



Viborg Go Green Dialogmøde

d. 03.04.2024

 FRIIS & MOLTKE
ARCHITECTS

LYTT



Dagens program

- Velkomst
- Projektet
- Tidligere inddragelse
- Helhedsplan for energilandskabet
 - Energilandskabet
 - Forbindelser
 - Steder
- Den kommende proces
- Dialog

Velkomst

Præsentation af teamet

 FRIIS & MOLTKE
ARCHITECTS

LYTT

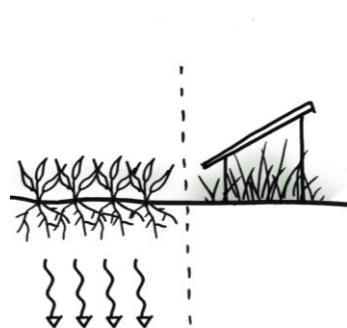
Viborg Go Green



Muligheder i energilandskabet / Projektets idé



Produktion af grøn strøm og grønne brændstoffer mv.



Fortsat landbrugsdrift og udledning af færre næringsstoffer

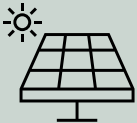
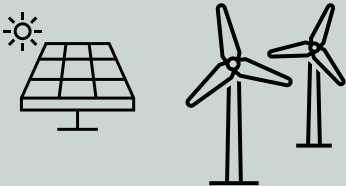


Bedre adgang for dyr og mennesker



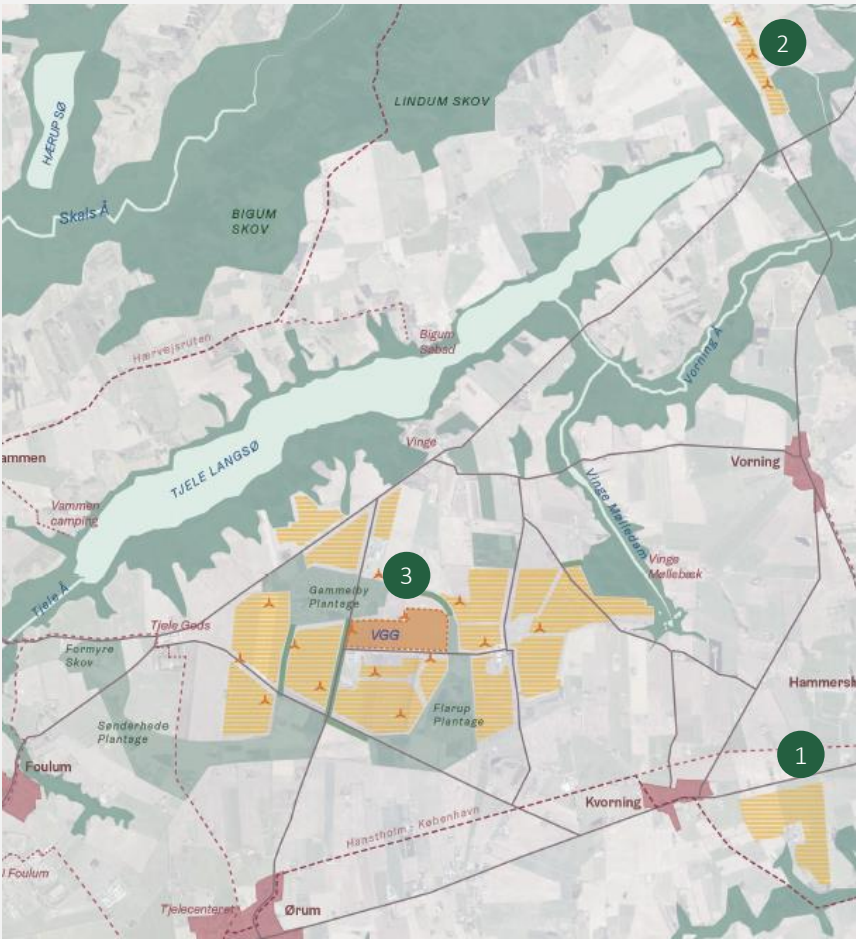
Mere biodiversitet

Projektet – Viborg Go Green

Område	Aktiver	Energi	Ift. elforbrug
1  Kvorning	ca. 60 ha sol	ca. 60 GWh/år	ca. 15.000 husstande
2  Sjørring	ca. 20 ha sol 3 vindmøller	ca. 80 GWh/år	ca. 20.000 husstande
3  Hovedområde	ca. 480 ha sol Biogas, brint, metanol, græsprotein mv.	ca. 800 GWh/år	ca. 200.000 husstande

Status på projekterne

Kortoversigt



Tidslinje: Høringsperioder og beslutninger

		2024										2025						
		Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul
1	Kvorning																	
	Høringsperiode																	
	Politisk beslutning																	
2	Sjørring																	
	Høringsperiode																	
	Politisk beslutning																	
3	Vinge (Hovedområdet)																	
	Høringsperiode																	
	Politisk beslutning																	

