



20.02.2025

Ballerum Energipark

Infomationsmøde, Hillerslev Forsamlingshus

Thisted Kommune

Indhold

- Intro
- Status på projektet **v/Copenhagen Energy**
 - Forløbet indtil nu
 - Vejledende landskabsplan
 - VE-kriterier / Lokal forankring
- Thymodellen – proces og planer i energiprojekter **v/Thisted Kommune**
- Spørgsmål og dialog – ordet er frit

Intro

- Kort præsentation
- Mødet i aften er et frivilligt informationsmøde initieret og arrangeret af **Copenhagen Energy**
- **Thisted Kommune** deltager som oplysende part i mødet, men er ikke arrangør

Status på projektet – **Forløbet indtil nu**

- 2020
 - Oprindelig projektansøgning indsendt til Thisted Kommune (anden udvikler)
- 2023 og 2024:
 - Thisted Kommune arbejder med og vedtager principper og proces for VE-planlægningen
- 2024:
 - Nabodialog (Karl Jørgen Nielsen)
 - Projektet genansøgt i forbindelse med ansøgningsrunde
 - Thisted Kommune foretager politisk prioritering af indkomne VE-projektansøgninger
 - **Ballerum Energipark blev prioriteret som et "A-projekt", men ikke prioriteret blandt de 3 første projekter til konkret planlægning**
- 2025:
 - Lokal folkeafstemning
 - Forhåbentlig prioritering til planlægning??

Ballerum Energipark

Anlægget - Paneler

Trackerfunktion

- Højde: Max. 4,0 m
- Rækkeorientering: Nord/syd (paneler øst/vest)

Faste stativer

- Højde: Max. 4,0 m
- Rækkeorientering: Øst/vest (paneler skråner mod syd)



Ballerum Energipark

Anlægget - Teknik

Teknikbygninger

- Ca. 1 teknikbygning per 3 hektar

Transformerområde – kan bestå af

- Effekttransformere
- Lynafledere
- Koblingsstation
- Batterier



TRANSFORMERSTATION



TEKNIKBYGNING



BATTERIER

Status på projektet – **VE-kriterier / Lokal forankring**

De lovpligtige ordninger ("VE-loven")

- *Værditabsordning*
 - Erstatning for værditab på naboejendomme som følge af opførelse af VE-projekt. Alle kan anmode om vurdering (gebyrfrit indenfor en afstand af 200 meter).
- *Salgsoptionsordning*
 - Salgsoption til naboejendomme indenfor en afstand af 200 meter fra solcelleprojekt, såfremt der tilkendes værditab på over 1 pct. af ejendommens værdi
- *VE-bonusordning*
 - Bonusordning til naboejendomme indenfor en afstand af 200 meter fra solcelleprojektet (variabel og afhængig af anlæggets produktion og elprisen)
- *Grøn pulje*
 - Opstiller skal indbetale 125.000 kr./MW til den kommune, hvori VE-projektet opstilles
 - **Ballerum Energipark: DKK 12.500.000 (v/ 100 MWac)**

Læs mere om VE-loven på Energistyrelsens hjemmeside

- <https://ens.dk/ansvarsomraader/stoette-til-vedvarende-energi/fremme-af-udbygning-med-vindmoeller>

Status på projektet – **VE-kriterier / Lokal forankring**

Thisted Kommunes VE-kriterier

- *A: Lokalt ejerskab*
 - Fra ansøgning: **50% af energiparken udbydes til lokalt ejerskab** til borgerne i Thisted Kommune
 - Borgere indenfor 1.500 meter tilbydes ejerandele op til DKK 250.000
 - Borgere fra 1.500 meter til 4.000 meter tilbydes ejerandele op til DKK 100.000
 - Øvrige borgere i kommunen tilbydes ejerandele op til DKK 10.000
 - Derudover: Pt. dialog og drøftelser om eventuelt samarbejde med Thy-Mors Energi
- *B: Nabokompensation for gener*
 - 30 frivillige naboaftaler er indgået
 - Frivilligt årligt bidrag på DKK 1.000 pr. MW installeret solcellekapacitet til lokale initiativer (indikativt **DKK 100.000/år** v/ 100 MWac)
 - Jeg/vi er altid indstillet på dialog, hvis naboer og interessenter måtte have interesse og ønske

