

EXPERIENCES FROM THE MUNICIPALITY OF AARHUS

About approach and specific tools

NEXT STEP

Aktiviteter og tidslinje for VE-temaplan Vedvarende Energianlæg, vindmøller og solenergianlæg i Aarhus

ULTIMO 2014

PRIMO 2016

PRIMO 2017

BYRÅDSINDSTILLING
Om behandling af hvidbog

ULTIMO 2017

BYRÅDSINDSTILLING
Behandling af forslag til temaplan for
VE-anlæg og evt. behandling i Teknisk Udvalg

PRIMO 2018

Anden offentlige etape
Forslag til temaplan for VE-anlæg

ULTIMO 2018

BYRÅDSINDSTILLING
Behandling af temaplan for VE-anlæg

PRIMO 2019

BYRÅDSBESLUTNING
Om temaplan for VE-anlæg

MEDIO 2019

OFFENTLIGGØRELSE
af temaplan for VE-anlæg
(tillæg til eksisterende kommuneplan)

BYRÅDSINDSTILLING
Om indhold i VVM-redegørelse

BYRÅDSINDSTILLING
Om forslag til kommuneplantillæg

BYRÅDSINDSTILLING
Om vedtagelse kommuneplantillæg

BYRÅDSINDSTILLING
Om forslag til lokalplan

BYRÅDSINDSTILLING
Om vedtagelse af lokalplan

HER ER VI NU

FORBEREDELSE TIL TEMAPLAN

- Interessentinddragelse
- Indledende workshop
- Netværksanbefalinger
- Politisk inddragelse
- Bustur for netværk og politikere i Teknisk Udvalg
- Indstilling til Aarhus Byråd om igangsættelse af første offentlighedsfase

FØRSTE OFFENTLIGHEDSFASE

- Første offentlighedsfase
- Interessentinddragelse
- Opsamling fra første offentlighedsfase
- Hvidbog/anbefalinger til politikerne

ANDEN OFFENTLIGHEDSFASE

- Forslag til temaplan for VE-anlæg med tilhørende miljøvurdering i høring i (forventeligt primo 2017)
- Interessentinddragelse
- Opsamling
- Hvidbog/anbefalinger til politikerne

