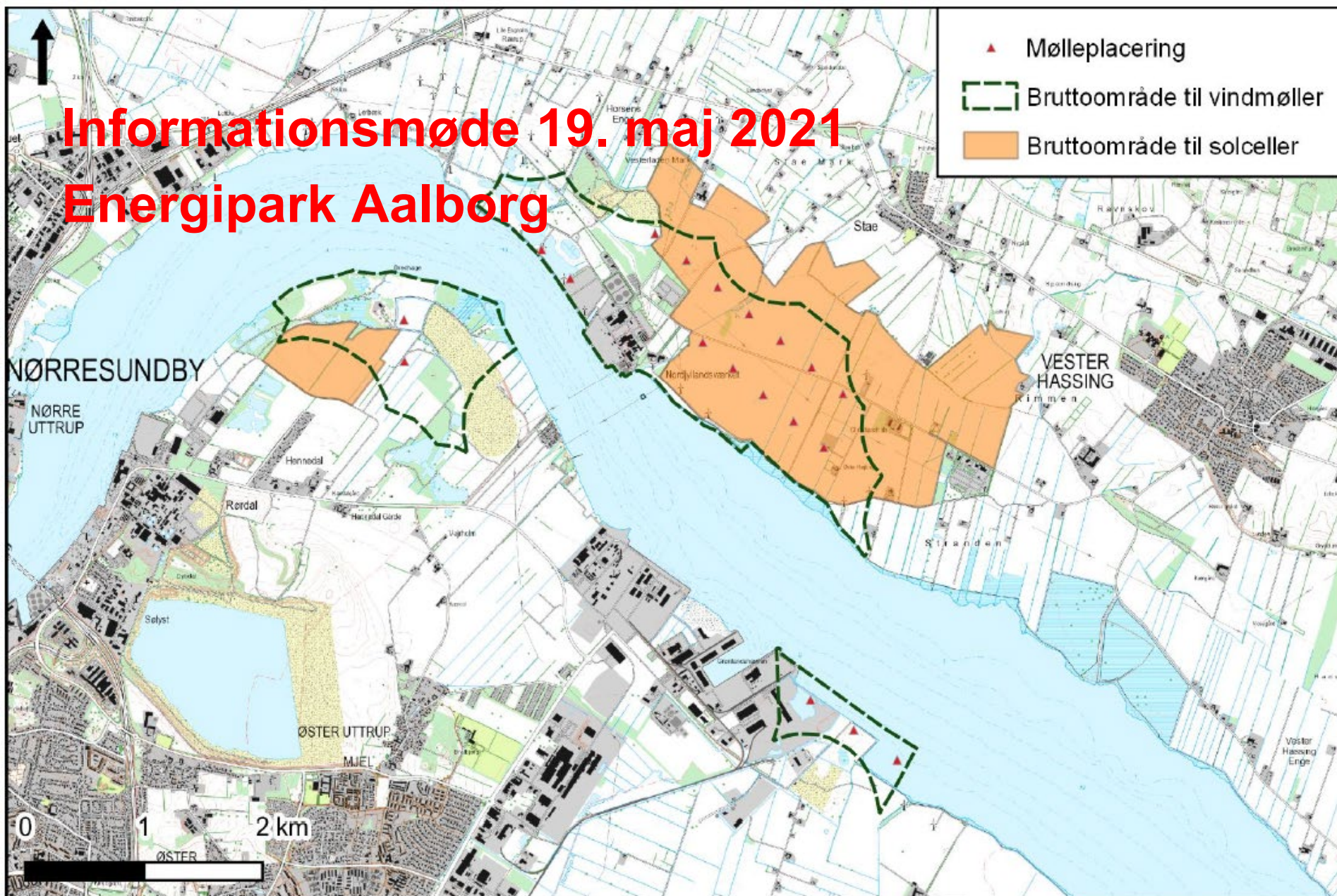


Informationsmøde 19. maj 2021

Energipark Aalborg



Aftenens program

19.00	Velkomst, præsentation og program <i>Hans-Henrik Henriksen</i>
19.10	Baggrund og proces <i>Peter Serup</i>
19.20	Gennemgang af projektet <i>Bo Schøler og Jens Pouplier</i>
19.50	Orientering om VE-ordningerne <i>Bo Schøler</i>
20.00	Den videre proces <i>Peter Serup</i>
20.05	Spørgsmål til oplæggene, projekt og proces
20.50	Afrunding <i>Hans-Henrik Henriksen</i>