Status på projektet – **VE-kriterier / Lokal forankring**

Thisted Kommunes VE-kriterier

- *C: Naturhensyn, skovrejsning og rekreative faciliteter*
 - Pt. er ca. 1/3 af projektområdet (ca. 59 ha) udlagt til naturhensyn
 - Konkrete tiltag og initiativer vil blive drøftet og aftalt i dialog med Thisted Kommunes fagfolk og lokalområdet i forbindelse med en konkret planlægningsproces

- *D: Landskabshensyn*
 - Projektområdet er ikke omfattet af landskabelige udpegninger i Thisted Kommunes kommuneplan (Bevaringsværdigt landskab, Større sammenhængende landskab mv.)
 - Projektområdet vil blive omkranset af 3-rækket læbælte for at minimere de landskabelige påvirkninger – eventuelt i kombination med skovrejsning (afklares i dialog med Thisted Kommunes fagfolk og lokalområdet)

Status på projektet – **VE-kriterier / Lokal forankring**

Thisted Kommunes VE-kriterier

- *E: Bred lokal opbakning*

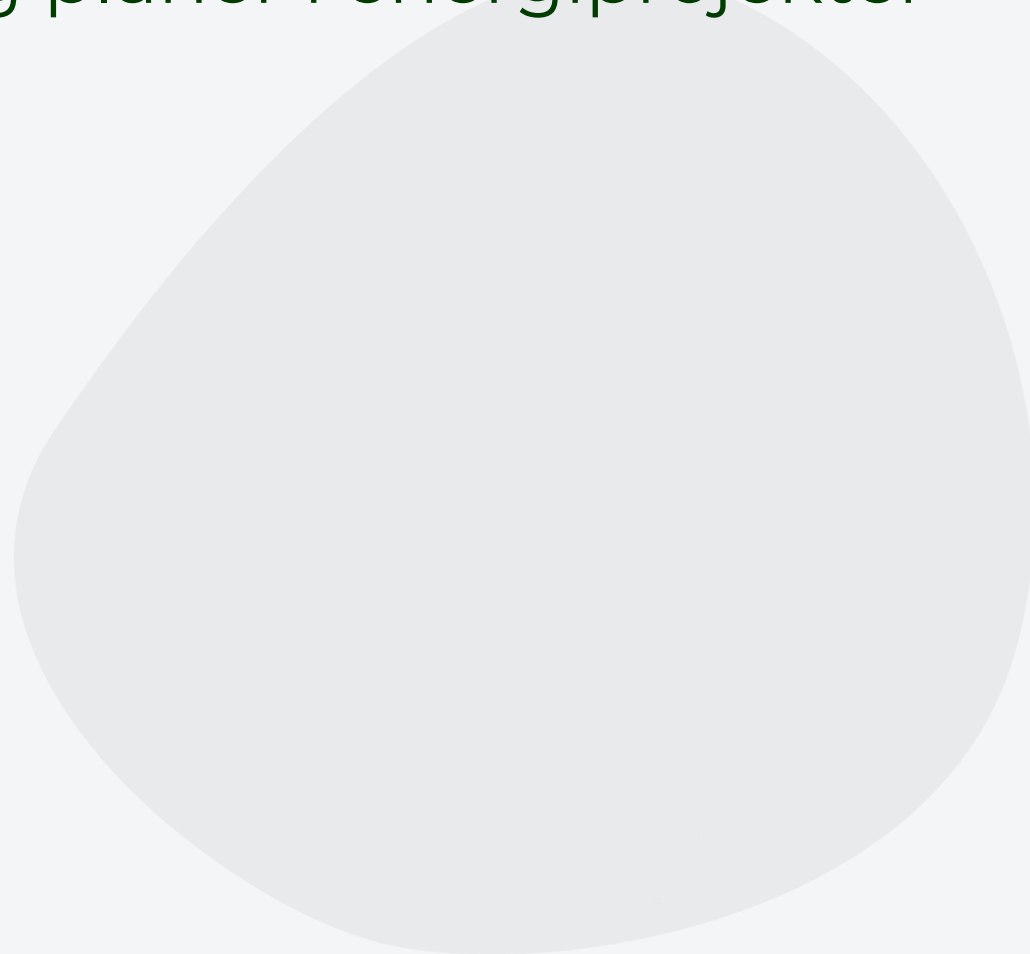
Med...