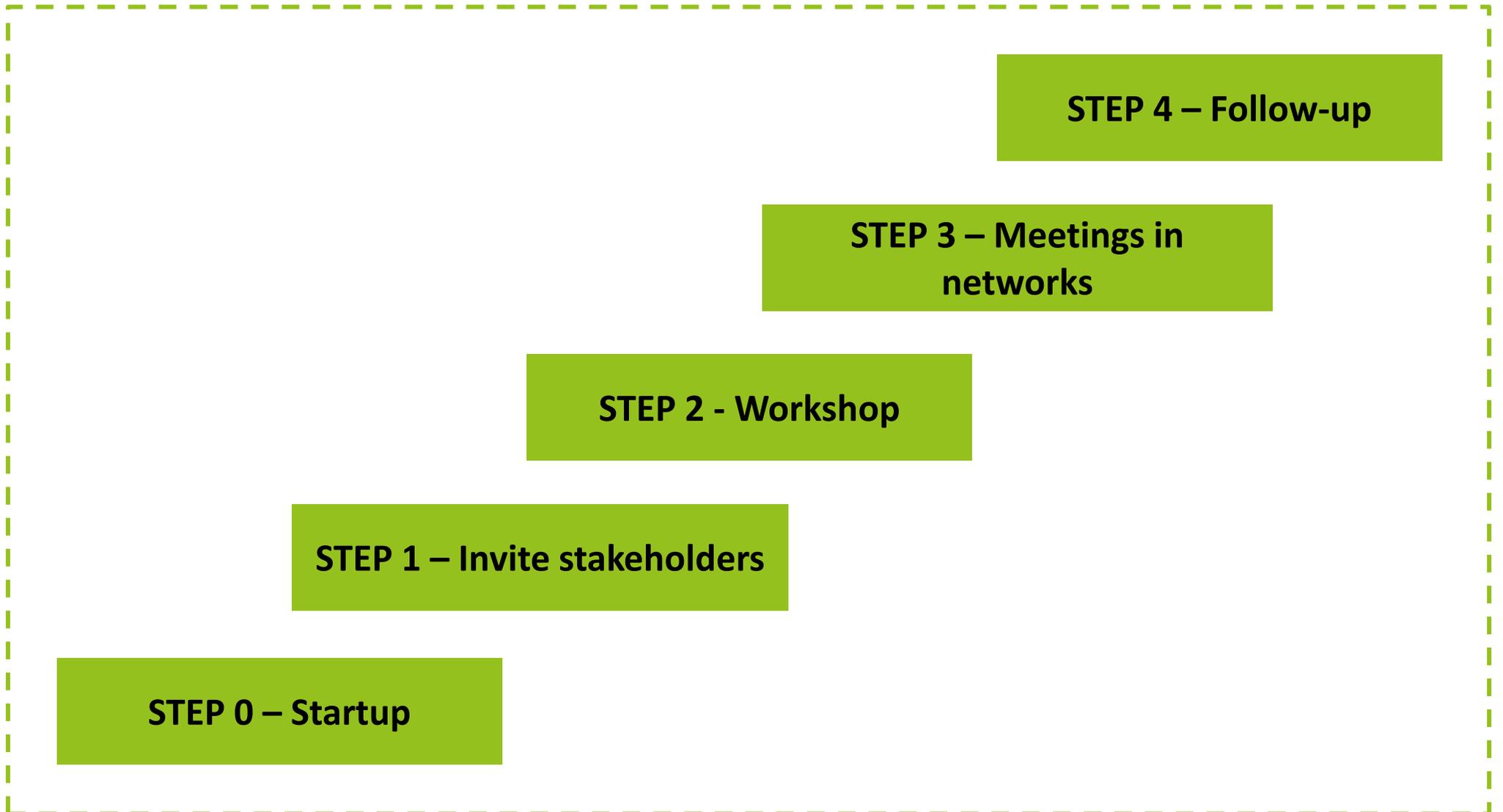
ANSØGNING OM VE-ANLÆG

- Projektejer ansøger om VE-anlæg
- Projektet VVM-screens (VVM= Vurdering af Virkning på Miljøet)
- Hvis afgørelse om VVM-pligt: Offentligheden inddrages og der indkaldes forslag og idéer til indhold i VVM-redegørelse)
- VVM-redegørelse udarbejdes
- Udarbejdelse af forslag til kommuneplantillæg
- Offentlig høring af forslag til kommuneplantillæg
- Udarbejdelse af lokalplanforslag til ansøgt VVM-anlæg
- Offentlig høring af lokalplanforslag

OPSTILLING AF VE-ANLÆG

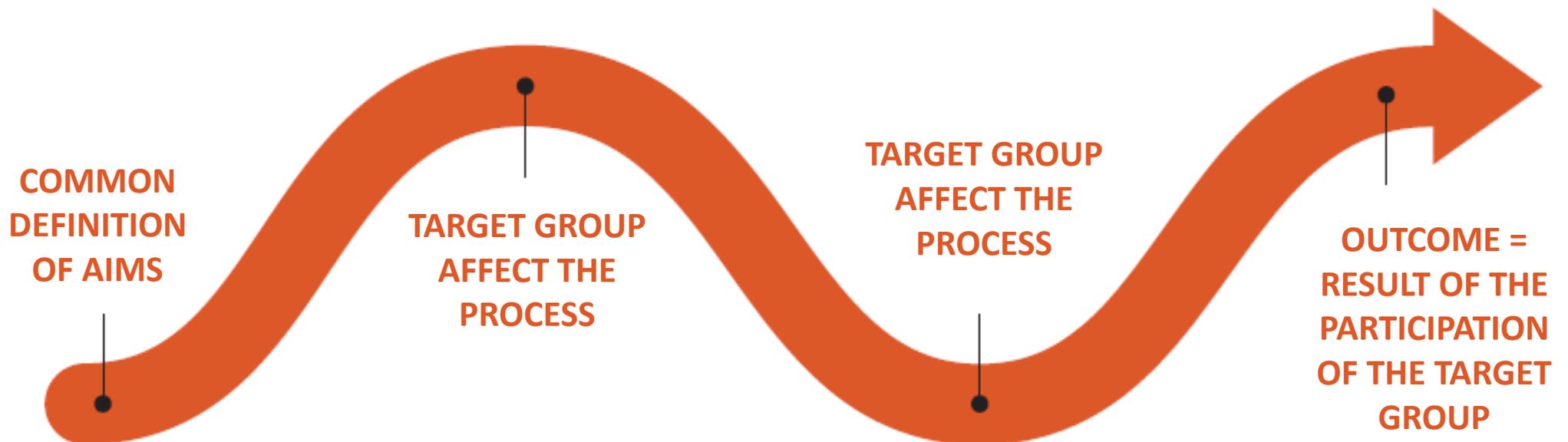
- Projektejer udarbejder eventuelt privatretslige aftaler med naboer
- Projektejer opstiller VE-anlæg på baggrund af VVM-tilladelse (hvis anlægget kræver VVM)