**Aalborg
Kommune**

Præsentation

Aalborg Kommune

Hans Henrik Henriksen, rådmand; Peter Serup, planlægger

Eurowind

Bo Schøler, Jesper Houe

Orbicon/WSP

Jens Pouplier



**Aalborg
Kommune**

Målet med aftenen

- At informere om den proces der nu er sat i gang
- At orientere om det ansøgte projekt
- At få idéer og forslag til det videre arbejde
- At give mulighed for at få afklaret spørgsmål

KORT SAGT:

At vi alle bliver klogere - borgere, kommune, projektudviklere mv.

Der tages ikke formelt referat fra mødet.

Det optages og lægges ud sammen med oplæggene.

Vigtigt at I sender jeres høringssvar, så de kan blive politisk behandlet.

Overordnede målsætninger

Nationalt

- ambition at være klimaneutralt samfund senest i 2050
- målsætning om at reducere udledning af drivhusgasser med 70% (i forhold til 1990) inden 2030.
- Energiaftale, der fastsætter vindmøller både på vand og land

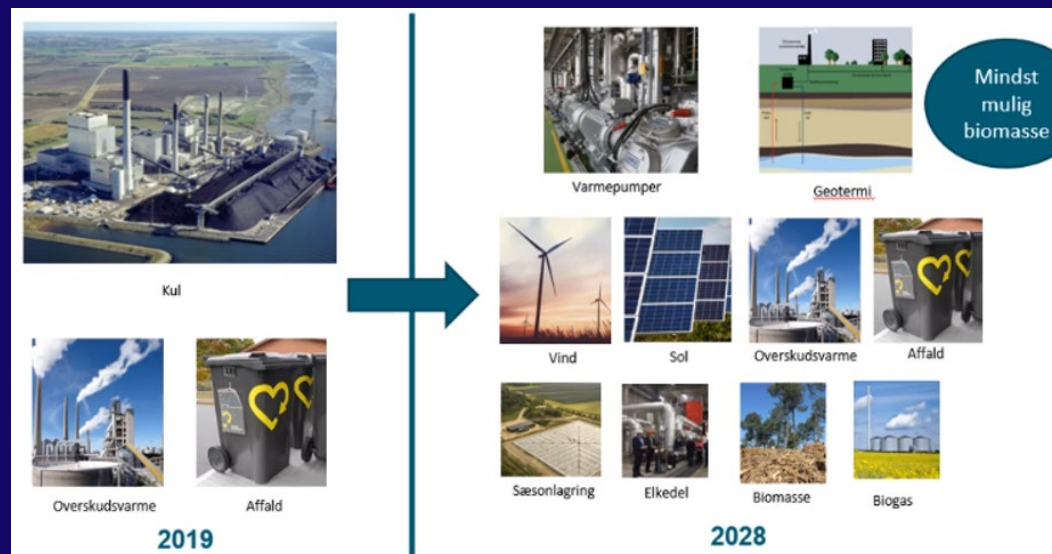
Regionalt

- Fælles energistrategi i Regionen og alle kommuner i Region Nordjylland "Grøn energi Nordjylland 2040".
- De 11 byråd har vision om at "Nordjylland skal være selvforsynende med vedvarende energi i 2040".

