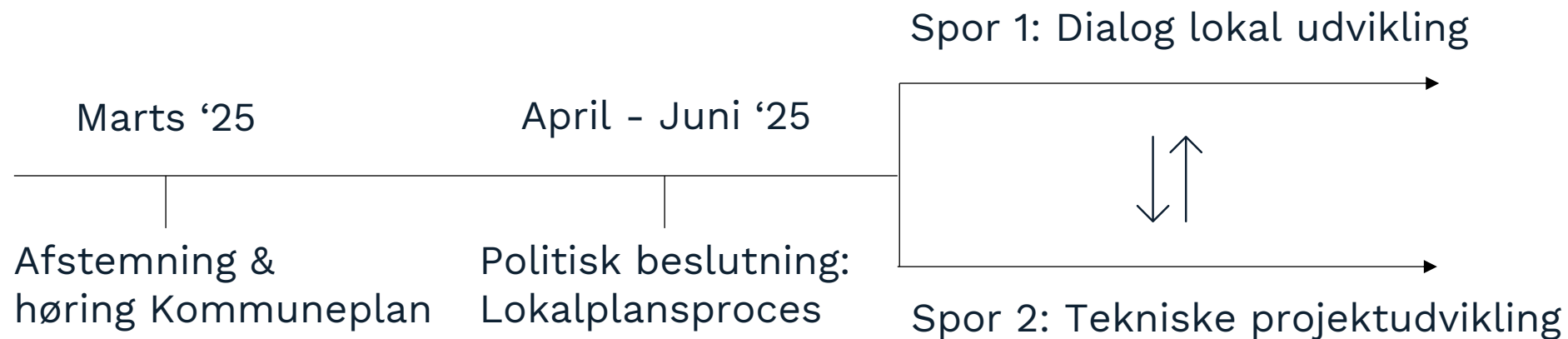
Udvidet beplantningsbælte (15 m)

Vedvarende græs (15 m)
(Vejbyggelinje 20 m fra vejmidte)

Hjardemålvej



Hvordan går det videre med projektet?



Kommunal rammesætning

Proces, planer og perspektiver

**Borgermøde i Bjerre
tirsdag d. 25. februar 2025**



Tredeling af Thisted Kommune

Negativområder

Her kan der *ikke* opstilles energianlæg.

Neutralområder

Med lokalsamfundets opbakning kan der opstilles vedvarende energianlæg (sol og vind).

Energizoner

Strategisk placerede områder, hvor der kan placeres pladskrævende energianlæg (biogas- eller PtX-anlæg m.m.).



Tematikker

Tema A: Lokalt ejerskab

Det tilstræbes, at 50 % af VE-anlæggenes ejerskab kan opnås lokalt og skal forblive lokalt.

Tema B: Nabokompensation

Det tilstræbes, at naboerne til VE-anlæg skal kompenseres retfærdigt.

Tema C: Naturhensyn, skovrejsning og rekreative faciliteter

VE-anlæg skal tænkes sammen med og bidrage til naturforbedring og skovrejsning.

Tema D: Landskabshensyn

Det tilstræbes, at VE-anlæg indpasses i landskabet, og værdifulde landskaber bevares.

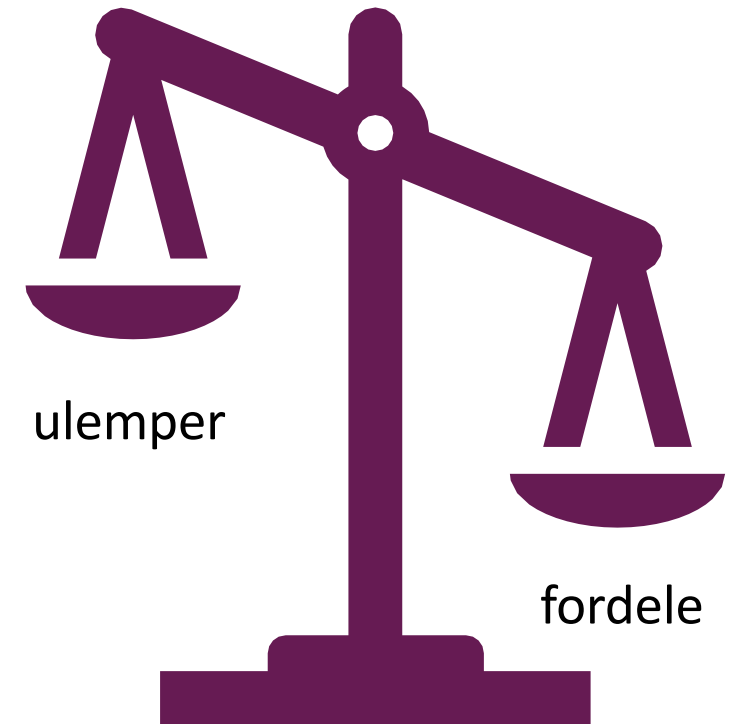
Tema E: Bred lokal opbakning

VE-anlæg skal have en bred opbakning i lokalsamfund, før planlægning igangsættes.



Energiforeninger

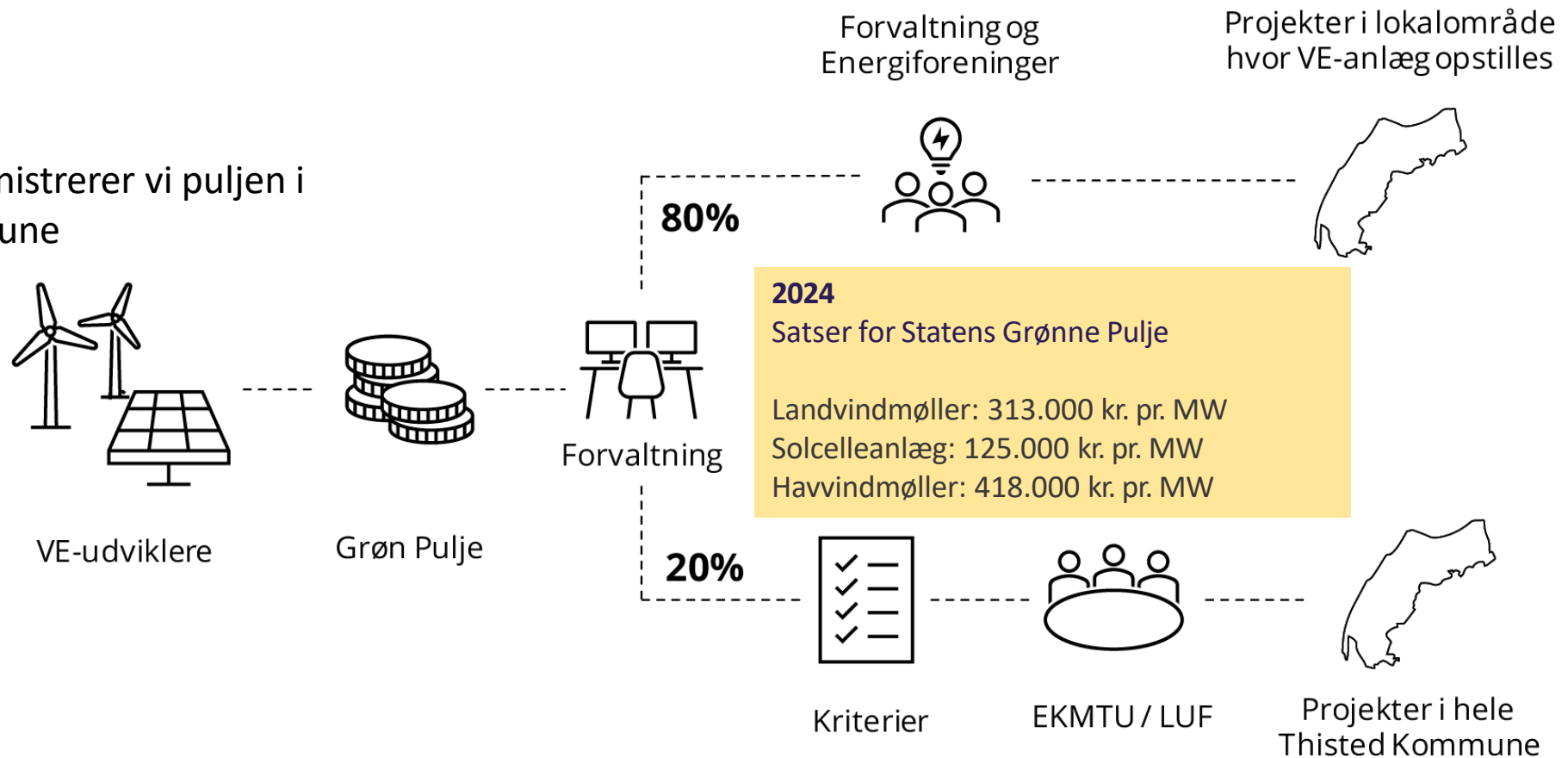
- Talerør og facilitator for lokalsamfundet
- Her dialogen mellem aktørerne hører hjemme
- Tematikkerne et værktøj til lokalsamfundene, til udviklere og til kommunalbestyrelsen.
- Rolle i fordeling af Grøn Pulje og midler ud i lokalsamfund