Projektets tre niveauer

1. Besøgscenteret
2. Energiklyngen
3. Energilandskabet



1. Besøgscenteret

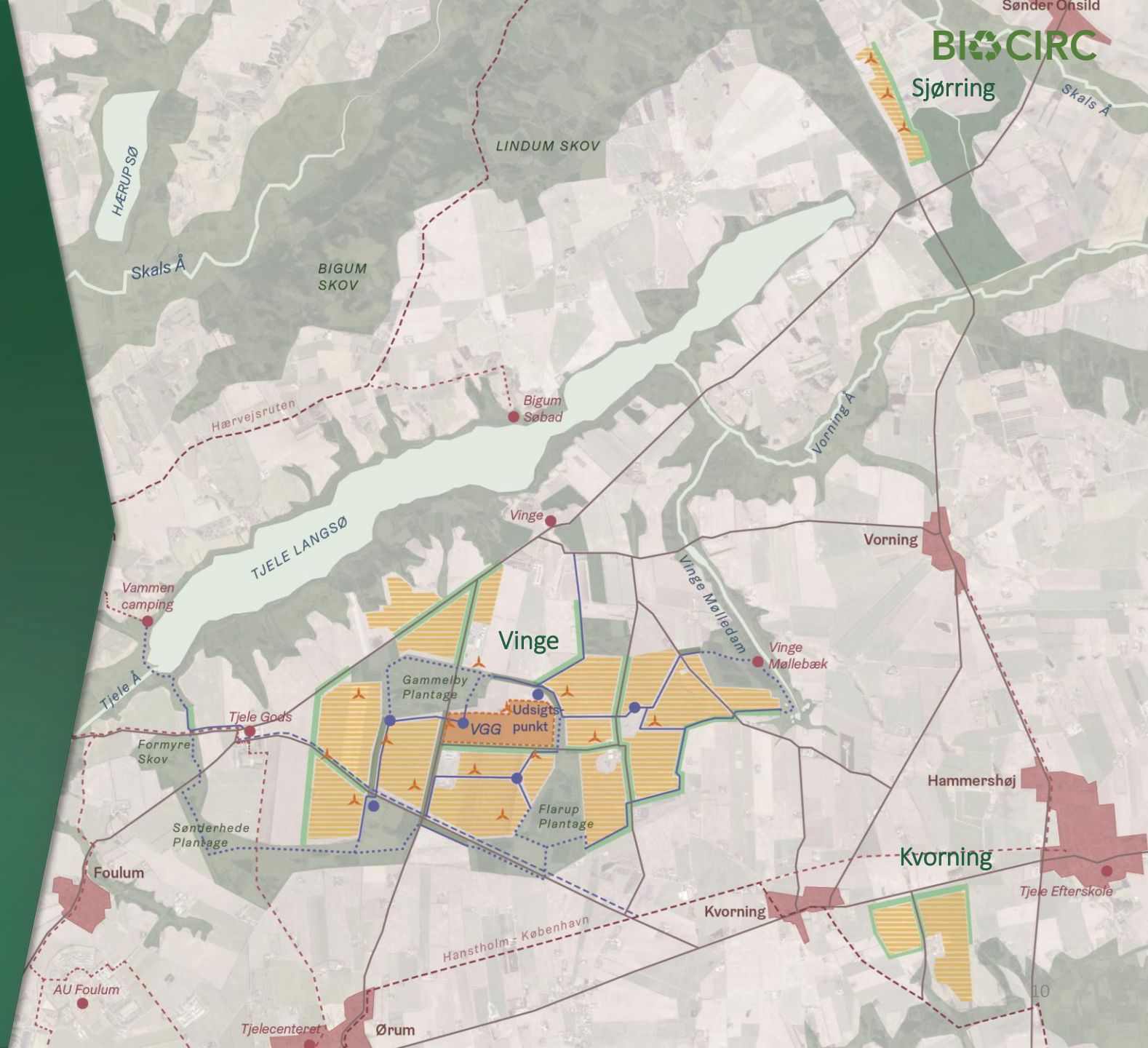


2. Energiklyngen

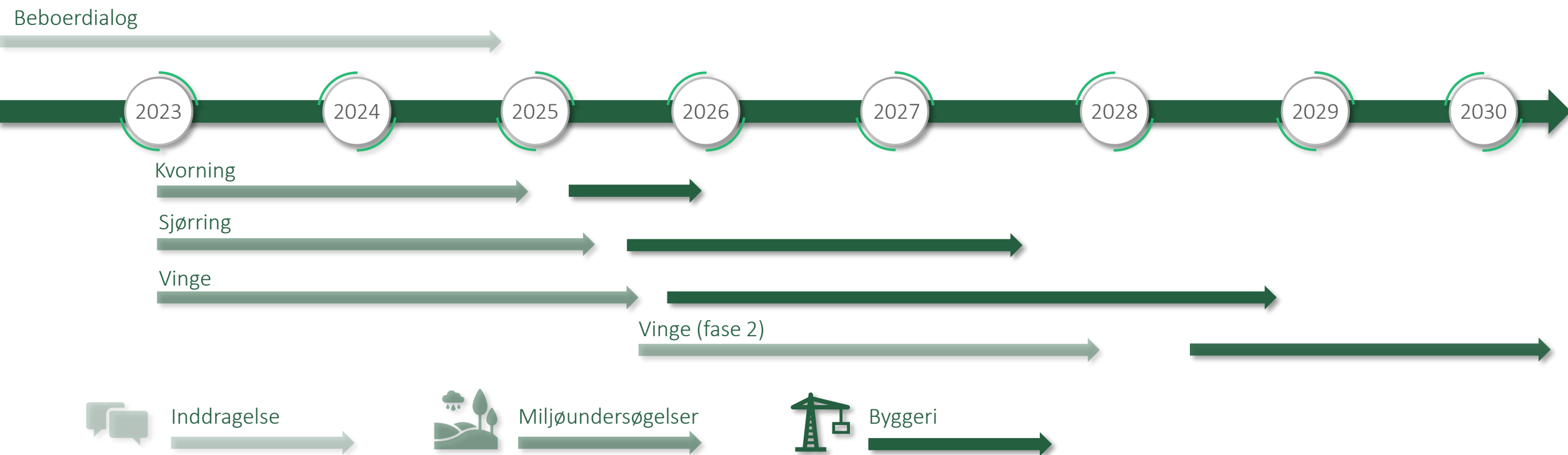


Projektet lige nu

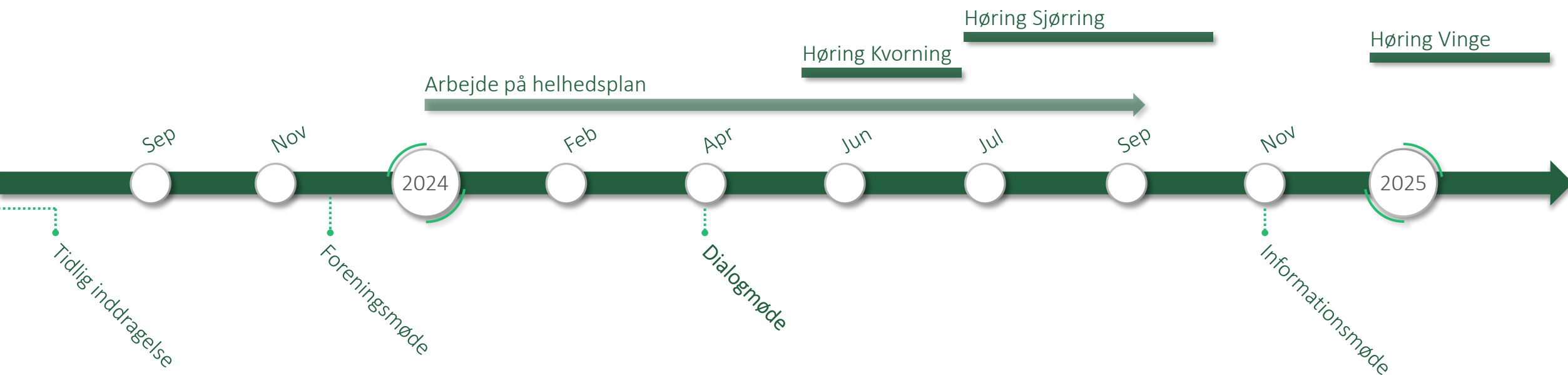
3. Energilandskabet



Tidsplan



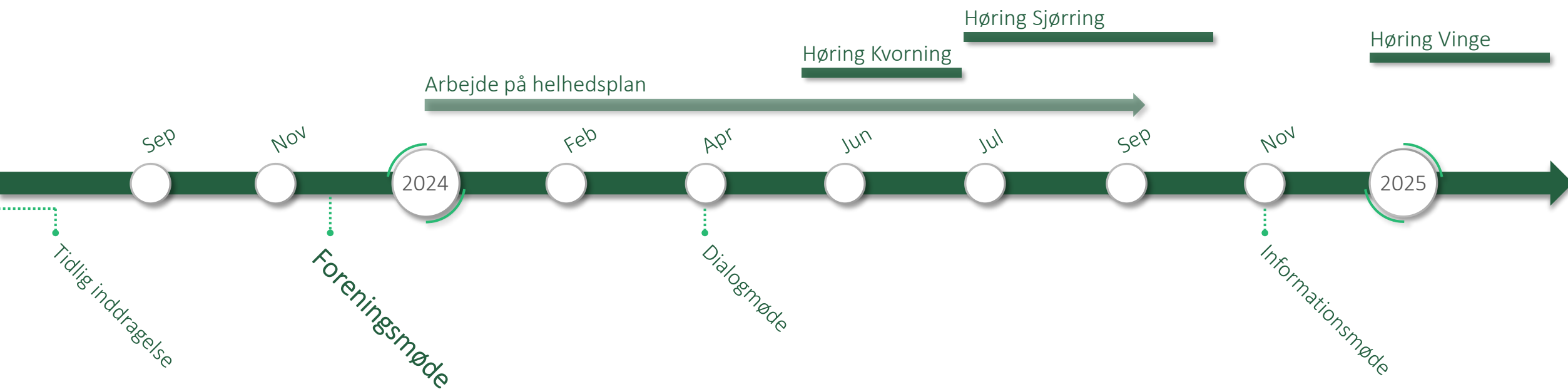
Tidsplan



Energilandskabet

Tidligere inddragelse

Tidsplan



Inputs fra foreningsmøde og brevkasse

formidling teknologi
flora og fauna formidling infotavler til vejvisning
fuglekiggertårn cykelturist faciliteter
lokale guider ramme for undervisning
terraenbane til rytterfolk naturlig beplantning
lokale foreninger tilkobling til hærvejen forbindelse vandrestier
formidling naturvidenskab biodiversitetskorridorer
cykelrute i området adgang til skove vild beplantning
hundeskov cykelcrossbane ingen indhegning læring og leg
lokal involvering shelterplads drift af faciliteter skovtårn
toiletfaciliteter bæredygtigt byggeri
afskærmende beplantning
naturfitness parkeringsforhold genbrug overskudsjord
tjele langsø rundvisninger i byggeriet træsanskning
kobling til skoler gravhøjsrute
rute til mountainbike
formidling af energi

Fokuspunkter i helhedsplanen

Input til energilandskabet:

- Fokus på mødet med solcellerne i øjenhøjde
- Biodiversitet
- Færdsel på tværs - også for større dyr