Overordnede målsætninger

Kommunalt - Energivision 2050

- Scenarie der forventer en stigning i elforbruget op mod 50 % i 2030 i forhold til 2018. Blandt andet el til varmeproduktion, transport mv. Dog usikkert i forhold til hvilke teknologier, der er til rådighed hvornår.
- Arbejder med et fremtidigt energimiks – bl.a. set i lyset af at Nordjyllandsværket som kulfyret værk skal lukke i senest 2028.
- Fastsætter mål for andelen af solenergi og vindenergi i det fremtidige energimiks, hvilket omsættes i konkrete områder



Baggrund for planlægningen

Energivision og målsætninger

Der arbejdes med konkrete mål for vind og sol – hvad skal vi levere i 2050

Vindmøller – der skal være installeret ca. 600 MW

Der er i dag ca. 158 MW + Nørrekær Enge ca. 60 MW

Samlet set mangler der godt 100 MW – svarende til 25-30 nye møller (+ dem der nedtages)

Solenergi – der skal være installeret ca. 500 MW

Det svarer til et areal på ca. 800 ha

Det er udgangspunktet for hvor mange arealer vi skal finde plads til

Baggrund for planlægningen

Efteråret 2018 en idéfase

– frem mod samlet plan for arealer til energiformål.

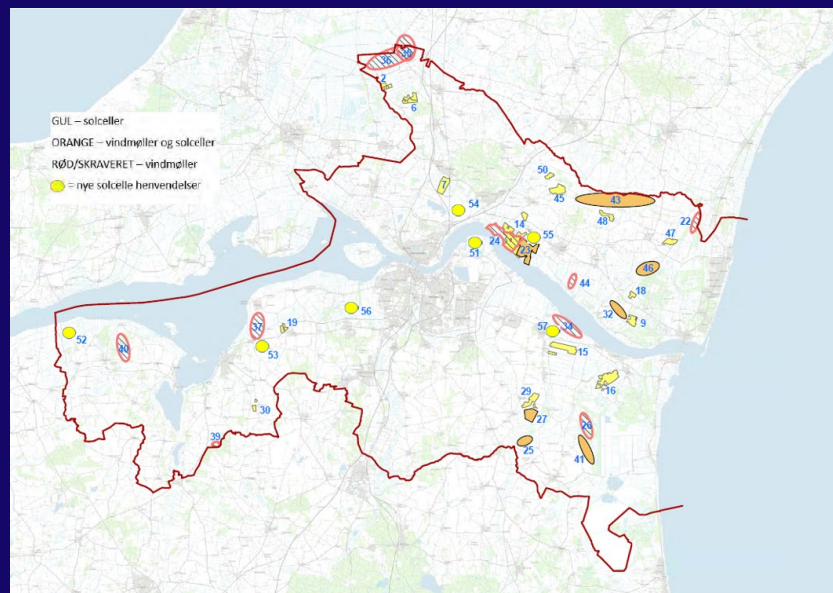
39 konkrete projekter, vind og sol eller begge dele. Herunder

- området ved Nordjyllandsværket
- området ved Bredhage.
- Ønsket om møller ved havnen er kommet senere, men taget med nu som en del af de samlede overvejelser omkring energianlæg i området nord og syd for Fjorden.



Planlægning for
arealer til
energianlæg
FORDEBAT

september 2018



Baggrund for planlægningen

Kampen om det åbne land

Der er utrolig mange interesser i det åbne land og pres på udnyttelse af arealerne.

- Landskabsinteresser, Det grønne Danmarkskort – bl.a. naturbeskyttelsesinteresser, særligt værdifulde landbrugsområder, skovrejsning, lavbundsarealer, strandbeskyttelse, kystnærhed, vindmøller og solceller – og meget mere

Hvis alle ønsker og målsætninger skal opfyldes skulle vi have 140% land at gøre med !!

Derfor vigtigt at se det samlet i kommuneplanen, så der kan ske en afvejning og prioritering af interesser.

