

Borgermøde Vindmøller ved Saltofte

Borgermøde 18. februar 2026

Saltofte forsamlingshus

NRGi i samarbejde med Assens Fjernvarme

1. Velkommen
2. Kort om NRGi og baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Saltofte v. NRGi
3. Assens kommunes rolle og processen for VE-projekter
4. Præsentation af projekt v. NRGi
5. Vindmøller ved Saltofte – hvad betyder de for Assens Fjernvarme og lokalsamfundet? v. Assens Fjernvarme
6. En invitation til videre dialog - overblik og arbejdsgruppe v. NRGi
7. Pause og snak ved bordene
8. Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter v. NRGi

Denne præsentation kan efter mødet findes på projekthjemmesiden (hvor I tilmeldte jer)



1. Velkommen
2. Kort om NRGi og baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Saltofte v. NRGi
3. Assens kommunes rolle og processen for VE-projekter
4. Præsentation af projekt v. NRGi
5. Vindmøller ved Saltofte – hvad betyder de for Assens Fjernvarme og lokalsamfundet? v. Assens Fjernvarme
6. En invitation til videre dialog - overblik og arbejdsgruppe v. NRGi
7. Pause og snak ved bordene
8. Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter v. NRGi

Denne præsentation kan efter mødet findes på projekthjemmesiden (hvor i tilmeldte jer)



Hvem er vi?



Ageeth Millenaar
Projektejer og
udvikler



Jakob
Sønderkov Weber
Projektleder
borgerinddragelse



Hvorfor afholder vi to møder?

Nabomøde 4. februar

De nærmeste naboer skulle være de første til at blive informeret og få svar på spørgsmål.

Naboer indenfor 8x møllehøjde har særlige rettigheder. Dem handlede dette møde særligt om.

- Præsentation af projekt og proces
- Svar på spørgsmål
- Invitation til at deltage i arbejdsgruppe

Åbent borgermøde 18. februar – i dag

- Præsentation af projekt og proces
- Samarbejdet med Assens Fjernvarme
- Svar på spørgsmål
- Invitation til at deltage i arbejdsgruppe

1. Velkommen
2. Kort om NRGi og baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Saltofte v. NRGi
3. Assens kommunes rolle og processen for VE-projekter
4. Præsentation af projekt v. NRGi
5. Vindmøller ved Saltofte – hvad betyder de for Assens Fjernvarme og lokalsamfundet? v. Assens Fjernvarme
6. En invitation til videre dialog - overblik og arbejdsgruppe v. NRGi
7. Pause og snak ved bordene
8. Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter v. NRGi



