

VE i Ringsted Kommune



27.05.25

Borgerseminar om vedvarende energianlæg i Ringsted Kommune



Ringsted
Kommune

Program

15:30 - Ankomst

15:50 - Velkomst ved borgmester Klaus Hansen

Rammesætning ved ordstyrer Laila Kildesgaard

Oplæg: Energisystemer der passer til Ringsted
 Planlægning og opførelse af VE anlæg på Sjælland
 Lokal udvikling og inddragelse

kl. 17:10 - Pause, aftensmad og stande

Drøftelser i grupper: Hvilke slags VE anlæg passer til Ringsted?
 Hvordan sikrer vi lokal udvikling omkring nye anlæg?

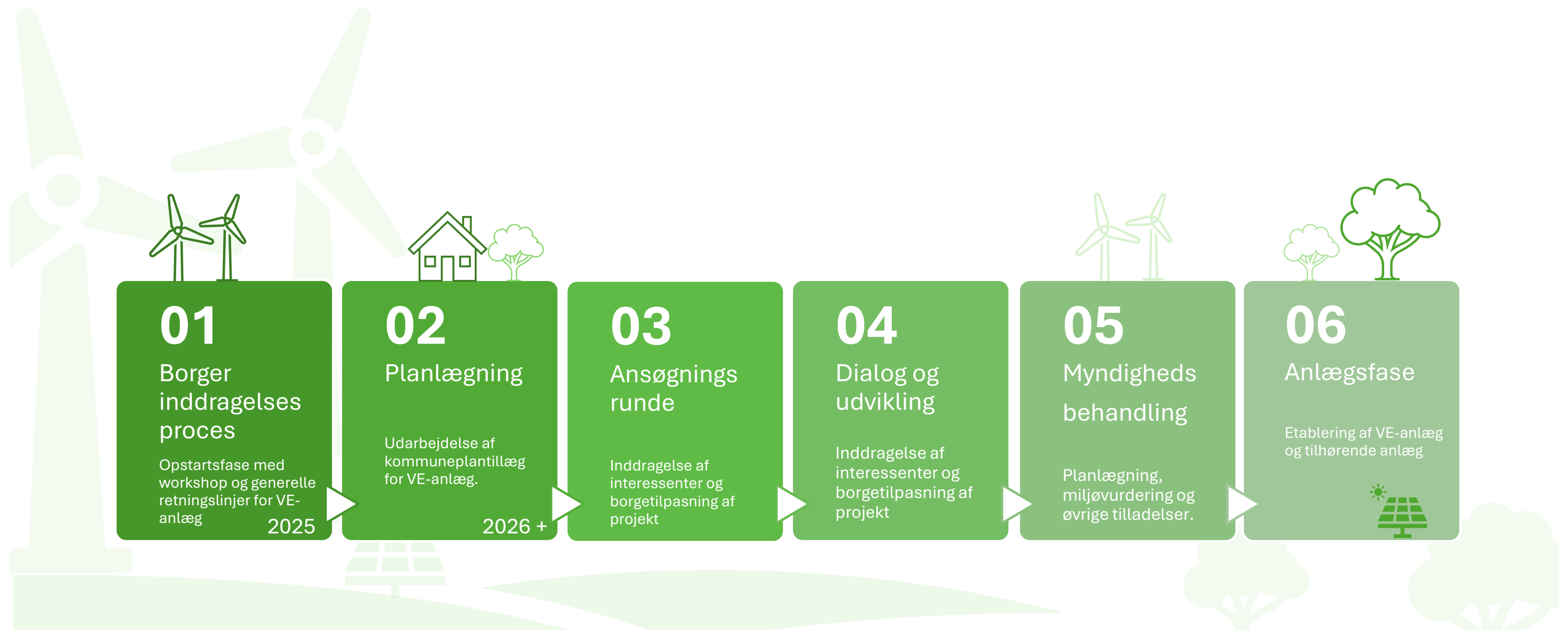
Fælles drøftelse: Opsamling
 Spørgsmål, forslag og gode råd til byrådet

kl. 19:30 - Tak for i aften



Den kommende proces

Første skridt i en længere proces:



Temadrøftelse I

Hvilke slags VE anlæg passer til Ringsted?

En bred debat om vindmøller, solceller og biogas i Ringsted Kommune - og hvordan de kan indpasses i kommunens forskellige landskaber og lokalområder.

Er der nogle typer af vedvarende energianlæg, der passer sig bedre ind i Ringsteds landområder end andre? Skal vi have andre slags VE end vind, sol og biogas?

Temadrøftelse II

Hvordan sikrer vi lokal udvikling omkring nye anlæg?

En debat om udvikling i lokale landområder og landsbymiljøer og deres sammenhæng med udbygningen af grønne energianlæg.

Kan grønne energianlæg være en løftestang for investeringer i udviklingen af et lokalområde?

Hvad er vigtigt at beskytte og prioritere - natur, rekreation, lokal liv, naboskab, andet?



Tendenser indenfor VE?

Udviklingen indenfor VE
Geografi og forudsætninger
for grønne energianlæg
i Ringsted Kommune

Store ambitioner for vedvarende energi (VE)



Fra "Danmark kan mere II":

Firedobling-dobling af landbaseret
sol og vindenergi

Femdobling af biogasproduktion

Power-to-X anlæg: 4-6 GW elektrolysekapacitet

Transformerstationer, el-, gas- og brint
infrastruktur

60 nye pyrolyseanlæg
(lagring af 2 mio. tons CO₂ i biokul)

Den grønne omstilling kræver en stor indsats



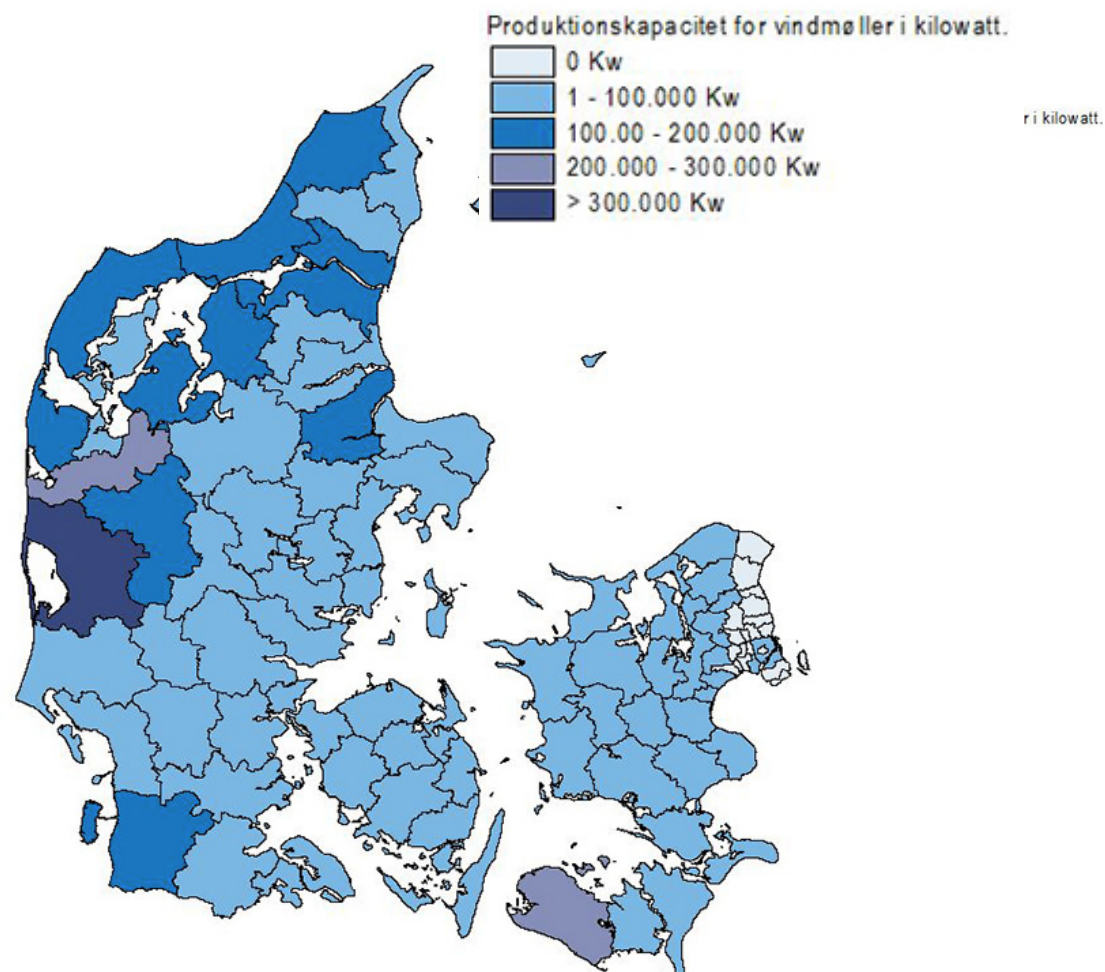
En fuldstændig omstilling til et grønt energisamfund kræver:

- 1) Langt mere vind og sol
- 2) Masser af biogas / carbon energiformer
- 3) Udvikling og opførelse af en PtX industri
- 4) En væsentlig udbygning af VE infrastruktur

Tommelfinger regel: 80 % vind, 20 % sol

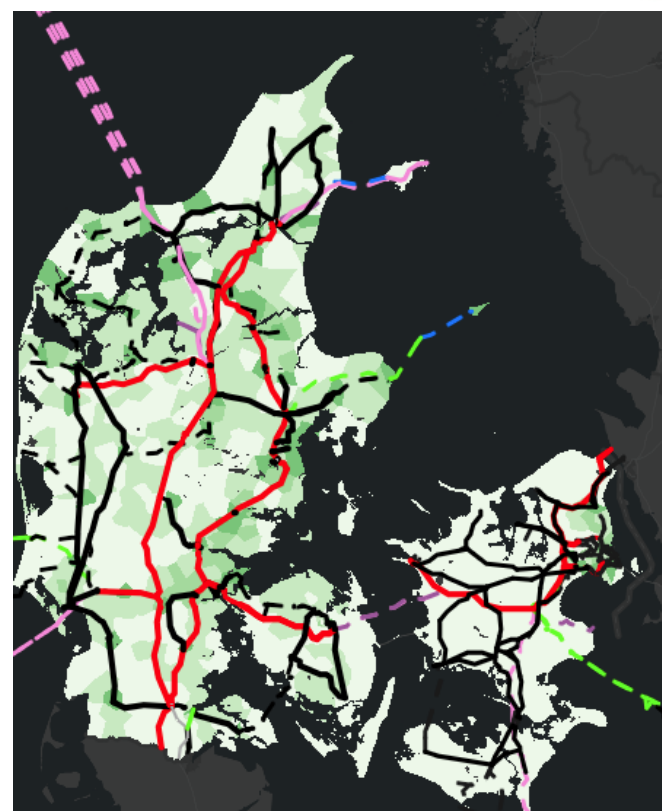
Helhedsplanlægning for el-, brint og elektrolyse infrastruktur ved Idomlund, Holstebro