- 12,5 mio. via Grøn Pulje
- Mulighed for medejerskab
- 30 frivillige naboaftaler
- Frivilligt årligt bidrag i størrelsesordenen DKK 100.000 til lokale initiativer
- 1/3 af projektområdet (59 ha) udlagt til natur og rekreative tiltag

...så er det vores forhåbning, at vi har skabt grobund for en "Bred lokal opbakning".

MEN – det er nu helt op til jer, via den forstående folkeafstemning, at synliggøre, om vi har skabt den fornødne brede lokale opbakning bag projektet.

Thymodellen – proces og planer i energiprojekter



Proces, planer og perspektiver

A large array of solar panels is shown in an open field. The panels are tilted and mounted on metal frames. The sky is clear and blue. The foreground shows some dry grass and soil.

Borgermøde i Ballerum
Torsdag d. 20. februar 2025

Tredeling af Thisted Kommune

Negativområder

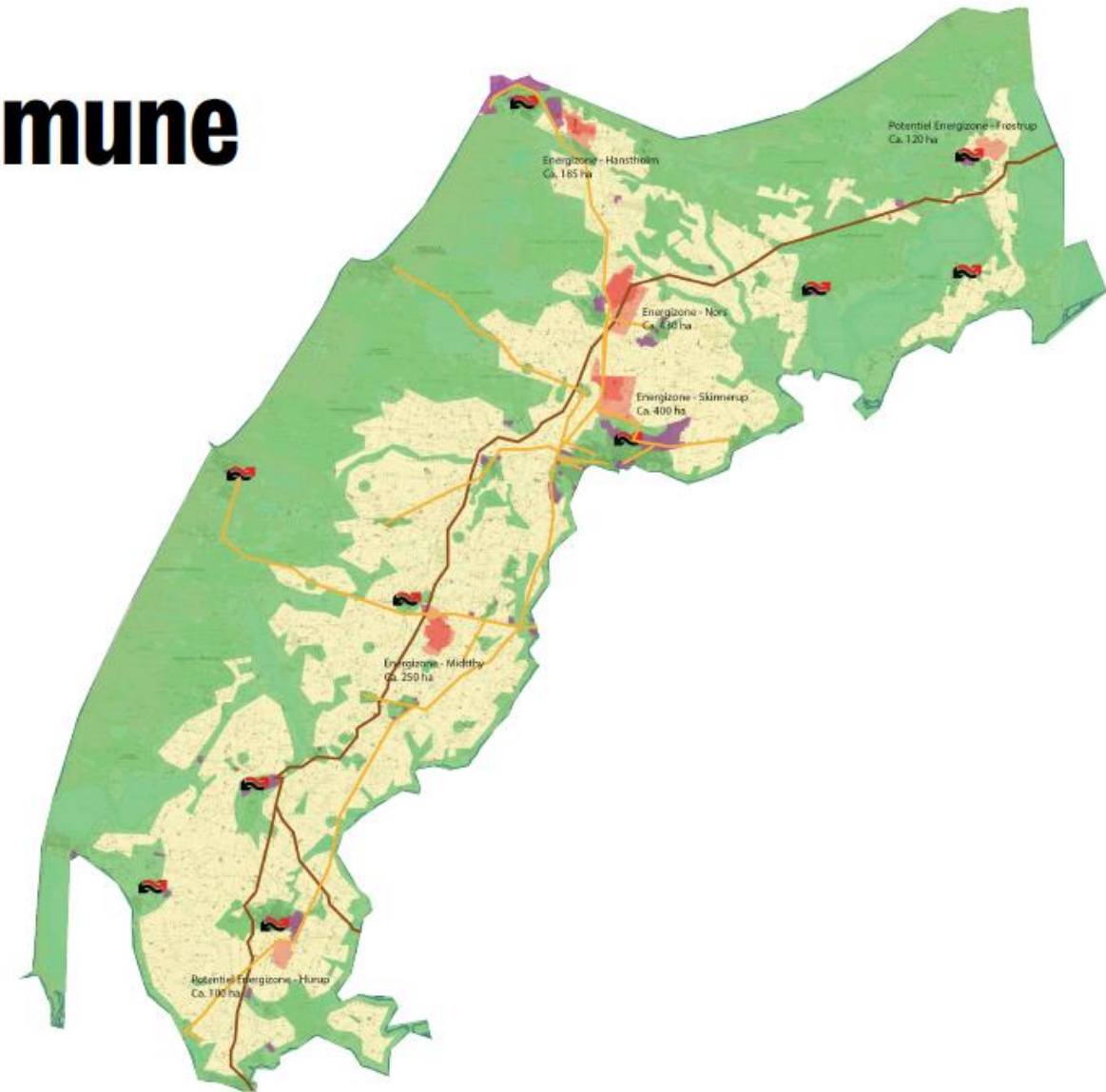
Her kan der *ikke* opstilles energianlæg.