- Fokus på at samle anlæggene i større enheder – færre men større områder
- De områder vi udlægger skal udnyttes bedst muligt
- Interesse for energilandskaber – solceller og vindmøller i samme områder. Udnytte infrastrukturen

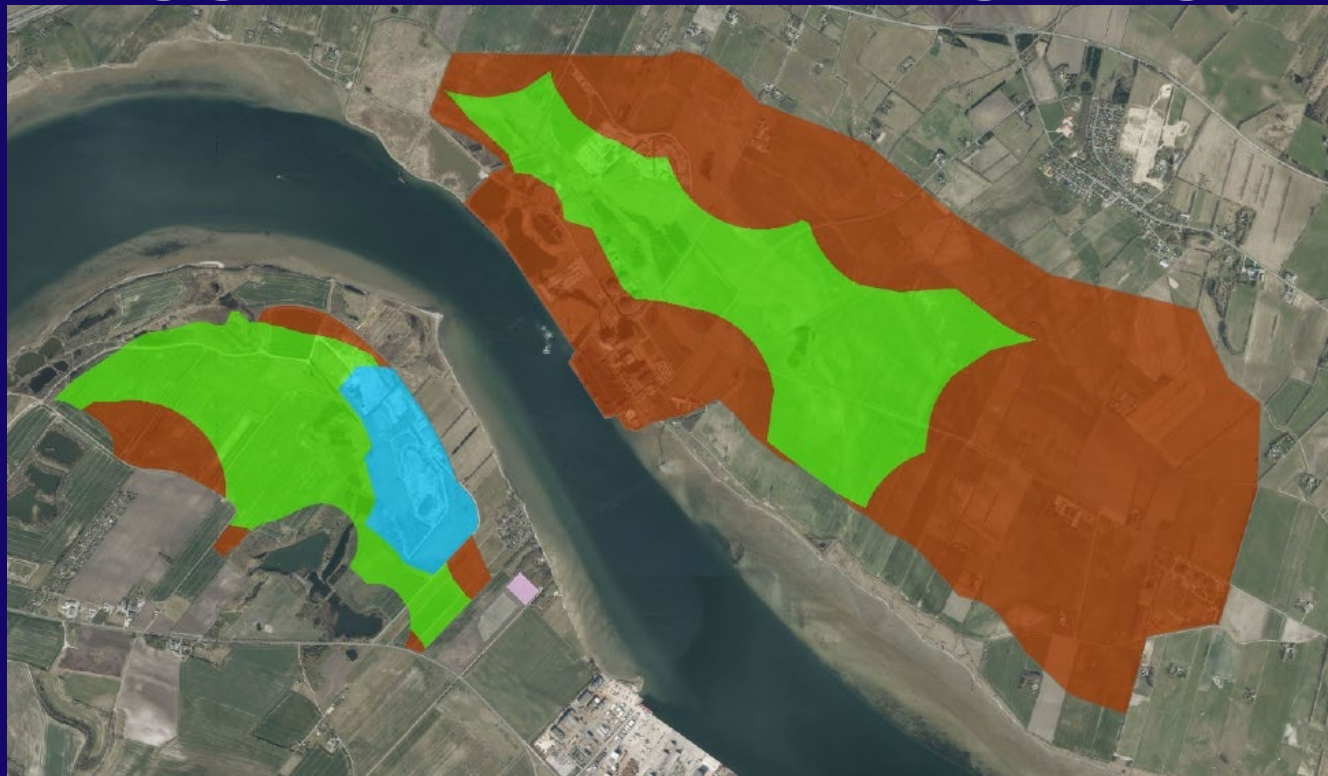
Baggrund for planlægningen

20. Maj 2020 – By- og Landskabsudvalget beslutter, at arealet udpeges til energiformål.

Indarbejdes i den samlede kommuneplanrevision, der kommer i høring i slutningen af maj.



