

Vedvarende energi i Aarhus Kommune



Hvis vi skal nå det nationale 2030-mål...

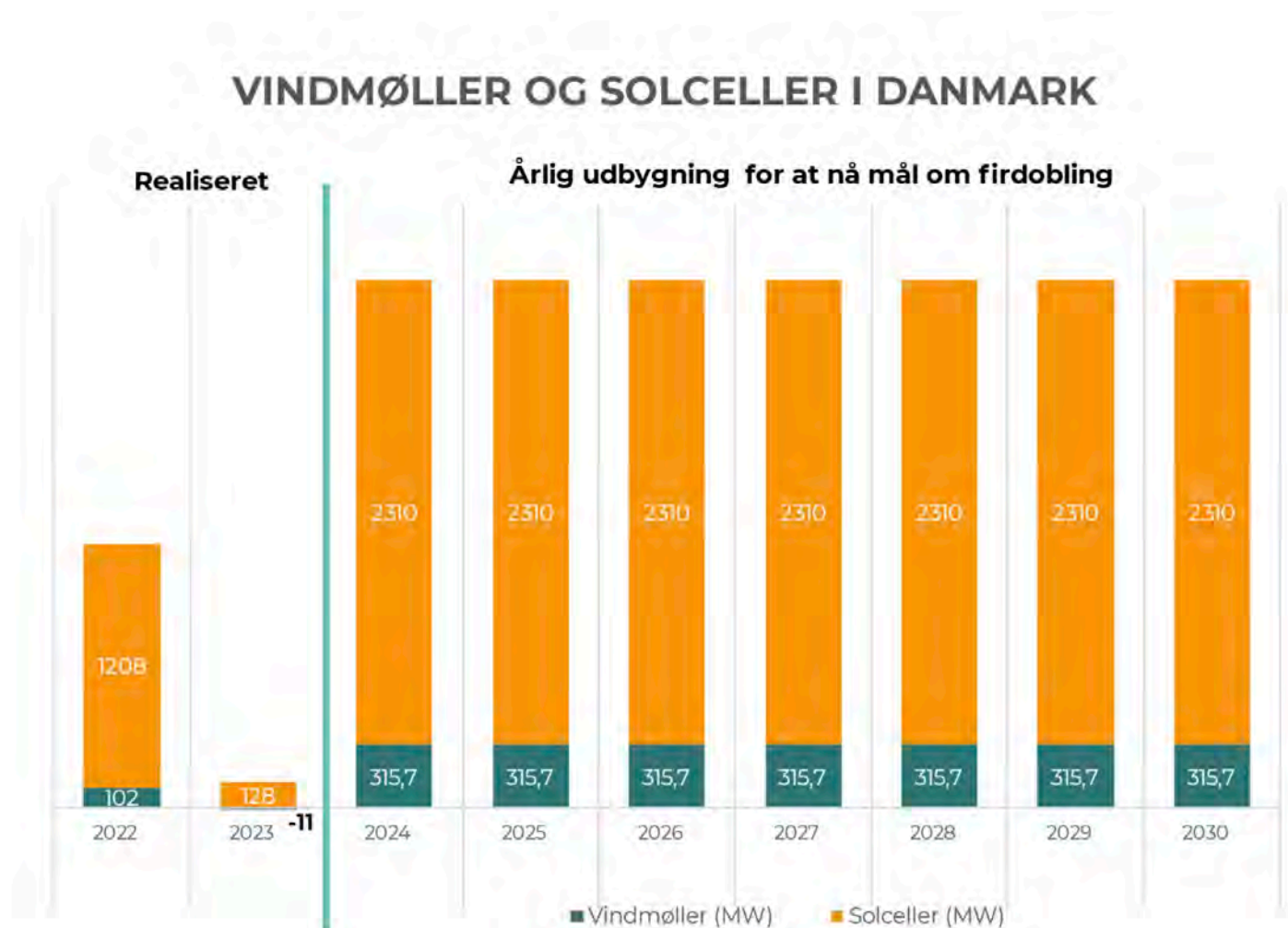
I dag henter
Aarhus Kommune
ca. 2 % af
strømmen fra
vedvarende
energikilder.



Hvis vi skal nå det nationale 2030-mål...

Hvad skal der opstilles for, at vi når de nationale klimamål?

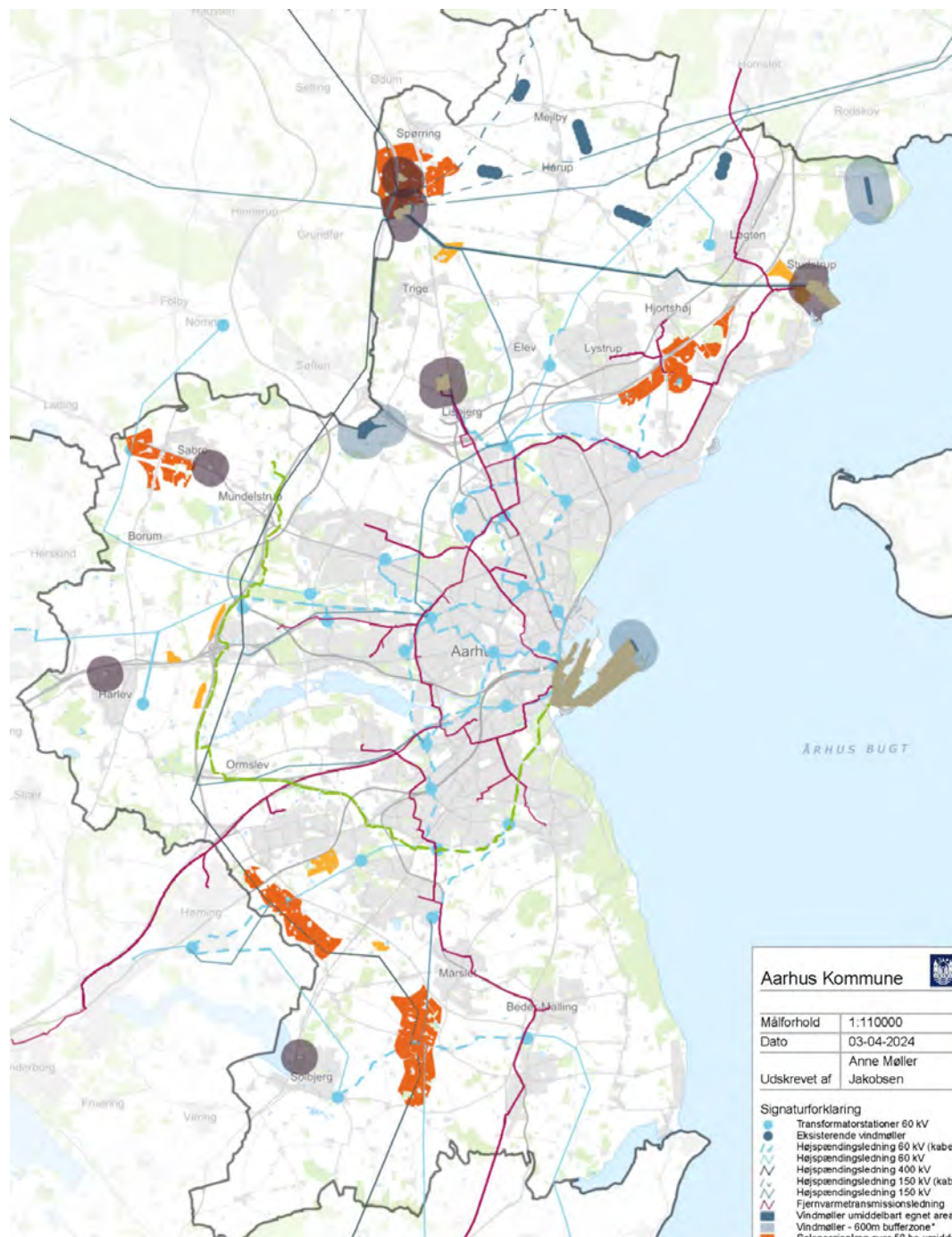
Nationalt mål:
Firedobling af vedvarende energi på land inden 2030.