Grøn Pulje

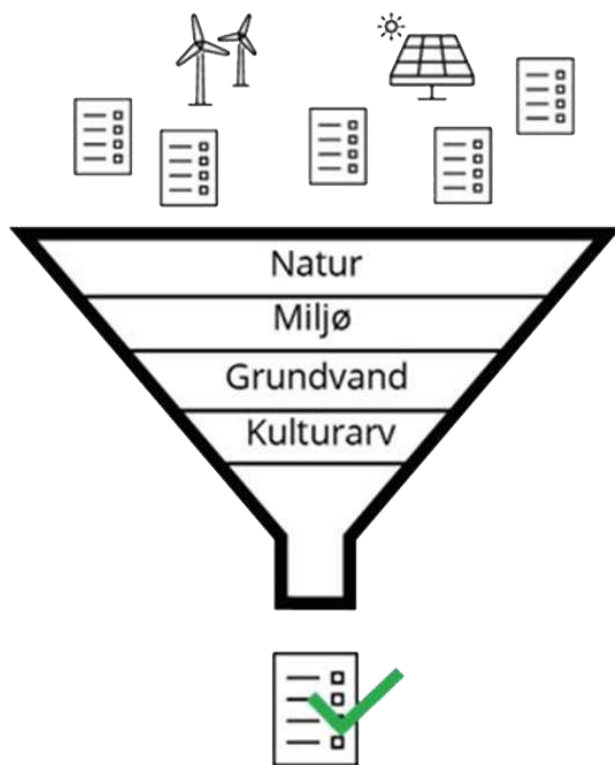
Grøn Pulje

Hvordan administrerer vi puljen i Thisted Kommune



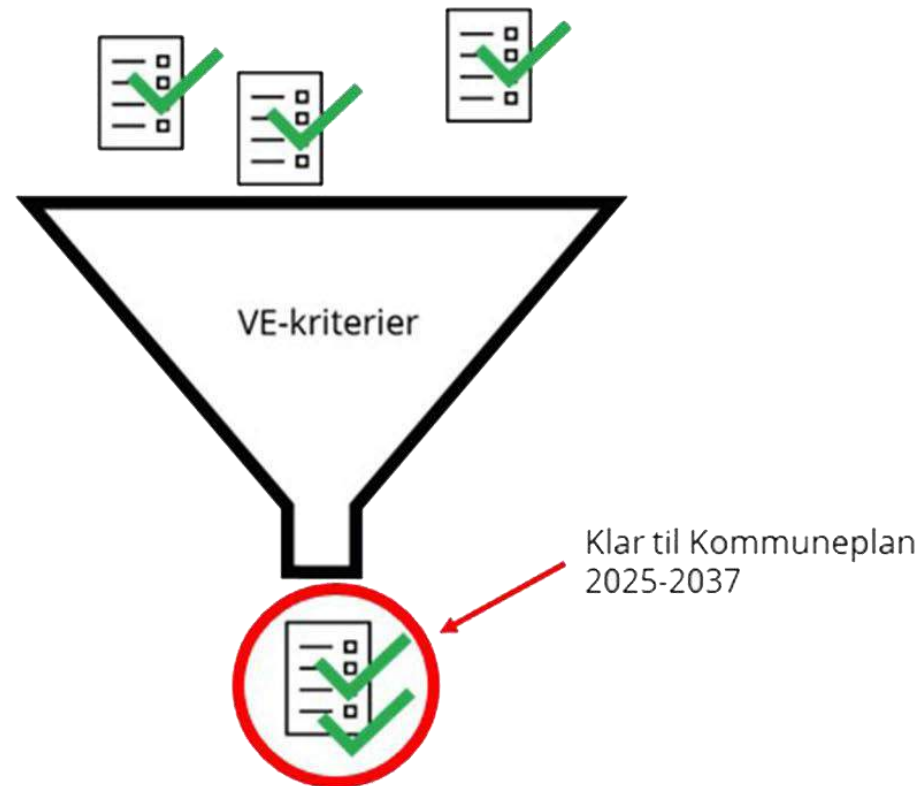
Forudgående proces

Trin 1: Forvaltningen



A, B, C

Trin 2: Kommunalbestyrelsen



Hvad betyder den politiske prioritering?

- Der igangsættes 3 projekter fra sommer 2025.
- Disse skal optimalt være med i Kommuneplan 2025-2037.
- Projekterne skal gerne have lokal opbakning, som dokumenteres via en lokal afstemning.

- **Lige nu prioriteres der politisk på disse 3 projekter:**

1. VE ved Røjkær

2. VE-projekt ved Gisselbæk

3. Solcelleanlæg ved Bjerre

- **MEN:** Hvis en eller flere af disse projekter ikke har – efter politisk vurdering – den nødvendige lokale opbakning eller ikke bliver klar, kommer de resterende projekter fra gruppe A* i spil under forudsætning, af at de kan dokumentere bred lokal opbakning.