Case about planning based on networking



STEP 0 –STARTUP

- **STARTUP:** Describing network proces. Also time and money to spend.
ACCEPTANCE FROM HEAD OF MANAGEMENT CREW
- **EXTERN PARTNERSSHIPS RELEVANT**
DTUWIND2050 and 'Vindmøllerejseholdet' Nature Agency/Danish Business Authority



MODEL FOR DYNAMIC INVOLVEMENT PROCES

Source: Communication Company 'Operate'

STEP 1 – Invite stakeholders

HOW TO ENGAGE...



*Figur til højre:
Engagementsmodellen.
Kilde: kommunikationsfirmaet. Operate*

STEP 1 – Invite stakeholders

HOW TO REACH STAKEHOLDERS?



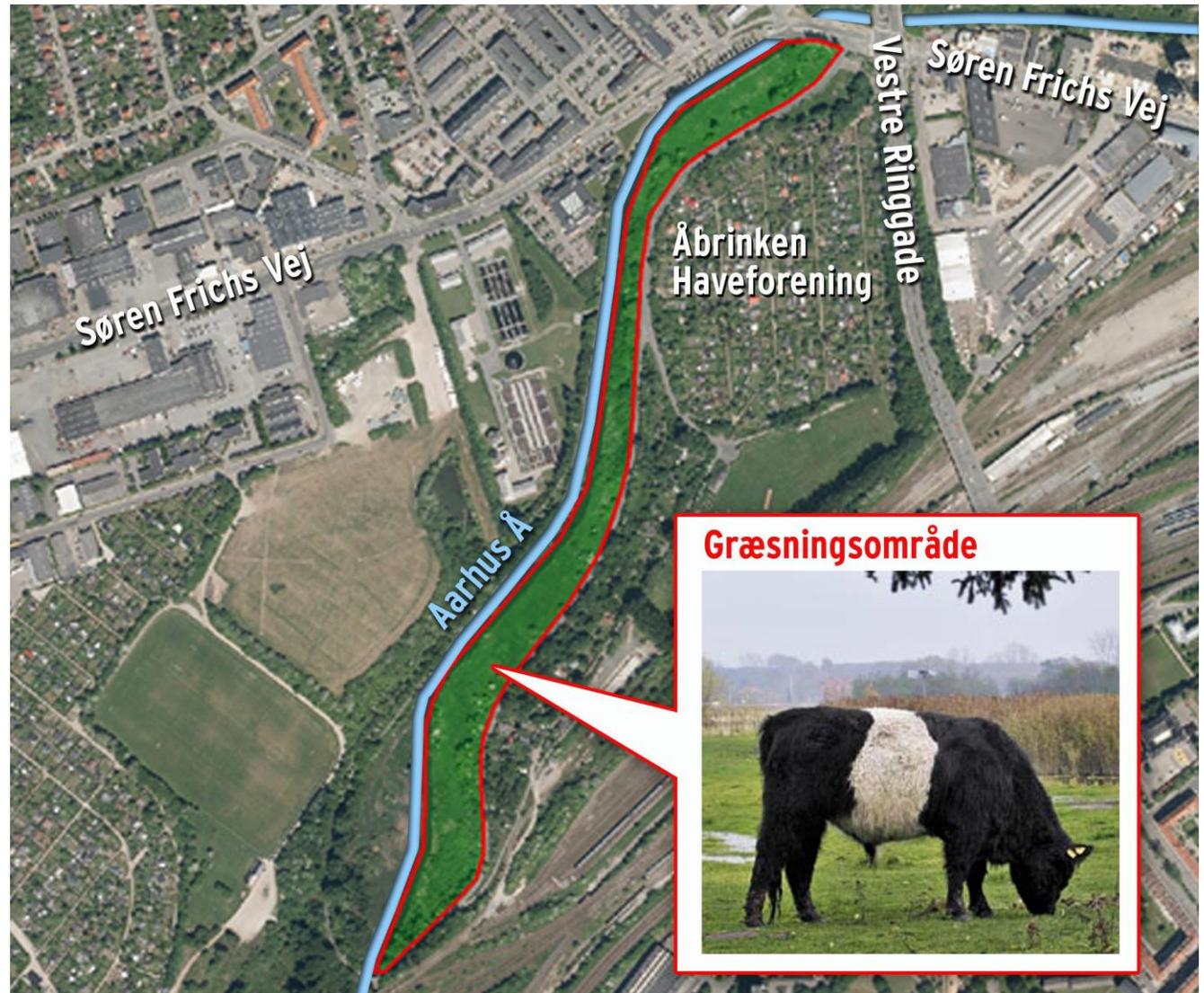
*Figur til højre:
Engagementsmodellen.
Kilde: kommunikationsfirmaet. Operate*