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.



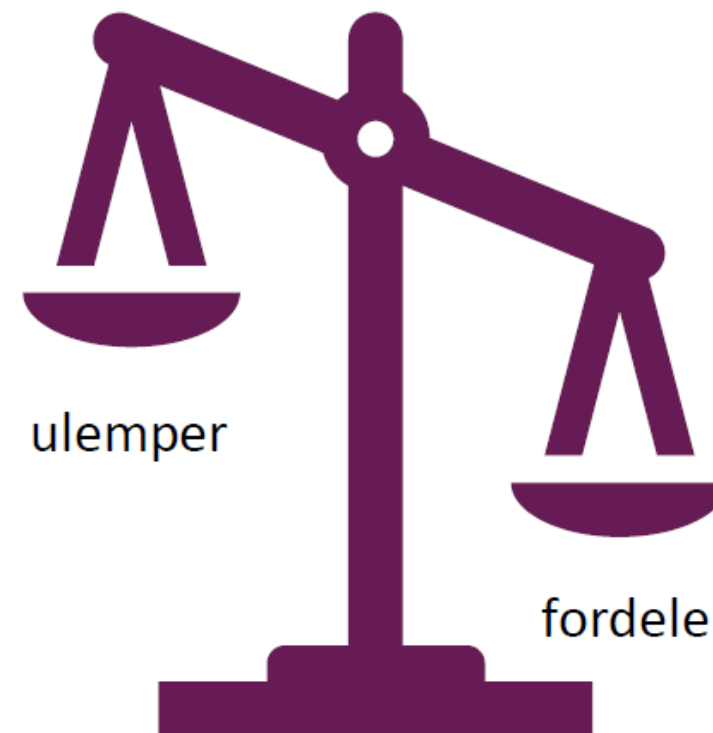
Energiforeninger

Talerør og facilitator for lokalsamfundet

Her dialogen mellem aktørerne hører hjemme

Tematikkerne et værktøj til lokalsamfundene,
til udviklere og til kommunalbestyrelsen.