Baggrund for planlægningen

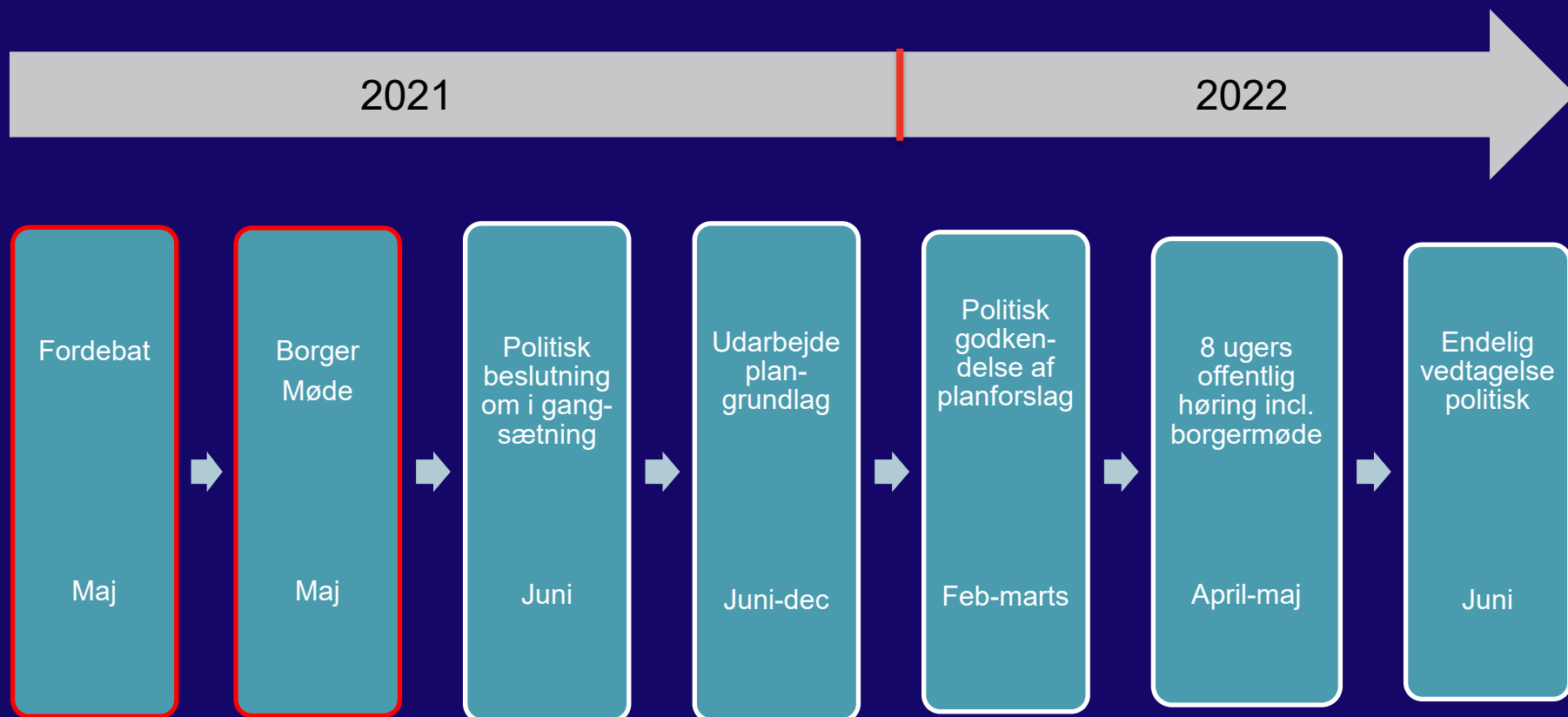


Beslutningen betyder samtidig, at planlægningen kan igangsættes.

Revideret ansøgning i april 2021.

29. april 2021 - By- og Landskabsudvalget godkender opstart af fordebat

Planprocessen



**Aalborg
Kommune**

Planprocessen

Fordebat – første skridt i planlægningen.

Det er indledende høring af naboer, myndigheder mv.

I en planproces er der en lang række love og regler der danner rammen for planlægningen.

Centralt element er miljøkonsekvensvurderingen (tidligere VVM).

