



AFTENENS PROGRAM

Baggrunden for at kommunen arbejder med Energipark
Give

v. Borgmester Jens Ejner Christensen

Hvordan ser den samlede proces ud?

v. Direktør for Teknik & Miljø, Michael Sloth



Lokalplanproces og miljøvurdering

v. Planchef Lars Buksti

Planproces

Oplæg ved Lars Buksti,
chef for Plan, Byg og Miljø



Emner i oplægget

Introduktion til planprocessen (SPOR 1)

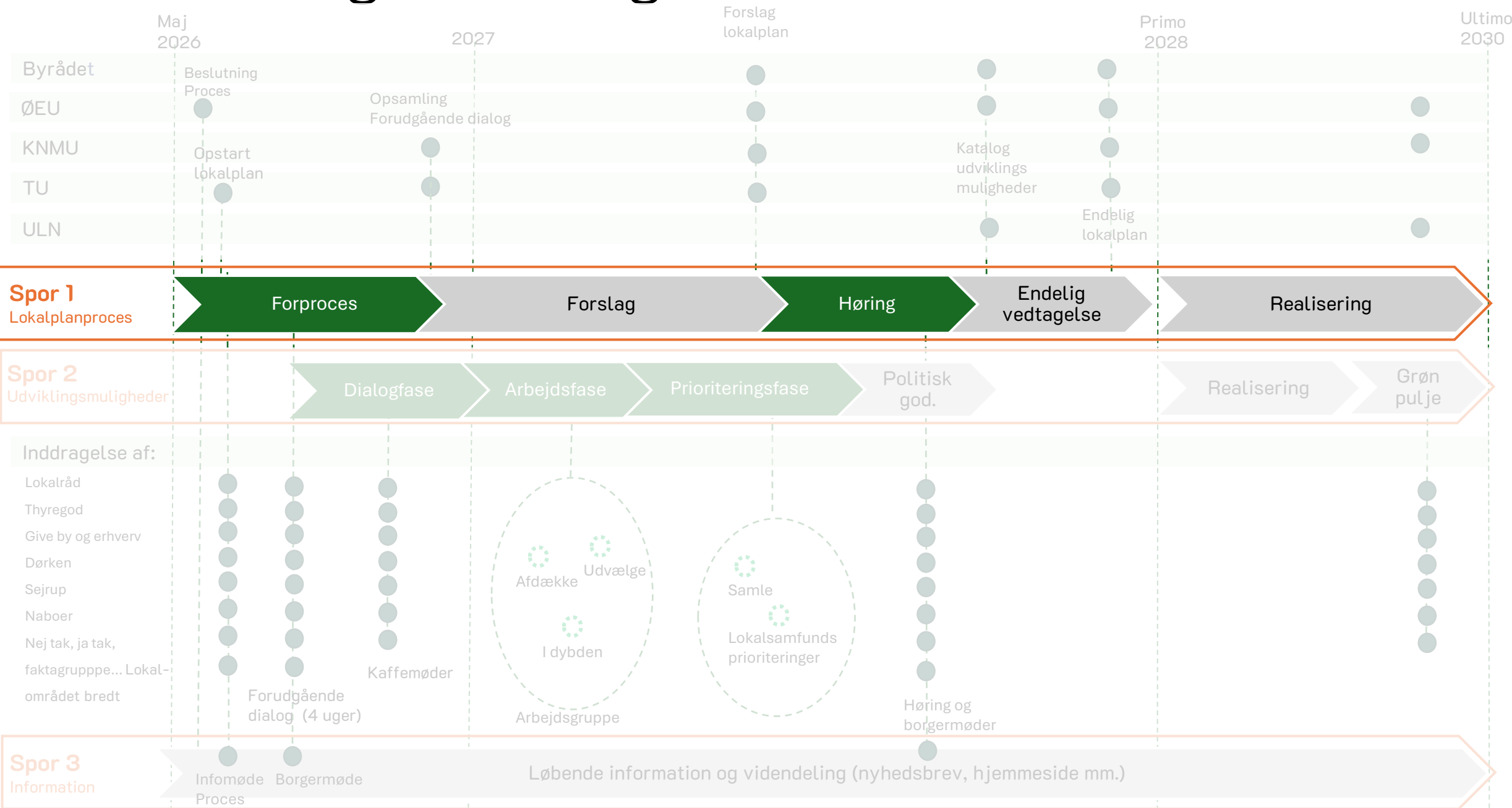
Hvad er en miljøvurdering

Nogle af de typiske emner i en miljøvurdering

Den forventede tidsplan og de høringer, der kommer

Planprocessen

Udvidet bogerinddragelse



Planproces

Består af: Udarbejdelse af Lokalplan, Kommuneplantillæg og Miljøvurdering

- Udarbejdes på baggrund af bygherres ansøgning
- Igangsættes efter politisk beslutning om opstart
- Eventuelle ændringer undervejs besluttet politisk

Har flere formål:

- Fastlægge klare fysiske rammer (fx højde, omfang, beplantning og adgangsforhold)
- Sikre afvejning af hensyn og interesser
- Belyse projektets miljøpåvirkninger
- Sikre høring af offentligheden i formaliseret proces