Ønsker til forbindelser:

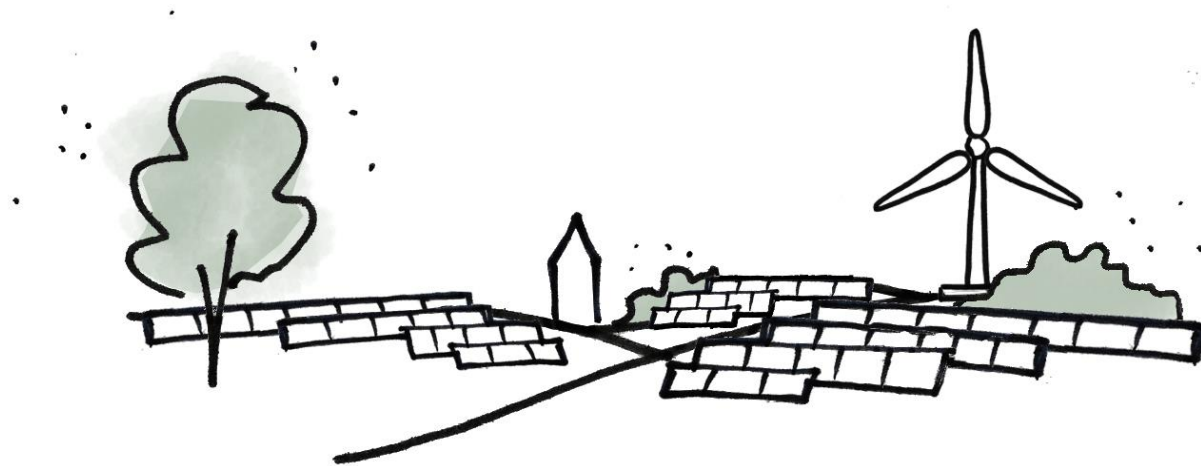
- Cykelruter
- Mindre konflikt mellem ridende og cyklende
- Adgang til Energilandskabet
- Adgang til Tjele Langsø

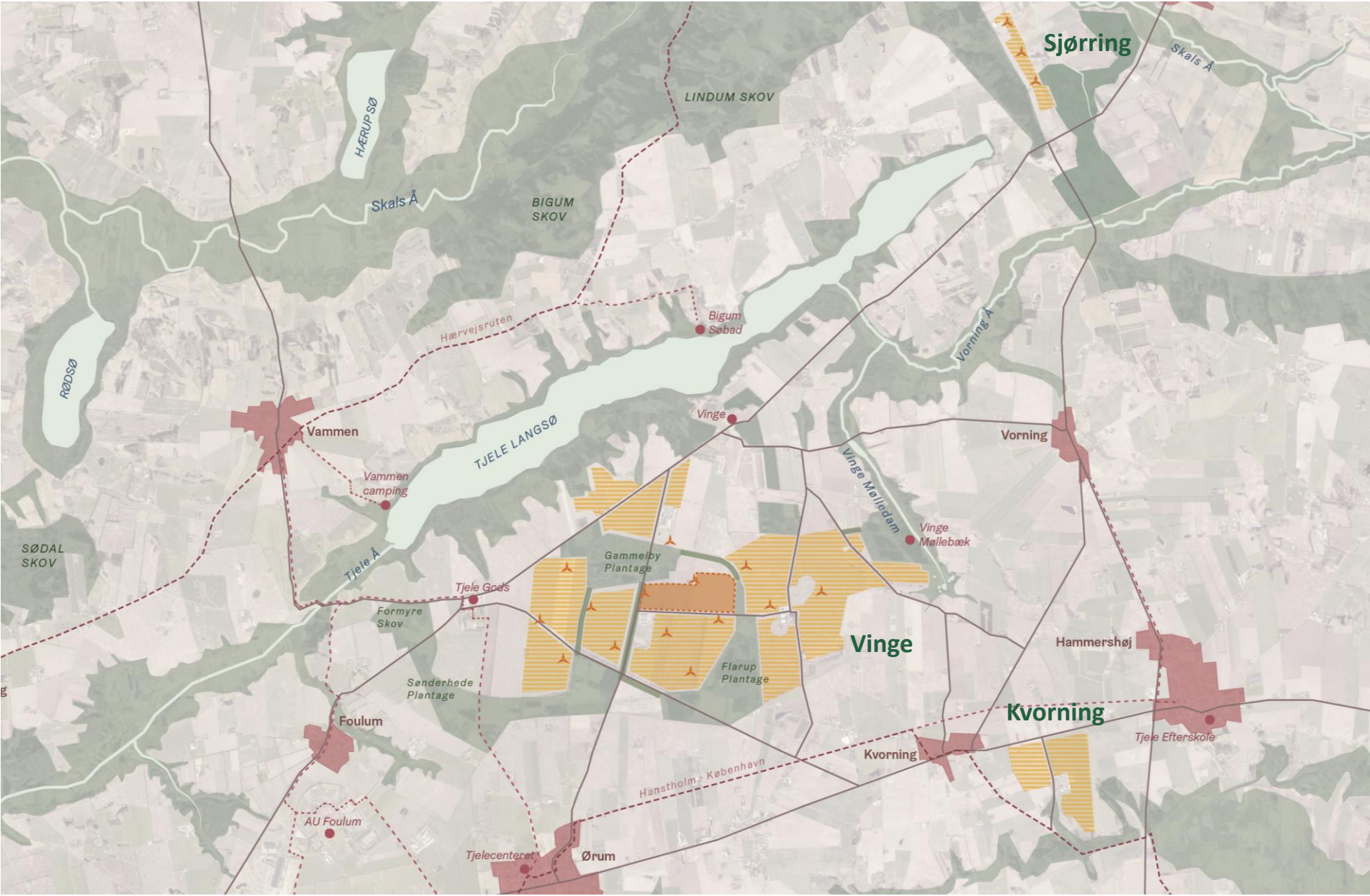
Ønsker til steder:

- Mødesteder / ophold
- Formidling om energiproduktion
- Cykelstation
- Hundeskov