Kilde: Green Power Denmark

Udpegninger til vedvarende energianlæg

- Udpeget områder som potentielt egner sig til henholdsvis store vindmøller og store solenergianlæg.
- Udpegningerne er ikke en endegyldig facitliste. Andre arealer kan også komme i spil
- Der foretages altid en konkret vurdering af, om byrådet vil tillade et projekt i forbindelse med en efterfølgende detailplanlægning og miljøvurdering



Aarhus skal bidrage til de nationale og globale mål...

- Aarhus vokser – der er brug for mere (grøn) energi
- Ud med fossile brændsler og erstatte med vedvarende energi – og det skal vi hjælpe hinanden med.

”

Klimaet er noget, der berører alle dele af vores samfund. Vi kommer kun i mål med klimaneutralitet igennem en fælles indsats fra myndigheder, erhvervsliv, vidensinstitutioner, borgere og civilsamfund, hvor der skabes de bedste betingelser for en fælles retning (...) samt ændrede vaner og adfærd.

- Klimastrategi 2025-2030

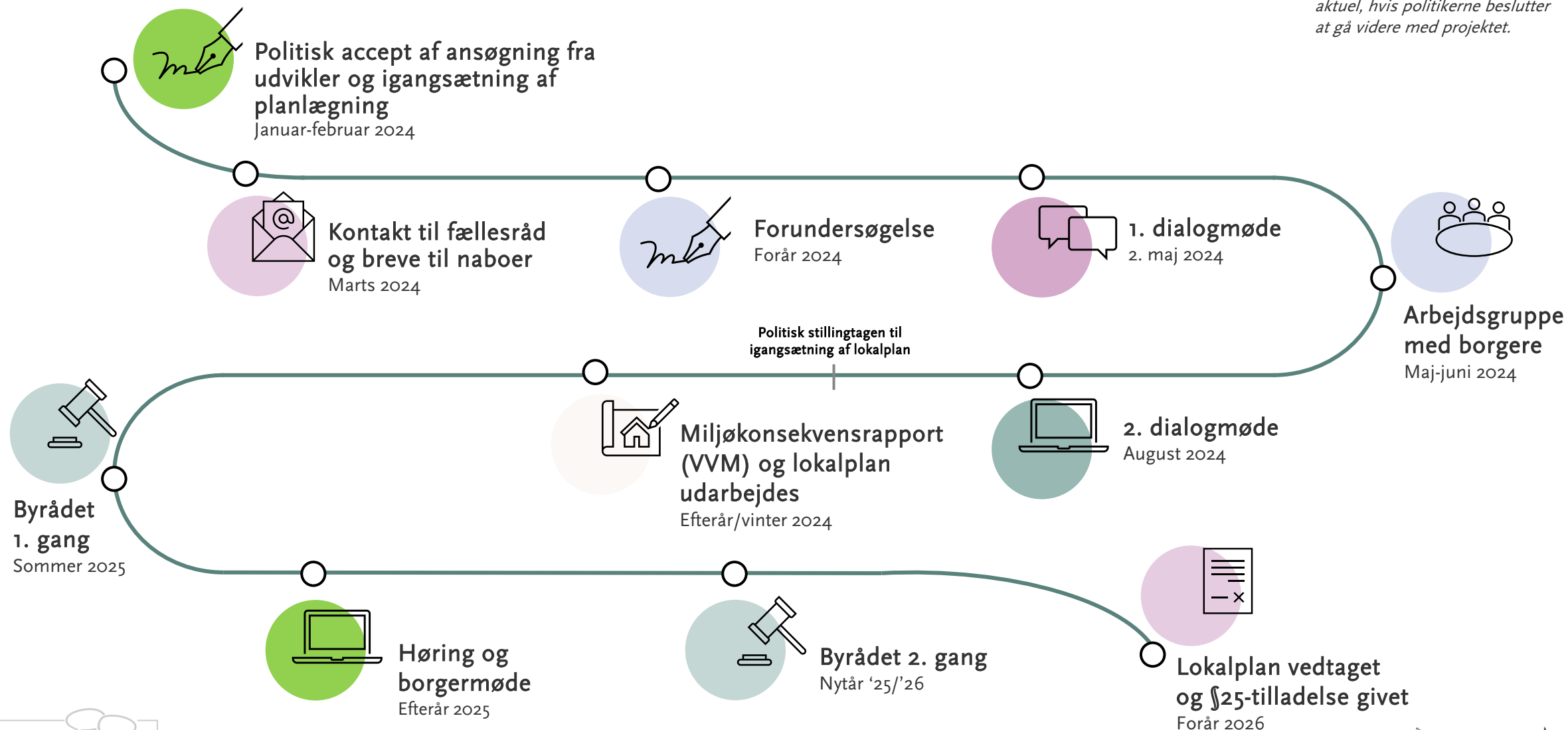
Projektområde

– Solcelleanlæg mellem Lystrup og Egå



Tidsplan/proces

*Tidsplanen er foreløbig og er kun
aktuel, hvis politikerne beslutter
at gå videre med projektet.*