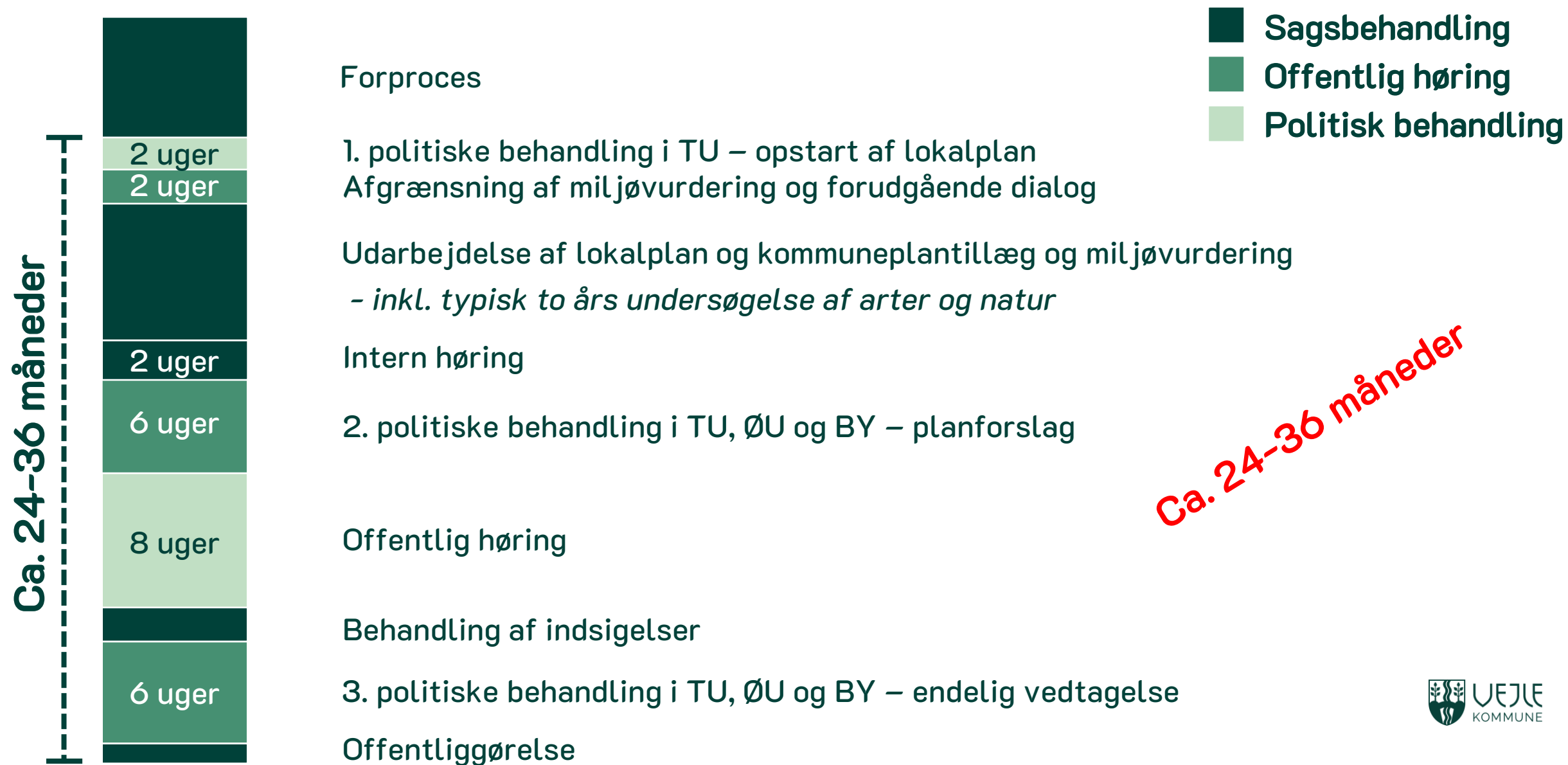
Lokalplanprocessen i Vejle



- Sagsbehandling
- Offentlig høring
- Politisk behandling

Ca. 9-12 måneder

Lokalplanprocessen i Vejle med miljøvurdering



Lokalplanprocessen i Vejle med miljøvurdering

Forproces

1. politiske behandling i TU – opstart af lokalplan
Afgrænsning af miljøvurdering og forudgående dialog

Udarbejdelse af lokalplan og kommuneplantillæg og miljøvurdering
- inkl. typisk to års undersøgelse af arter og natur