Helhedsplan for energilandskabet

1 / Energilandskabet

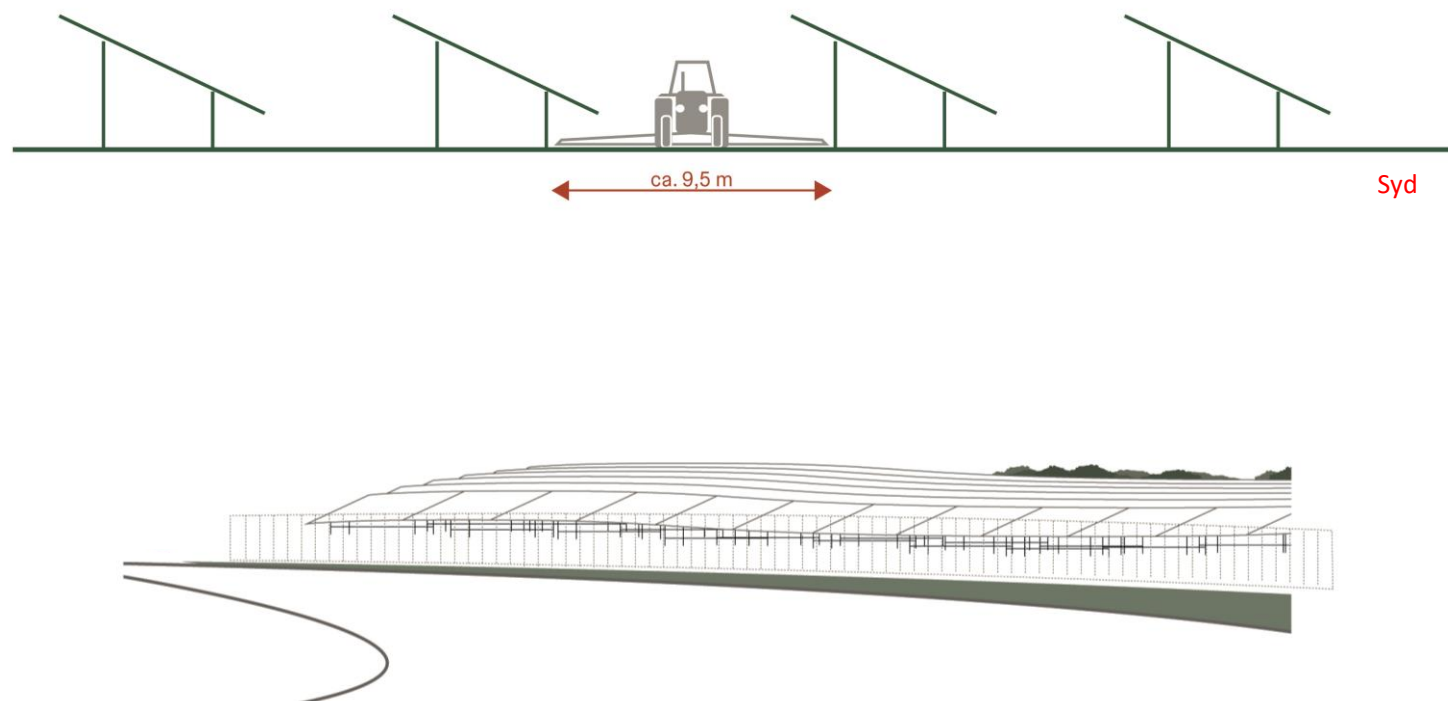




Energilandskabet

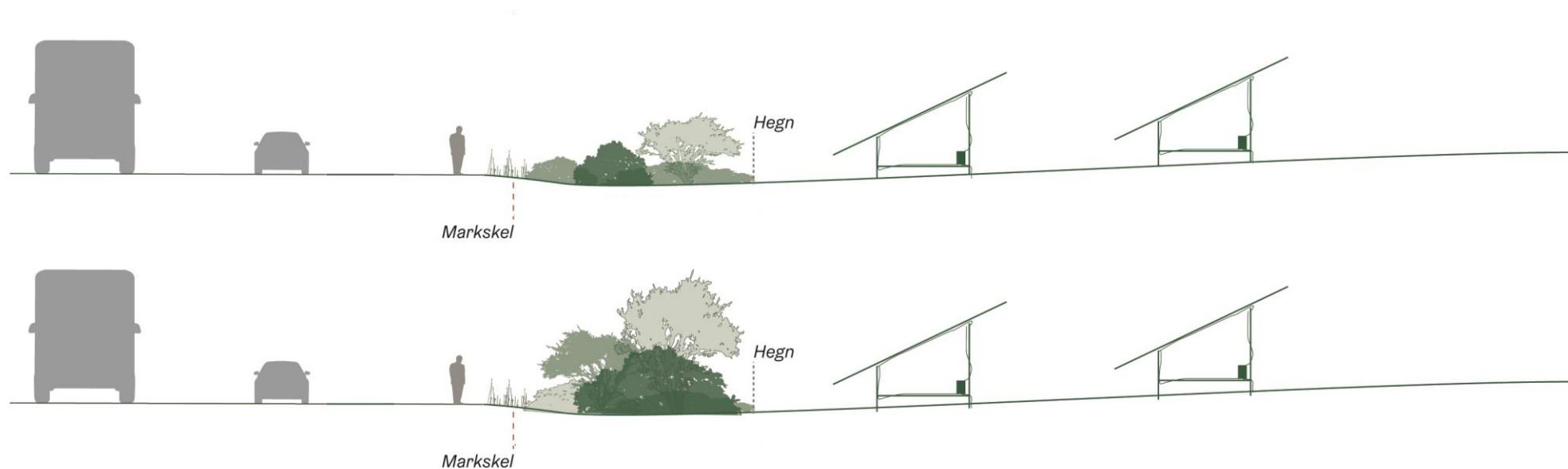


Hvordan ser energilandskabet ud?



Kantzoner

Langs vejskel



Eksempel på kantzoner mod vej – udsyn over landskabet eller afskærmning

Kantzoner

Langs naboskel



Syd - højt og smalt

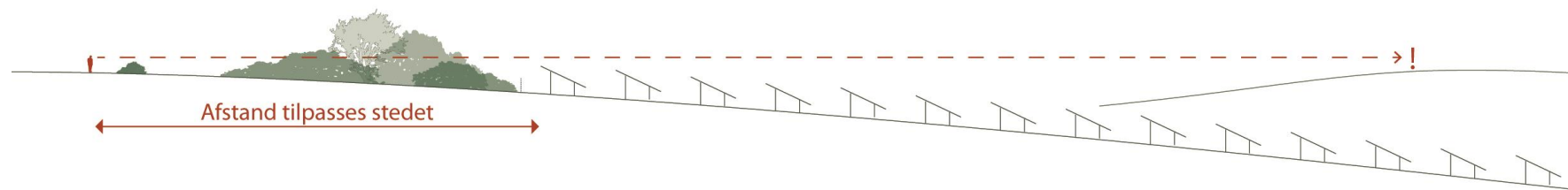
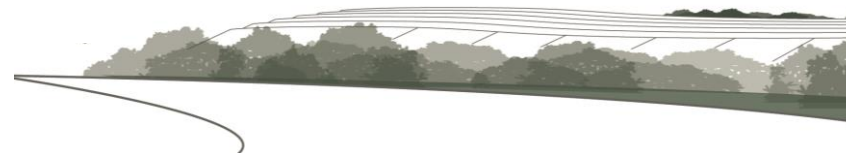
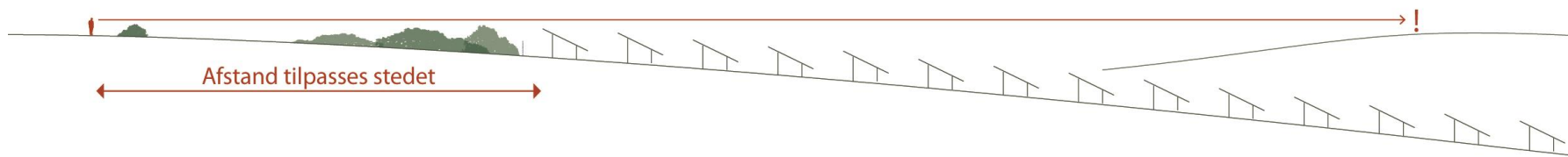


- *Nord – bredt og lavt*

Eksempel på afskærmning mod naboejendomme mod syd og nord.

Kantzoner

Særlige udsigter i landskabet



Biodiversitet

Mellem og under solceller



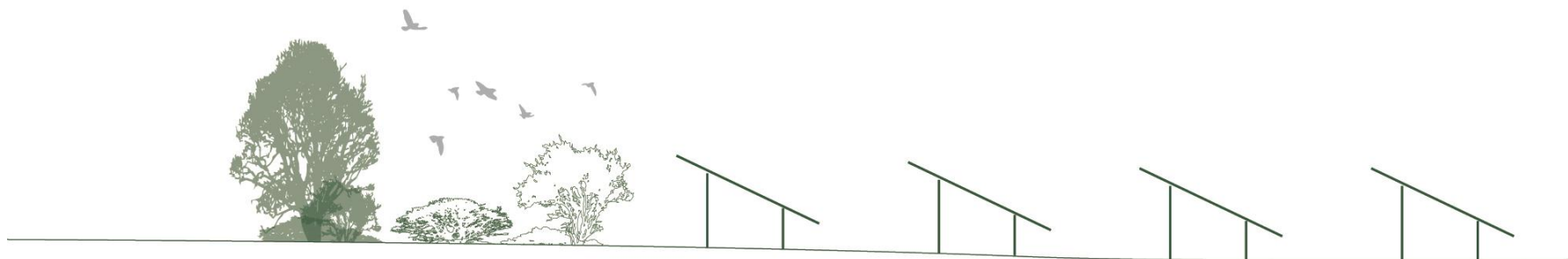
*Mindre udledning af kvælstof ved omlægning af dyrkningsmetode
Mulighed for høstning af græs på solcellearealerne*