5. Egå Mølle



2. Alléen til Mejlbyvej 45 set fra Mejlbyvej

6. Erhvervsareal på
Egå Møllevej 213.
Nederst t.v. ses
beskyttet vandhul
omgivet af
bevoksning.



OMRÅDET I DAG

1. Området set fra Mejlbyvej mod sydvest



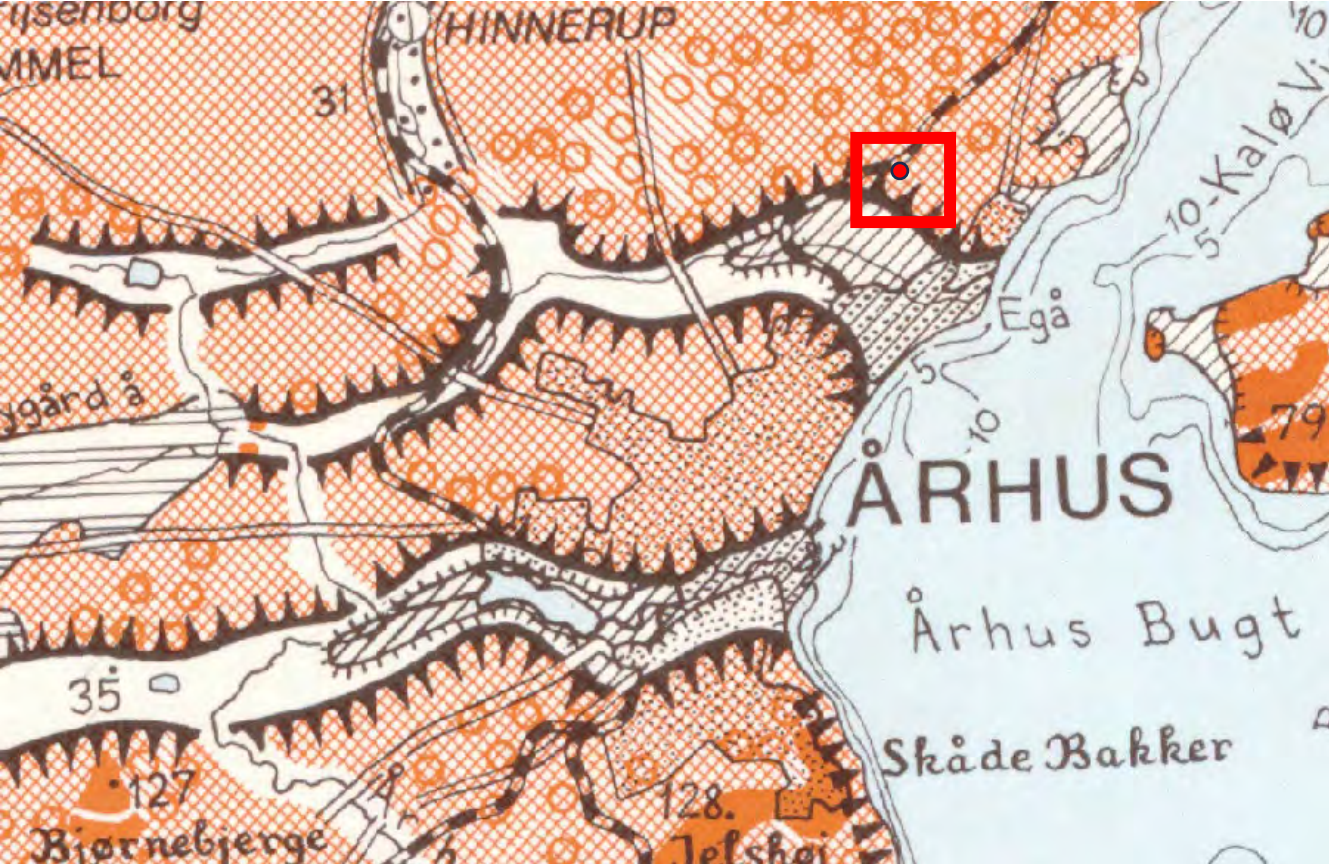
4. Dyrkede marker set mod nordøst fra
Djurslandmotorvejen



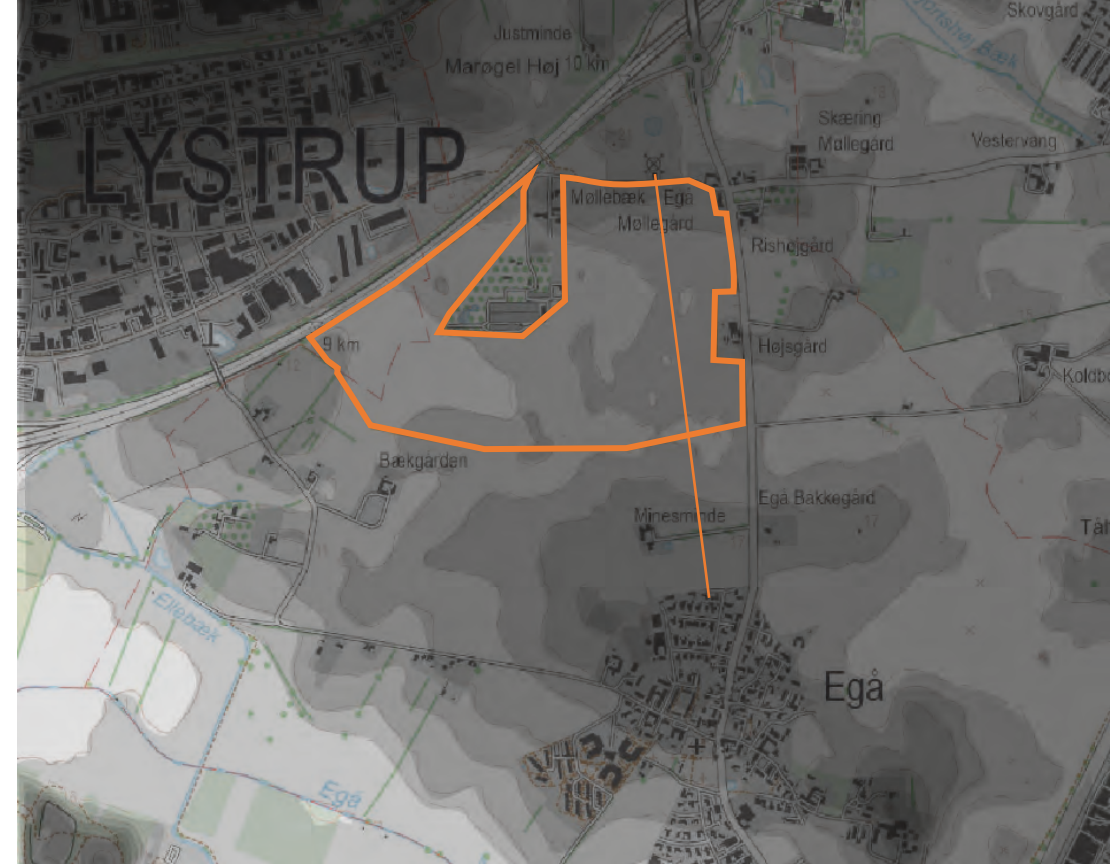
Egå Mølle Hjortshøj Kirke



3. Kig til området fra Nordvangsvej i Egå: Forrest en dyrket mark, dernæst alléen til Mejlbyvej 45 og i det fjerne Egå Mølle og Hjortshøj Kirke