Intern høring

2. politiske behandling i TU, ØU og BY – planforslag

Offentlig høring

Behandling af indsigelser

3. politiske behandling i TU, ØU og BY – endelig vedtagelse

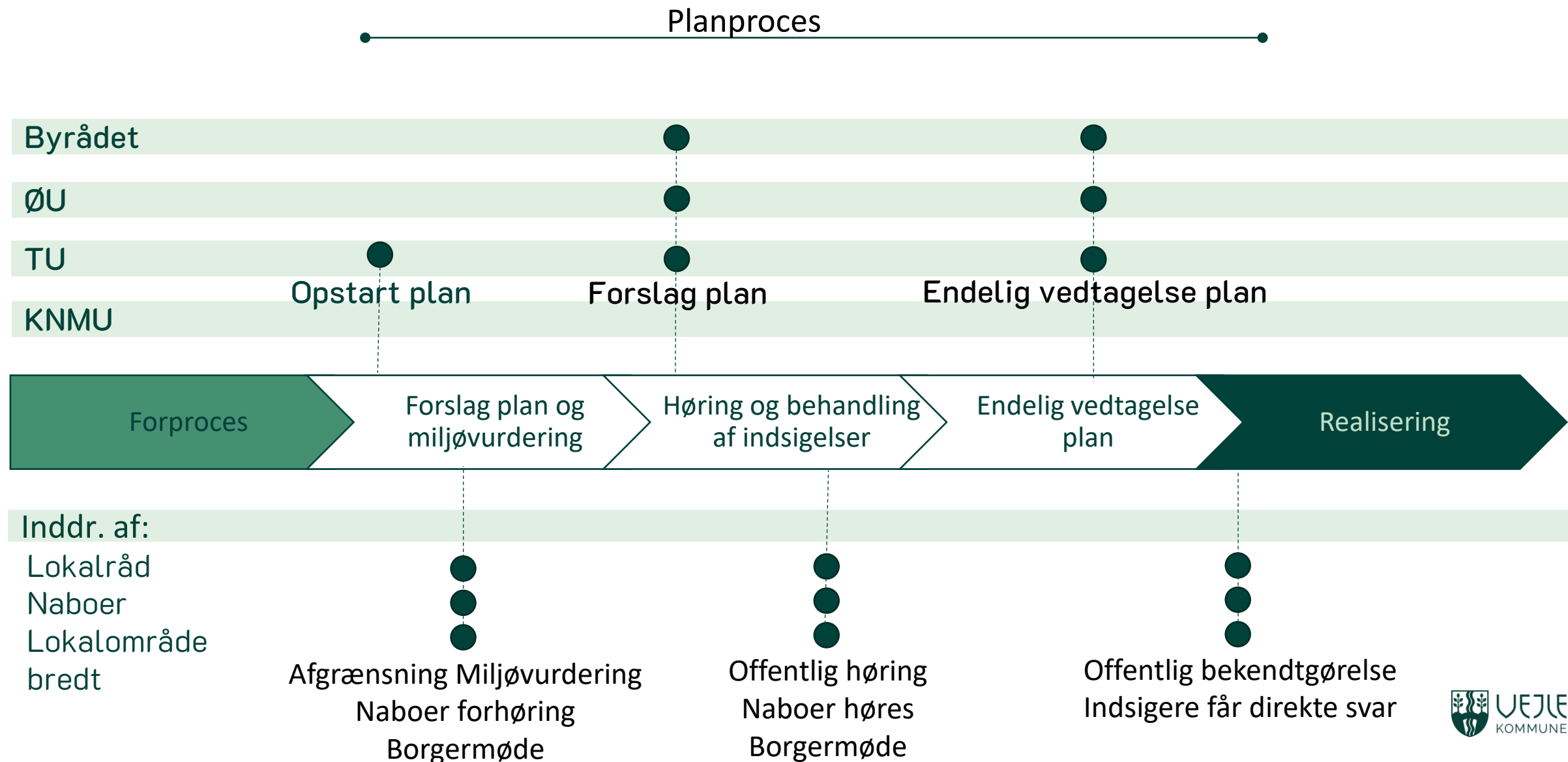
Offentliggørelse



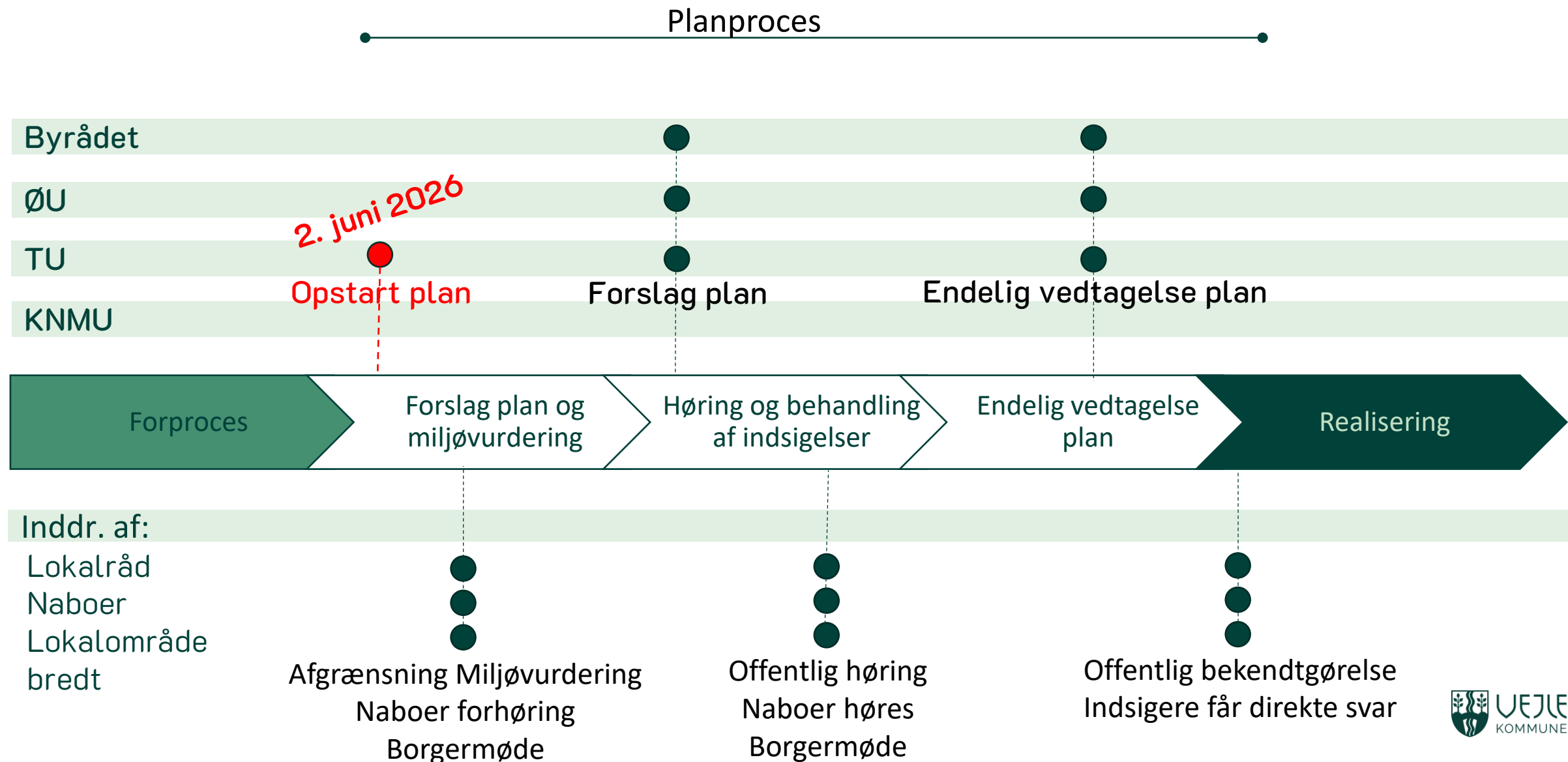
Ca. 24-36 måneder

Ca. 24-36 måneder

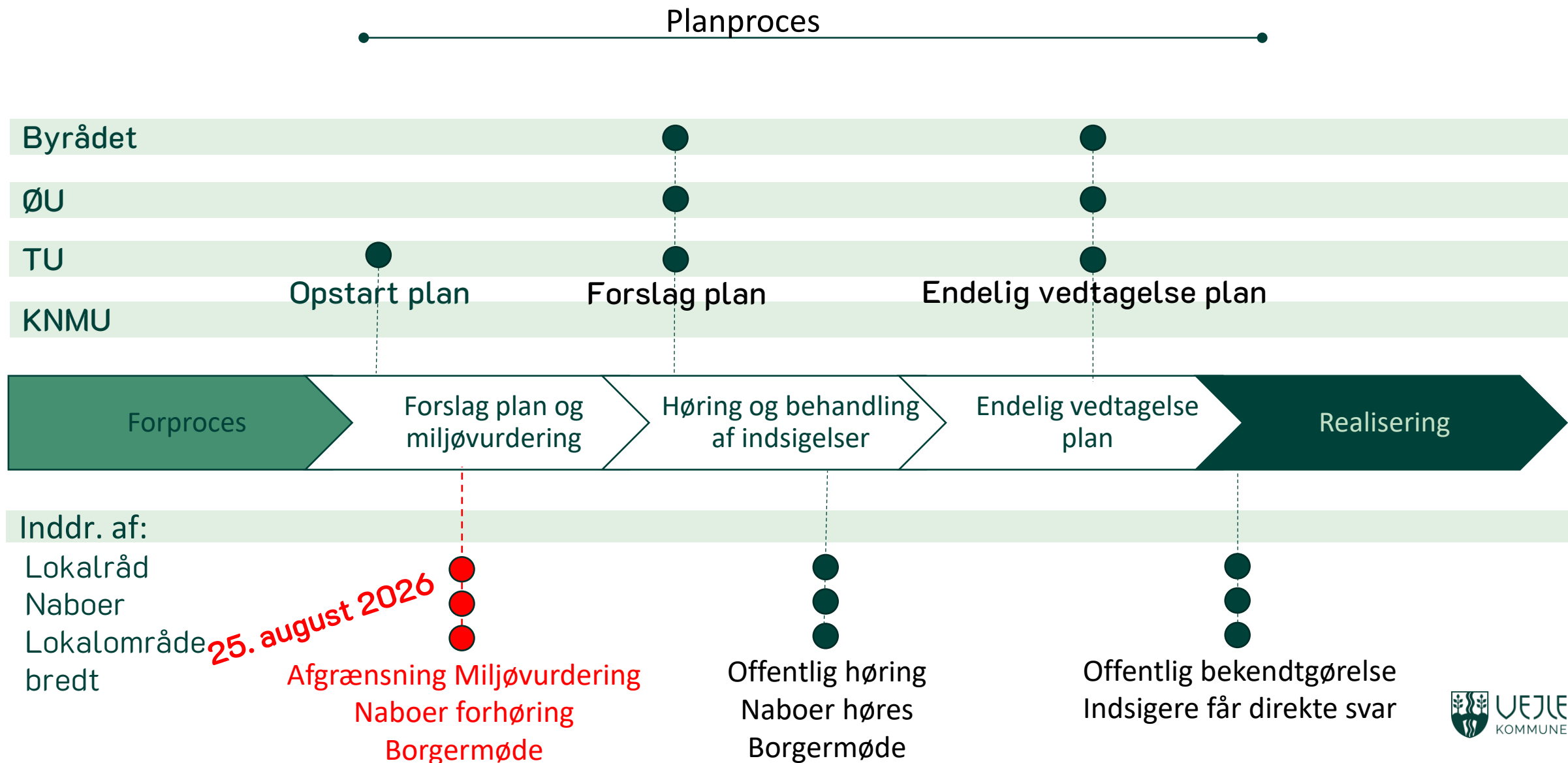