STEP 1 – Invite stakeholders

HOW TO REACH STAKEHOLDERS?

THE PRESS:

BY A SHARE OF YOUR OWN COW!



STEP 1 – Invite stakeholders

HOW TO REACH STAKEHOLDERS?

HUGE INTERESS....

100 PEOPLE CAME ON A WET COLD DAY!



STEP 1 – Invite stakeholders

HOW TO REACH STAKEHOLDERS?

WHO ARE THE STAKEHOLDERS?

- Landskape architect
- Landowners
- Neighbors
- Science
- Opponents
- Developers

NB! Option agreements –Which and where?



*Figur til højre:
Engagementsmodellen.
Kilde: kommunikationsfirmaet. Operate*

STEP 1 – Invite stakeholders

HOW TO REACH STAKEHOLDERS?

WHO ARE THE STAKEHOLDERS?

- Landskape architect
- Landowners
- Neighbor
- Science
- Opponents
- Developers

NB! Option agreements!

HOW TO INVITE TO A PROJECT WHICH IS NOT YET A RALITY?



*Figur til højre:
Engagementsmodellen.
Kilde: kommunikationsfirmaet. Operate*

STEP 2 – Workshop

- Oplæg fra konsulenterne: Der skal være mellem 30-50 på en workshop.
- Krise.... Svært at få folk til at engagere sig!
- All in på invitationer og personlig kontakt!
- **Workshopdeltagere** – hvordan får vi folk til at deltage? Vi inviterede bredt, alle som var inviteret de indledende møder:
 - Teknisk udvalg (book det i deres kalendre!)
 - Lodsejere
 - Modstanderne – vigtigt at de bliver inddraget. Og lyt til hvad de siger. Måske har de ret eller måske har de gode forslag, til hvordan vi alligevel kommer videre.
 - Erhvervslivet
 - Det grønne råd
 - Etc.



Lad os planlægge vores fremtidige energi sammen!

Miljøministeriet
Naturstyrelsen

AARHUS
KOMMUNE

Antropologerne

Vi vil gerne høre din mening og indbyde dig til samarbejde om vedvarende energi.

Vi inviterer til åben dialog og et nyt samarbejde mellem alle, der har en interesse i planlægningen for vedvarende energi fra sol og vind i Aarhus Kommune.

Hvis du vil vide mere, kan du kontakte:

Christina Friis-Hasché (Aarhus Kommune)
tlf.: 41 85 97 76, e-mail: cfh@aarhus.dk

Lie Hauch Kaufmann (Vindmølleejeholdet)
tlf.: 41 96 94 96, e-mail: lhka@rst.dk

Kirsten Vest (Vindmølleejeholdet)
tlf.: 40 57 92 83, e-mail: kve@rst.dk

Aarhus kommune ønsker et:

- Komme et spadestik dybere
- Få en god start
- Planlægningsprocesser bliver mere demokratiske

Workshop den 2. og 3. september
Kom til en af vores workshops den 2 og 3 september kl. 17.30-21.30 og vær med til at sætte rammerne for vores planlægning af vedvarende energi i Aarhus. Tilmelding: send en mail til cfh@aarhus.dk med dine kontaktoplysninger (navn, adresse og telefonnummer). Husk at skrive, hvilken dato du gerne vil deltage!