Udbygning af VE er ikke jævnt fordelt

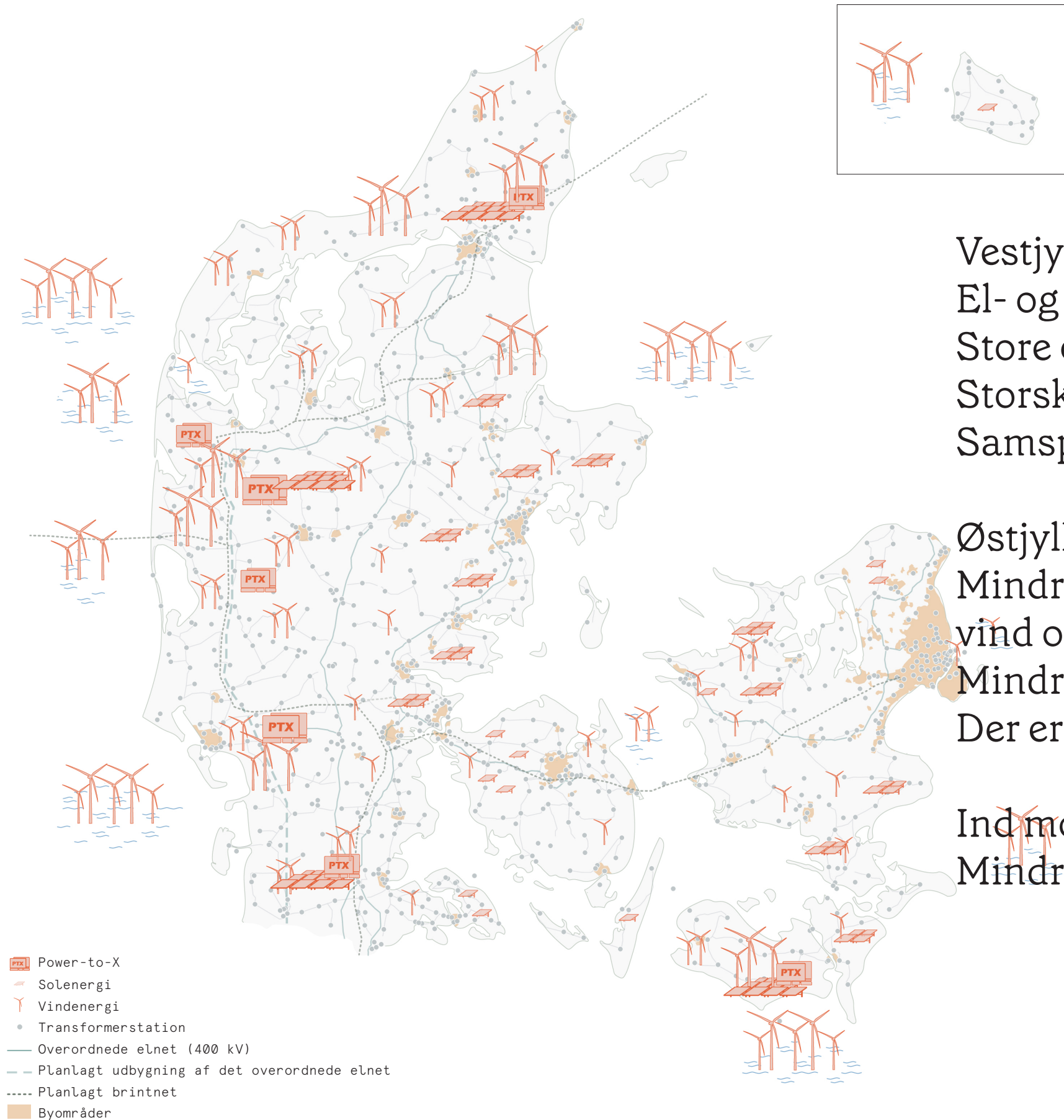


Vi har brug for mere grøn el ind mod byerne

- men de store energianlæg kan kun placeres, hvor der er plads nok



Udbygning af VE skal ikke være jævnt fordelt



Vestjylland, Nordjylland, Sønderjylland, Lolland:
El- og brintinfrastruktur under udvikling
Store og mellemstore PtX komplekser
Storskala produktion fra vind og sol (land og hav)
Samspil med landbrug (husdyr/energiafgrøder)

Østjylland, Fyn, Sjælland:
Mindre- og mellemskala produktion fra
vind og sol
Mindre lager- og PtX systemer
Der er potentielt en del biogas til rådighed

Ind mod de store bysamfund:
Mindre produktion af sol (og vind hvis muligt)



Hvilke typer VE?

Status for vind-, sol-, biogas, lager- og
PtX anlæg, som kan egne sig til Ringsted?

Vindmøller



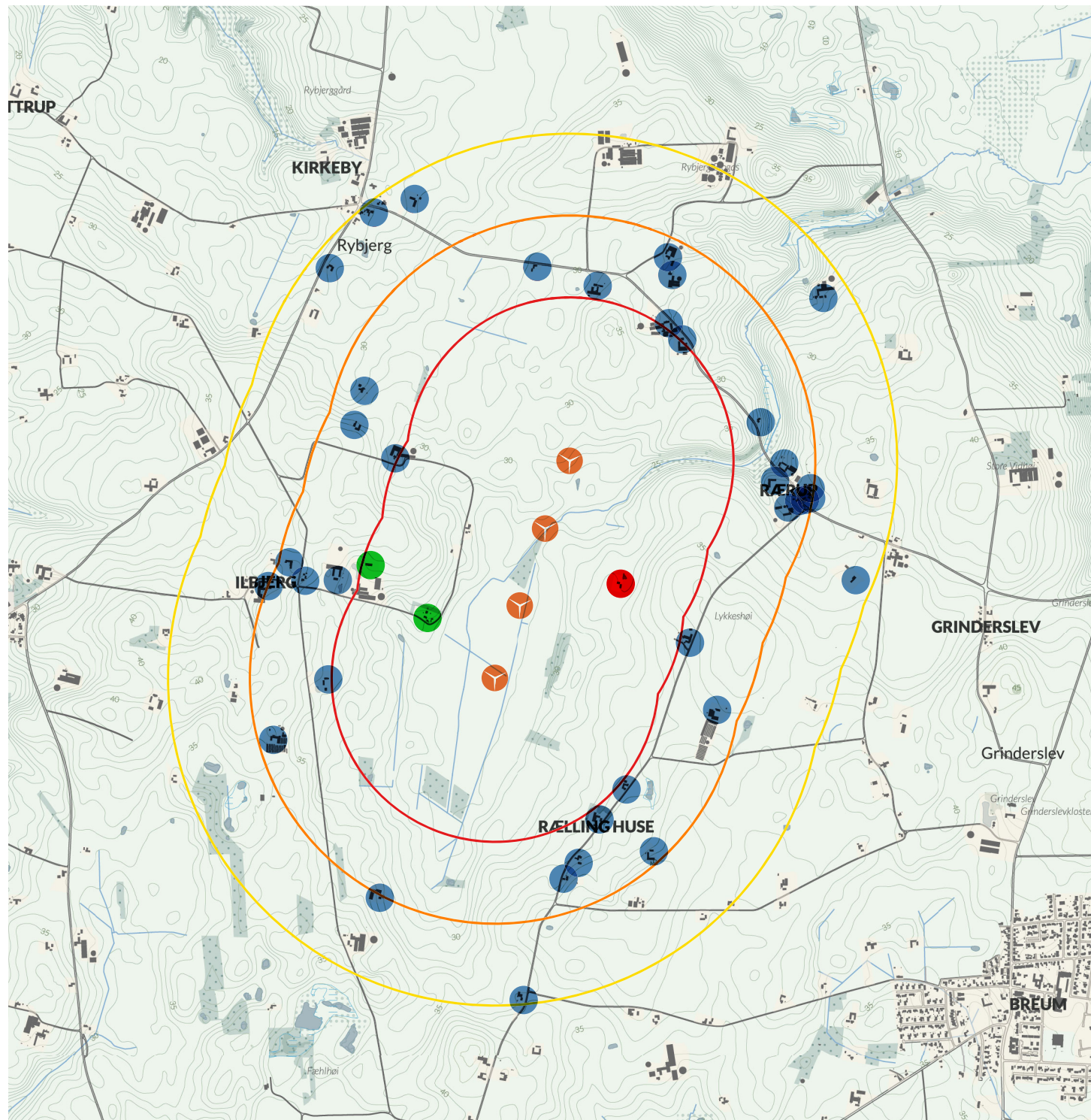
Størrelser og teknologi for vindmøller udvikler sig fortsat hastigt og udkonkurrerer (i en dansk kontekst) klart alle andre energiformer

Udbygningen med vind fortsætter, på land og på vand, og har taget fart igen fra 2022

Der planlægges for vindmølleprojekter på land fra projekter med 3-4 vindmøller i 150-180 m højde og opad

Enkelte udviklere forsøger sig med ”genbrugs-koncepter” - opførelse af renoverede vindmøller

Vindmøller



Vindmøller skal overholde krav til afstand og støj ved naboer - det kræver god plads

Et projekt med 3 stk 150 meter høje vindmøller kræver et ubeboet areal på ca. 1,2 km X 1,8 km

Støjgrænser til vindmøller kræver større afstand til landsbyer og bysamfund

Størrelsen betyder meget:

En vindmølle på 180 meter kan producere op til dobbelt så meget som en vindmølle på 150 meter

Vindmøller på havet kan være udmærket - men elproduktionen sker meget langt fra forbruget og havmøller er dyrere at opføre og vedligeholde



Solceller



Solceller er blevet en markant billigere teknologi - produktionen sker i dag primært i Kina

Solcellemoduler er blevet betydeligt større -
Højder typisk op til 4 meter
Længder på 25 meter eller mere

Barmarksprojekter er blevet markant større:
5 - 50 - 500 ha.

Solceller har en relativ stor belastning på elnettet
- infrastruktur til elnet er en stor omkostning

Udbygningen med solceller medfører en stærkt
stigende interesse for batterier og anden lagring

Solceller i erhvervsområder og på tage er en god
ide - men kapaciteten er begrænset

Solceller



Interessen for solceller skyldes blandt andet, at det har været let at få tilladelse

Forventningerne til kvaliteten af miljøundersøgelser, helhedsplaner og naturindhold for solcelleparker er dog kraftigt stigende

Langt fra alle landområder er lige velegnede -
Anbefalinger i "Guide til planlægning af solenergi" (Plan22+, 2024):

Småbakkede landskaber - projekter på op til 50-75 ha. på velegnede arealer

Dallandskaber - restriktivt syn på solenergianlæg

Storbakkede landskaber - Projekter på op til 200-250 ha. - kun for særligt store landskabsrum

Biogas



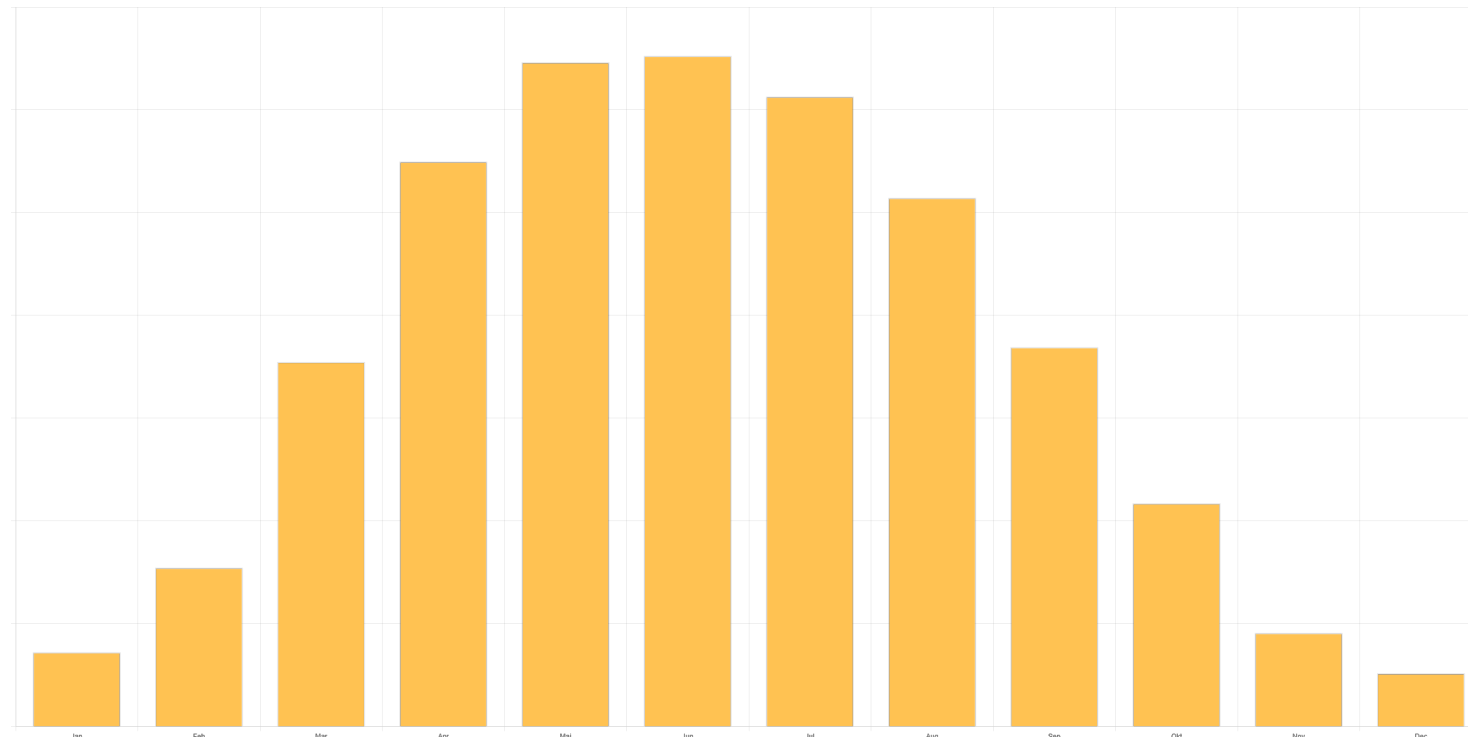
Biogas udvikler sig også. Skalaen bliver stadig større og markedet stadig bedre. Der udvikles mod stadig bredere kilder af organisk materiale, der kan indgå i biogasproduktioner