Planproces – inddragelse



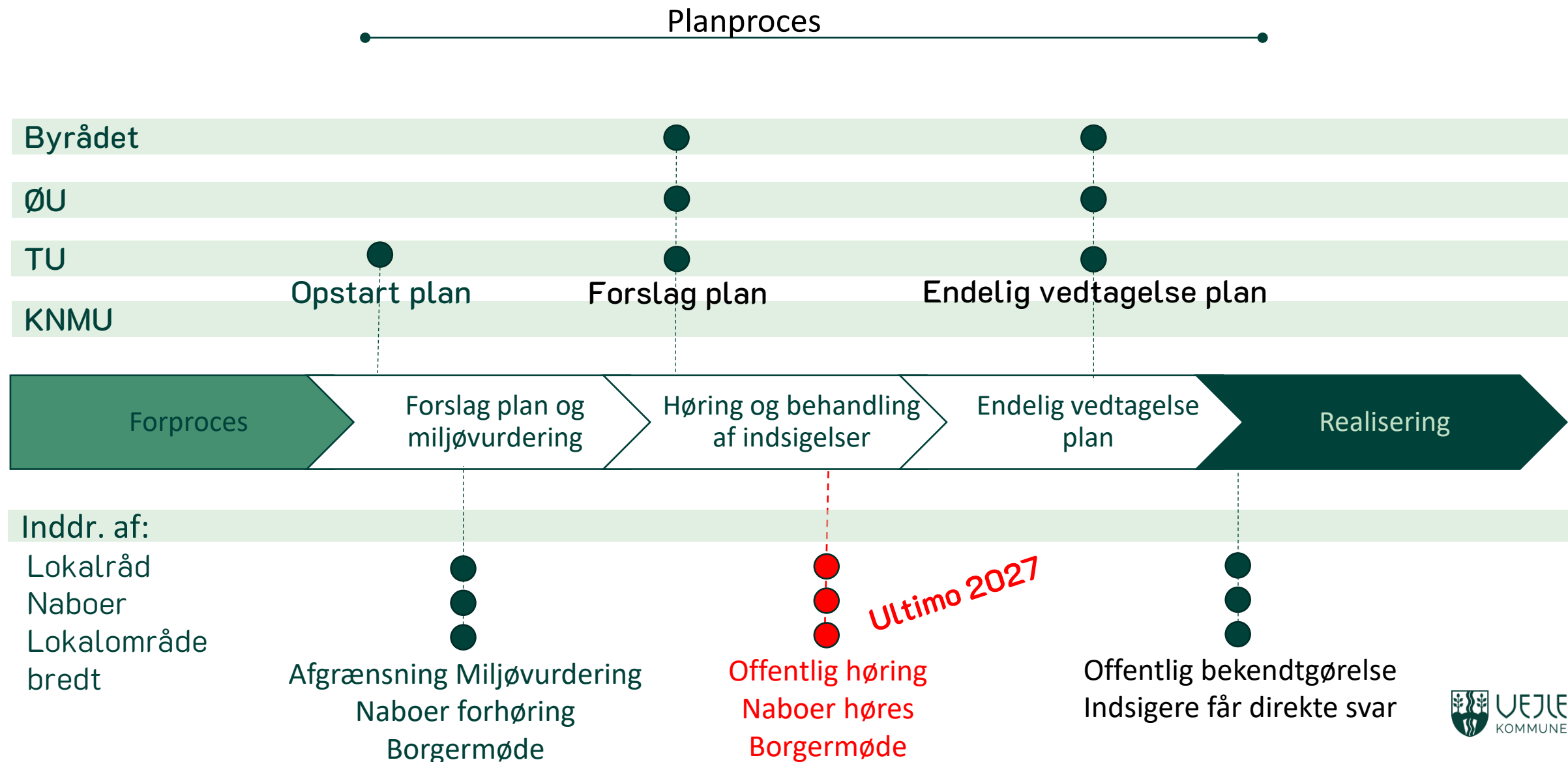
Planproces – inddragelse

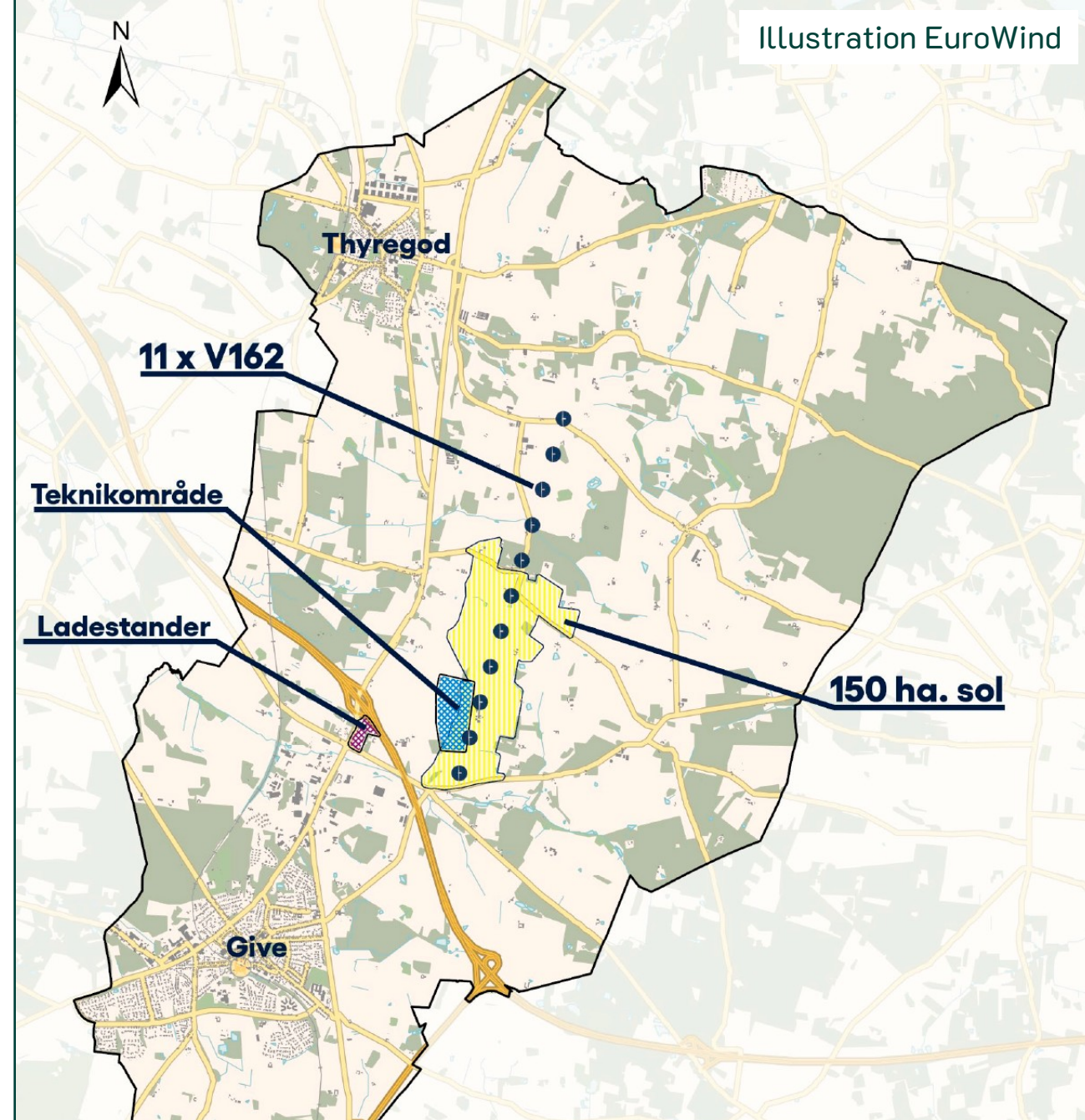
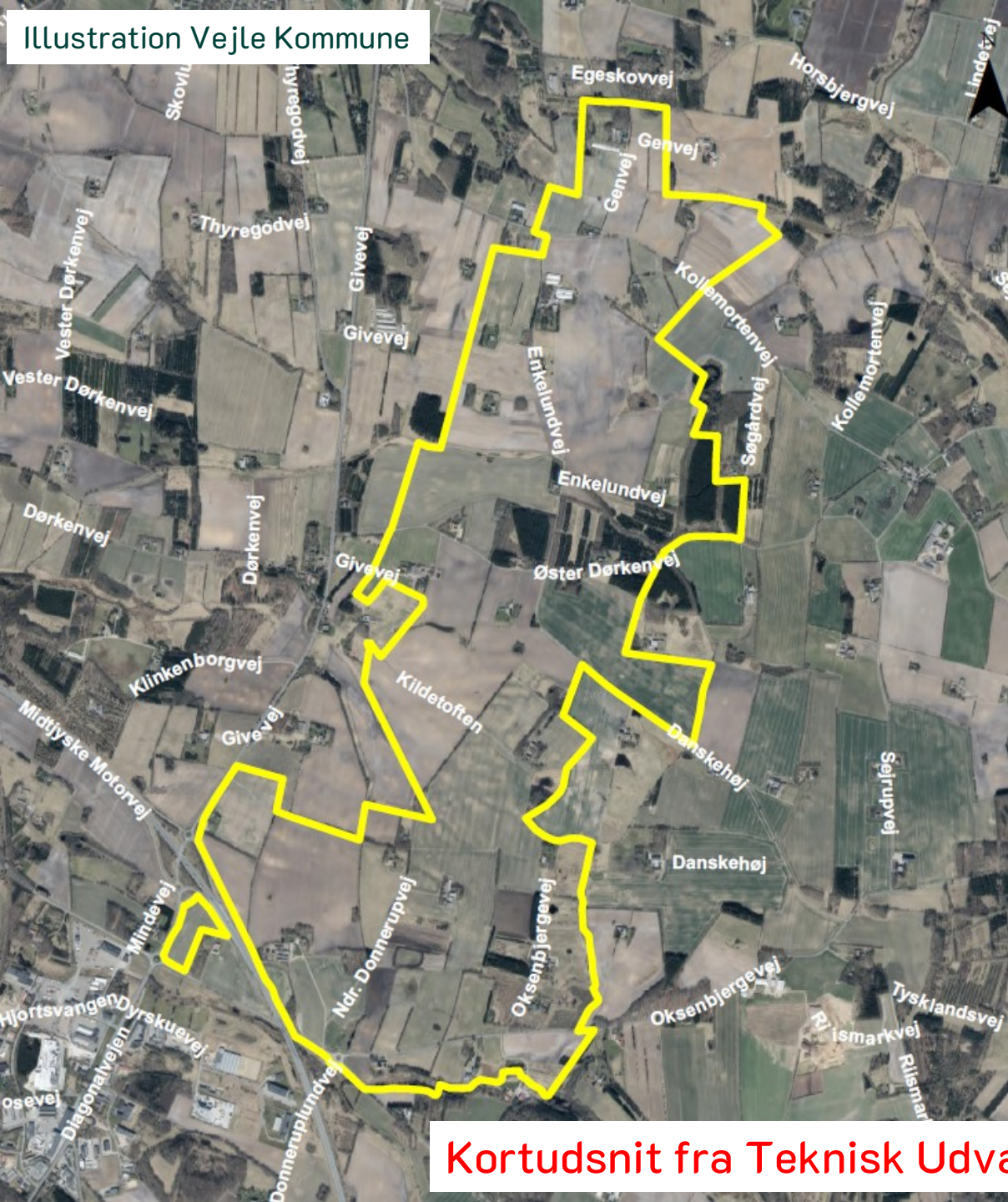