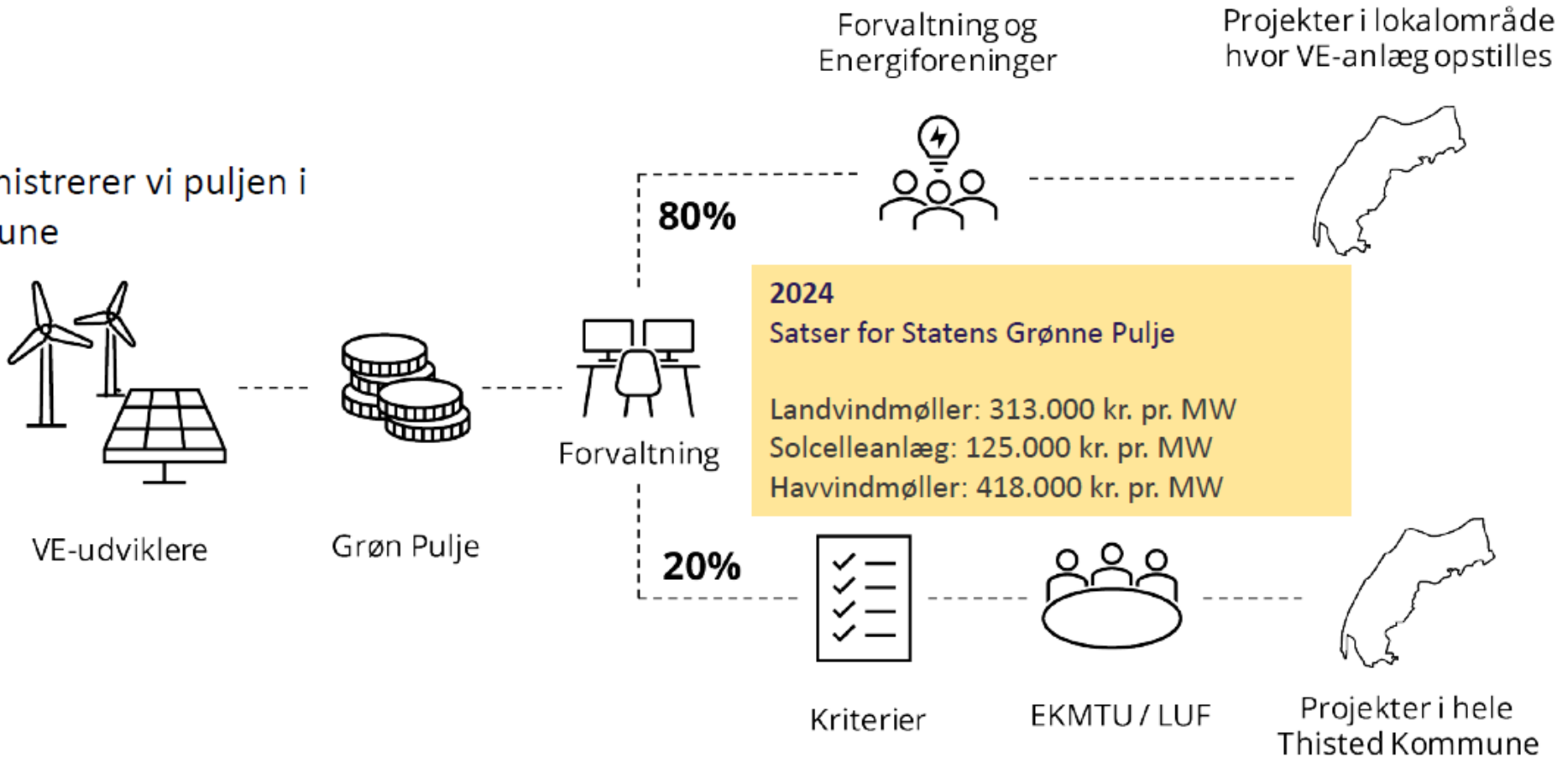
Rolle i fordeling af Grøn Pulje og midler ud i
lokalsamfund