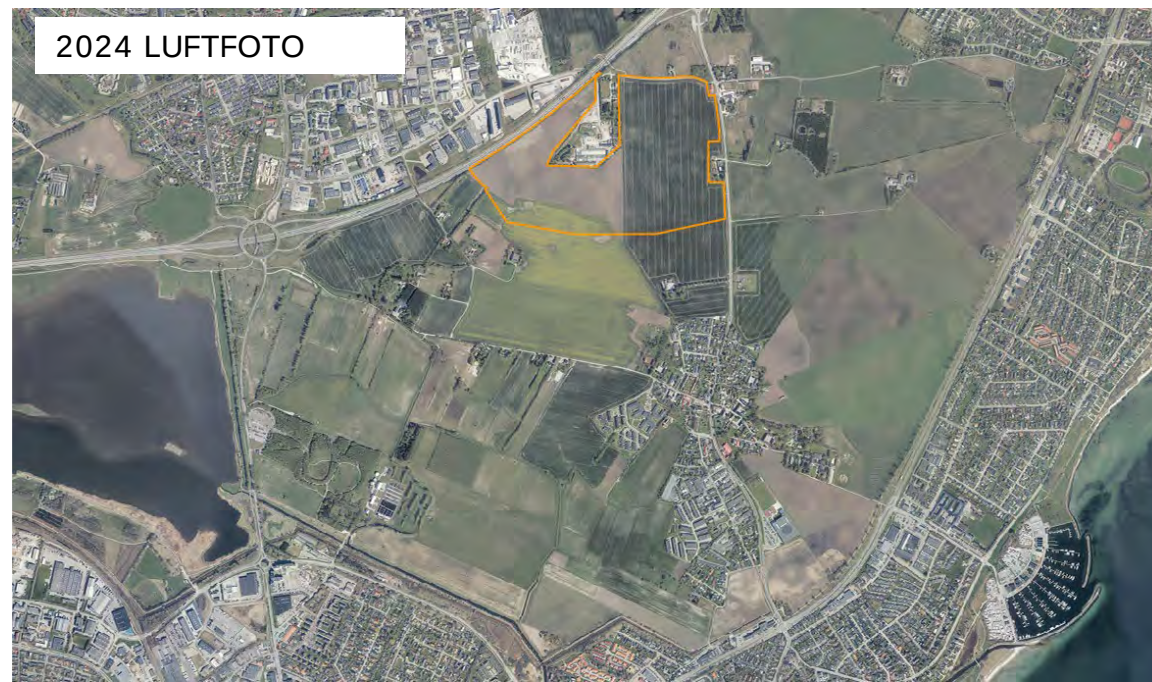
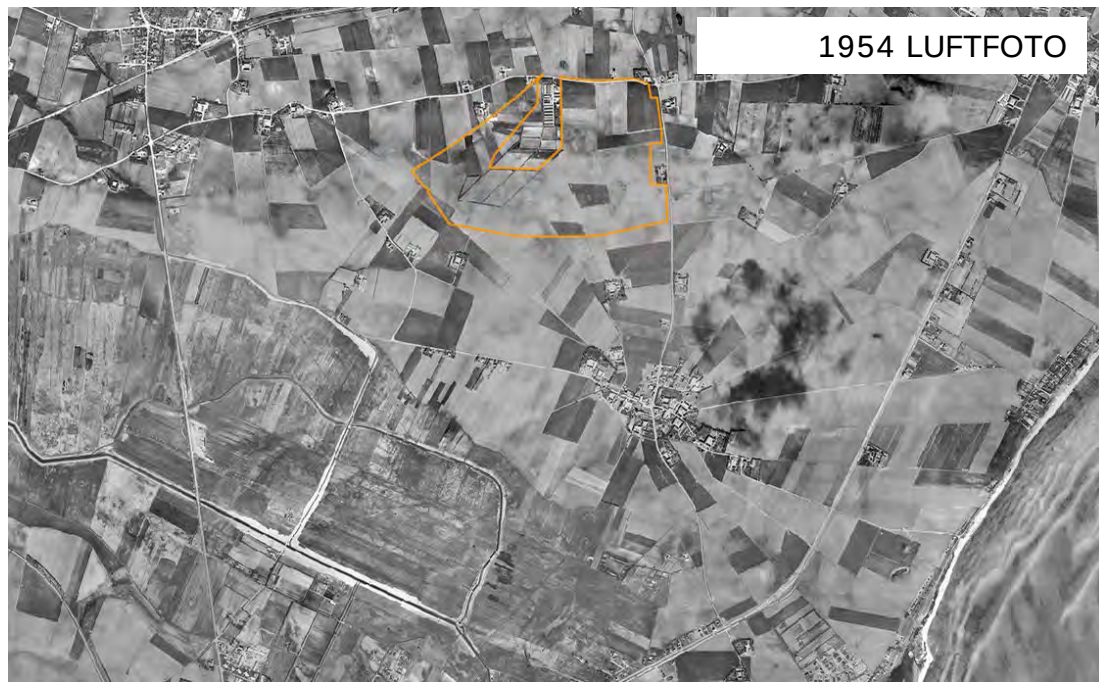