Planproces – inddragelse



Planproces – inddragelse



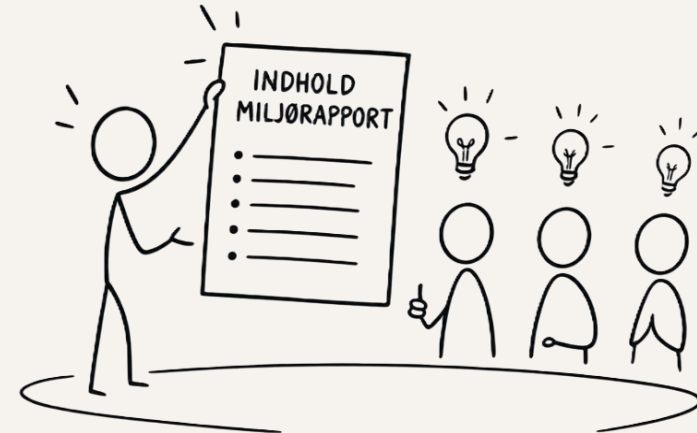


Kortudsnit fra Teknisk Udvalgs dagsorden 2. juni 2026

Miljøvurdering

Miljøvurdering

- Miljøvurderingen skal belyse projektets miljøpåvirkning
- Bygherre indsender ansøgning til Vejle Kommune
- Vejle Kommune udarbejder et forslag til afgrænsning af miljøvurderingen
- Offentligheden og relevante myndigheder høres om afgrænsningen
 - Input til hvad der skal undersøges
- Bygherres rådgivere udarbejder et udkast til miljørapport (fx biologer, ingeniører og støjspecialister)
- Vejle Kommune er myndighed og tjekker indhold og metoder i miljørapport



Afgrænsningsnotat – Høring

Afgrænsningsnotatet er en indholdsfortegnelse for miljøvurderingen

- Berørte myndigheder høres
 - Offentligheden høres bredt
- } 26. august – 23. september 2026

Vi vil rigtig gerne have input, da lokale forhold er vigtige. Det kunne fx være

- Er der emner, der mangler?
- Visualiseringspunkter?
- Ønsker?

Et resumé af alle høringssvar forelægges Teknisk Udvalg og Klima-, Natur- og Miljøudvalget

Typiske emner i miljøvurdering for VE anlæg

- Støj
- Skyggekast og lyspåvirkning
- Beskyttet natur, Bilag IV-arter og fugle
- Visuel påvirkning - landskab
- ... og mange flere

Flora og fauna

Butsnudet frø



Odder



Frynseflagermus



Løgfrø



Støj og vindmøller

Støj fra vindmøller – kilder

Mekanisk støj:

- Fra gearkasse og generator (meget lav på moderne møller, da de er støjdempede).

Aerodynamisk støj:

- Det primære støjkilde. Skabes, når vingespidserne skærer gennem luften (svusj-lyd).
- Støjen afhænger af vindhastigheden. Mere vind = mere støj, men mere vind giver også mere baggrundsstøj fra vinden i træer/bygninger, hvorved støjen fra vindmøller kan blive sværere at opfatte.

Støj fra vindmøller – regulering

- Støj beregnes efter Bekendtgørelse nr. 995 af 26. august 2024
- Metoden er detaljeret beskrevet i Vindmøllestøjvejledningen (januar 2026)
- Omfatter både almindelig støj og lavfrekvent støj
- Baseres på kildestyrkemåling fra en tilsvarende mølle (typecertificering)
- Tager højde for vindforhold – grænseværdi for både 6 m/s og 8 m/s

Visuel påvirkning

Udvælgelse af visualiseringspunkter

- Visualiseringer skal vise projektet fra forskellige relevante placeringer
- Typisk fra:
 - Områder hvor mange mennesker færdes
 - Vigtige steder i landskabet (f.eks. udsigtspunkter)
 - Samlede bebyggelser og boligområder
 - Veje og indfaldsveje
- Vejle Kommune godkender de endelige visualiseringspunkter
- I den tidlige dialog kan borgere foreslå relevante visualiseringspunkter

Teknisk grundlag

- Foto tages i øjenhøjde (min 1,6)
- Der skal benyttes et kamera, der kan tage billeder med normalobjektiv (synsfeltet)
- Fotopunktet skal fastlægges med GPS
- Højden (koten) på fotopunktet skal registreres
- Visualiseringsfotos udarbejdes i beregningsprogrammet Windpro eller tilsvarende
- Alle visualiseringer vises sammen med de tilsvarende fotos af området, som det ser ud i dag, så man kan se forskellen
- For sammenlignelighed skal alle visualiseringer være gengivet i samme forstørrelse
- Det skal angives i hvilken størrelse, visualiseringen skal printes, og i hvor lang afstand fra øjet, det skal betragtes

Landskabsudsnit eksempel



Udsnit svarende til 50 mm normalobjektiv på 35 mm film med 24x36 mm negativer



Simulering af synsfelt og øjets opfattelse af periferien



Eksempel - Øster Starup

Metode:

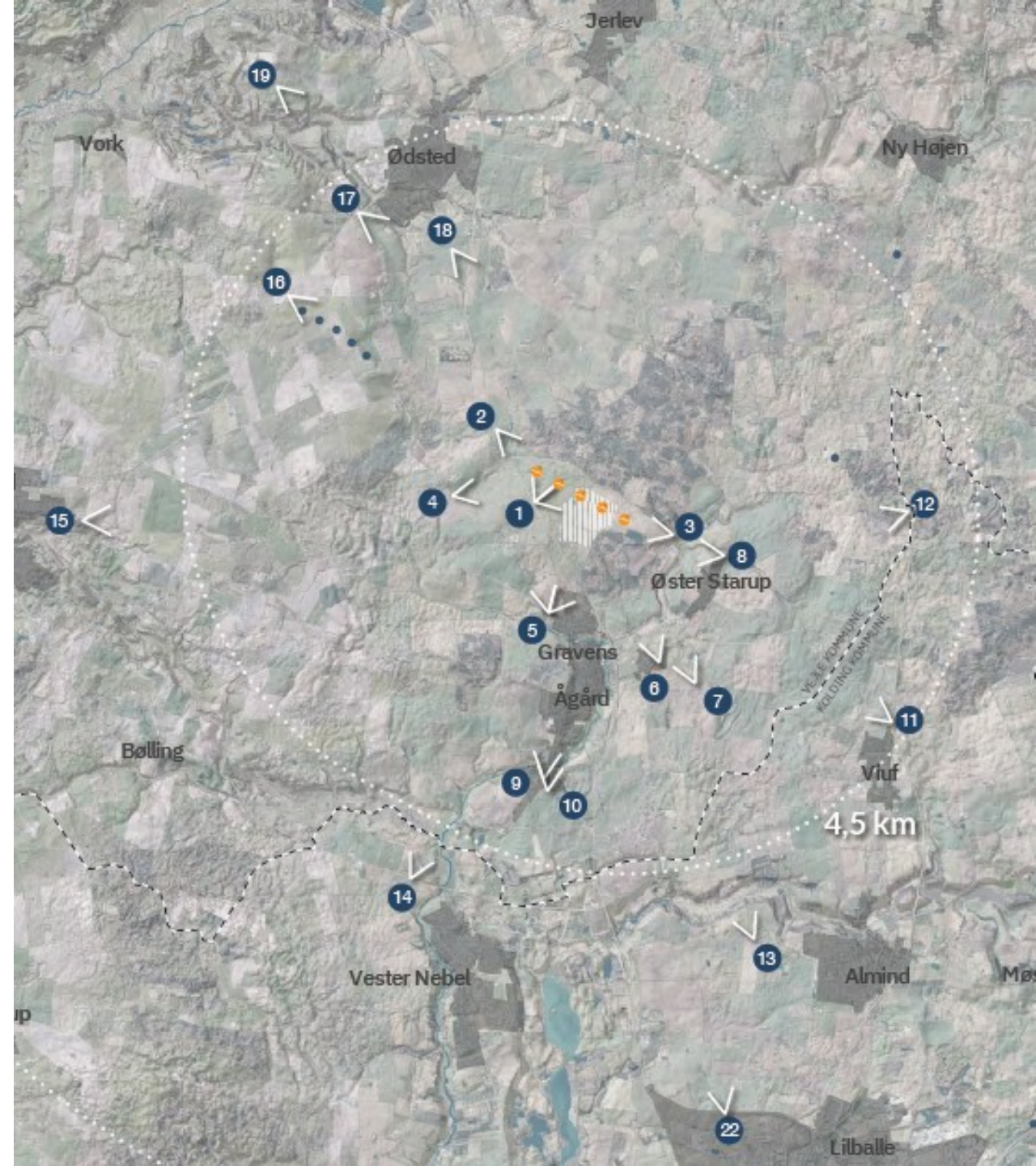
- Fotografier fra stativ i øjenhøjde (1,6 m), Kamera: Digitalt 24 × 36 mm, 50 mm brændvidde
- Fotopunkter fastlagt via GPS-koordinater

Visualisering:

- Udført i WindPRO 4
- Fotos kalibreret efter digital terrænmodel
- Inkluderer geometri og placering af eksisterende vindmøller, master og bygninger

Visning:

- Printformat: A3, betragtningsafstand: 50 cm



Eksempel - Øster Starup

Metode:

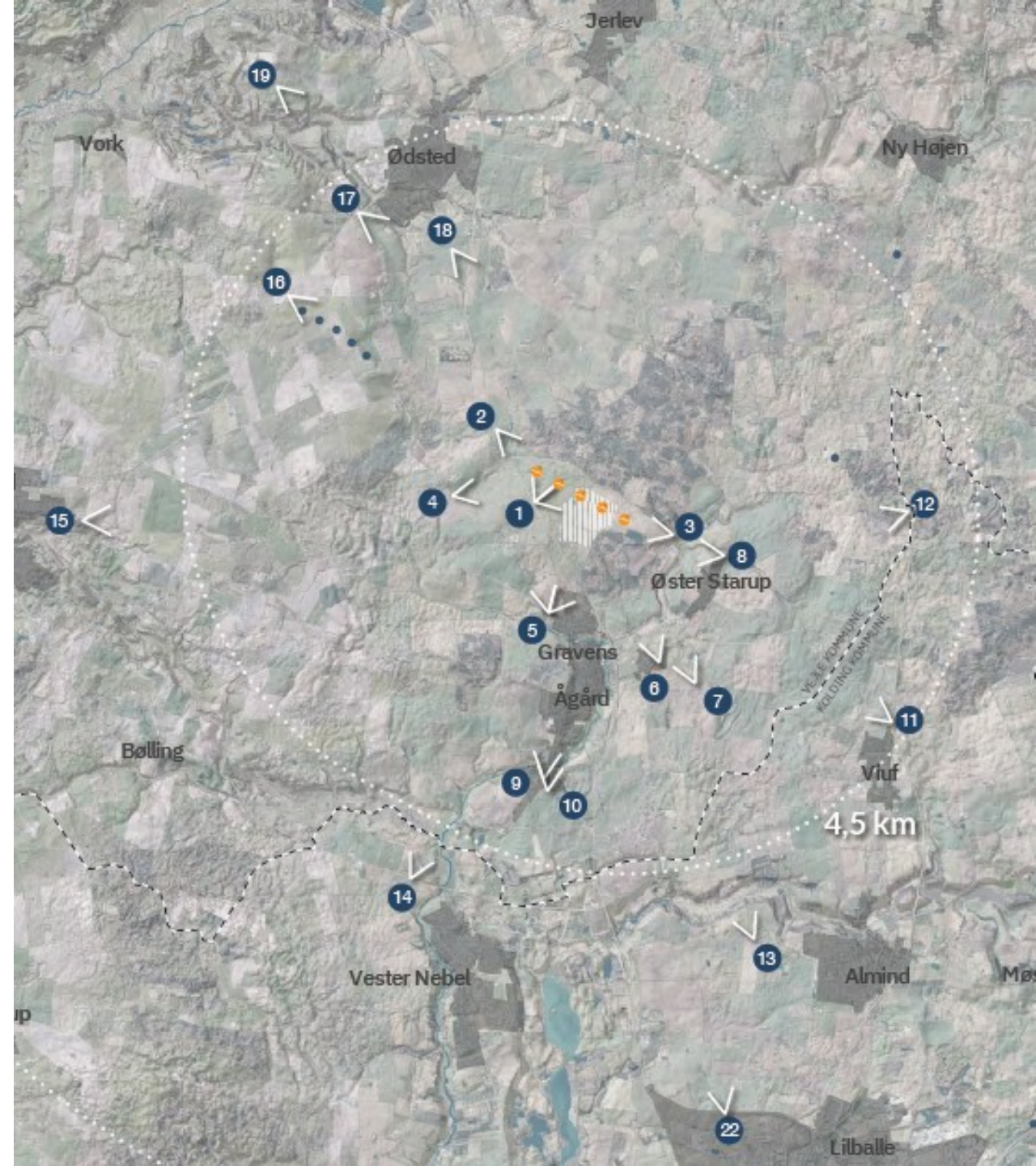
- Fotografier fra stativ i øjenhøjde (1,6 m), Kamera: Digitalt 24 × 36 mm, 50 mm brændvidde
- Fotopunkter fastlagt via GPS-koordinater