- **Solpark Tagmark, Vibberstoft Thy til Vind, Visby Energipark, Rosvang Energipark, Ballerum Energipark og Solcelleanlæg ved Nors.*

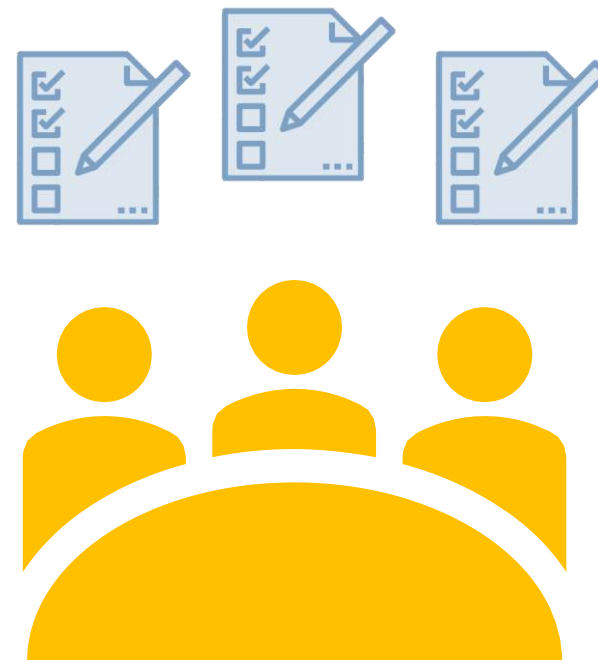
Hvad stemmer man om?

Man stemmer ja eller nej til, om projektet skal sendes videre i processen.

Et ja er ikke det samme som en endelig godkendelse af projektet.

Det man skal vurdere projektet på er f.eks.:

- Fakta om antal, størrelse, højde, placering, areal/hektar
- Info om Grøn Pulje midler
- Info om evt. lokale frivillige aftaler indgået mellem udvikler og lokalsamfundet



Afstemningsradius

Thisted Kommune står for en afstemning via E-boks.

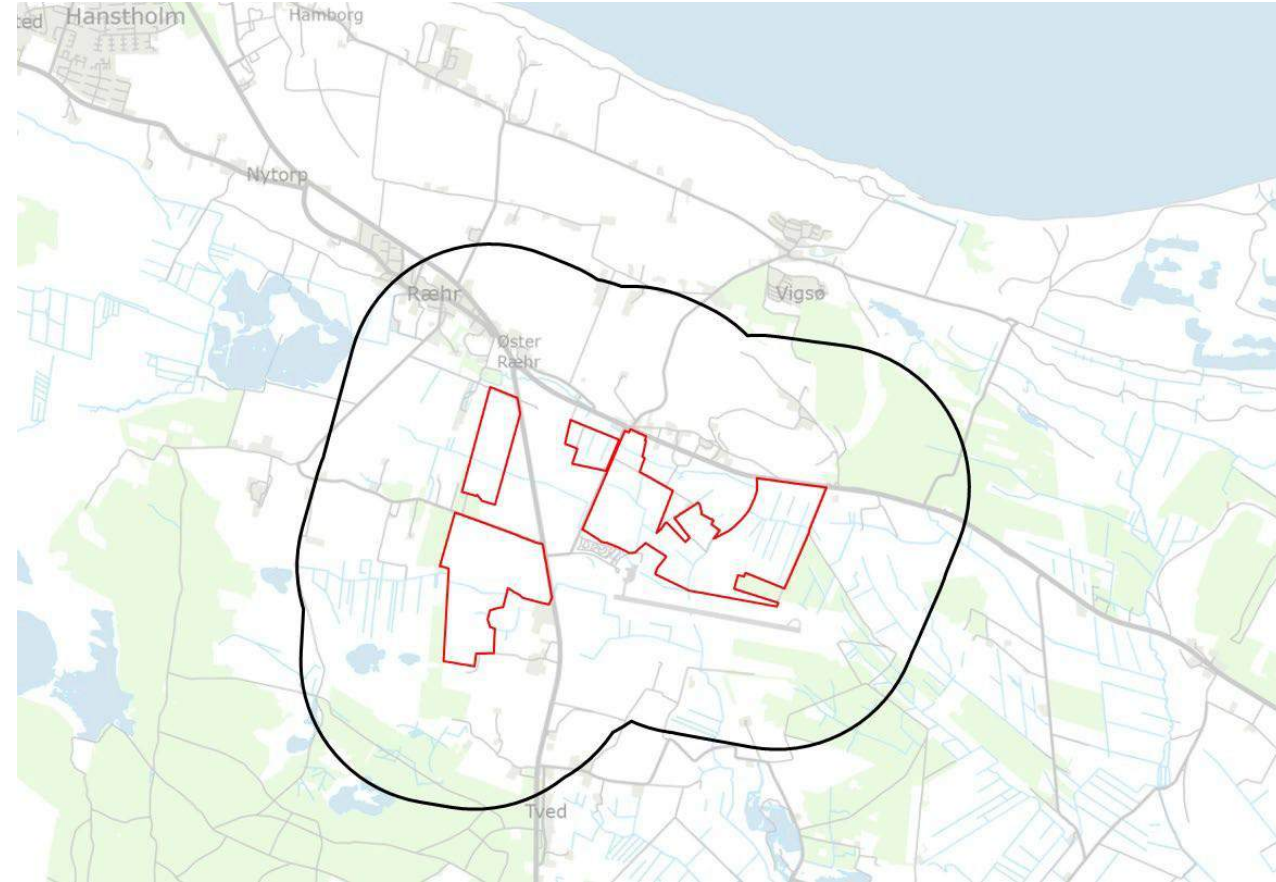
- Stemmeberettigede:
 - over 18 år
 - bopælsadresse

Thisted Kommune har fastsat en radius, hvor vi har taget udgangspunkt i VE-loven

- Vindmøller: møllehøjde i meter x 8 x 3
- Solceller: 200 meter x 6
- Nogle borgere kan stemme i flere projekter og dermed få flere invitationer i Eboks.

Link til Spørgsmål/Svar om afstemninger:

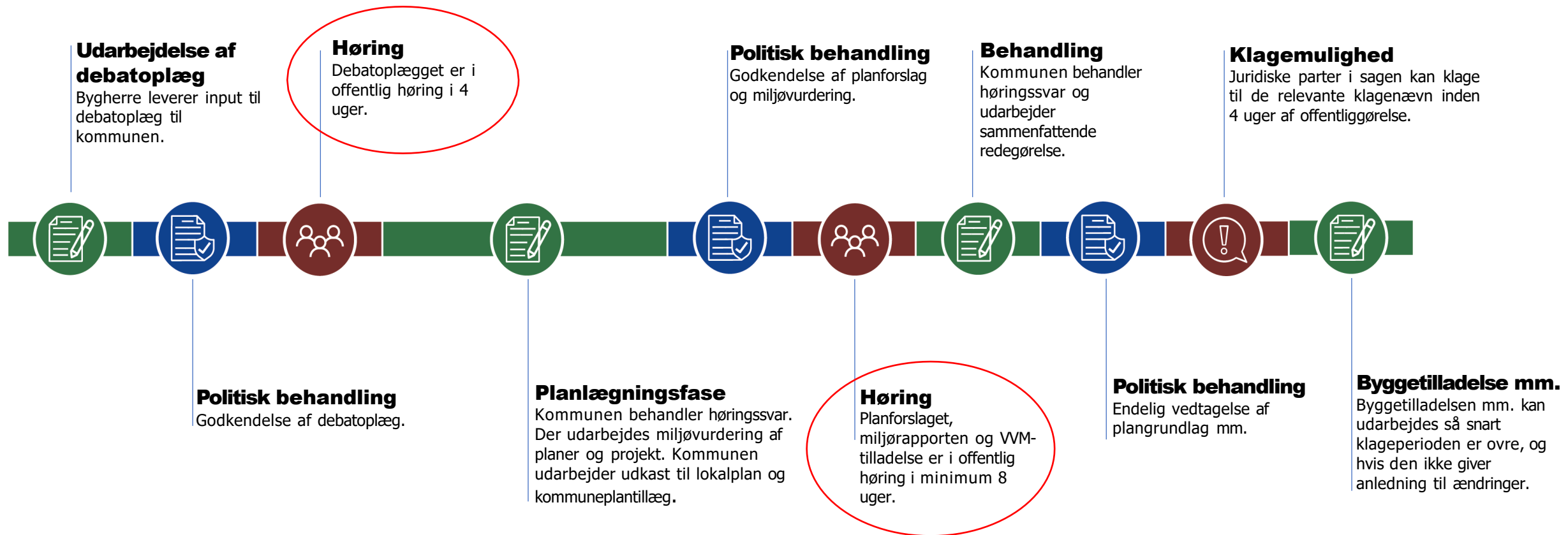
<https://www.thisted.dk/nyheder/2025/januar/nu-skal-thy-stemme-om-energiprojekter>