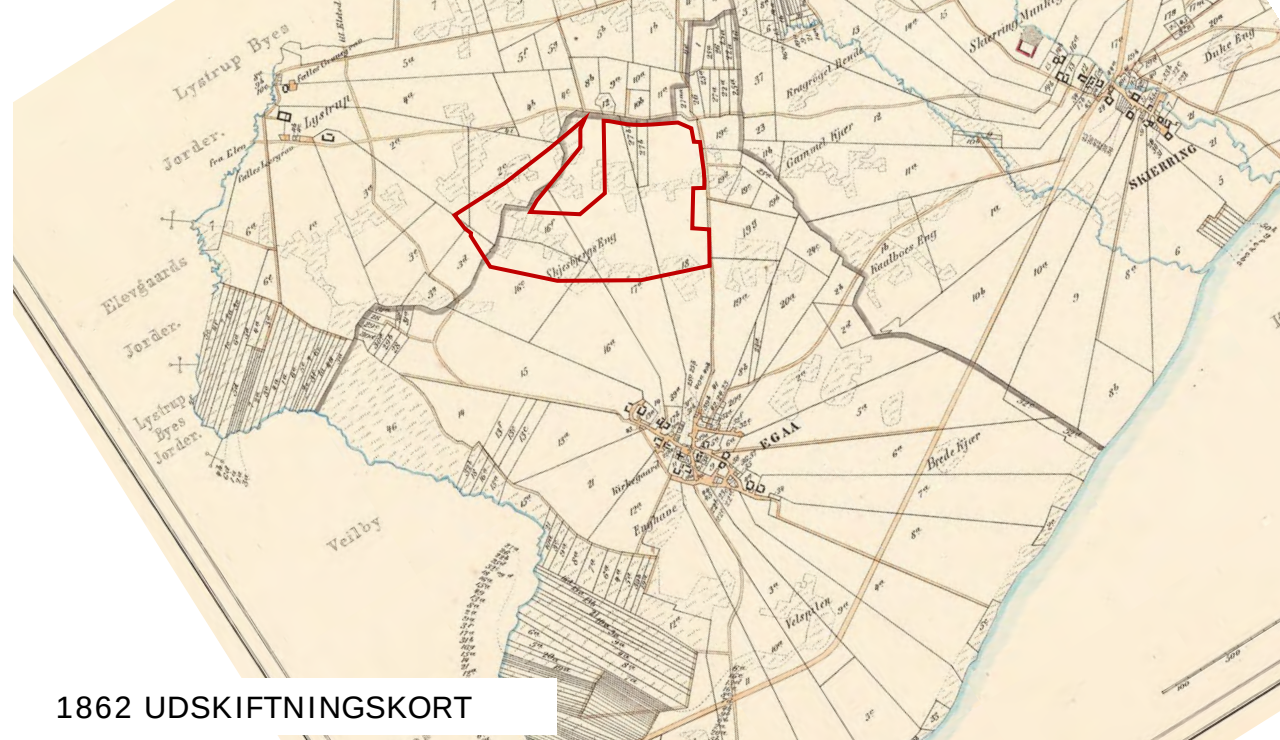
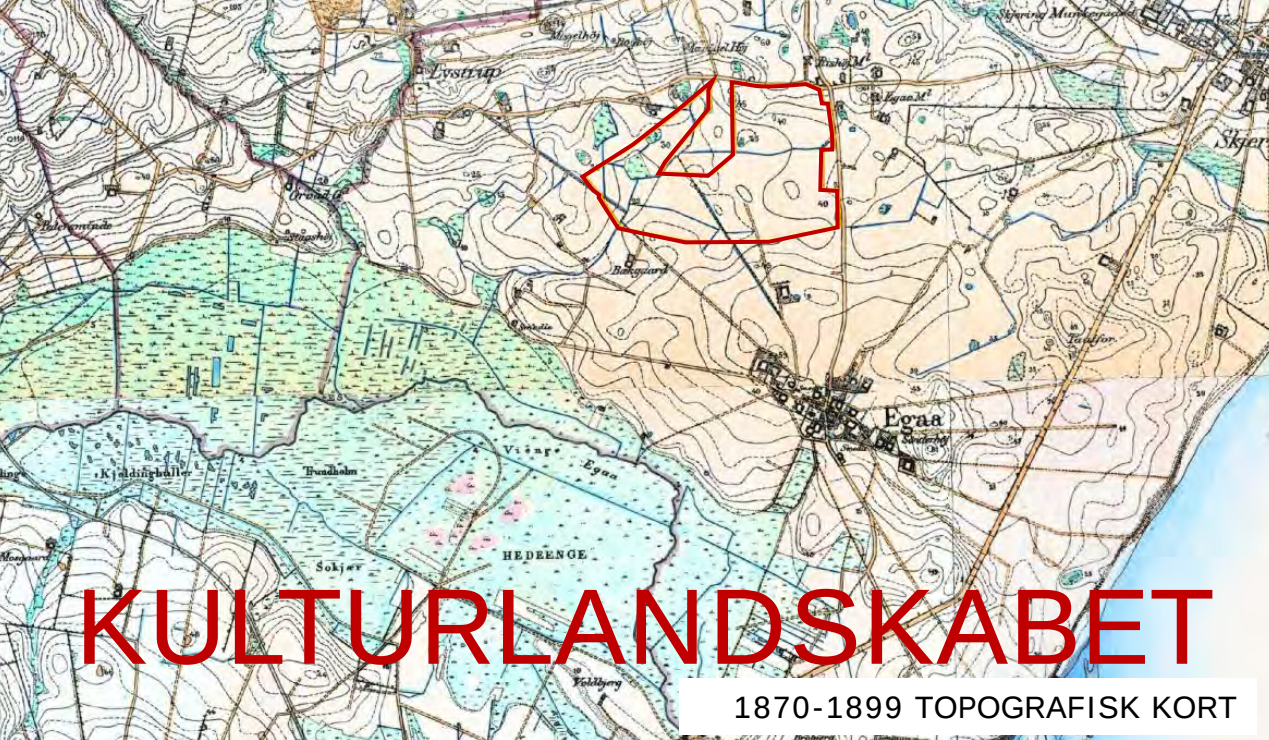
ISTIDSKORT