Bidrag til øget biodiversitet

Fri bevægelighed for dyr og mennesker – ingen hegn

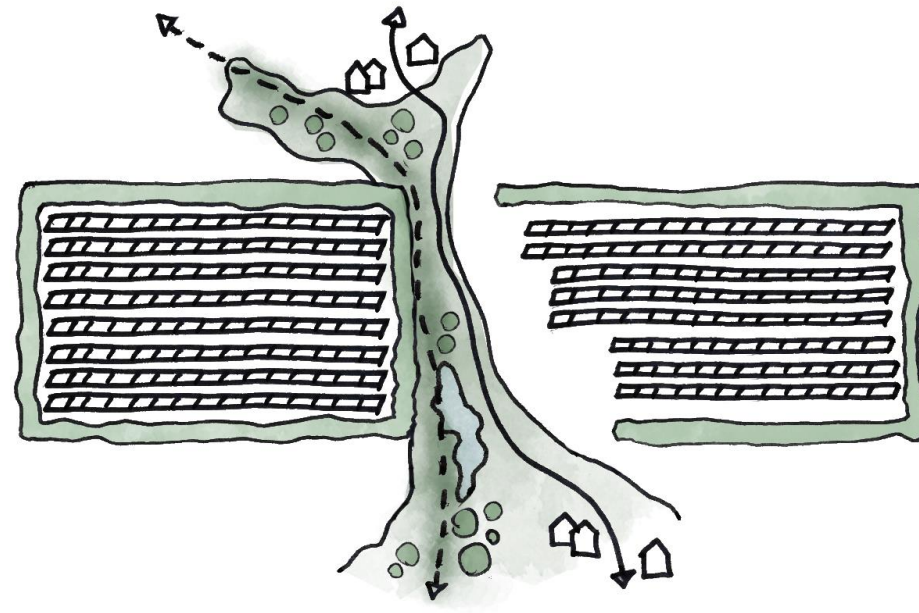
Biodiversitet

I kantzoner

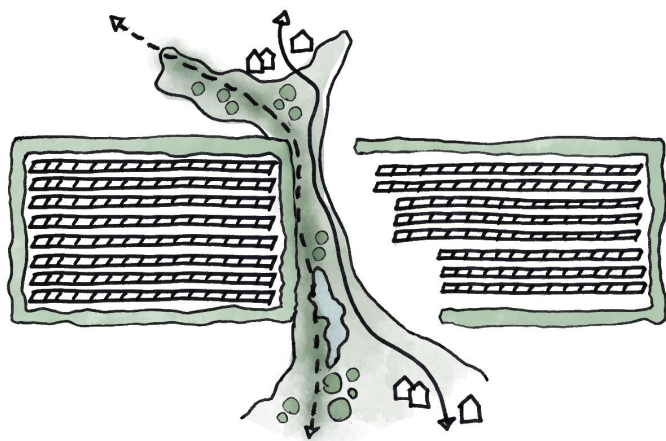


Nye grønne strukturer og forbindelser i landskabet

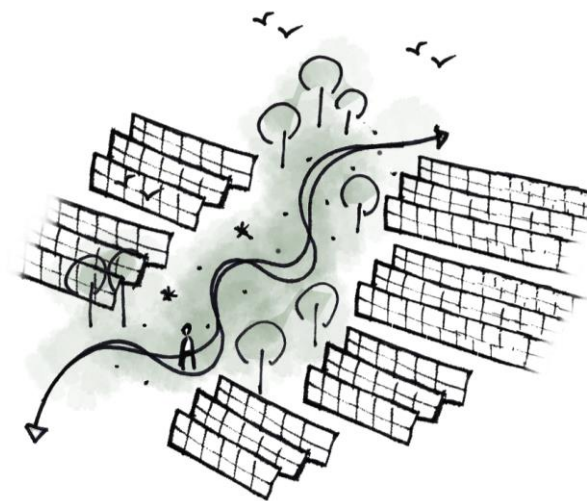
2 / Forbindelser



Forbindelser

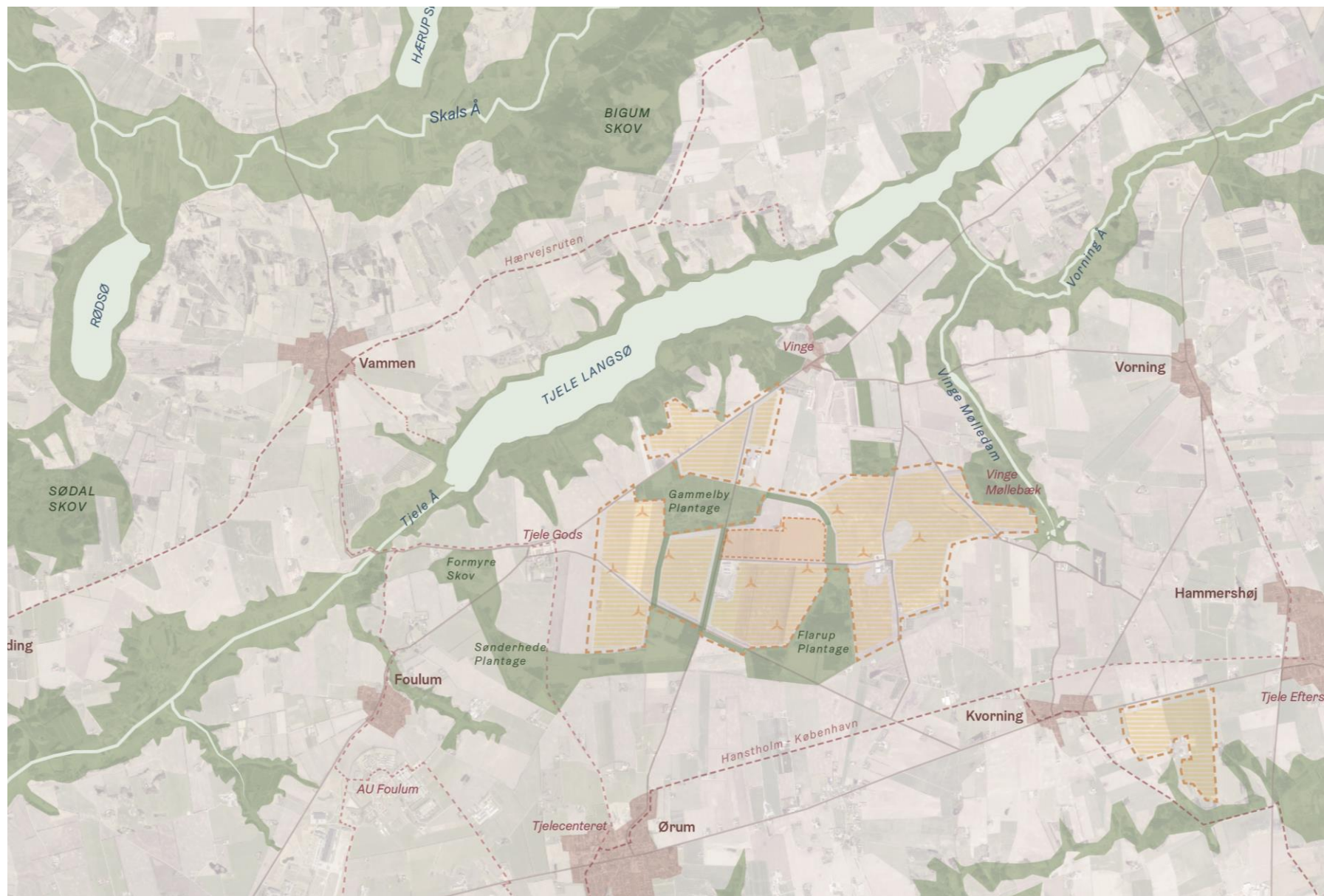


Grønne strukturer



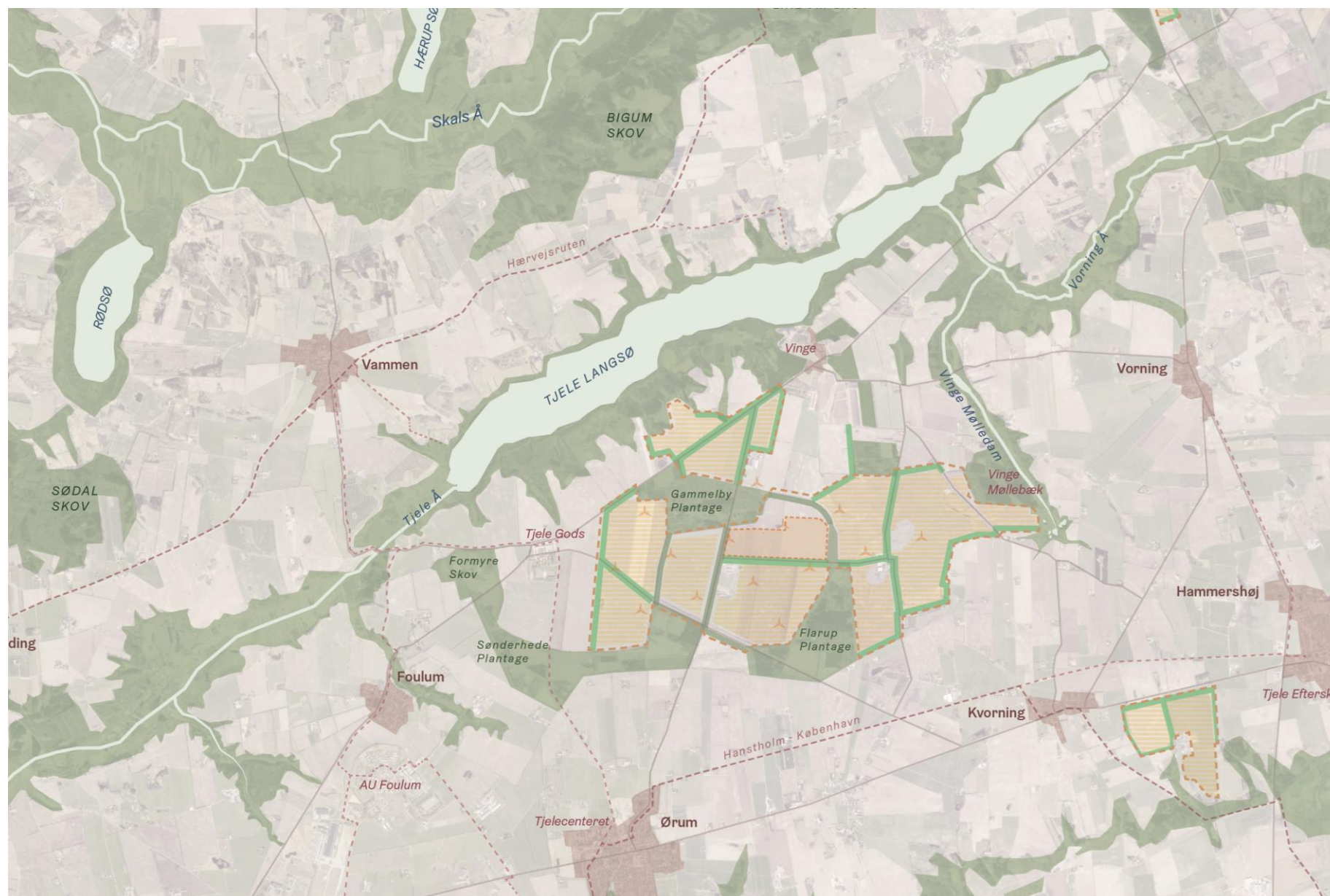
Stiforbindelser





Grønne strukturer i dag





Nye grønne strukturer

Eksisterende forhold

- Fredskov og økologiske forbindelser
- Levende hegn
- Veje
- Cykelruter
- Destinationer/mødesteder