Les mere på www.aarhus.dk/vedvarende_energilæg
Og tag del i processen her: www.tagdel.dk/aarhus

Vi glæder os til at møde dig.
Aarhus Kommune, Naturstyrelsens vindmølleejehold og Antropologerne

STEP 2 – Workshop

EXPERIENCES ABOUT

Openness

Involvement

Dialogue



STEP 2 – Workshop

EXPERIENCES ABOUT

Openness

- **No hidden agenda – be honest**
- Transparency about project files
- acts Send ikke regningen til fremtidige generationer.
- Alternative communication (ex. Facebook)
- Create a public debate for real!
- Specific scenarios
- Specific placements
- Specific goals



STEP 2 – Workshop

EXPERIENCES ABOUT

Involvement

- Use existing networks and associations.
- Start a facebook group in the local areas.
- Targeted involvement for local citizens – **difficult!**
- Objective information – **what would that be?**
- Shares – many owners to form the project. **HOW?**
- Advantages – make them visibles. **HOW?**
- Moore concerns about the potentiel affected citizens.
- Mail the hearing directly to the citicens.



STEP 2 – Workshop

EXPERIENCES ABOUT

Dialogue

- Præmierings about sustainable energy.
(Small groups of 10 -better than plenum discussions)
- Shares – many owners to form the project.
- **Use the press to spread the seed!**
- Moore easily discussions – ex. Facebook alike.
- Transparency – internetsite with all relevants documents
- Honesty and credibility **Existing law about turbines does not protect neighbors enough**
- **WHO SHOULD BE THE FACILITATOR IN THE DIALOGUE?**



STEP 2 – Workshop

IF I SHOULD PARTICIPATE IN THE WORK
ABOUT SURSTAINABLE ENERGY

MY INTEREST WOULD BE.....



STEP 4 – Following up

Recommendations from the network

- Common excursion by bus:
 - Citizens
 - Politicians
 - Developers
 - Landowners

Upcomming public hearing - based on

- The recommendations from the networks
- Concrete scenarios



ROADTOUR

What is the purpose?

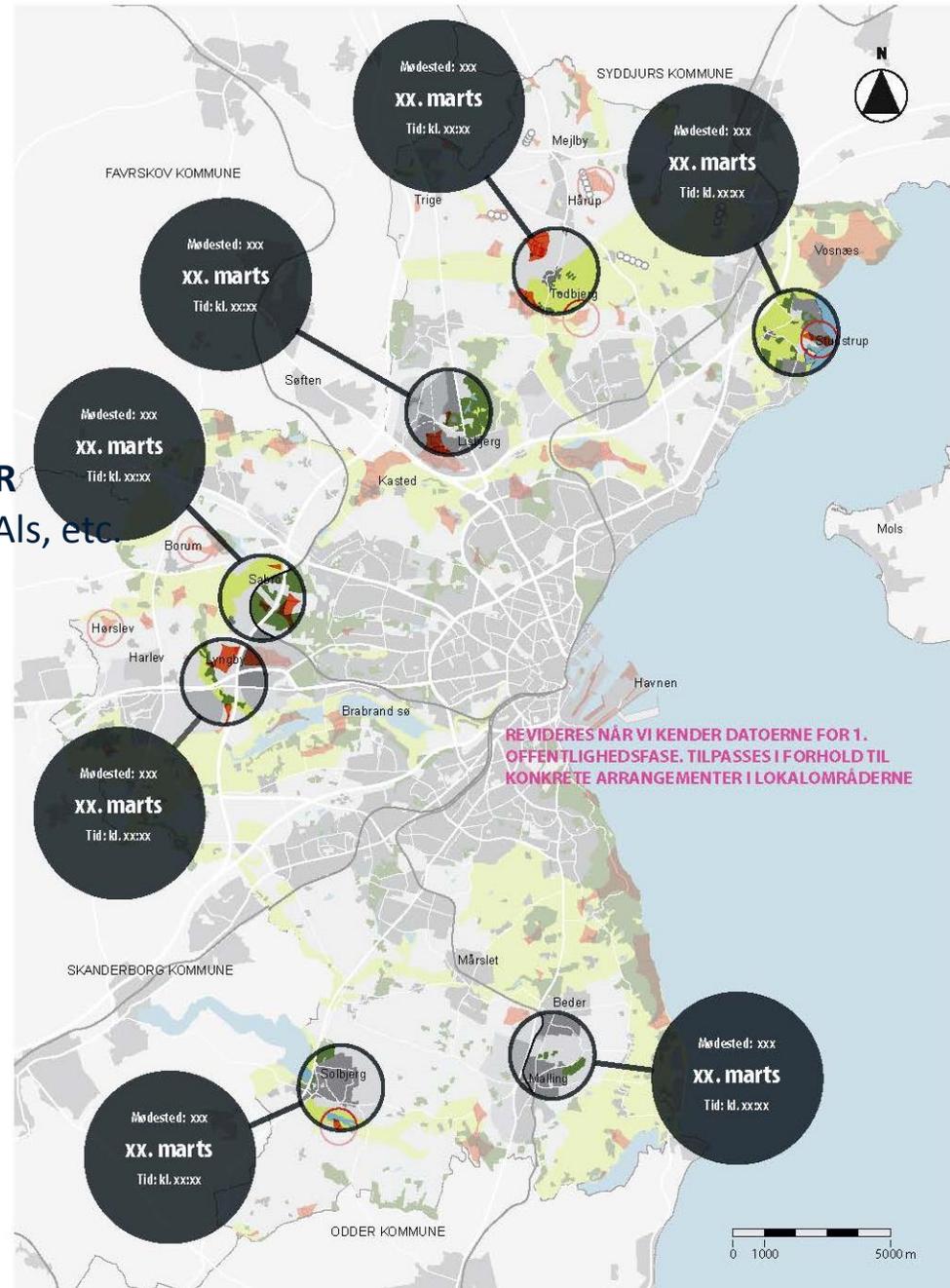
Important to spread seeds about possibilities