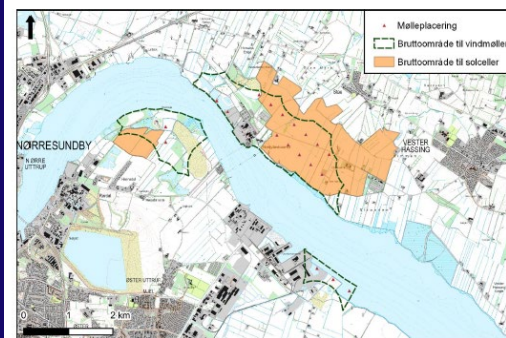
Formålet med fordebatten er at høre omkringboende og fastlægge hvad VVM skal indeholde, f.eks.:

- Hvad er vigtigt at undersøge og vurdere i den konkrete sag?
- Er der nogle særlige lokale forhold, som skal medtages?
- Hvor skal vindmøllerne visualiseres fra?
- Yderligere?

DEBATOPLÆG

Energipark Aalborg

Indkaldelse af ideer og forslag til den kommende planlægning for en energipark ved Nordjyllandsværket, Aalborg Portland og Aalborg Havn.



Maj 2021

VVM – ideér, forslag, input

I debatfolderen er peget på følgende forhold:

- Påvirkninger hos naboer
- Landskabspåvirkning
- Påvirkning af kirker og kulturmiljøer
- Påvirkning af natur og fugleliv
- Samspil med andre anlæg
- Andre ting?

Den videre proces

Som nævnt er fordebatten første skridt.

Udgangspunktet er det ansøgte projekt.

Indeholder to alternativer på højden af vindmøller

150 meter og 170 meter

Projektet kan dog godt ændres undervejs i planlægningen.

Væsentlige ændringer kan dog kræve afholdelse af fornyet

fordebat.

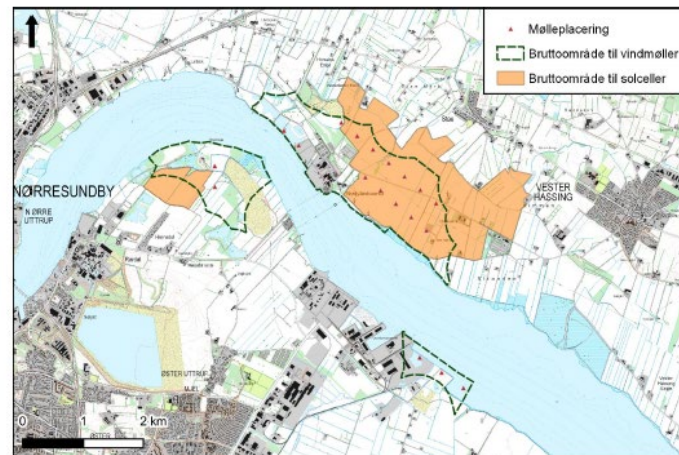
Området er udpeget til energianlæg, men fra kommunens side er der ikke taget stilling endnu.

Det bliver der med opsamlingen på fordebatten, hvor det besluttes, hvad der skal arbejdes videre med.