Fremtidige forhold

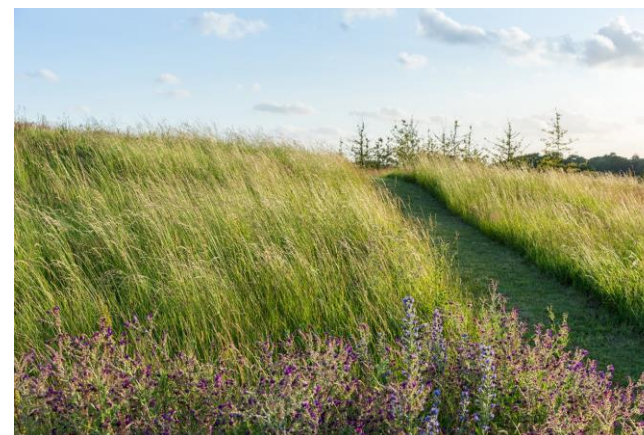
- Nye grønne strukturer

VE-anlæg

- Energianlæg
- Solceller
- Afgrænsning
- Vindmøller

Nye rekreative forbindelser

Gennem solcellelandskabet



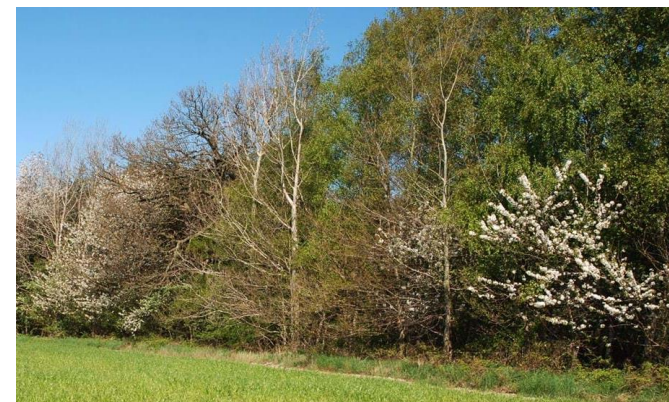
Nye rekreative forbindelser

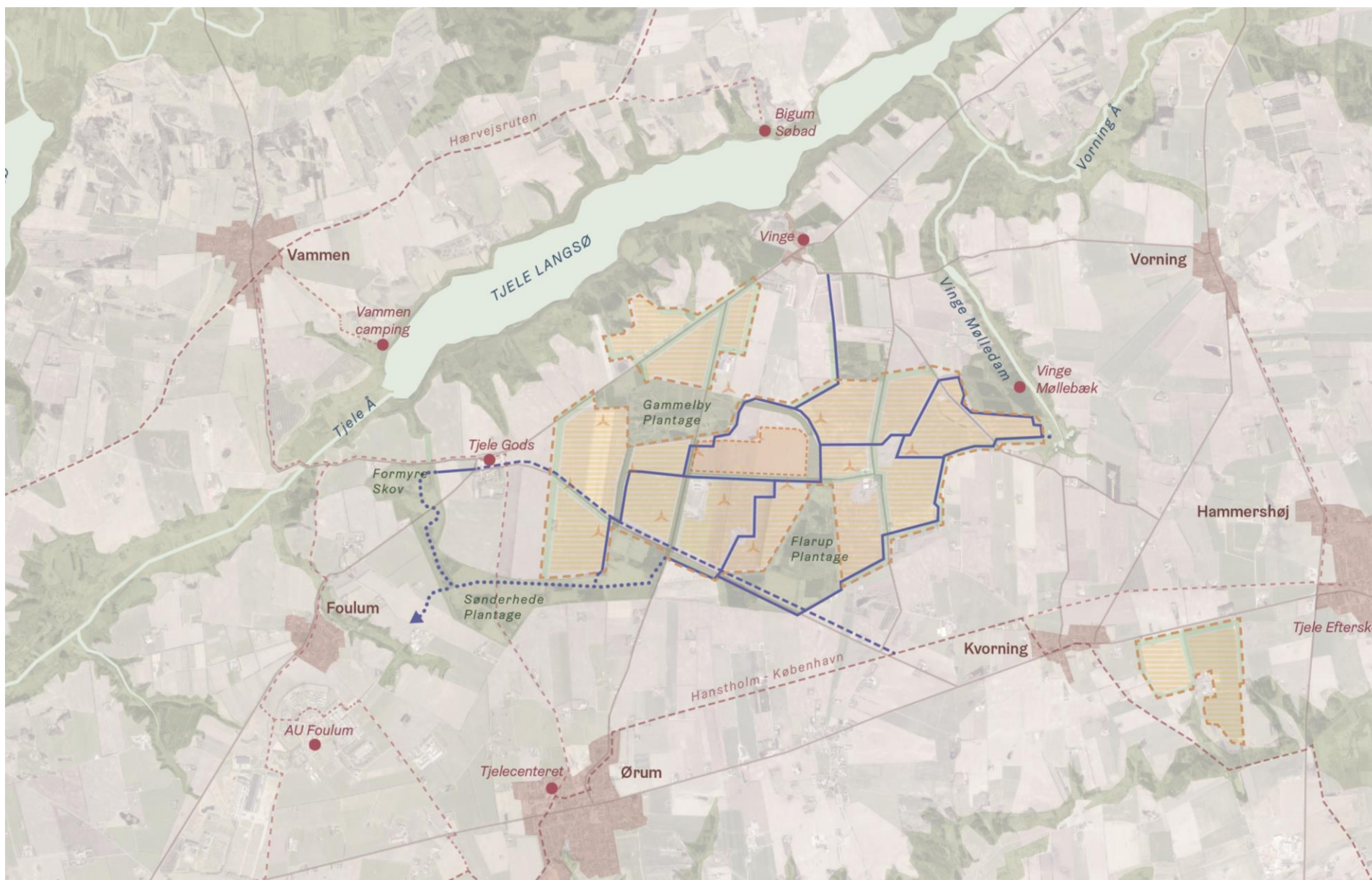
På kanten / langs levende hegn



Nye rekreative forbindelser

Gennem eksisterende skov