Visualisering:

- Udført i WindPRO 4
- Fotos kalibreret efter digital terrænmodel
- Inkluderer geometri og placering af eksisterende vindmøller, master og bygninger

Visning:

- Printformat: A3, betragtningsafstand: 50 cm



Før



Efter



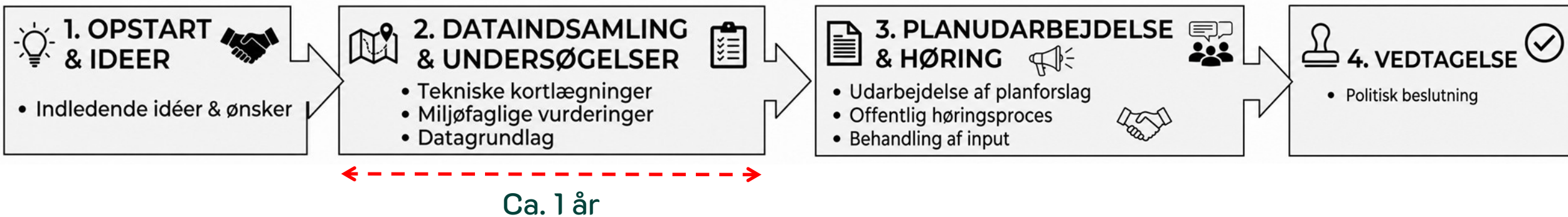
Den forventede tidsplan

Borgerinddragelse i planproces

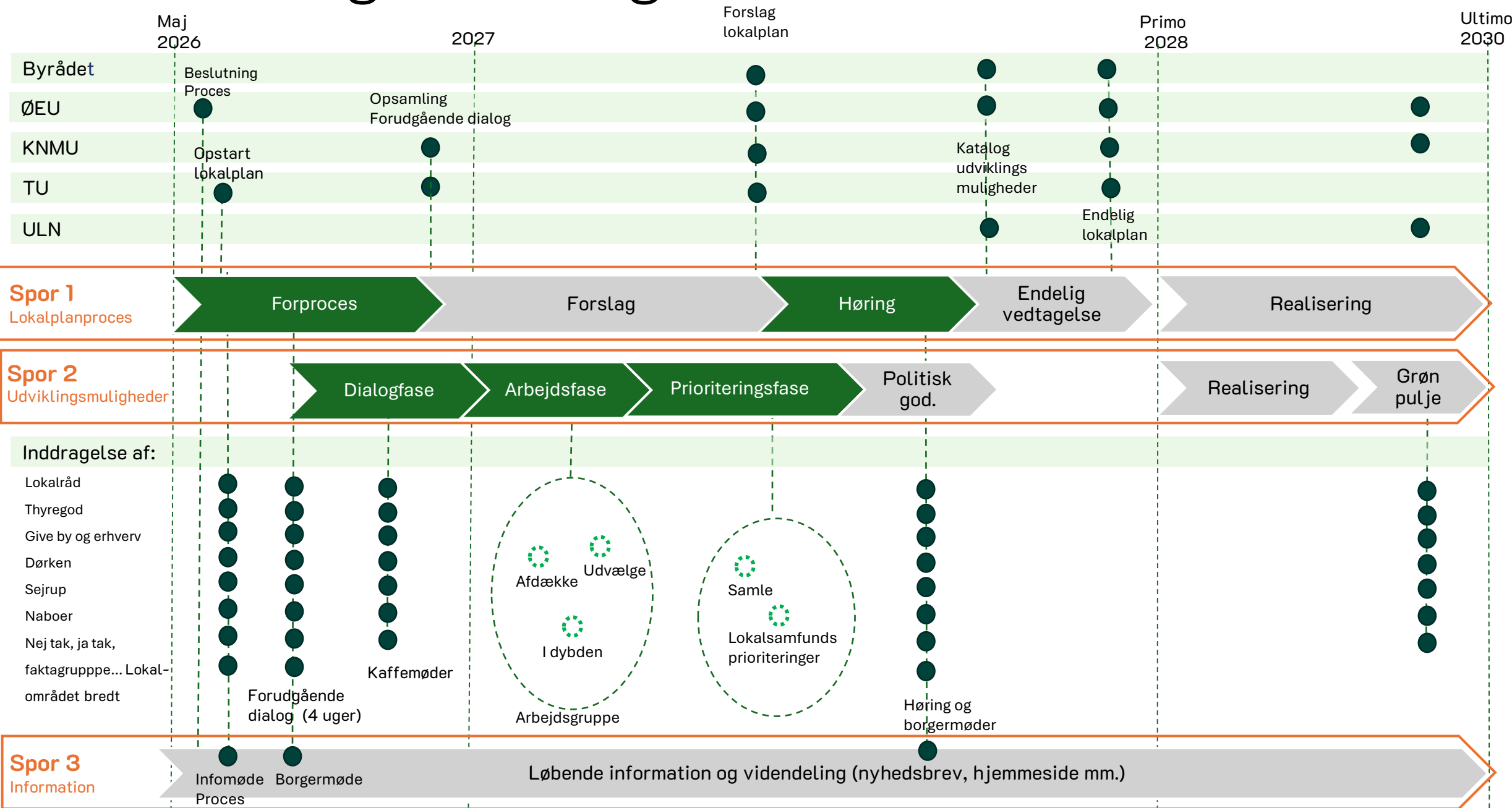
- 2. juni 2026 – opstart af planproces
- 16. juni 2026 – informationsmøde
- 25. august 2026 – borgermøde, opstart af forhøring
- 26. august 2026 – 23. september 2026 forhøring i 4 uger
- *indsamling af input til lokalplan og miljøvurdering*

Udarbejdelse af forslag til lokalplan og miljøvurdering

- *Anden halvdel 2027 forventet offentlig høring i 8 uger af forslag til lokalplan og miljøvurdering med borgermøde i høringsperioden*



Udvidet bogerinddragelse



Tak for i aften



Scan QR kode og tilmeld dig (afslutningsslide)

Tilmeld dig til kaffemøde



Tilmeld dig nyhedsbrev



Næste arrangement er borgermøde 25. august.
Vi sender igen invitation via e-boks.