(Bio) gas kan lagres, og det er en vigtig stabliseringsfaktor i et grønt energisystem

Carbon/gas-kæderne i biogas muliggør en række grønne brændstoftyper og -produkter. Sammen med grøn overskudsstrøm har biogas et kæmpe udviklingspotentiale indenfor PtX

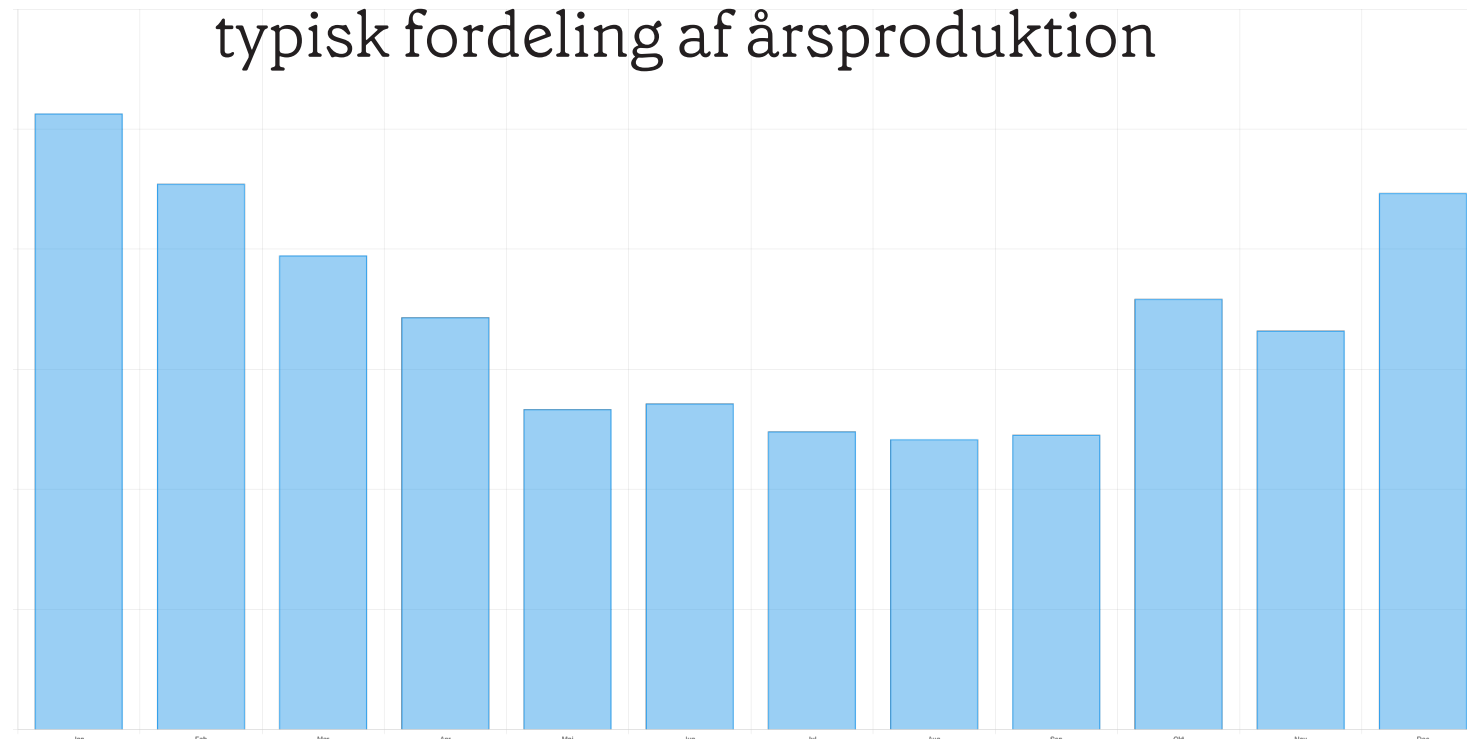
- og den deraf afledte potentielle grønne industri

Grøn elproduktion kræver lagring



Solceller:

typisk fordeling af årsproduktion



Vindmøller:

Gns. fordeling af årsproduktion
for vindkraft i Danmark

El er en særdeles effektiv energiform
- men elproduktionen fra vind og sol er ujævn

Hybrid anlæg med både vind og sol udjævner fordelingen af el hen over året og mere økonomiske, fordi de kan dele en fælles nettilslutning

Vi har dog brug for systemer til lagring, der supplerer vind- og solenergi gennem ustabile perioder - over uger, dage eller timer

Alle systemer, der i perioder kan anvende overskudsstrøm kan i princippet fungere som lager:

- PtX (produktion af hydrogen via el)
- Grøn naturgas (opgradering af biogas via el)
- Fjernvarme (opvarmning af lagertank via el)
- Industriproduktioner med højt elforbrug?

Batteriparker kan supplere med korttidslagring

Elektrolyse og PtX



Teknologier til lagring er i rivende udvikling:
Batterianlæg, fjernvarme, PtX (elektrolyse) etc

Lagring og PtX teknologier baseret på grøn el
(elektrolyse, ammoniak mm) er spændende

PtX teknologier baseret på grøn el kombineret
med biogas/carbonkæder er rigtig spændende
og kan føre til en række følgeindustrier: ethanol/
methanol, brændstof, protein, plast

Det kræver dog store mængder biogas/carbon-
kæder for at kunne matche en stor elproduktion

Traditionelle energiforbrugende virksomheder
bør også indtænkes som direkte forbrugere, der
kan mindske spidsbelastning og behov for lager

Helhed og design for biogas og PtX komplekser?

Vi kender knap størrelse og omfang af fremtidige PtX komplekser eller følgerhverv i en grøn produktionsindustri

Som for biogas er det anlæg, som vokser i størrelse og kræver mere omtanke end hidtil i forhold til design, indretning og indpasning i det omgivende miljø.



An aerial photograph of a rural landscape. On the left, there is a large, calm body of water. To its right is a vast green field. A dirt road or path runs diagonally across the field. Three white wind turbines are visible, spaced out along this path. The sky is not visible, and the overall scene is captured from a high angle.

VE-anlæg på Sjælland

landskabsarkitekt
Bo Kiersgaard

VE i Ringsted Kommune
Gyrstinge Skovkro 27. maj 2025

VE-anlæg på Sjælland

Udgangspunktet i Næstved Kommune:

- Ansøgninger men ingen samlet planlægning

Vindmølleplan 2012

- Placeringer til min. 3 møller 125 – 150 meter
- Placeringer udenfor væsentlige landskabsinteresser
- Placeringer udenfor væsentlige naturinteresser (Natura 2000)
- Politisk ønske om en bruttoliste

Resultat: 9 placeringer med forskellige egenskaber

VE-anlæg på Sjælland

Inddragelse:

- Udsendelse af debatoplæg til for-debat (lovkrav)
- Annoncering + udsendelse 1.000 meter
- Borgermøde om lokalplanforslag
 - Støj
 - Skygge
 - Visualiseringer
- Ikke mange deltagere
- Mange udtryk for bekymringer
- Svært for tilhængere at komme til orde

VE-anlæg på Sjælland

Vindmøller ved Kyse:

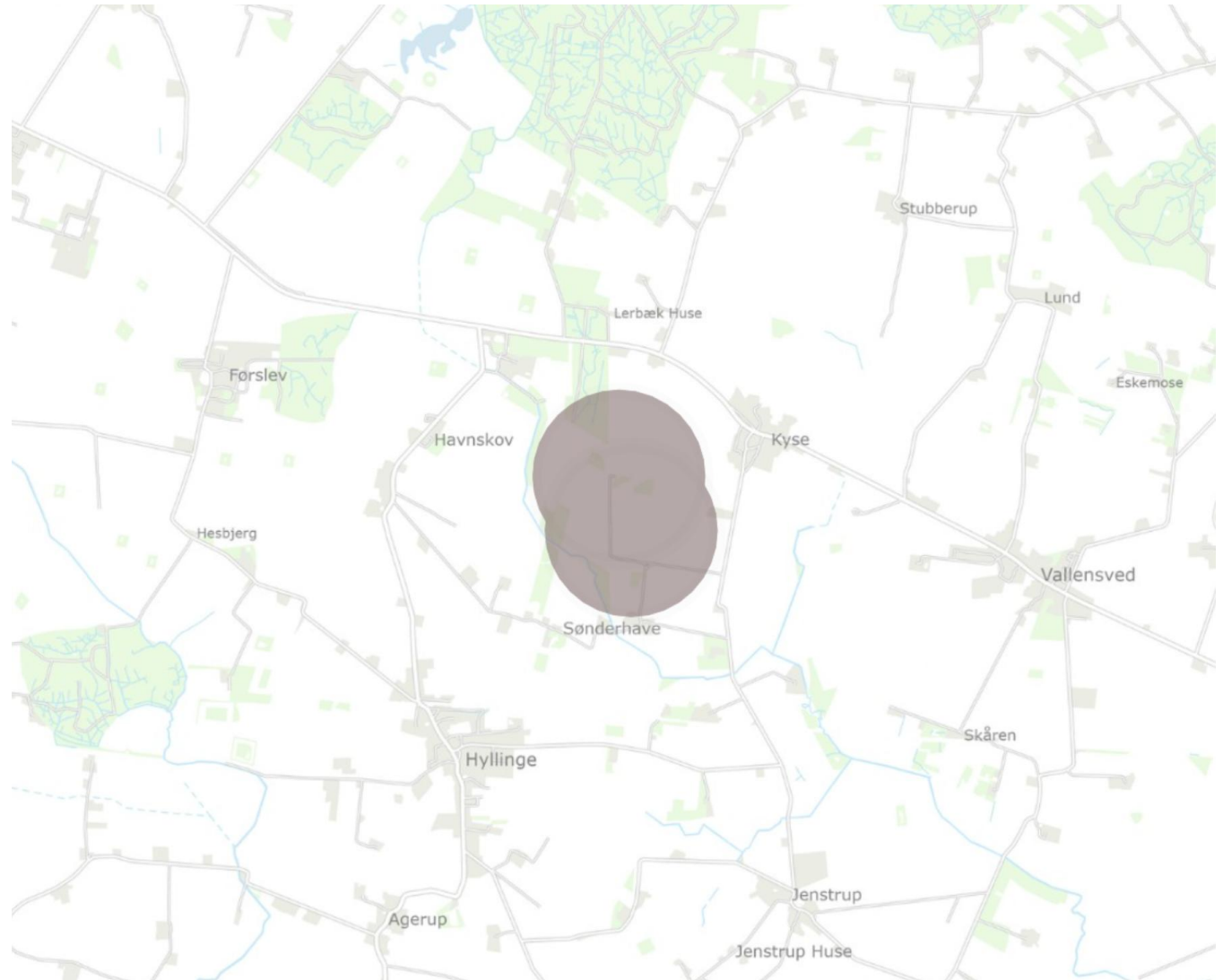
- 2 møller, 126,5 meter totalhøjde
- Åbent landskab
- Forholdsvis stor **skala**