Afstemninger



Planproces for VE-projekter



1,5 – 2 år proces

Nicole Gade Raley
Plan, Miljø og Industri
nicral@thisted.dk

Sara Edske Møller
Energi og Ressource
sem@thisted.dk

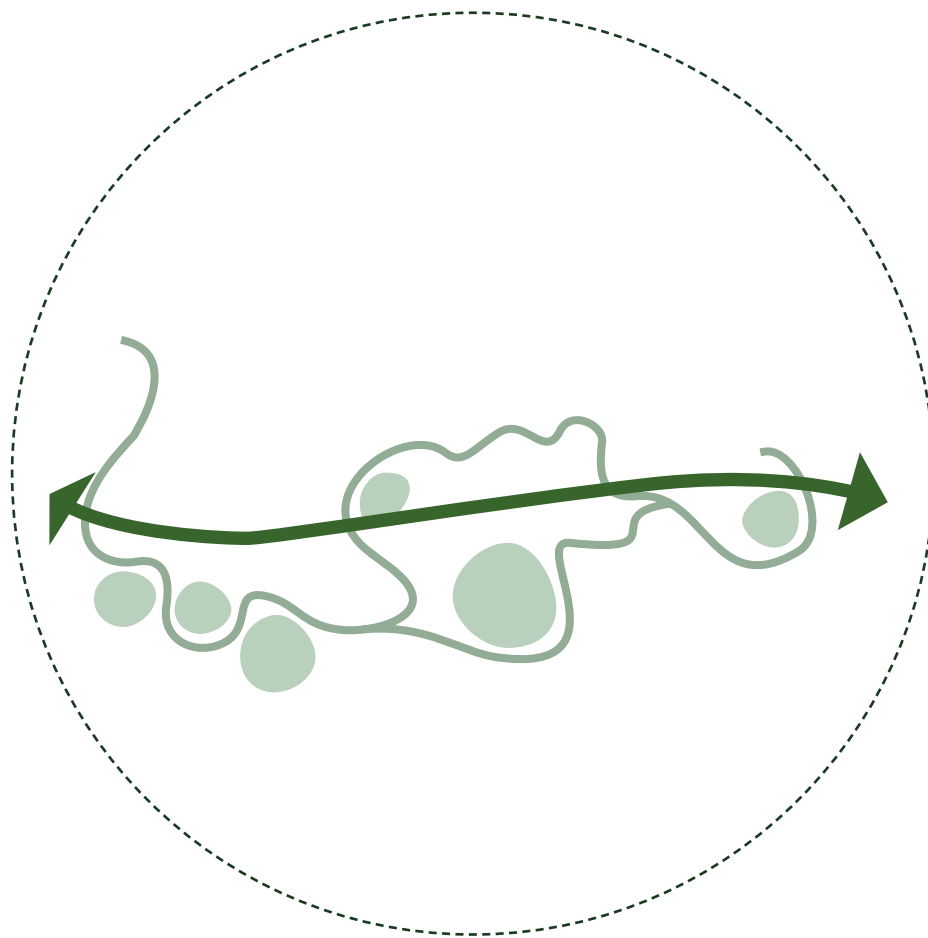


Udvikling af landskab og lokale ønsker



THY·MORS
ENERGI





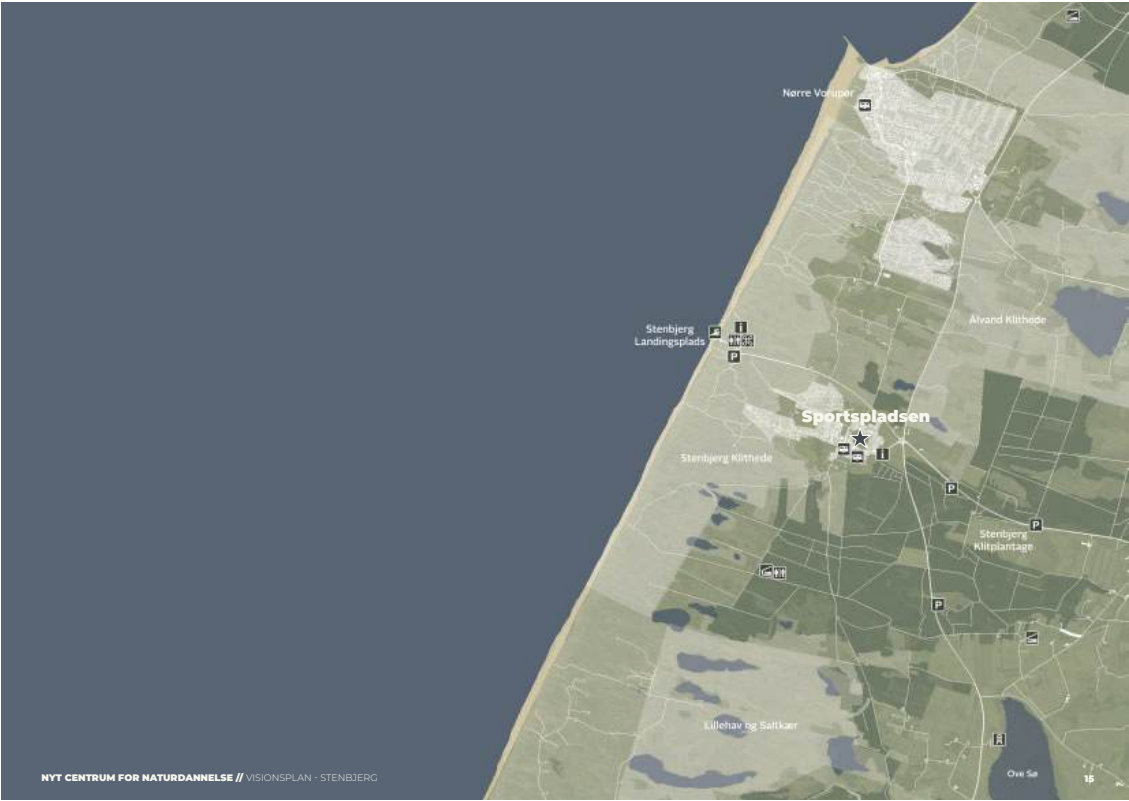
UDVIKLINGSPLAN RÆHR - BJERRE

OPSAMLING GÅTUR OG ØNSKER

BORGERMØDE 25.02.2025

HVORFOR UDVIKLINGSPLAN?