TERRÆNKORT

ISTIDSLANDSKABET

PRINCIPSNIT





Hvad er dine muligheder som borger?

- **Vi lytter og noterer...**
Din holdning, tanker, bekymringer og input bliver præsenteret for det politiske lag.
- **Vær med til at forme...**
Vi nedsætter en arbejdsgruppe her i den tidlige fase.
Sæt dit præg på anlæggets udformning og projekter til grøn pulje
- **Skriv et høringssvar to gange...**
direkte til forvaltningen og politikerne
- **Kontakt mig!**
Krimoe@aarhus.dk



Arbejdsgruppe

Arbejdsgruppen har til hensigt at bidrage med følgende:

- Hvordan projektet bliver tilpasset bedst muligt til lokalområdet.
- Ideer/projekter til det lokalområdet kan "få til gengæld" (grøn pulje)

Arbejdsgruppen består af borgere, projektudvikler og Aarhus Kommune

Praktisk:

Alle kan tilmelde sig.

Ca. 10-15 deltagere. Minimum én fra det lokale fællesråd.

Mødedatoer:

15. maj kl. 17.00-19.00

29. maj kl. 17.00-19.00

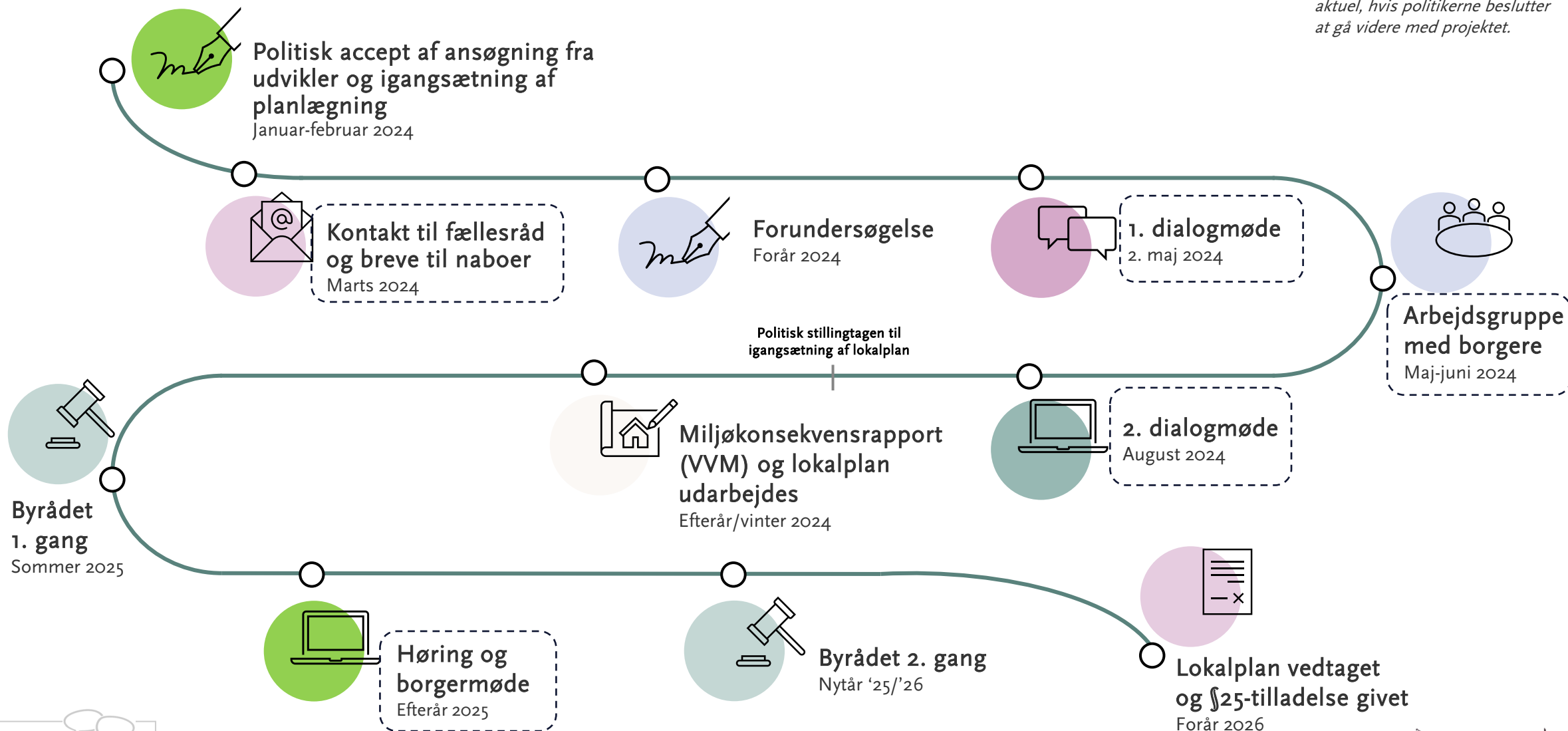
12. juni kl. 17.00-19.00

Du får en mail efter mødet med link til tilmelding.



Tidsplan/proces

*Tidsplanen er foreløbig og er kun
aktuel, hvis politikerne beslutter
at gå videre med projektet.*





Velkommen til åbent borgermøde



better energy

Better Energy

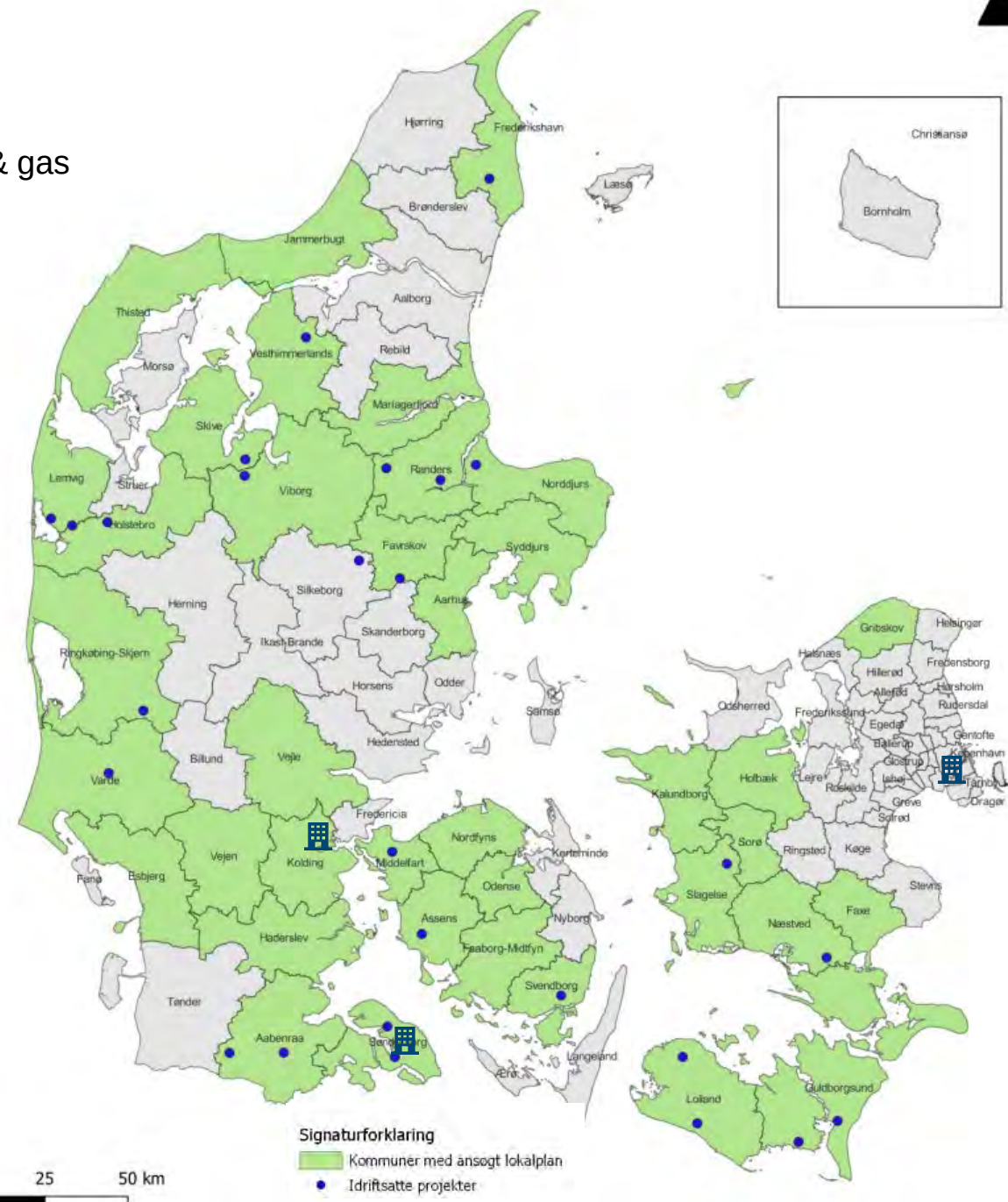
Hvem er vi?

Hvordan arbejder vi?

Ny vedvarende energi

Grøn energi, der reducerer CO2 og er billigere end kul, olie & gas

- **Danskejet virksomhed** aktiv i fire lande og kontorer i København, Sønderborg og Kolding.
- Forsyner **lokale virksomheder** og vores partnere med **billig, støttefri, lokalproduceret grøn strøm** (fx Chr. Hansen, Lundbeck, Arla m.fl.).
- Én **samlet værdikæde fra mark til solcellepark** – fokus på naboinvolvering, miljøplanlægning, nettilslutning, byggeteknisk design, drift af park, mm.
- **Langsigtede partnerskaber** med Industriens Pension, AP Pension, Nykredit og Jyske Bank. ATP er medejer af Better Energy.
- Better Energy har igangværende projekter i ca. 50 **danske kommuner**. Vi foretrækker at købe jord til anlæggene.
- **26 solcelleanlæg bygget de sidste fire år** idriftsat med samlet kapacitet på ca. 1.100 MW. 9 parker i byggefase med kapacitet på ca. 1.600 MW



Vores tilgang til Vedvarende Energianlæg



better energy

- tidlig og tæt inddragelse af lokalområdet
- forbedre naturforhold og rekreative muligheder

Som planloven beskriver processen



12 - 24 mdr.



Ansøgning fra operatør

Lokalplanproces og forhøring (indkaldelse af ideer og forslag)

Planforslag og miljørapport

Politisk behandling af planforslag og miljørapport

8 ugers offentlig høring og borgermøde (inkl. Energistyrelsen)

Tilpasning af lokalplan

Endelig politisk behandling af lokalplan, kommuneplantillæg og miljørapport i udvalg og byråd



Tidlig dialog om projektet



3 mdr.

Henvendelse fra operatør

Politisk stillingtagen: hvilke projekter sættes i gang?