Erfaringer:

- Bekymrede naboer i planlægningsfasen
- Overraskede naboer i driftsfasen
- Artikel i Bolius
- Andels kampagne: bo som nabo til vindmøller
- Visualiseringer rammer godt
- Mere fokus på natur – bilag 4

VE-anlæg på Sjælland

Vindmøller ved Kyse:



VE-anlæg på Sjælland

Planlægning for solenergi, Næstved Kommune (1/3):

Ansøgninger begyndte at komme – først med støtte, siden uden

Størrelsesordenen 7 – 20 ha

Stor forskel på detaljeringsgrad og kvalitet i ansøgninger

Nu anlæg på min. 35 ha

Professionelle ansøgninger

VE-anlæg på Sjælland

Planlægning for solenergi, Næstved Kommune (2/3):

Landskabsanalyse (2014 – 2015)

- Et startskud til planlægning
- Godt kendskab til vores landskaber
- Tilpasset de aktuelle opgaver
- Grundlag for landskabsudpegninger i kommuneplanen

VE-anlæg på Sjælland

Planlægning for solenergi, Næstved Kommune (3/3):

Inspirationstur bl.a. Lerchenborg og Tinglev:

- En tilpasset lokalplan (både vind og sol) og en eksisterende lokalplan til erhvervsformål

Erfaringer:

- Placering i forhold til naboer og byer
- Placering/afgræsning ved eksisterende afskærmning eller hvor det er nemt
- Landskaber, der kan "tåle" at blive lukket
- Som vindmøller: placeringer, hvor det ikke vil tage opmærksomheden fra kvaliteter, vi ønsker at bevare
- Enkel afslutning / udsparinger og sorte kanter på paneler

VE-anlæg på Sjælland

Solceller mellem Blangslev og Snesere (70 ha):

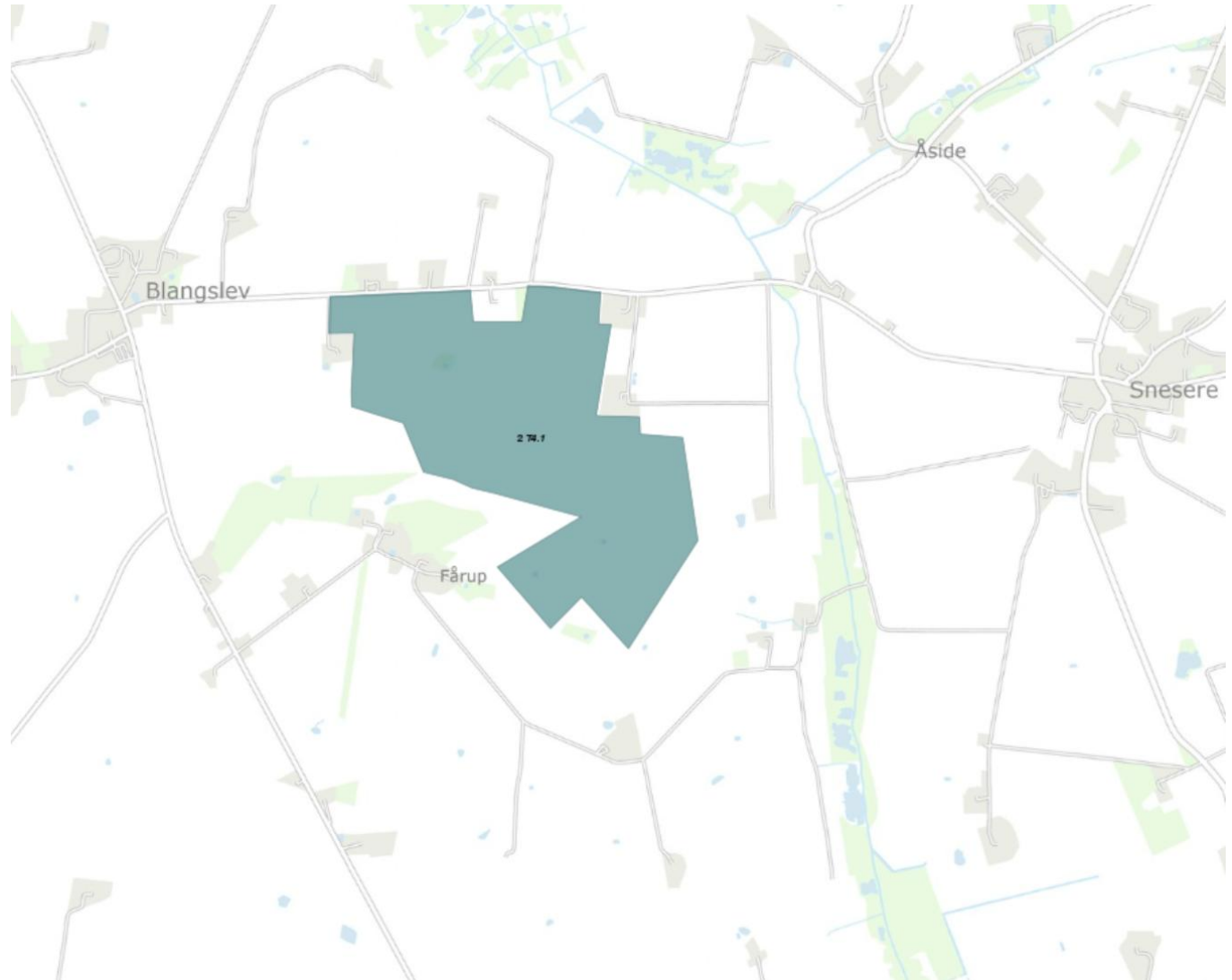
- Inddragelse som tidligere dog lidt tættere dialog til lokalrådet
- Individuelle kaffemøder med to særligt berørte lodsejere
- Håndtering af beskyttede diger i lokalplanområdet
- Efter planlægningen ønske fra udvikler om rekreative og naturmæssige tiltag

Erfaringer:

- Sorte kanter stor gevinst i starten
- Vigtigt at beplantningen kommer godt i gang
- Rekreative tiltag og natur skal med fra start
- Udvikler kan gøre meget selv...

VE-anlæg på Sjælland

Solceller mellem Blangslev og Snesere (70 ha):



VE-anlæg på Sjælland

Erfaringer:

- Vilkår om tidlig beplantning
- Vi holder fast i debatfasen
- Borgermøde i debatfasen
- Vi er i dialog med lokalråd om dagsordenen
- Navn på møderne: Borgmøde, offentligt møde, informationsmøde
- Mere præcise vedr. afstande til veje
- Mere præcise vedr. store terrænforskelle
- Udviklerne er villige til at indarbejde natur eller rekreative muligheder
- Udviklere er villige til at give mere end den lovpligtige Grøn Ordning
- Hvad gør vi, når anlæggene bliver meget store?
 - Sektioner?
 - Udsigtskiler?
 - Større afstand til naboer / byer end sædvanligt?

An aerial photograph of a rural landscape. On the left, there is a large, calm body of water. To its right is a vast green field. A dirt road or path runs diagonally across the field. Three white wind turbines are visible, spaced out along this path. The sky is not visible, and the overall tone is natural and serene.

VE-anlæg på Sjælland

landskabsarkitekt
Bo Kiersgaard

Tak for jeres opmærksomhed

VE i Ringsted Kommune
Gyrstinge Skovkro 27. maj 2025

A map of the Urland region in Norway, showing various development projects. The map features a dark green border representing the region's outline. Inside, a light green line indicates a road or boundary. Several small blue shapes represent lakes. A cluster of red circles of varying sizes is located in the center, representing development projects. A dashed line outlines a specific area in the lower part of the map. The text 'Grøn pulje og lokalsamfund' is prominently displayed on the right side, and 'Urland' is at the bottom right. A descriptive paragraph is also present on the right.

Grøn pulje og lokalsamfund

eksempler på udviklingsprojekter i
lokalområder - store og små
- som knytter sig til nye VE anlæg

Urland

Grøn pulje

Grøn pulje

hvad er det?



VE-opstiller



Grøn pulje



Kommune



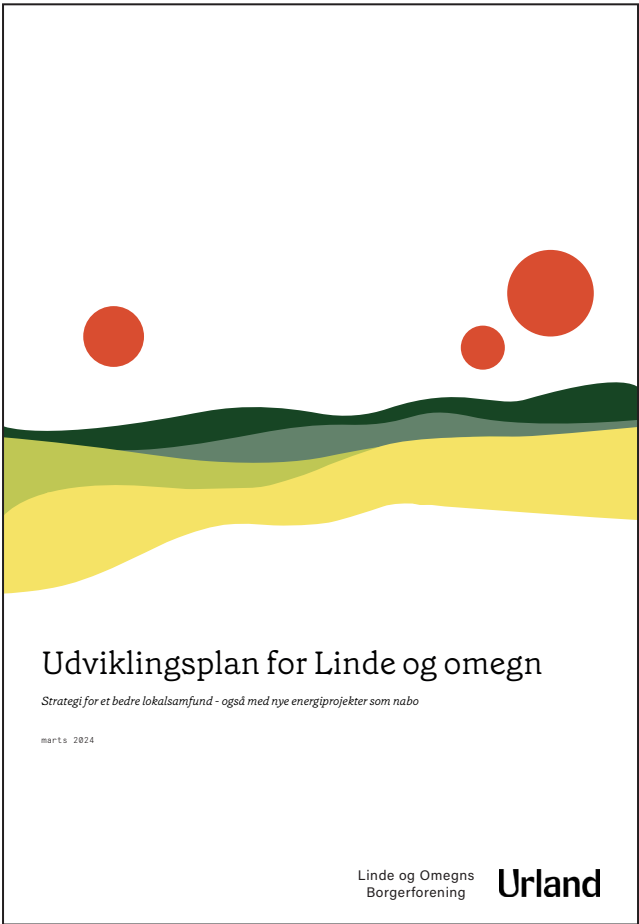
Ansøgere

Grøn pulje

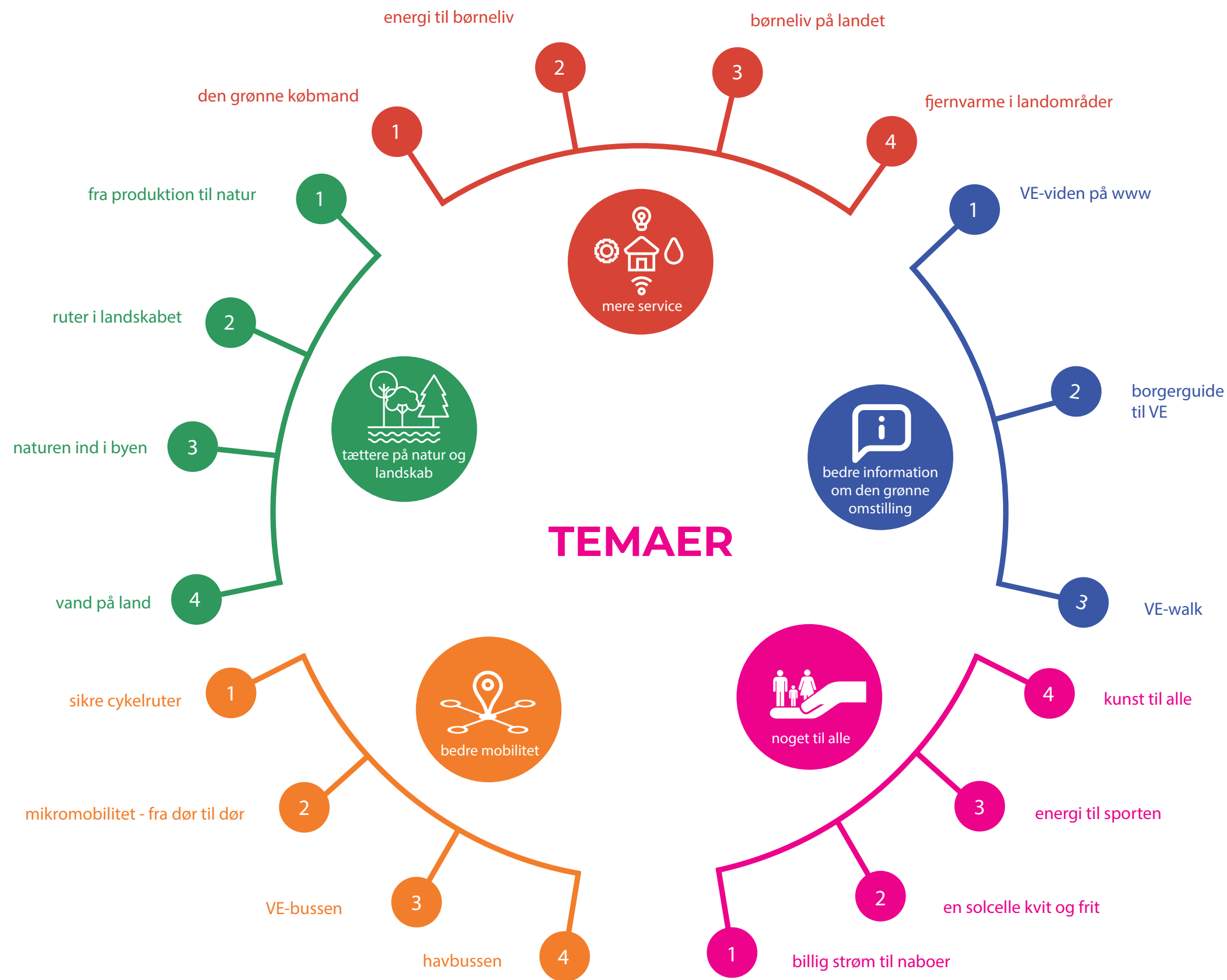
hvad er det?