EKSEMPEL PÅ UDVIKLINGSPLAN - STENBJERG



UDVIKLINGSPLAN FOR RÆHR OG BJERRE- TRE NIVEAUER

1. LOKALT

RÆHR - BJERRE



2. REGIONALT

NORDTHY & HANSTHOLMKNUDEN
RÆHR - BJERRE - HANSTHOLM



3. STRATEGISK

NATIONALPARKEN & COLD HAWAII
KYSTSPORET & VESTKYSTRUTEN



UDVIKLINGSPLAN FOR RÆHR OG BJERRE- TRE BEGREBER

1. LOKALT

_FORMIDLINGSPUNKTET
(trædestensmodellen)



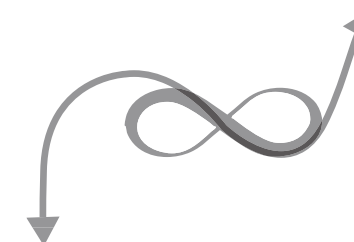
2. REGIONALT

_NATURSLØJFERNE

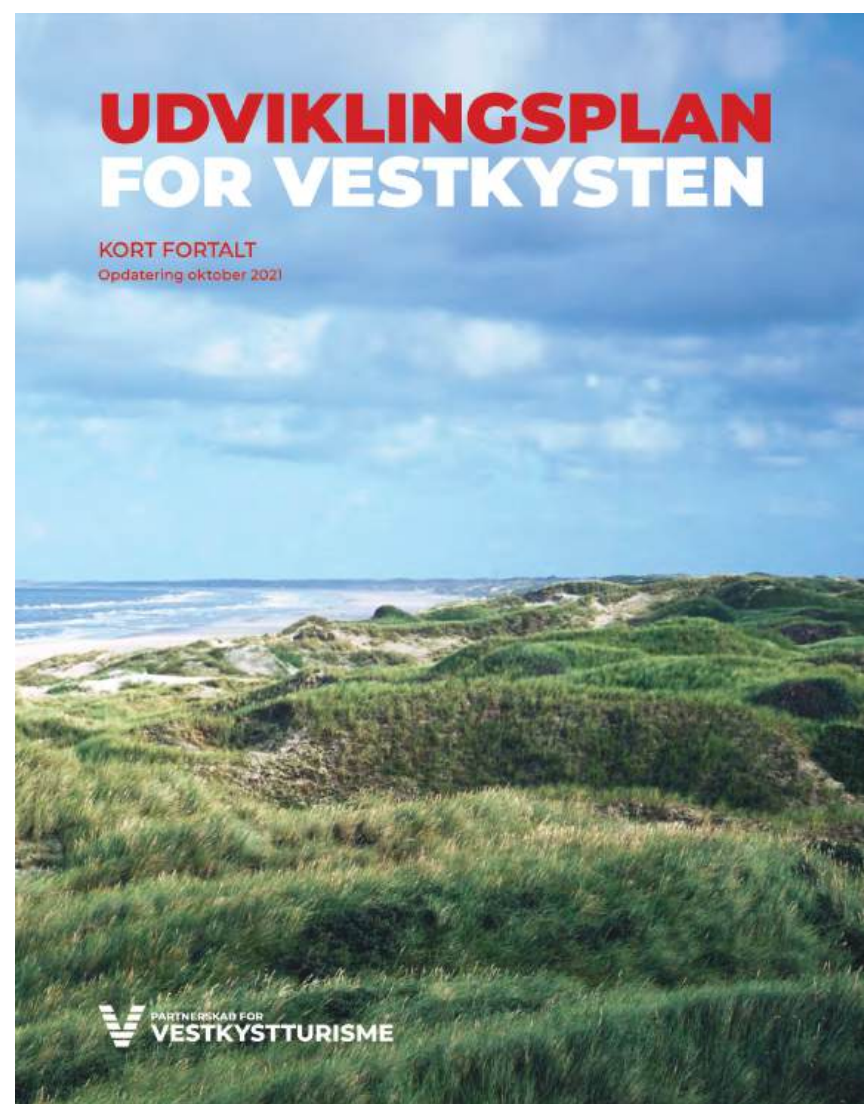


3. STRATEGISK

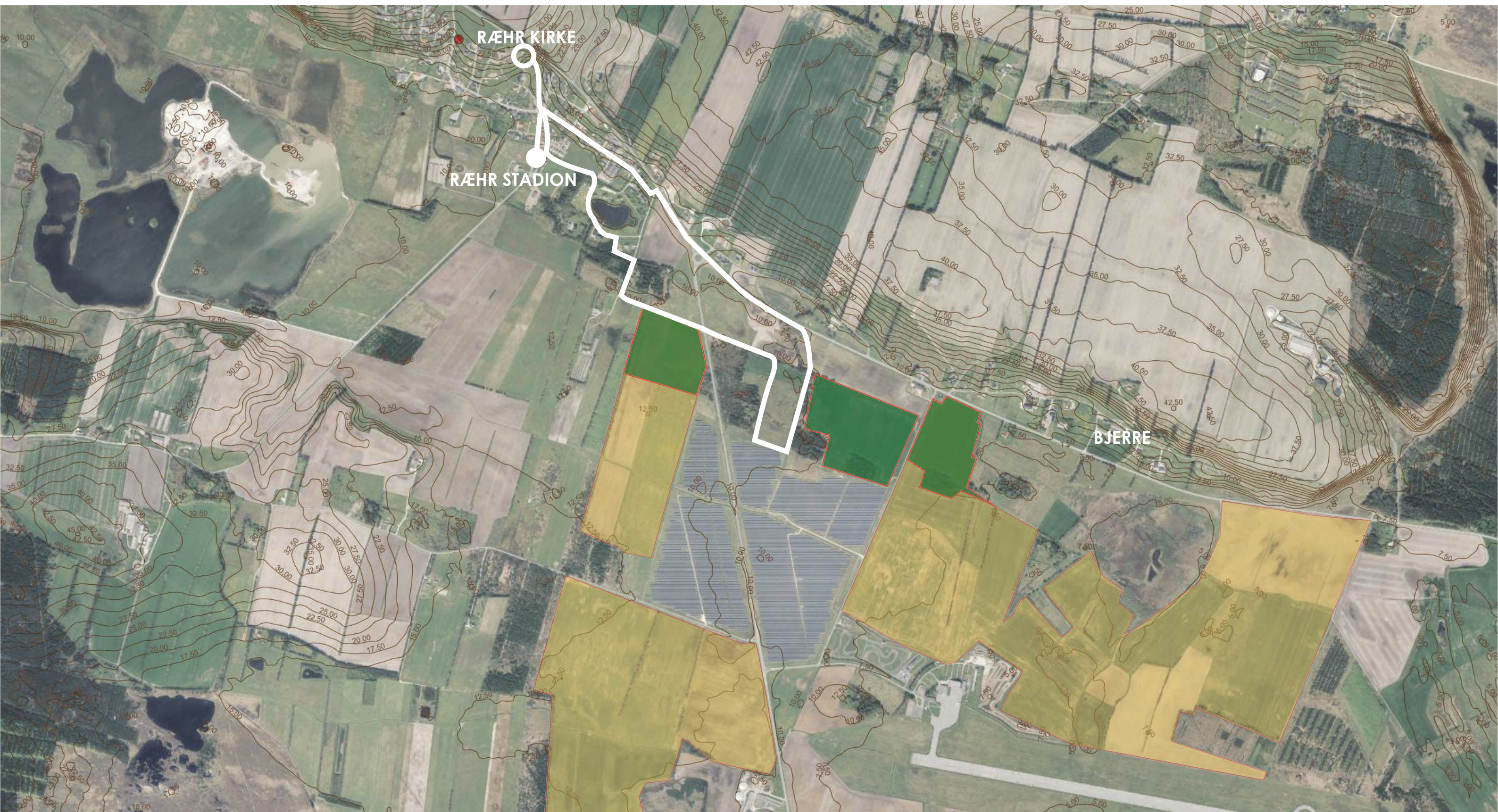
_TILSLUTNINGEN



HANSTHOLM, RÆHR OG BJERRE - DEL AF UDVIKLINGSPLAN FOR VESTKYSTEN