LOCAL SPORTS etc.

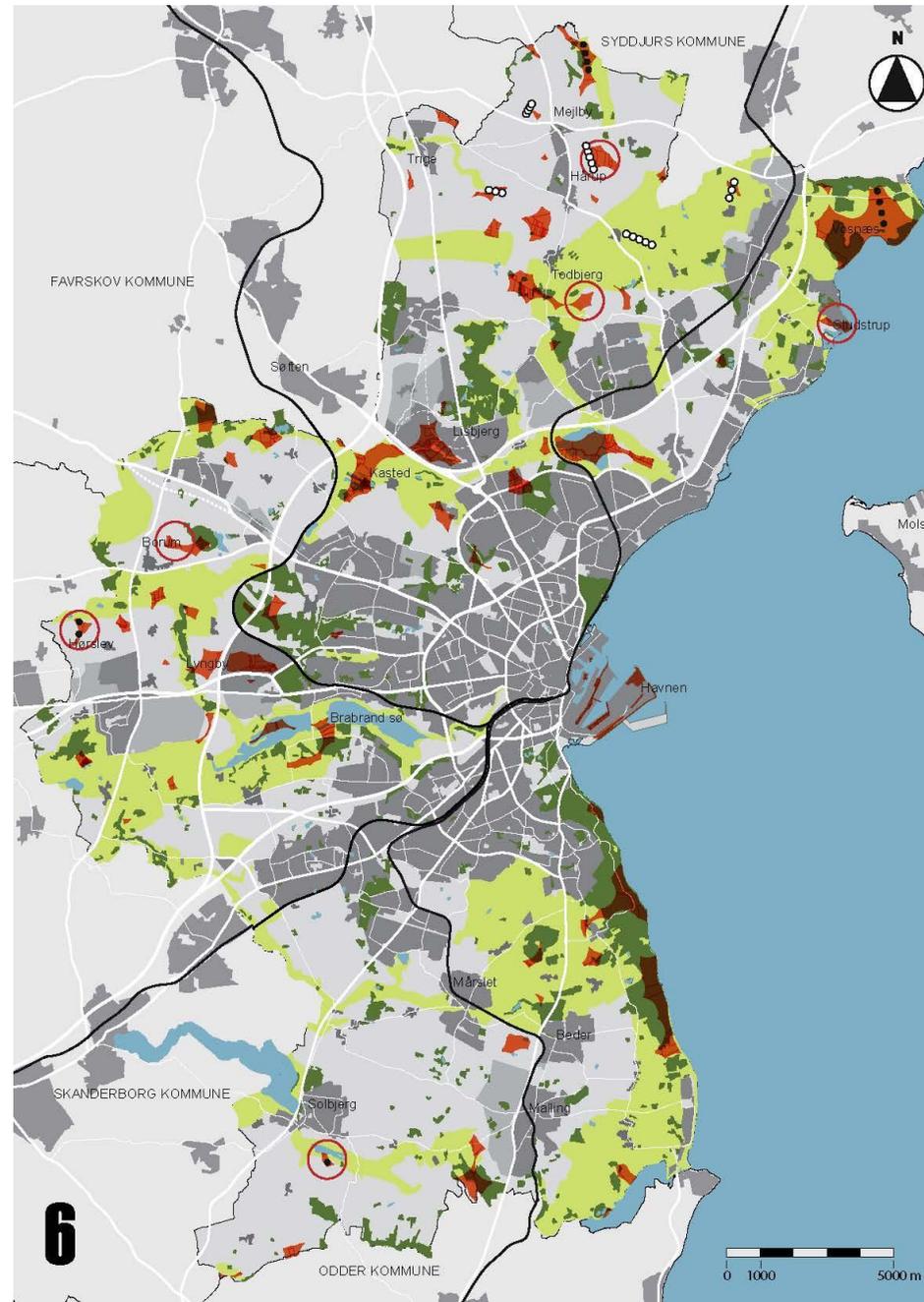
What can you as Municipality??