Første skridt mod en ansøgning - Idékataloger og udviklingsplaner



VE og Merværdi - idékatalog, Vordingborg Kommune



VE og Merværdi - idékatalog, Vordingborg Kommune

BORGERGUIDE TIL VE

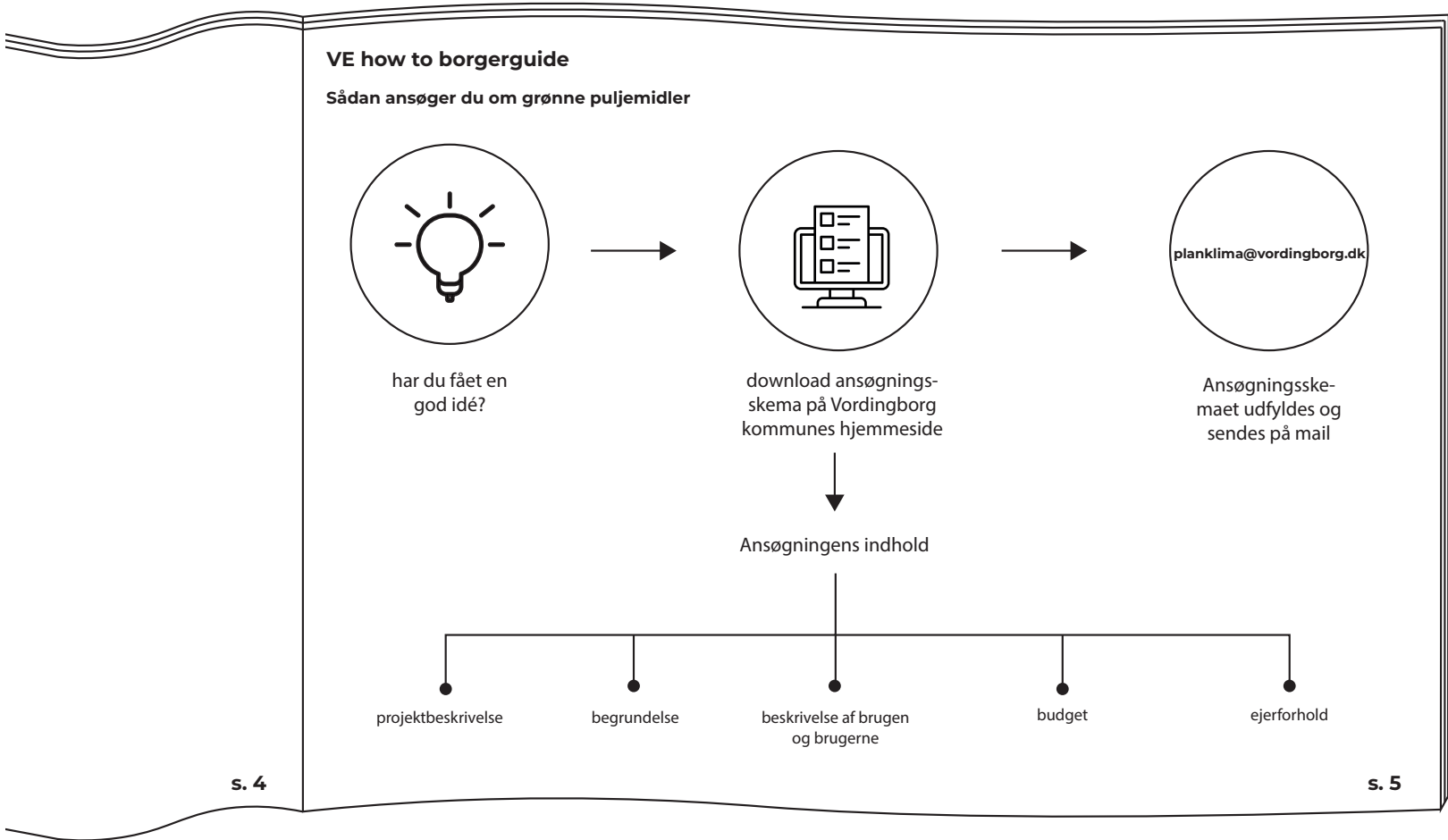


2

Som borger kan det være tæt på umuligt at overskue, hvordan et nyt energianlæg planlægges og bliver til - hvilke muligheder man som borger har for at påvirke projektet, og de fondsmidler der måske følger med. En borgerguide til VE-projekter kan give overblik og henvise til uddybende information om hele processen omkring et nyt VE-anlæg fra start til slut.

Borgerguiden kan for eksempel forklare om ansøgningsmuligheder til grøn pulje, om energitabs-ordningen og om køberetsordningen. Desuden kan guiden give overblik over planlægningsprocessens milepæle, og informere om, hvordan man som borger kan forvente at blive inddraget i planlægningen via høringer, borgermøder og klagemuligheder.

I en borgerguide vil Vordingborg Kommune også kunne lægge vægt på, hvilke krav de som kommune stiller til bygherrer i forbindelse med energiprojekter, og på den måde give borgere og foreninger inspiration til, hvordan de via deres høringsmuligheder og projektmidler kan sikre større merværdi med de nye energianlæg.



VE og Merværdi - idékatalog, Vordingborg Kommune

SIKRE CYKELRUTER



1

Et stort potentiale kan være at sikre gode, trygge forhold for cyklister på landevejen, både set i et bosætnings-, turisme- og erhvervsmæssigt perspektiv. Et udvidet og sammenhængende netværk af cykelstier på tværs af kommunen, kan gøre det attraktivt, nemt og sikkert at vælge cyklen frem for bilen, ligesom man med ro i maven kan sende familiens yngste afsted på cyklen til både skole, købmand og legeaftaler. Sikre cykelstier med god belysning og alternative genveje udenom de store hovedveje er et bud på at øge den samlede trafiksikkerhed markant langs landevejene.

Anlægning af nye VE-anlæg kan med fordel være en mulighed for at adskille bløde trafikanter fra den tunge trafik på større veje, fx ved at integrere cykel- og gangstier i anlæggenes fysiske planlægning. Ved solanlæg kan man placere nye stier mellem anlægget, de afskærmende beplantningsbælter og landevejen for i højere grad at skabe synergi mellem anlæggets visuelle fremtræden samtidig med at skabe afstand mellem tung og blød trafik. Der kan også etableres alternative cykelstier gennem anlæggene for at lede trafikken helt væk fra hovedvejene og på samme måde skabe hurtige genveje for cyklisterne. Strømmen til belysning af cykelstierne, fx gadelamper eller lygter integreret i belægningen, kan komme direkte fra VE-anlæggets produktion.



VE og Merværdi - idékatalog, Vordingborg Kommune

RUTER I LANDSKABET

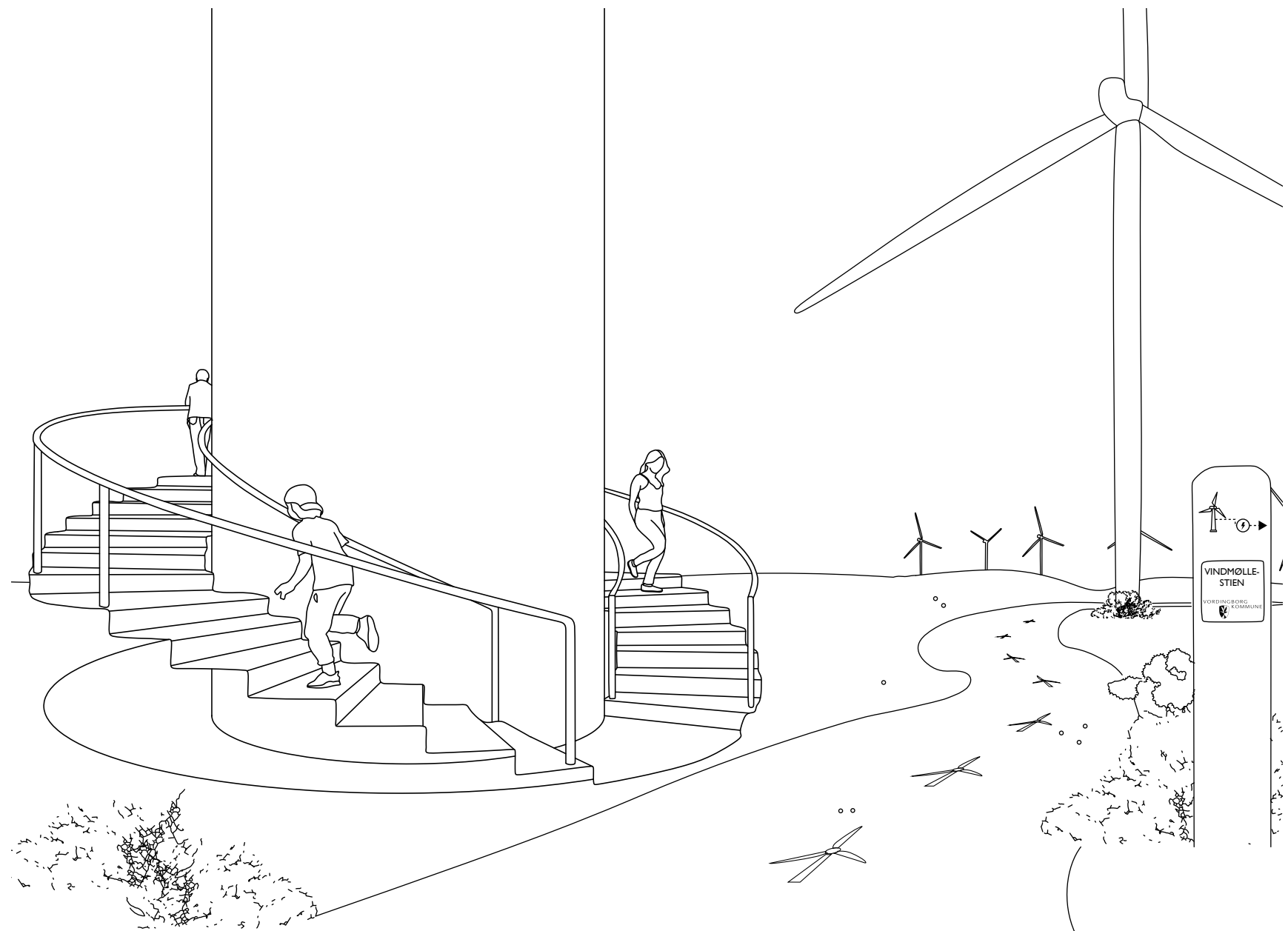


2

Nye energianlæg kan let opleves som en landskabelig barriere, der ikke fremmer lysten til at opholde sig omkring dem. Men energianlæg behøver ikke begrænse adgangen til landskabet. Med en rekreativ landskabsplan kan nye energianlæg bidrage med nye forbindelser og oplevelser i landskabet.