RUTEN_KORT



RUTEN_BILLEDER



OPSAMLING I PUNKTFORM

BEDRE FORBINDELSER - TILGÆNGELIG NATUR



SIKKER CYKEL- OG GÅRUTE BJERRE -
RÆHR - HANSTHOLM

SIKKER AFKØRSEL FRA THISTEDVEJ TIL BY-
BAKKEN

STIFORLØB RUNDT OM GRUSGRAVEN



FLERE DESTINATIONER I OMRÅDET



OPLEVELSESRUTER I LANDSKABET

BÅLHYTTE VED LEGEPLADSEN - UDENDØRS
SAMLINGSSTED

MERE LIV PÅ IDRÆTSPLADSEN OG I BOLD-
KLUBBEN

BADESØ I GRUSGRAVEN



AFSKÆRMNING SOLCELLEANLÆG



EFFEKTIV, STEDSEGRØN AFSKÆRMNING
AF ANLÆG - EVT. JORDVOLD

FORMIDLINGSPUNKT & LOKALMILJØ



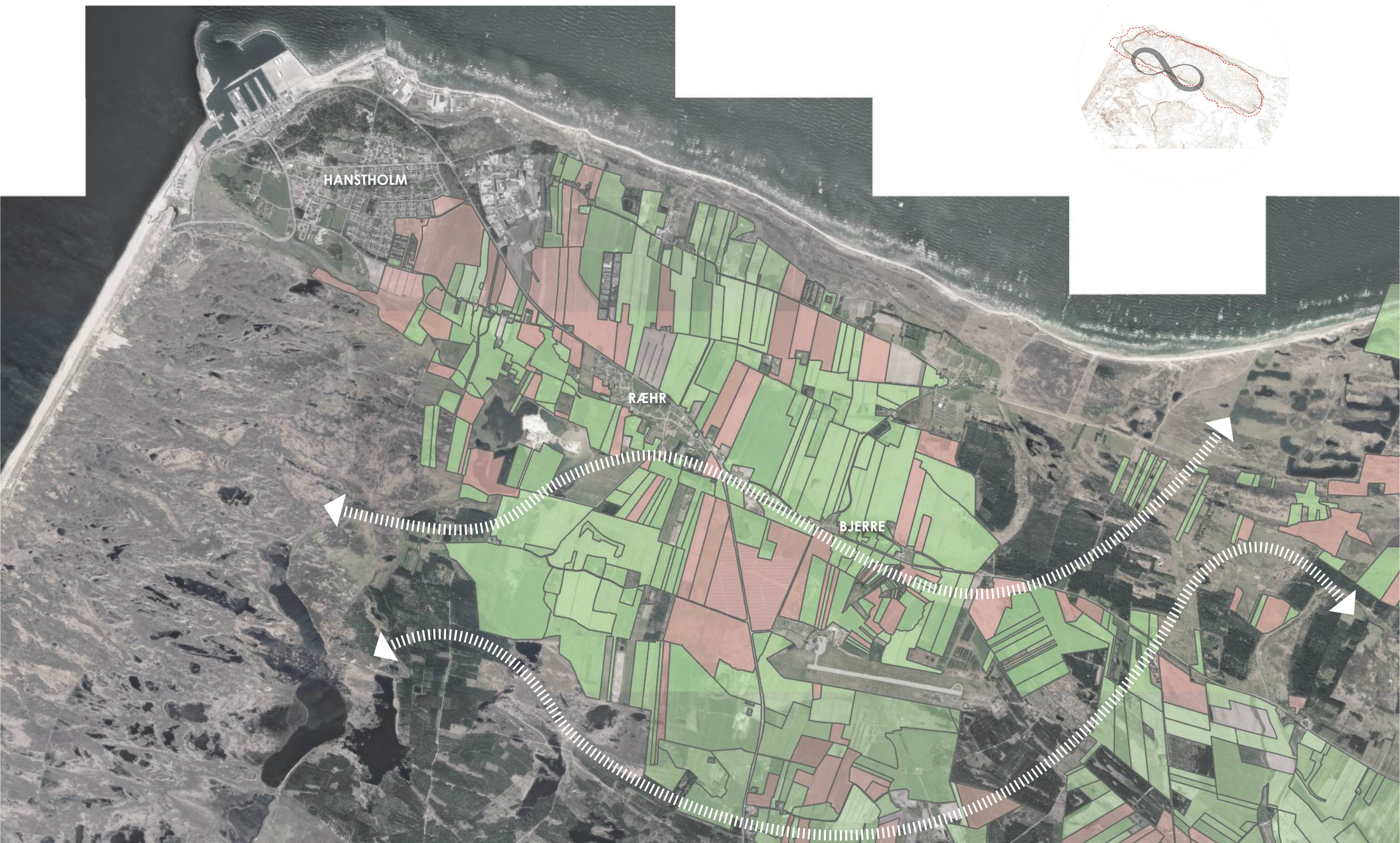
NATURLØJFER OG FORMIDLINGSPUNKT