1. Informationsmøde – i aften

Forhåndsdialogfase

2. Informationsmøde: ny bearbejdet skitse fremlægges

Politisk behandling

Ansøgning fra operatør

Lokalplanproces og forhøring (indkaldelse af ideer og forslag)

Planforslag og miljørapport

Politisk behandling af planforslag og miljørapport

8 ugers offentlig høring og borgermøde (inkl. Energistyrelsen)

Tilpasning af lokalplan

Endelig politisk behandling af lokalplan, kommuneplantillæg og miljørapport i udvalg og byråd

12-24 mdr.



Vi vil mere end at producere billig grøn strøm Vi vil også forbedre naturforholdene – hvis forholdene er til det



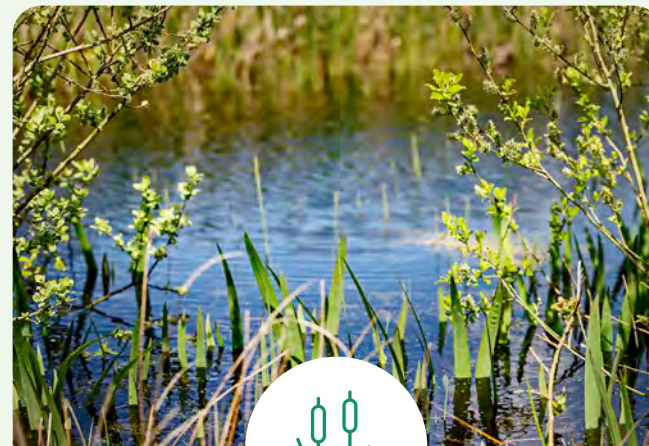
Give planter og dyreliv mere plads

Vi udvikler vores energianlæg, så de kan være med til at give naturen bedre plads, og understøtte en mere mangfoldig natur.



Beskytte grundvand

Solcelleparker kan være med til at beskytte fremtidens drikkevand



Genskabe vådområder

Vi genskaber vandhuller og vådområder for at fjerne næringsstoffer, dæmpe kuldioxidafgivningen og give dyrelivet nye levesteder.

Baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Egå

Potentielle områder til VE

- Projektområdet er delvist udlagt som planlagt teknisk område i kommuneplan
- Ønske fra Better Energy om at være aktiv deltager i Aarhus Kommunes ambitioner om CO2-neutralitet i 2030
- Lokal tilstedeværelse medfører også lokalt ansvar



Projektområdet

- Projektområde er ca. 49 ha
- Strømproduktionen vil kunne dække ca. 14.000 husstandes årlige elforbrug - afhængigt af disponeringen



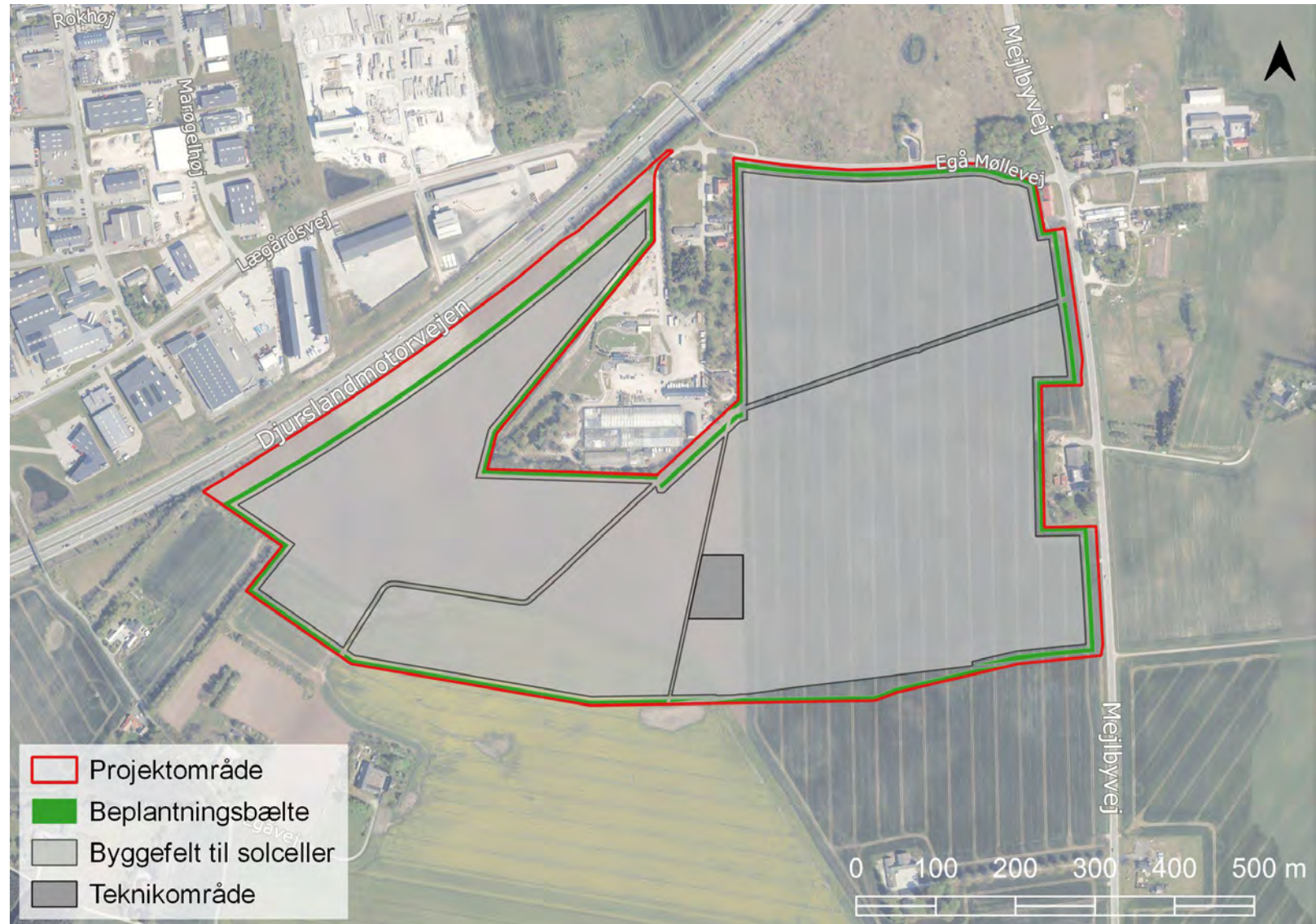
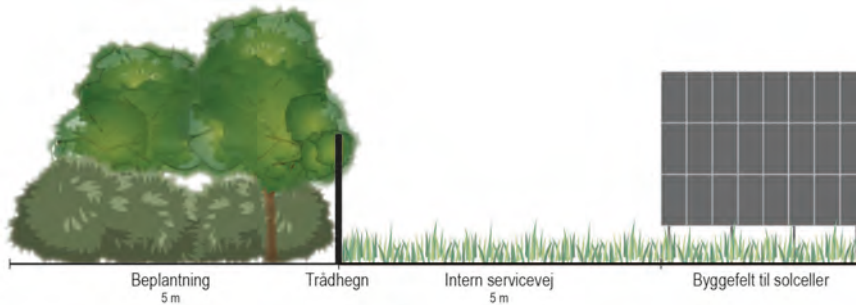
- Energianlægget består af
 - Solcellepaneler
 - Transformere og invertere eller centralinvertere
- Herudover etableres et teknikområde
 - Powertransformer
 - Koblingsudstyr
 - Teknikhuse og evt. lagerbygning
 - Lynafledere