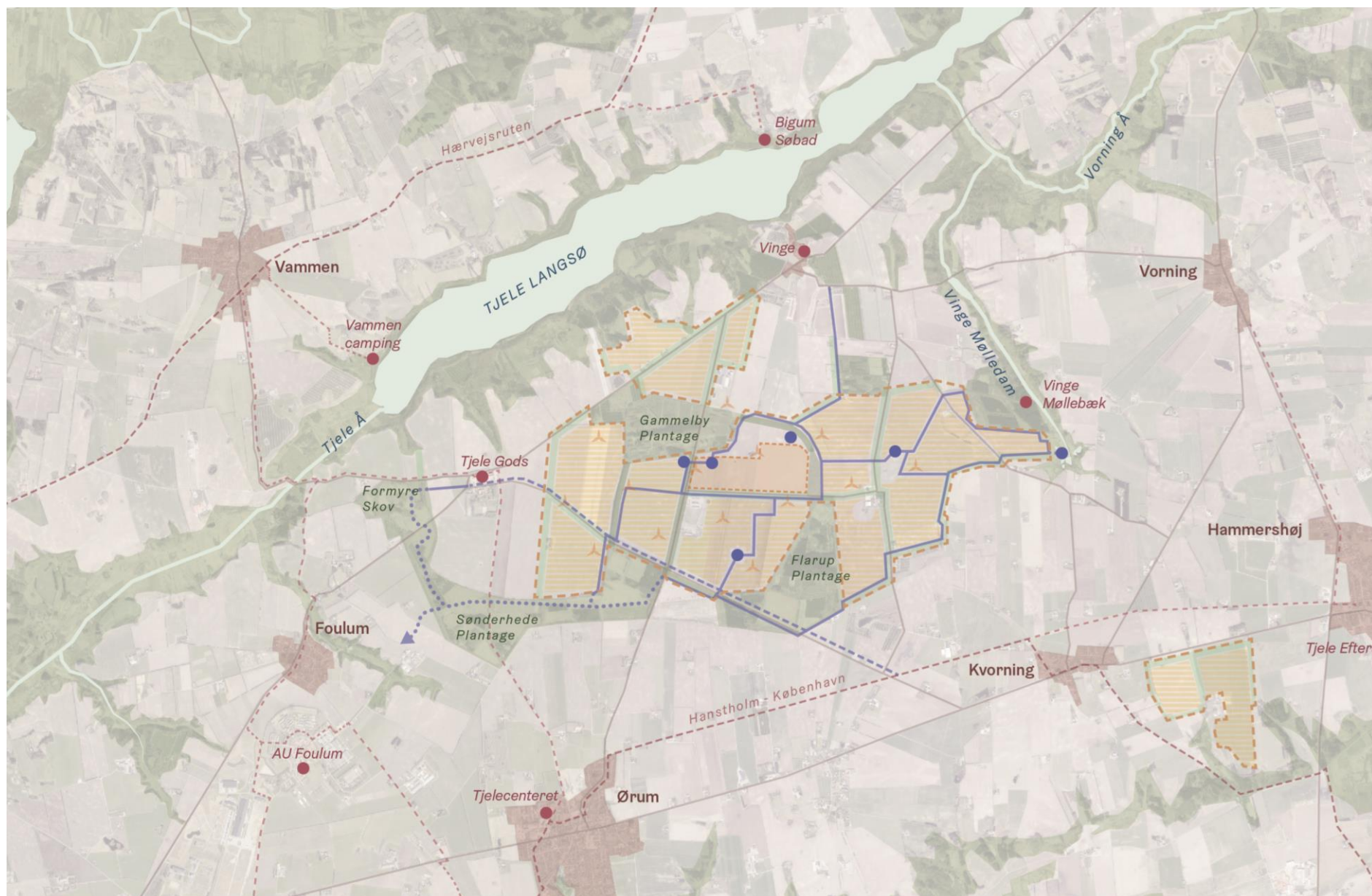


Nye rekreative forbindelser



3 / Steder



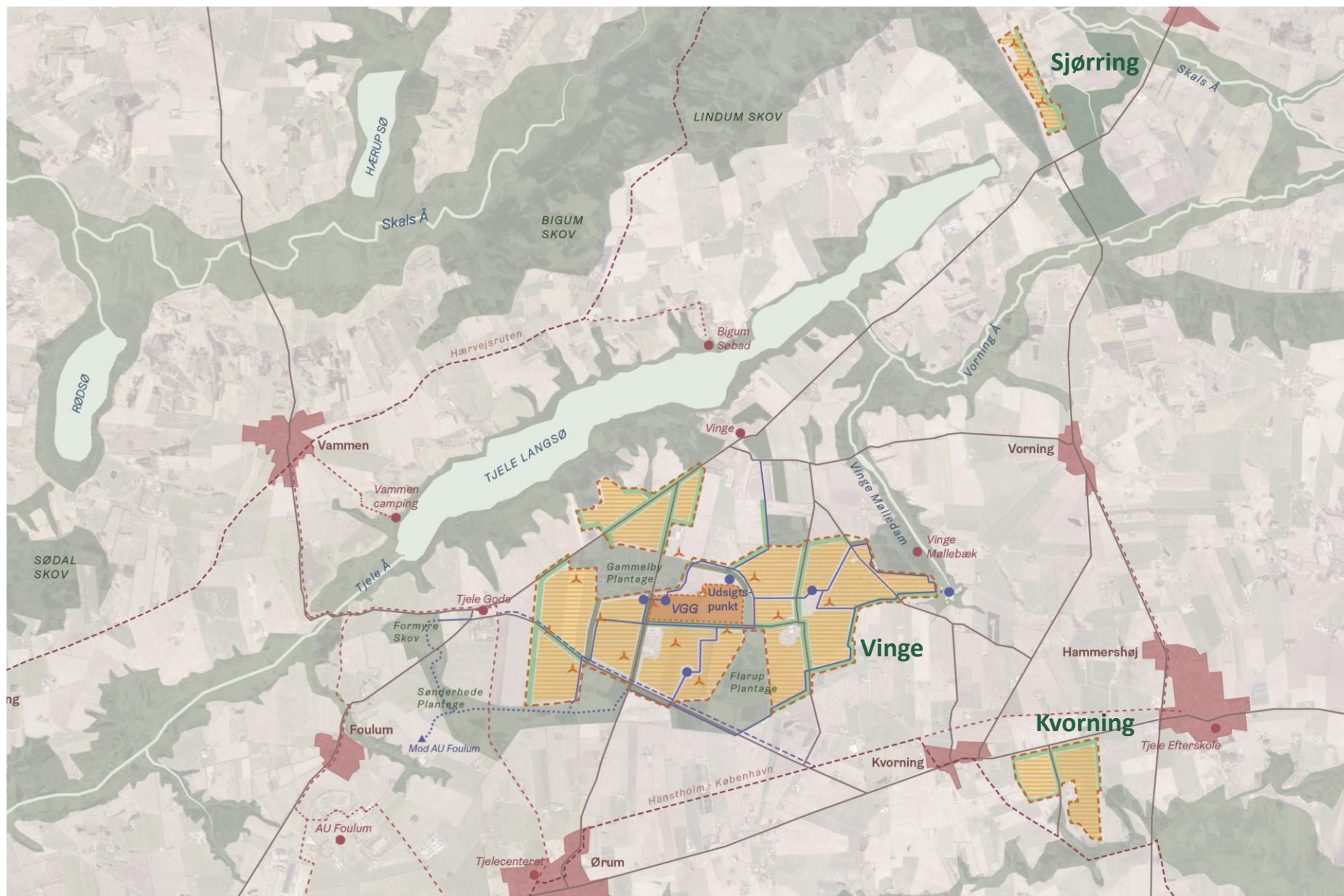


Nye steder i landskabet



Steder



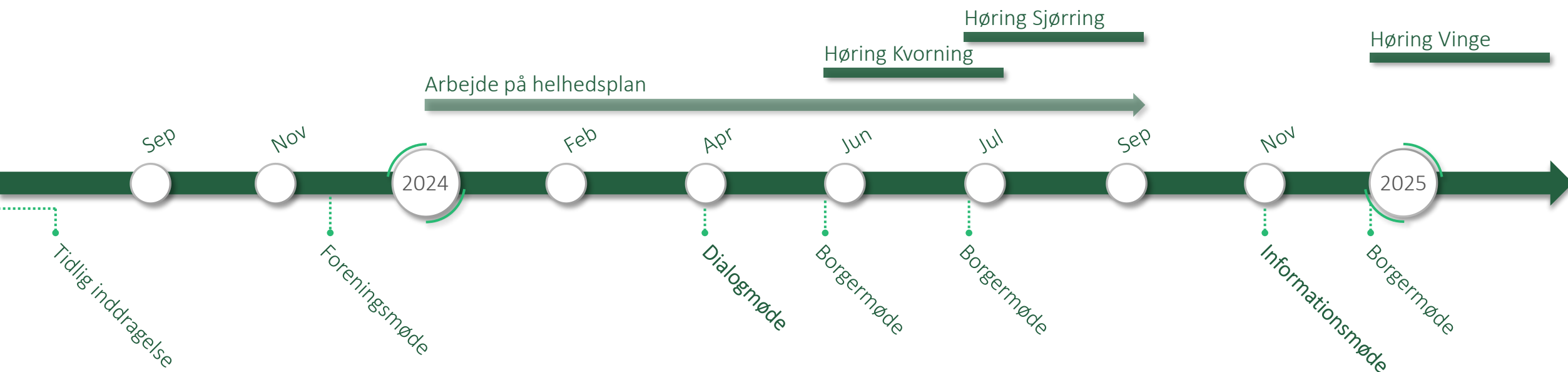


Den samlede helhedsplan

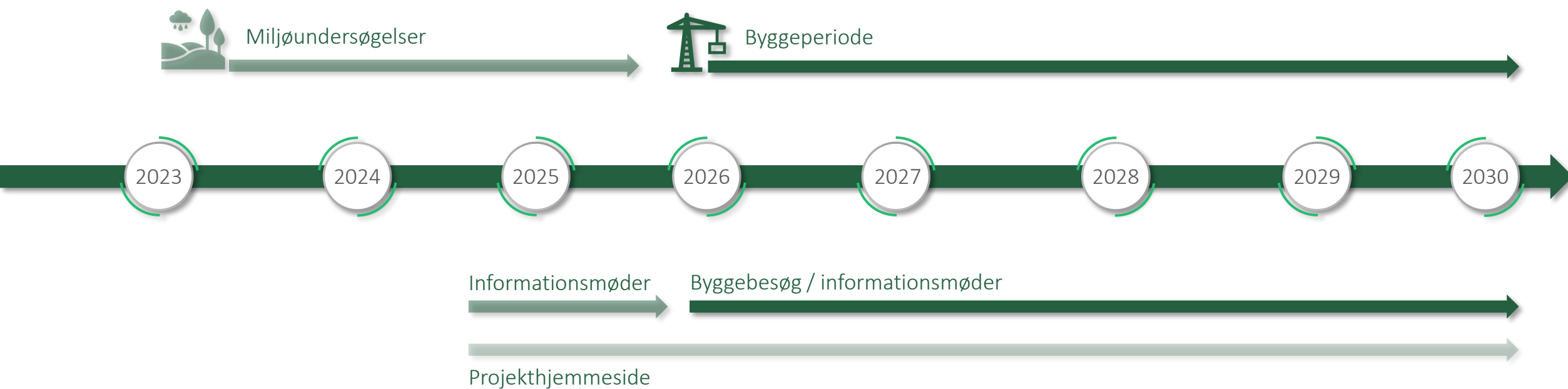


Den kommende proces

Den kommende proces



Den kommende proces



Dialog

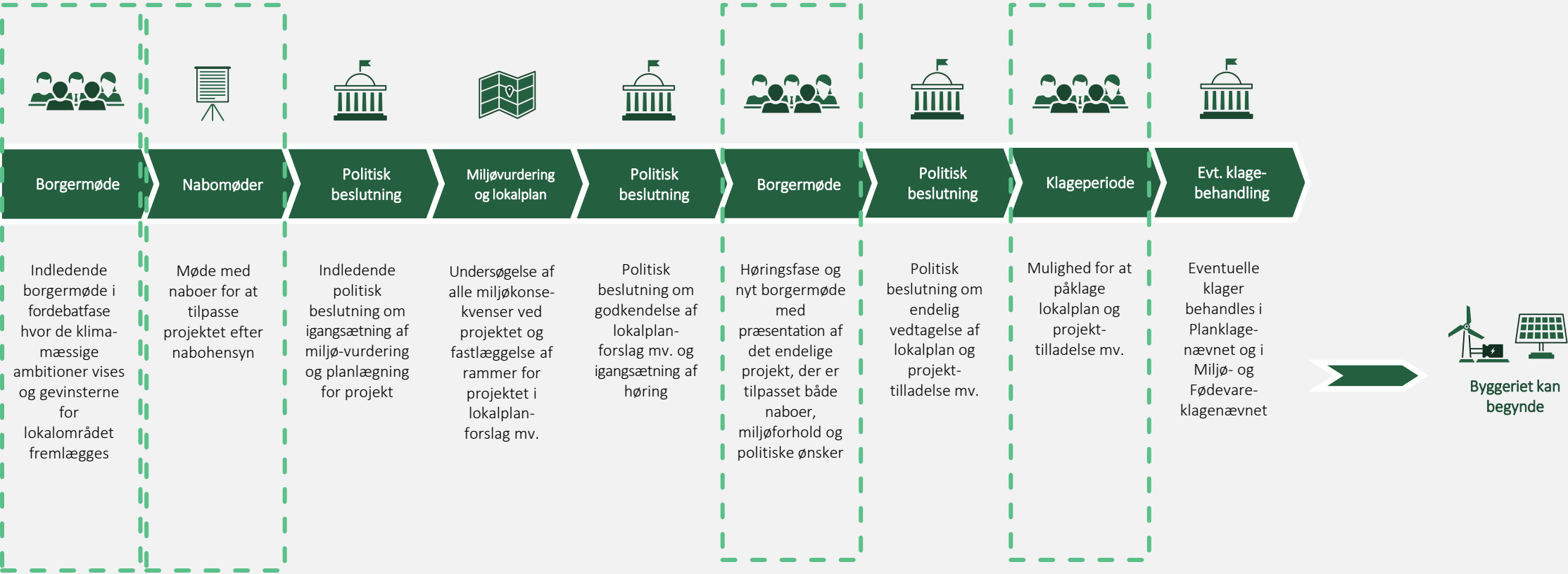
Tanker og ønsker

- *Kender du til særlige udsigtspunkter i området, som der skal tages hensyn til?*
- *Har du særlige tanker eller overvejelser omkring de nye grønne strukturer? (randbeplantning, levende hegn, kantzoner og overgange)*
- *Har du ideer eller ønsker placeringen af aktiviteter?*

BIO CIRC



Proces | Projektet skal igennem flere faser med flere muligheder for at gøre indsigelser



Procesfaser med muligheder for at blive hørt / klage