NATURSLØJFER OG TILSLUTNINGER TIL EKSISTERENDE VANDRERUTER



NATURSLØJFERNE OG EKSISTERENDE NATURTYPER



NATURLØJFERNE OG EKSISTERENDE NATURTYPER

-forskellige naturoplevelser ved Hanstholmknuden

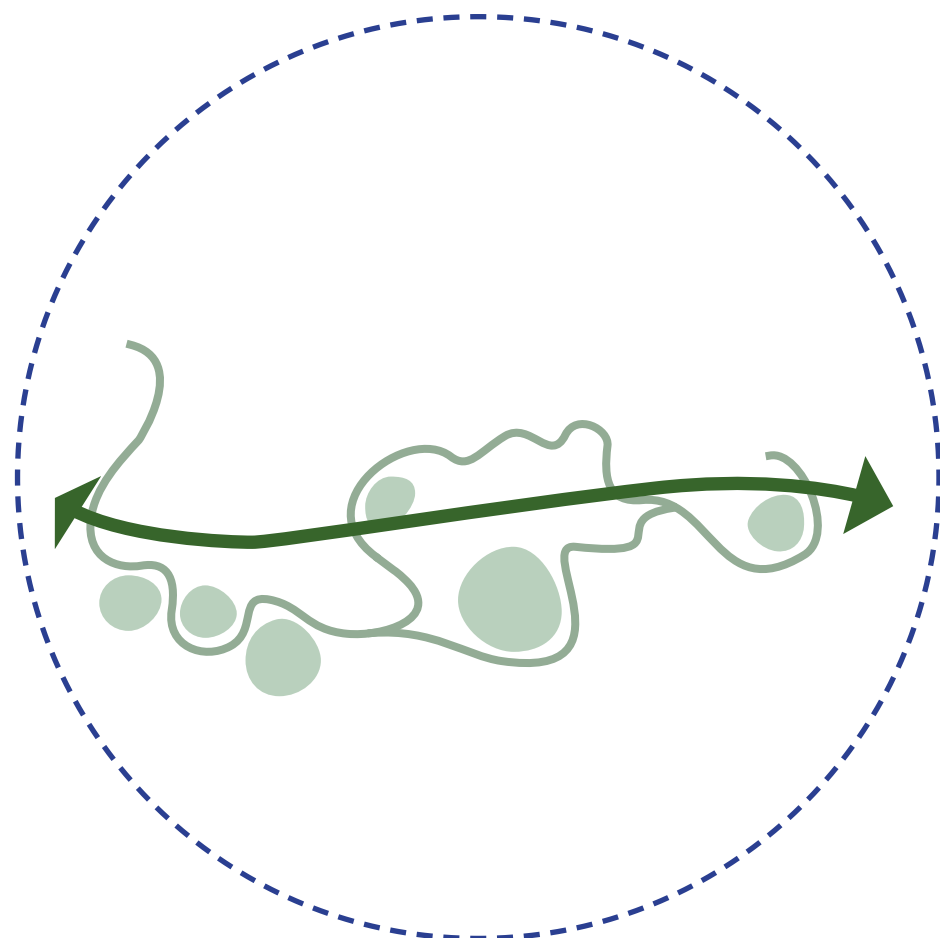


LOKALE ARTER
 Skovfyr
 Rød gran
 (Bjergfyr langs med solceller)
 Hunderose
 Blågrøn rose
 Havtorn
 Hvidtjørn
 Hylde

Selje pil
 Vrietorn
 Eg
 Rød El
 Selje røn
 Benved

Tørst
 Skovabild
 Skovhassel
 Slåen
 Kvalkved
 Hvid griflet hvidtjørn

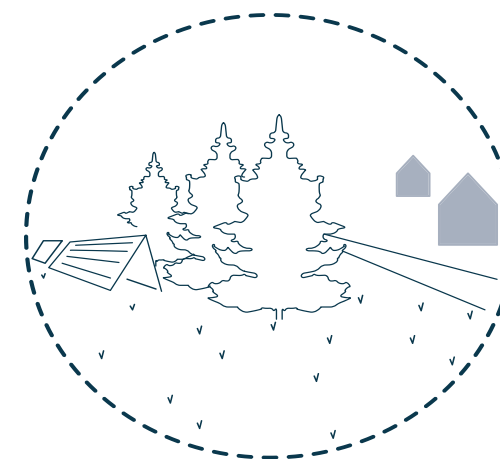
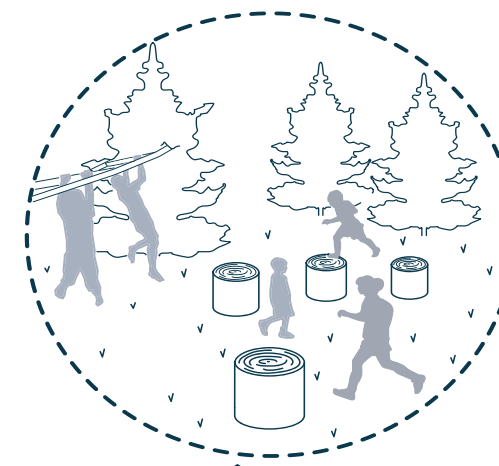
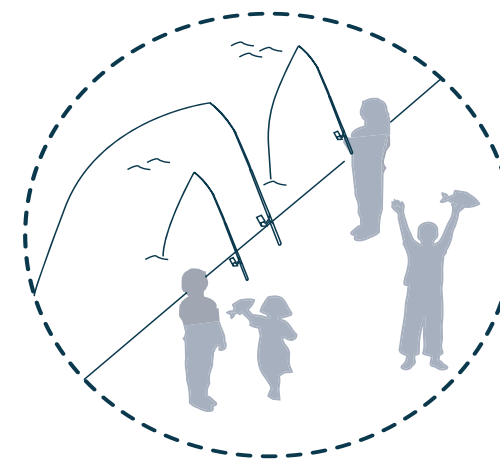
BJERRE - RÆHR NATURSTI - PRINCIP