DEBATOPLÆG

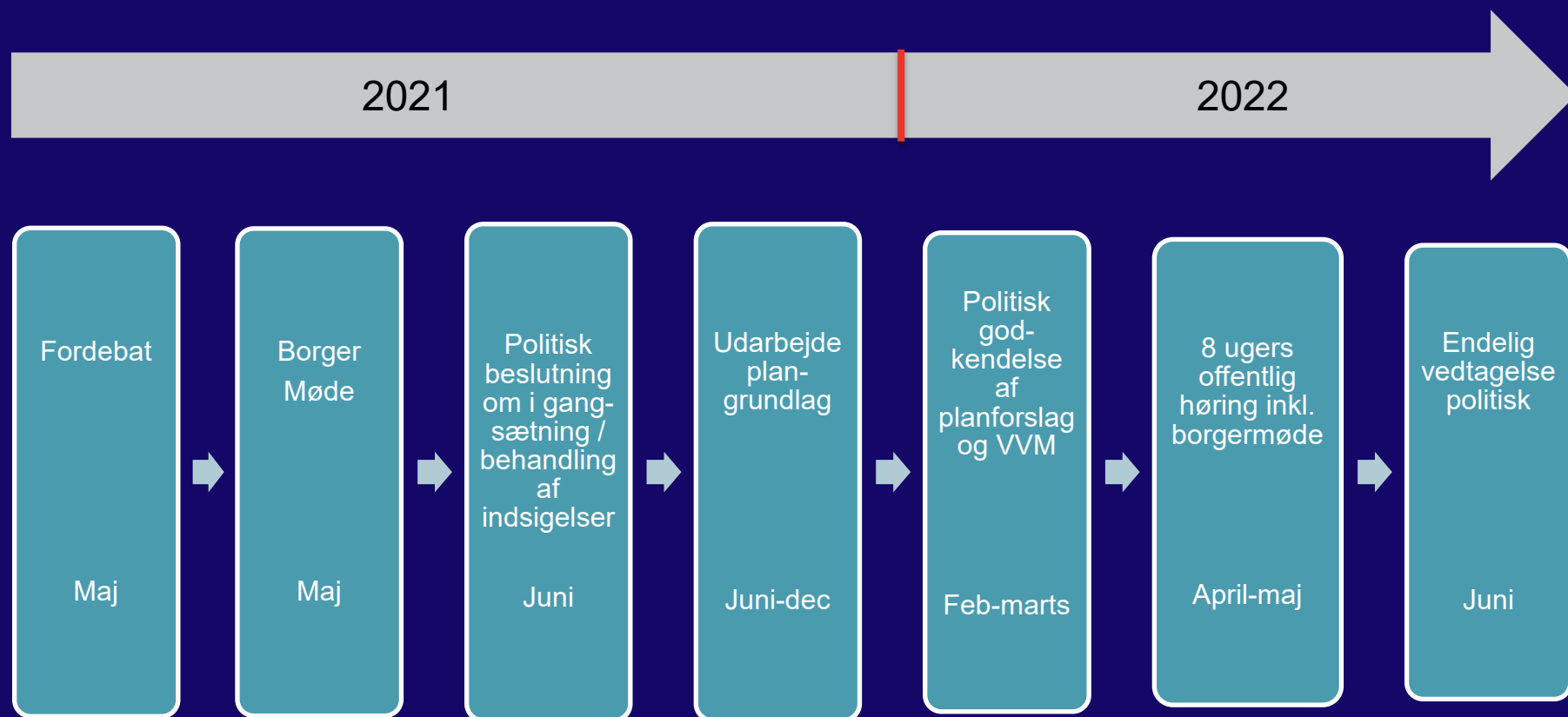
Energipark Aalborg

Indkaldelse af ideer og forslag til den kommende planlægning for en energipark ved Nordjyllandsværket, Aalborg Portland og Aalborg Havn.



Maj 2021

Den videre proces



**Aalborg
Kommune**

Den videre proces

Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport (VVM) for det samlede projekt.

Udarbejdelse af lokalplan og kommuneplantillæg for de enkelte delområder.

Selvstændige afgørelser efter miljøvurderingsloven (VVM-tilladelse og miljøvurdering af planer)

Selvstændige afgørelser efter øvrig sektorlovgivning
(f.eks. byggetilladelse og anmeldelse efter vindmøllestøjbekendtgørelsen)

MEN – nu er det fordebatten

Derfor vigtigt, at I kommer med jeres input nu!

Vigtigt, at jeres idéer og bemærkninger fremsendes skriftligt

Alle skriftlige bemærkninger forelægges til politisk behandling.



Høringsfrist til og med 2. juni 2021

The map shows the Nørresundby area, including the city of Nørresundby and surrounding regions like Stæ, Vester Hassing, and Øster Uttrup. A large orange-shaded area indicates the 'Bruttoområde til solceller' (gross area for solar cells), and a green dashed line outlines the 'Bruttoområde til vindmøller' (gross area for wind turbines). Red triangles mark specific 'Mølleplacering' (wind turbine locations). A scale bar at the bottom left shows 0, 1, and 2 km. A north arrow is in the top left corner.

Høringssvar sendes til:

Plan.udvikling@aalborg.dk

By- og Landskabsforvaltningen

Plan & Udvikling

9400 Nørresundby

Spørgsmål:

Peter Serup

peter.serup@aalborg.dk

2520 2240