Grøn Pulje

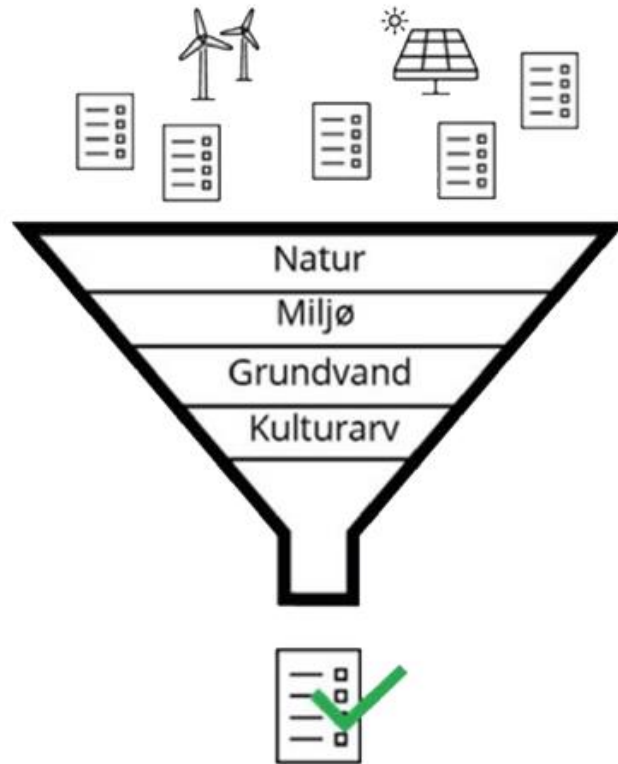
Grøn Pulje

Hvordan administrerer vi puljen i Thisted Kommune



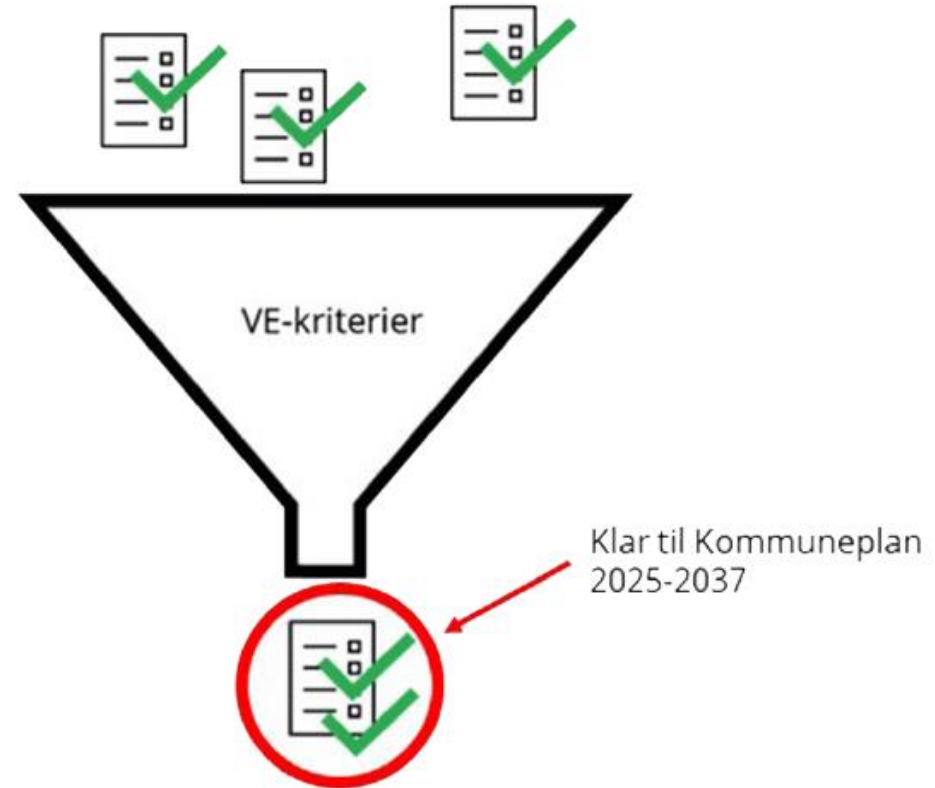
Forudgående proces

Trin 1: Forvaltningen



A, B, C

Trin 2: Kommunalbestyrelsen



Klar til Kommuneplan
2025-2037

Gruppe A projekter

- Mulighed for at komme med på et afbud.
- Mulighed for at være klar til 2. ansøgningsrunde i andet halvår 2025.