1. DOBBELT LOOP - OPLEVELSE / TRANSPORT



2. DOBBELT PROGRAMMERING

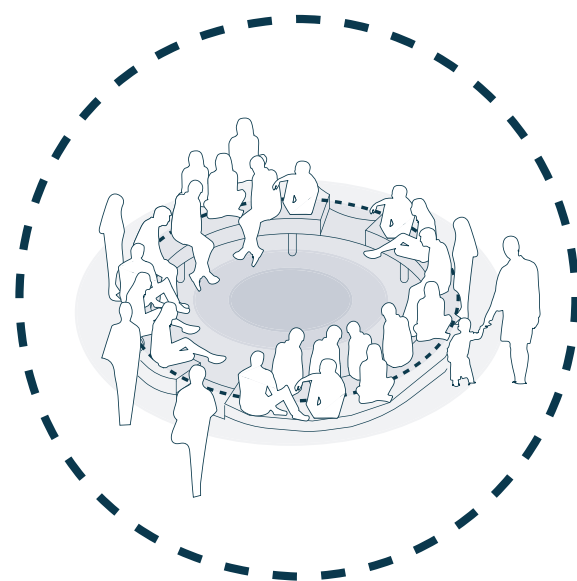


OPLEVELSESROUTE - SNIT BIODIVERSITET

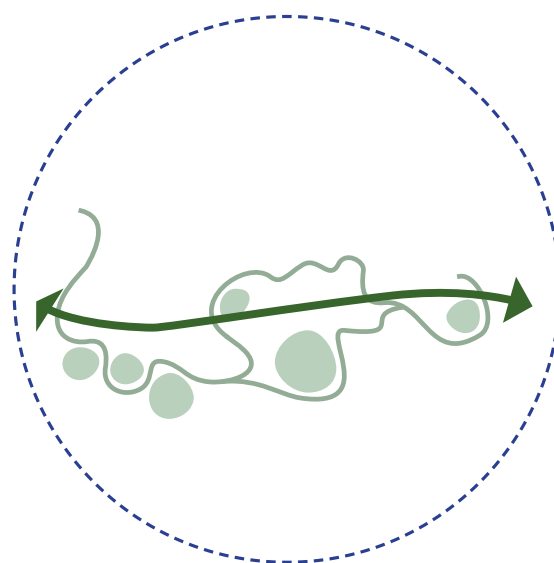


OPSUMMERING

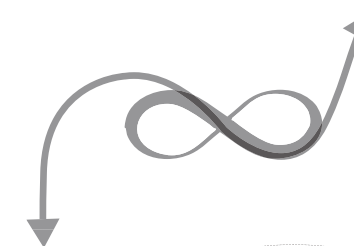
1. LOKALT _FORMIDLINGSPUNKTET



2. REGIONALT _NATURSLØJFERNE



3. STRATEGISK _TILSLUTNINGEN





MATTERS ARKITEKTER

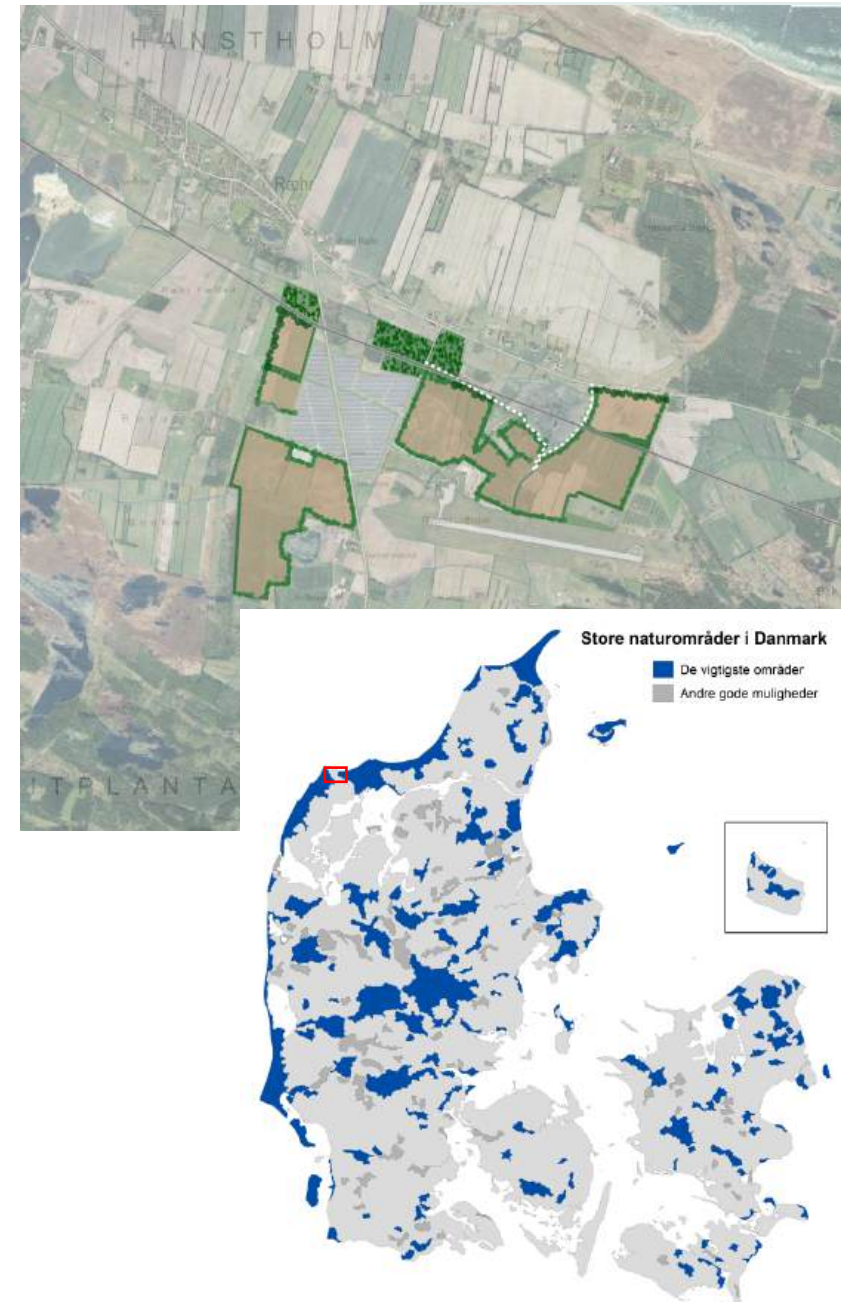
| Ewaldsgade 7 | 2200 Copenhagen N | Denmark | mlh@mttrs.dk / lr@mttrs.dk | www.mttrs.dk |

Realisering af udviklingspotentialer

Projektets bidrag

- Ca. 25 ha skovrejsning
- Ca. 11, 5 ha grønne områder og passager indenfor arealet til biodiversitetsformål
- Udsigtstårn
- Stisystem i projektområde

Tiltag udenfor projektområde



Økonomisk bidrag af projektet

NABO-KOMPENSATION



Frivillige aftale tilbudt til de 32 nærmeste naboer om værditab

LOKAL EJERSKAB



Op til 50 % af anlægget vil blive ejet af Thy-Mors Energi

Op til 25 % af anlægget udbydes til lokalt ejerskab

GRØN PULJE



Op til 20 mio. kr. indbetales ved nettilslutning

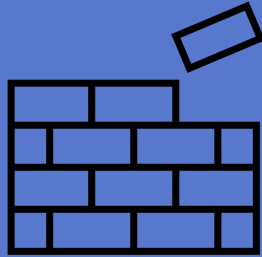
LOKAL FOND



333.000 kr./år, som administreres af en lokal forening/fond

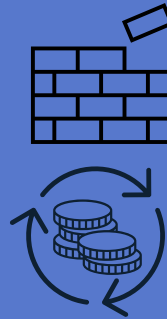
Over 30 år ca. 10 mio. kr.

Eksempler for lokal anvendelse



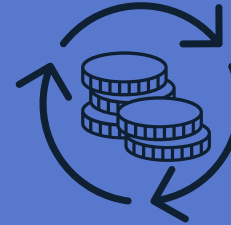
Anlægsmodel

- 16 mio. kr. anlægsmidler
- 333.000 kr./år



Blandet model

- 6 mio. kr. anlægsmidler og 10 mio. kr. i en fond
- 333.000 kr./år + fondsafkast 600.000 kr. /år



Fondsmodel

- Alle midler er i en fond
- 333.000 kr./år + fondsafkast 960.000 kr. /år

SPØRGSMÅL

- FOKUS PÅ DE NÆRE NABOER
- INTRODUCER JER MED NAVN OG BOPÆL





Tak for i dag.

Kontakt os ved spørgsmål.

Læs mere om projektet på:
<https://dk.europeanenergy.com/solcellepark-bjerre/>

Michael Lyhne, Direktør, Thy-Mors Energi,
mly@thymors.dk, tlf. 7219 8877

Jens-Phillip Petersen, Projektleder, Thy-Mors Energi,
jpe@thymors.dk, tlf. 2028 3316

Kresten Vilsgaard, Projektudvikler,
krv@europeanenergy.dk, tlf. 3020 8060

Andreas Boyschau, Plan- og udviklingschef,
ab@europeanenergy.dk, tlf. 3155 1011