Anlæggets afskærmning

- Der etableres afskærmende beplantning og trådhegn rundt om byggefelter til solcelleanlæg
- Beplantningsbælter etableres i minimum 5 meters bredde
- Forventes udvokset inden for 7-10 år



Visuel afskærmning og beplantning



Eksempel

Visuel afskærmning og beplantning



Projektområde med solceller

Visuel afskærmning og beplantning



Projektområde med 1 meter højt beplantningsbælte

Visuel afskærmning og beplantning



Projektområde med fuld udvokset beplantningsbælte

Hvad projektet vil kunne bidrage med til lokalområdet

Her har vi brug for jeres forslag

Lovfastsatte kompensationsordninger for solcelleprojekter

Oversigt over VE-ordningerne, som finansieres af opstillerne af VE

Ordning	Indhold	Målgruppe
Værditab	Ejere af beboelsesejendomme kan anmode om værditab af deres bolig. Afgøres af Taksationsmyndigheden og betales som et engangsbeløb	Naboer (boligejere)
Salgsoption	Bolig kan sælges til opstiller i op til et år efter anlæggets idriftsættelse, hvis der er tilkendt værditab. Huspris baseres på Taksations-myndighedens vurdering.	Nære naboer inden for 200 meter fra solcelleanlæg
Grøn pulje	Kommunalt forvaltet pulje til projekter efter ansøgning fra naboer eller lokale i kommunen, herunder også foreninger. Opstiller indbetaler 125.000 kr./MW. Med nuværende skitse for projektområde ved Egå, ca.5-6 mio. kr.	Naboer og øvrige lokale aktører i kommunen
VE-bonus	Skattefri bonus, der udbetales til husstanden én gang om året baseret på VE-anlæggets produktion og elpris.	Nære naboer inden for 200 meter fra solcelleanlæg

De nationale ordninger bliver ligeledes fremlagt at energistyrelsen til borgermødet under den politiske behandling

Ny billig grøn strøm til virksomheder

- Better Energy har siden 2019 indgået en række strømsalgsaftaler (PPA) med forskellige virksomheder i Danmark og i udlandet
- Den nuværende energisituation giver markant efterspørgsel på ny (og billig) grøn strøm
- Better Energy ønsker at reservere minimum 50 % af solcelleparkens mulige produktion til lokale virksomheder i Aarhus kommune
- Arrangementer i den offentlige høring og frem mod evt. byggeri af solcelleparken med lokale virksomheder og erhvervsorganisationer





Husk at tilmelde dig arbejdsgruppe!

Kig ned til standen efter oplæg og få en snak!

Praktisk:

Alle kan tilmelde sig.

Ca. 10-15 deltagere. Minimum én fra det lokale fællesråd.

Mødedatoer:

15. maj kl. 17.00-19.00

29. maj kl. 17.00-19.00

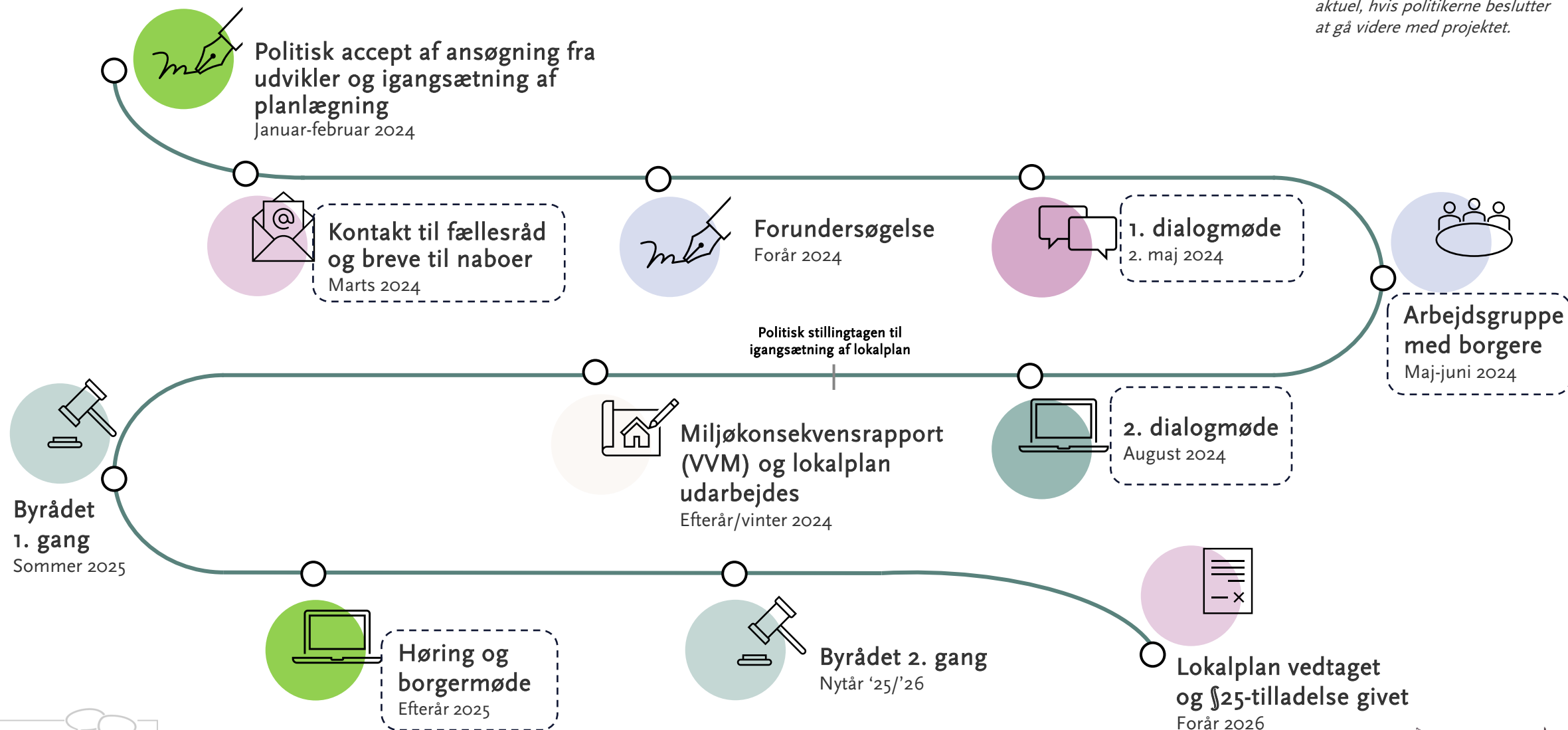
12. juni kl. 17.00-19.00

Deadline 12. maj.



Tidsplan/proces

*Tidsplanen er foreløbig og er kun
aktuel, hvis politikerne beslutter
at gå videre med projektet.*



Tid til spørgsmål