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 e-Boks.

Link til Spørgsmål/Svar om afstemninger:

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



Afstemninger



KB-møde
28/1



Kommuneplan i 9 ugers høring



varsling



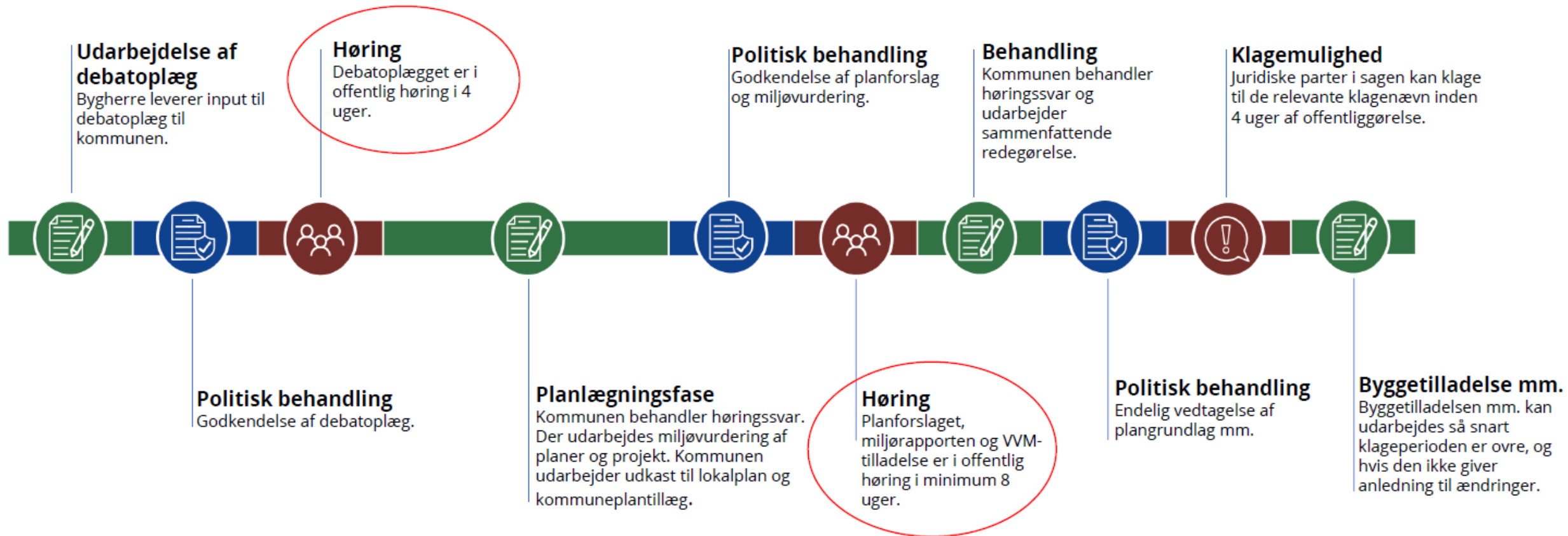
afstemning 14 dage



resultat



Planproces for VE-projekter



1,5 - 2 år proces

A large array of solar panels is shown in a field. The panels are dark blue with white grid lines and are mounted on metal frames. They are tilted at an angle towards the sky. The background shows a clear blue sky and some green trees in the distance. The ground is dry and sandy with some sparse vegetation.

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

Sara Edske Møller
Energi og Ressource
sem@thisted.dk

Ballerum Energipark

Spørgsmål og dialog / ordet er frit

Kontaktoplysninger:

Karl Jørgen Nielsen, Lokal projektudvikler

Tlf. 3060 4603

Claus Nørbjerg Søndergaard, Projektansvarlig – Copenhagen Energy

Tlf. 2477 0351 / cns@copenhagen-energy.com

Nicole Gade Raley, Plan, Miljø og Industri

nicral@thisted.dk

Sara Edske Møller, Energi og Ressource

sem@thisted.dk