Det er vigtigt at nye stiforbindelser knyttes op på eksisterende stier og vandreruter. Med skilte, interaktive rutekort og genkendelig afmærkning ('way finding') kan nye stier være med til at synliggøre og lede i retning af de rekreative ruter og oplevelsespunkter, der allerede findes i Vordingborg Kommune. For eksempel vil man kunne bruge stier gennem energiparker inde i landet til at lede vej mod særligt attraktive oplevelsespunkter ('hot spots') på kysten, som Vordingborg Kommune er særdeles rig på.

På den måde kan energianlægget bidrage til både at gøre det nære landskab mere tilgængeligt, og til pege ud i det større landskab. Stier og forbindelser kan indrettes både med henblik på hverdagsbrug og som en del af Vordingborg Kommunes turismeindsats.



VE og Merværdi - idékatalog, Vordingborg Kommune

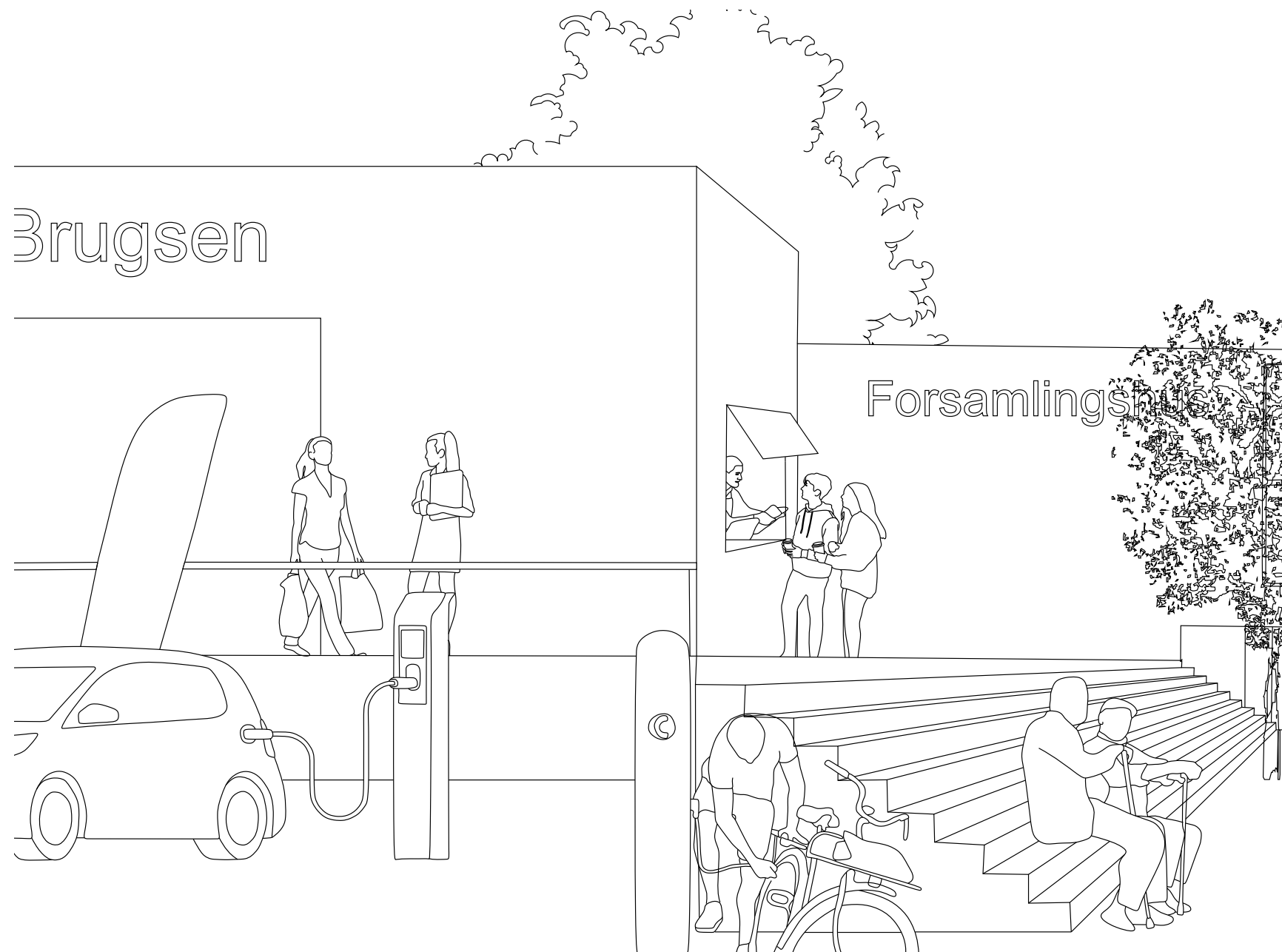
DEN GRØNNE KØBMAND



1

De små, lokale dagligvareforretninger i landkommuner er ofte drevet af selvstændige købmænd, og de har en uundværlig rolle for, at et lokalsamfund hænger sammen. Den lokale dagligvareforretning fungerer som lokalsamfundets udvidede samtalekøkken for borgere, og de ansatte som lokale guides for turister og besøgende. Købmændene møder dog også mange udfordringer - lige fra inflation, sæsonprægede årstider, begrænsede kundegrupper og øgede energipriser. Der kan opstå svære situationer for små selvstændige købmænd, og uden finansiel og organisatorisk opbakning fra en større detailkæde, kan det være en udfordring at overleve.

Udbyttet fra den lokale VE-park kan medfinansiere den moderne dagligvareforretning – en grøn købmand. Her forsynes forretningens elforbrug til både køleskabe, fryser, lys og kasseapparater med grøn strøm, og der indtænkes nye, bæredygtige løsninger, når købmandens fysiske rammer skal istandsættes. Både når interiøret skal opdateres med moderne teknologi, der er både strøm- og varmebesparende, og når bygningens vægge, tag og installationer skal renoveres. Butikkens drift forsynes med grøn strøm fra VE-parken, og der indtænkes bæredygtige løsninger udendørs, fx el-ladestander til biler, cykler og løbehjul.