WE MIGHT INVITE A QUEST TO THE ROADTOUR

LEA VANGGAARD, WINDPEOPLE, Hvide Sande, Als, etc.



OVERSIGTSKORT



SIGNATURFORKLARING

-  Eksisterende vindmøller (højde 42-69 m)
-  Ansøgte mølleprojekter (højde mellem 125-150 m)
-  Områder udlagt til vindmøller i eksisterende kommuneplan
-  Områder hvor der er 500 m til nærmeste bolig
-  Områder med særlig god landskabskarakter
-  Skovområder
-  By og planlagt by
-  Perspektivområder
-  Baner

Kortet viser de områder i Aarhus Kommune, hvor der er mulighed for at placere vindmøller med en totalhøjde på 125 m. Kortet tager udgangspunkt i den lovgivningsmæssige afstand til vindmøller på 4 gange vindmøllehøjden – det vil sige 500 meter til nærmeste bolig ved 125 meter høje møller.

Derudover er der mange andre arealinteresser, der skal tages hensyn til, når der planlægges for vindmøller.

SCENARIER

Uddrag fra debatfolder

PRINCIPPER FOR PLACERINGER AF VINDMØLLER



SCENARIO A – VINDMØLLER I TEKNISKE LANDSKABER

Skal store vindmøller primært være placeret i tekniske landskaber?

Tekniske landskaber er områder, som ligger tæt på motorveje, større erhvervsområder, højspændingsledninger og energianlæg som biogas, affaldsforbrænding med mere.



SCENARIO B – VINDMØLLER I OMRÅDER MED GOD LANDSKABSKARAKTER ELLER KULTURELLE INTERESSER

Kan store vindmøller være placeret i smukke landskaber eller områder med kulturelle værdier, f.eks. herregårdsmiljøer, uden at landskabsværdien/kulturmiljøet går tabt?

Kan vi eventuelt understrege disse landskaber med vindmøller? Ofte bor der ikke så mange mennesker i disse områder.



SCENARIO C – VINDMØLLER I KYSTLANDSKABERNE

Skal vi placere store vindmøller i kystlandskaberne i Aarhus Kommune, for at opnå bedre vindforhold?

SCENARIER

Uddrag fra debatfolder

PRINCIPPER FOR PLACERINGER AF SOLENERGIANLÆG



SCENARIO A – SOLENERGIANLÆG I TEKNISK LANDSKABER

Skal store solenergianlæg primært være placeret i teknisk landskaber? Tekniske landskaber er områder som ligger tæt på motorveje, større erhvervsområder, højspændingsledninger og energianlæg som biogas, affaldsforbrænding med mere.



SCENARIO B – SOLENERGIANLÆG I DET ÅBNE LAND

Vil vi have solenergianlæg i landskaber, som ikke er i tilknytning til byområder eller tekniske anlæg?



SCENARIO C – SOLENERGIANLÆG VED BYOMRÅDER

Skal vi udelukkende planlægge for solenergianlæg i tilknytning til eksisterende byområder?

DIGITAL HØRINGSPLATFORM

www.voresenergi-aarhus.dk



Forside

Debat

Baggrund

Hjælp

Kontakt

Min side

Log af

HØRING OM VE-ANLÆG

Aarhus Kommunes høringsplatform
om vedvarende energianlæg
fra vindmøller og solenergianlæg.

[Deltag i debatten - klik her](#)