Udviklingsplan for Bur og omegn

VE-gruppen og Bur Aktivitetsforening

maj 2025

Udviklingsplan for Bur og omegn

Strategi for et attraktivt landområde og landsbysamfund



Udviklingsplan for Bur og omegn

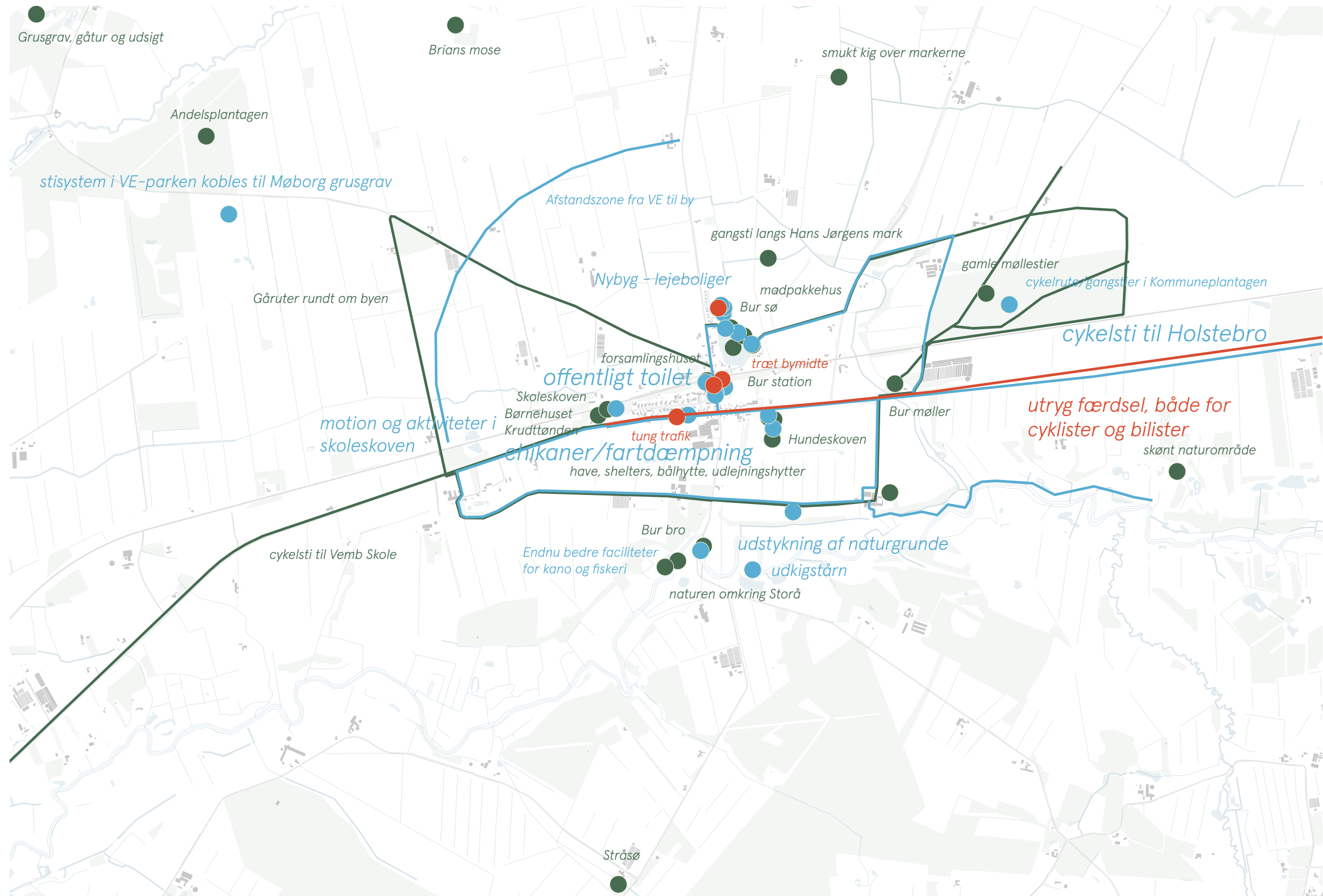


workshop ved start



åbent hus ved afslutning

Udviklingsplan for Bur og omegn



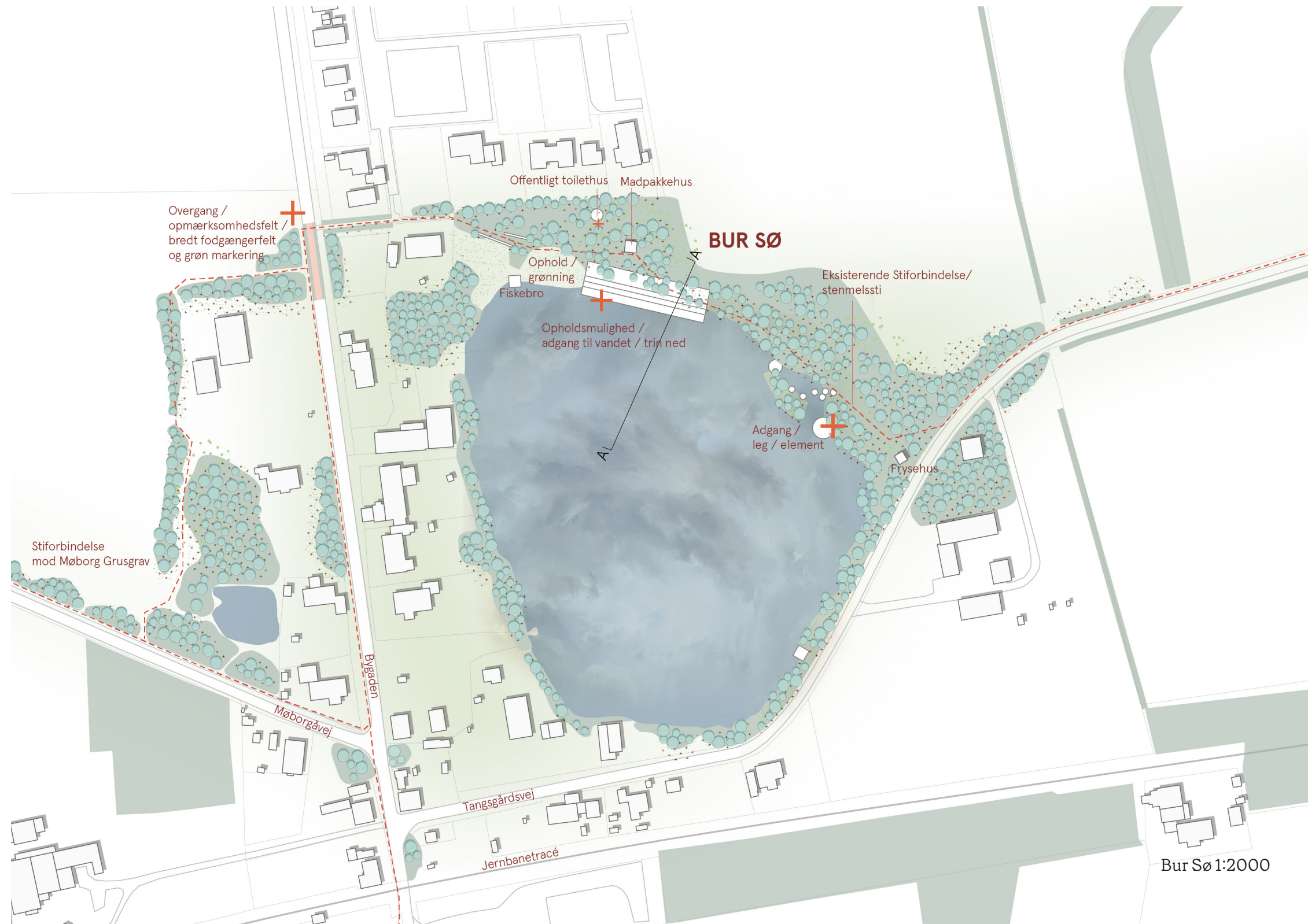
Udviklingsplan for Bur og omegn



Udviklingsplan for Bur og omegn



Udviklingsplan for Bur og omegn



Udviklingsplan for Bur og omegn



Reference på ophold: Vinterviken Stockholm, Sweco



Lege - og opholdselementer

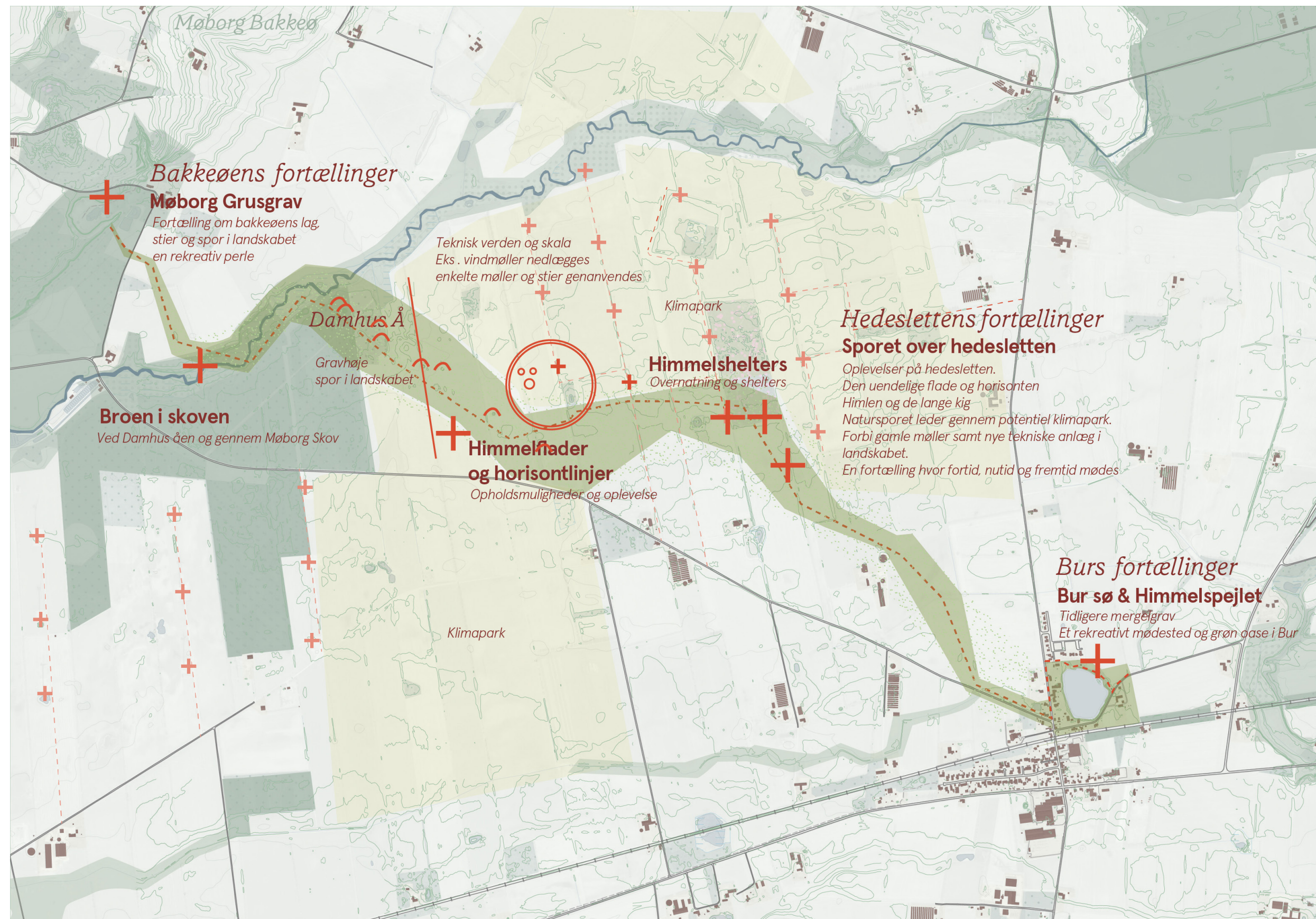


Plads til træer i trædæk

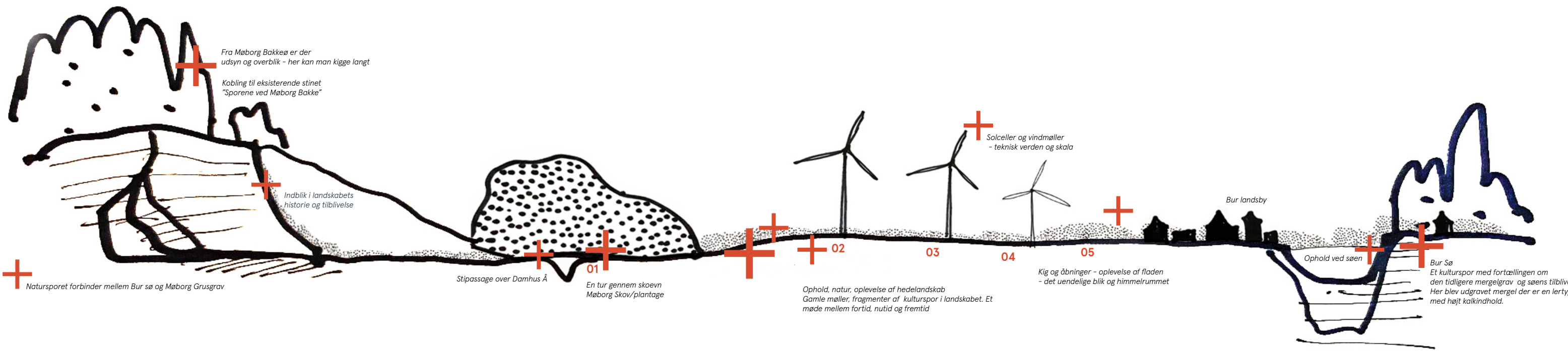


Reference på opholdsmøbel ved vandet : Overvandet, Vega Landskab

Udviklingsplan for Bur og omegn



Udviklingsplan for Bur og omegn



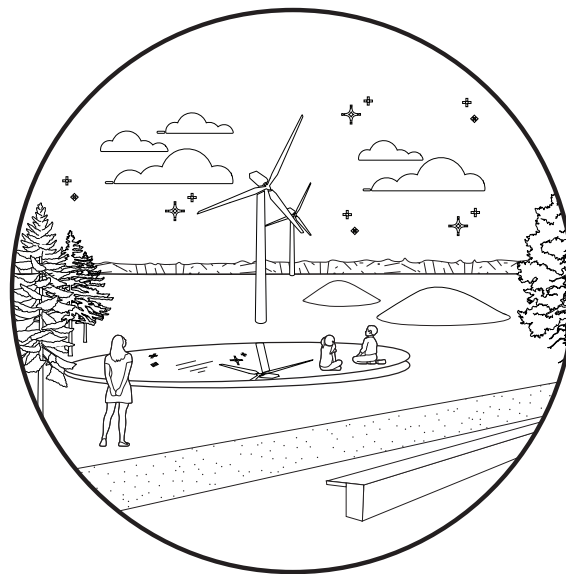
Møborg Grusgrav og Bakkeø Ved Møborg Grusgrav forbinder natursporet til eksisterende stier "Sporene ved Møborg Bakkeø". Grusgraven er i dag et rekreativt område med sø, shelters og trolde. Her er kig ind i bakkeøens lag, og hermed en fortælling om landskabets dannelse og geologi.	Møborg Plantage og Damhus Å Natursporet leder gennem Møborg Plantages omsluttende rum, og videre over en ny bro ved Damhus Å.	Sporet over Hedelsetten - Himmel og horisont Natursporet løber tværs over hedeslettens karakteristiske flade landskab med åbne vidder, dyrkede marker, læhegn, gravhøje og enkelte gårde spredt i landskabet. Her er mødet med klimaparkens tekniske verden og skala, samt muligheder for ophold, oplevelse og natur.	Bur Sø og Landsby Søen er en tidligere mergelgrav, og er et rekreativt åndehul og en grøn oase i Bur Landsby. Et mødested i byen der samler Burs borgere.
--	---	---	---

Udviklingsplan for Bur og omegn

Himmelflader og horisontlinjer

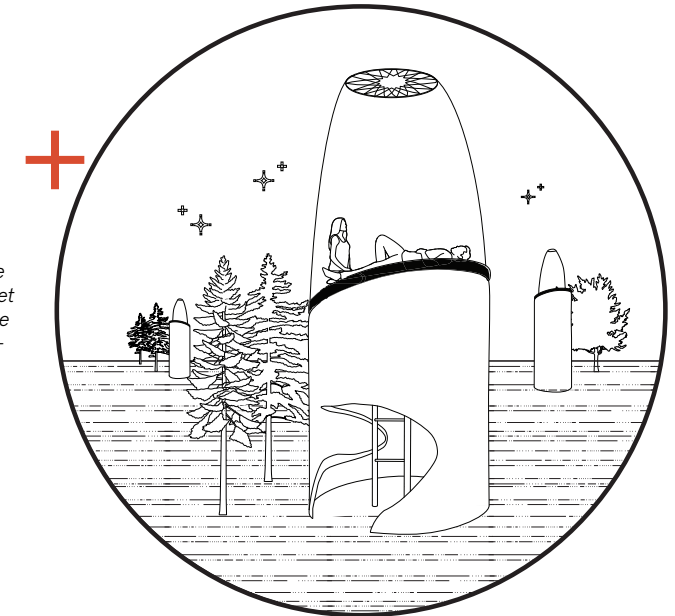
Undervejs på natursporet vil der være mulighed for at stoppe op og observere horisonten og se himmelfladerne spejlet. Sporet leder forbi gravhøje i området, der skaber rumlig variation og oplevelse. De forskellige stop undervejs kan have et tema, der understøtter en fortælling om landskabet (evt. i samarbejde med Geopark Vestjylland).

+02



Himmelshelters

I stedet for at blive revet ned, bliver nogle af tårnene stående og omdannes til udkigstårne eller kombineret udkig med mulighed for at overnatte og se stjernerne om natten. Det er især fordelagtigt at kigge på stjerner om natten på den åbne slette



+01

En tur gennem skoven

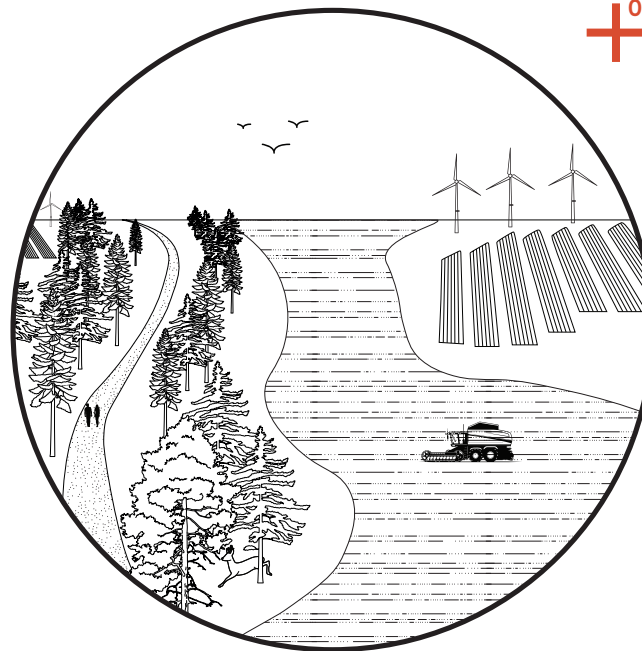
I den ene ende af natursporet møder man Møborg skov, hvor det åbne hedelandskab bliver til en tæt skov. Her mødes man af helt andre indtryk som Damhusåens rislen og træernes rusken. Måske man fornemmer rævens fodspor og musens puslen mellem skovbundens tørre blade?



+03

Den åbne slette

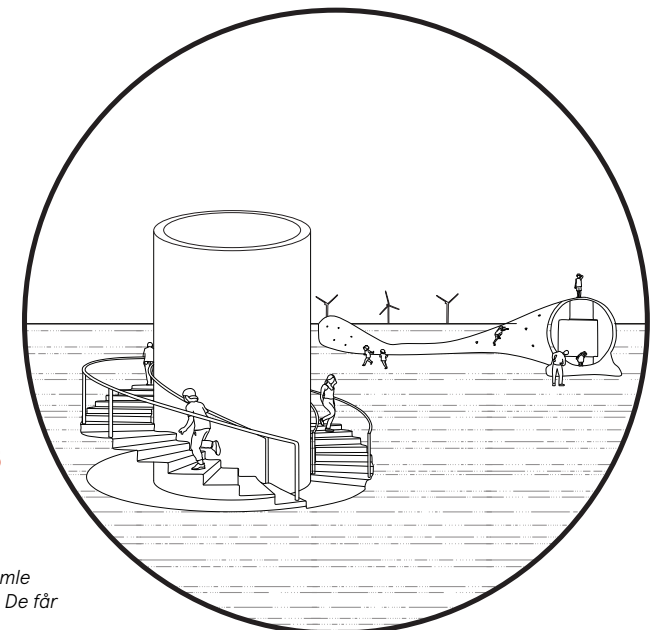
Natursporet slynger sig hen over den store åbne flade, der opdeles i et patchwork af landbrug, energi og natur.



+05

Nye spor i landskabet

Spor i energilandskabet. Nogle af de gamle møller står tilbage som spor af fortiden. De får et nyt formål gennem leg og læring.



Udviklingsplan for Bur og omegn

Bur møder omverdenen



Landskab
& Natur



Levende fællesskaber
for alle



Velfungerende
Landsby

Projektbeskrivelse

Der findes allerede i dag mange gode tiltag i Bur. Bl.a. fristedet, der de seneste år har fået etableret shelters og isolerede hytter til overnattende gæster. Udover dette er der også blevet etableret pin-trip pladser til autocamper med el- og vandtilslutning. Der er blevet etableret en hundelegeplads, bålhus og en flot blomsterhave. I klubhuset ved fristedet er der gang i foreningslivet, hvor lokale mødes til div. arrangementer.

I Burs forsamlingshus bliver der også afholdt en masse arrangementer, og der bliver lavet mad og leveret til den store omegn. Især tilbuddet med frisklavet varm middagsmad, der leveres alle ugens dage, nyder lokale pensionister godt af.

Bur har smuk natur og nærhed til Storå, hvor der bl.a. kan fiskes efter laks og sejles med kajak.

Der efterspørges mere synlighed på, hvad Bur har samt tilbyder både indbyggere, besøgende og eventuelle nyttilflyttere. Bur sogn har allerede en hjemmeside, men hvordan gør man Bur endnu mere synligt for omgivelserne?

Næste skridt og muligheder

Bur har i dag allerede en hjemmeside, men den kan sagtens tåle en opdatering, så hjemmesiden bliver endnu nemmere at bruge samt mere klart formidler alle de gode kvaliteter ved området.

Der er også måder, hvorpå man kan styrke trafikken på hjemmesiden, så Burs hjemmeside dukker op endnu hurtigere, når nogen søger på eksempelvis laksefiskeri, shelters eller overnatning med autocamper. En generel brandingstrategi for Bur er også noget man potentielt ville kunne søge fondsmidler til.

Et samarbejde med Holstebro Kommune og deres hjemmeside for nyttilflyttere til Kommunen, kunne også hjælpe med at gøre opmærksom på Potparken og de mange byggemodnede byggegrunde. Udover dette kunne man også indgå et samarbejde med lokale ejendomsmæglere.



Billig strøm



Velfungerende Landsby

Projektbekrivelse

Bur og omegn kan potentielt nyde godt af lokalt produceret strøm, og der er en mulighed for at lokale naboer i en given afstand til energiprojekter kan få en kontant rabat på grøn strøm, så længe anlægget er i brug.

I dag er der også flere og flere der kører elbil, så en løsning på billigere strøm til de nærmeste naboer kunne også være en ladestation, hvor lokale har et "medlemskort" eller lignende, der giver rabat ved opladning.

Næste skridt og muligheder

Før de nærmeste naboer til det potentielle energiprojekt kan nyde godt af billigere strøm, skal der indgås en aftale med opstiller og ejer af anlægget. Hvis der skal føres el direkte fra anlægget til en el-ladestation i et lukket system, kan det gøres ved at nedgrave et kabel evt. i forbindelse med klimaparkens anlæggelse eller udvidelsen af forsyningsnettet, der kræver en aftale med Energinet.

Alternativt skal der indgås en aftale mellem opstiller og nærmeste naboer til anlægget, der vil få refunderet en procentdel af en gennemsnitligt husstands forbrug årligt. Hvor stor andelen af det refunderede beløb kommer til at blive, afhænger af afstanden til anlægget og den aftale opstiller laver med de nærmeste naboer.



Skoleskoven *Skoleskoven & Den fortryllede skov*



Landskab
& Natur



Levende fællesskaber
for alle



Velfungerende
Landsby

Projektbeskrivelse

Projekterne omkring Skoleskoven og Krudttønden består af to forskellige tiltag/projekter.

Et skovrejsningsprojekt i forlængelse af Skoleskoven mod vest, og en udvidelse af Krudttøndens udemuligheder i forhold til leg og vbevægelse i Skoleskoven.

Ved skovrejsning, i forlængelse af eksisterende Skoleskov, knyttes Skoleskoven sammen med de nye grønne naturspor, og medvirker hermed til en grønnere by og børneinstitution. Skovens karakter vil være en artsvarieret hjemmehørende skov, der fremtræder anderledes end plantageskoven.

I Skoleskoven etableres elementer, der opfordrer til leg og bevægelse. Der efterspørges bl.a. også motionsudstyr, hvor man kan træne i skoven.

Stedet, der er placeret mellem Krudttønden og

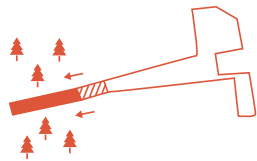
Næste skridt og muligheder

Skolevej, er oplagt som et opholdssted, hvor blandt andet halvtstore børn kan blive udfordret, og hvor børnefamilier kan være sammen udendørs. Skovrejsningen kan tænkes som et læringsprojekt, hvor børnene i Krudttønden og de små klasser i Vemb Skole kan være med til at plante træerne, og hermed efterfølgende følge skovens tilvækst. Her kunne skolen i Vemb og Holstebro Kommune være en samarbejdspartner.

Der kan også indtænkes initiativer, der involverer Burs borgere bredt som f.eks. "Bur planter skov". Projektet giver byens børn og børnefamilier /borgere ejerskab til bynaturen og mere viden om naturen.

Anlæggelsen af en legeplads/elementer vil kræve byggetilladelse fra Holstebro Kommune. Det er også en god idé at tjekke op på om projektet overholder bestemmelserne i den gældende lokalplan.

Ansøgningen til en byggetilladelse skal bl.a. indeholde en kort beskrivelse af projektet med målfaste tegninger og dokumentation for at valgte redskaber overholder gældende standarder for legepladssikkerhed.



Udvidelse af Skoleskoven mod vest

Program

15:30 - Ankomst

15:50 - Velkomst ved borgmester Klaus Hansen

Rammesætning ved ordstyrer Laila Kildesgaard

Oplæg: Energisystemer der passer til Ringsted
 Planlægning og opførelse af VE anlæg på Sjælland
 Lokal udvikling og inddragelse

kl. 17:10 - Pause, aftensmad og stande

Drøftelser i grupper: Hvilke slags VE anlæg passer til Ringsted?
 Hvordan sikrer vi lokal udvikling omkring nye anlæg?

Fælles drøftelse: Opsamling
 Spørgsmål, forslag og gode råd til byrådet

kl. 19:30 - Tak for i aften



Temadrøftelse I

Hvilke slags VE anlæg passer til Ringsted?

Nye vindmøller Skal vi have vindmøller i Ringsted Kommune?
Skal vi have færre, højere vindmøller fremfor flere, mindre vindmøller?
Er der typer af områder som bør undgås?

Mere solenergi Skal vi have solceller i Ringsted Kommune?
Skal vi have flere små, spredte projekter fremfor færre store, samlede projekter?
Skal vi sætte grænser for størrelsen af en solcellepark?
Vil vi have solanlæg, der samtænkes med natur og landskab men kræver mere plads? Eller skal arealer til sol fokusere på effektiv produktion?

Mere biogas og PtX Skal vi have mere biogas i Ringsted Kommune?
Er der nogle steder, der egner sig bedre end andre til biogas - og hvorfor?
Er der typer af områder som bør undgås til biogas og/eller PtX klynger?

Skal vi have andre slags VE end vind, sol og biogas?

Temadrøftelse II

Hvordan sikrer vi lokal udvikling omkring nye anlæg?

Lokal udvikling Hvad er mere vigtigt: natur, rekreation, lokal liv, andet?
Hvad forventer vi af VE udviklere i forhold til udvikling og engagement i det lokalområde, de vil bygge i?
Hvad er en god lokal inddragelsesproces?

Grøn pulje Bør tildeling af midler rettes mod nærmeste naboer eller til bredere lokale formål?
Er der typer af projekter, som penge fra grøn ikke bør bruges på?
Hvordan kan lokalsamfund bidrage til god brug af penge fra grøn pulje?

Lokal inddragelse Hvad er vores forventninger til kommuner, VE udviklere og andre ikke lokale i forhold til inddragelse?
Møder med naboer, aftaler med naboer, offentlige møder, aftaler med foreninger?