Kort om NRGi

National

med lokal tilstedeværelse



3,7 mia. DKK

i omsætning



235.000

andelshavere



1.725

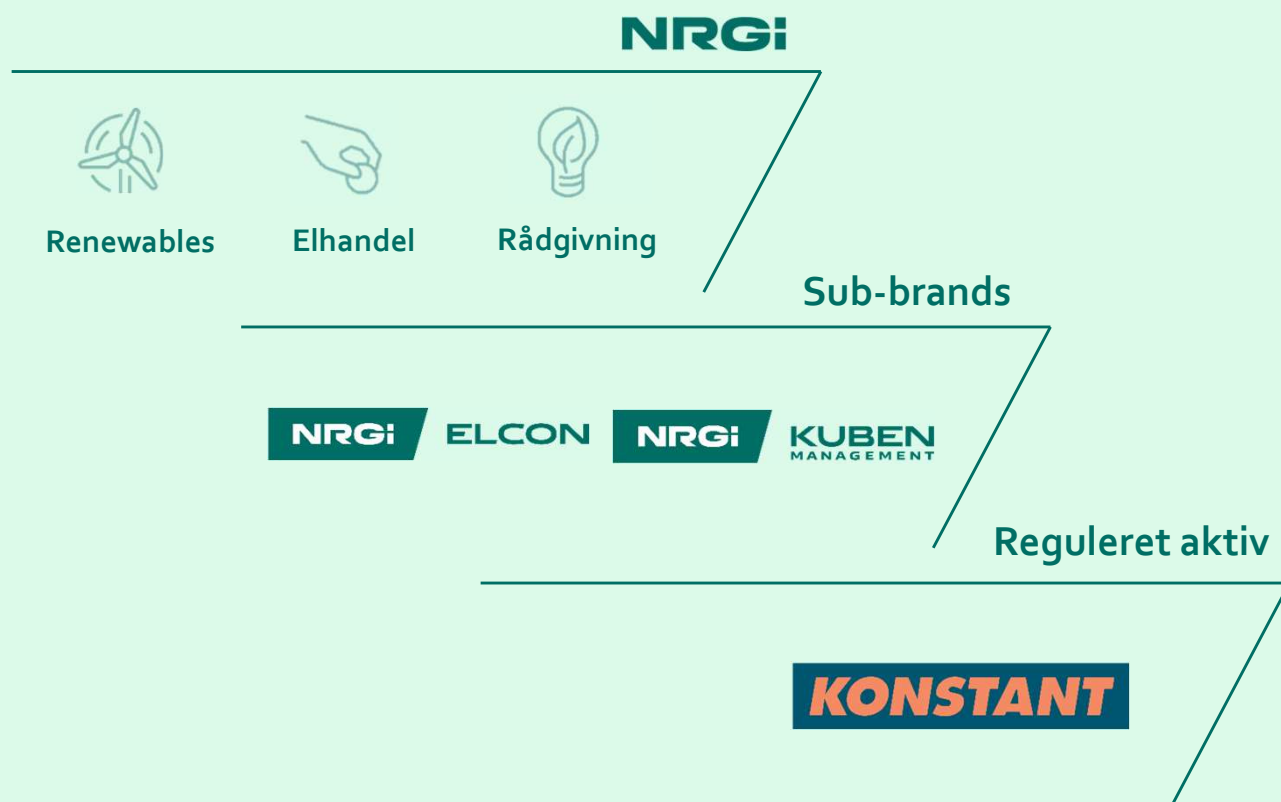
medarbejdere



1,5 mia.

Investeret i vindmøller og solceller

NRGi A.M.B.A



Delejskaber i NRGi



Clever



Hvem er NRGi Renewables A/S

Vores ydelser

Vi udvikler, opfører og driver vedvarende energiprojekter med fokus på landvindmølle- og solcelleparker i Danmark

Vi arbejder med sektorkobling, der sikrer en effektiv grøn omstilling af energisystemet, og vi formidler konkurrencedygtige PPA'er til erhvervsvirksomheder og organisationer

Vores ambition

Vores aktiviteter skal fremme elektrificering og understøtte en øget kobling mellem energisektoren og øvrige sektorer med det primære formål at nedbringe forbruget af fossile brændsler i samfundet

Vores ejere

NRGi

NRGi a.m.b.a, andelsselskab ejet af 225.000 østjyske forbrugere

Landsdækkende koncern der driver aktiviteter indenfor infrastruktur, elmarkedet og det byggede miljø

Ejerandel 51%

sampension
mere værd

Sampension Livsforsikring A/S, ejet af 330.000 kunder

Et af Danmarks største pensionselskaber. Forvalter investeringer for +300 mia. DKK

Ejerandel 49%

Begge vores ejere har ansvarlighed, fællesskab og bæredygtige investeringer som kerneværdier

Porteføljen

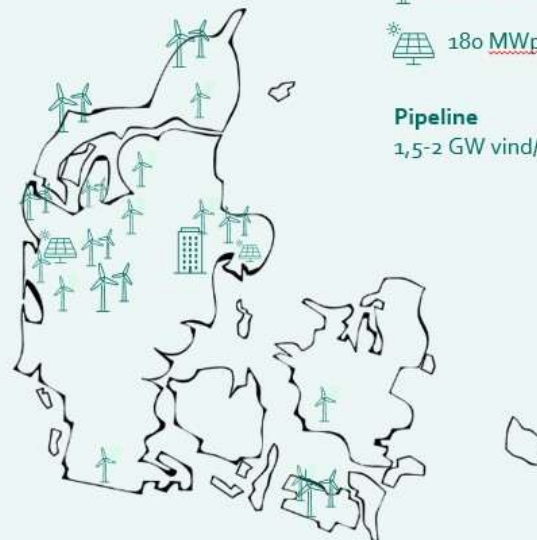
Driftsfase

 205 MW vind (72 vindmøller)

 180 MWp sol (2 anlæg)

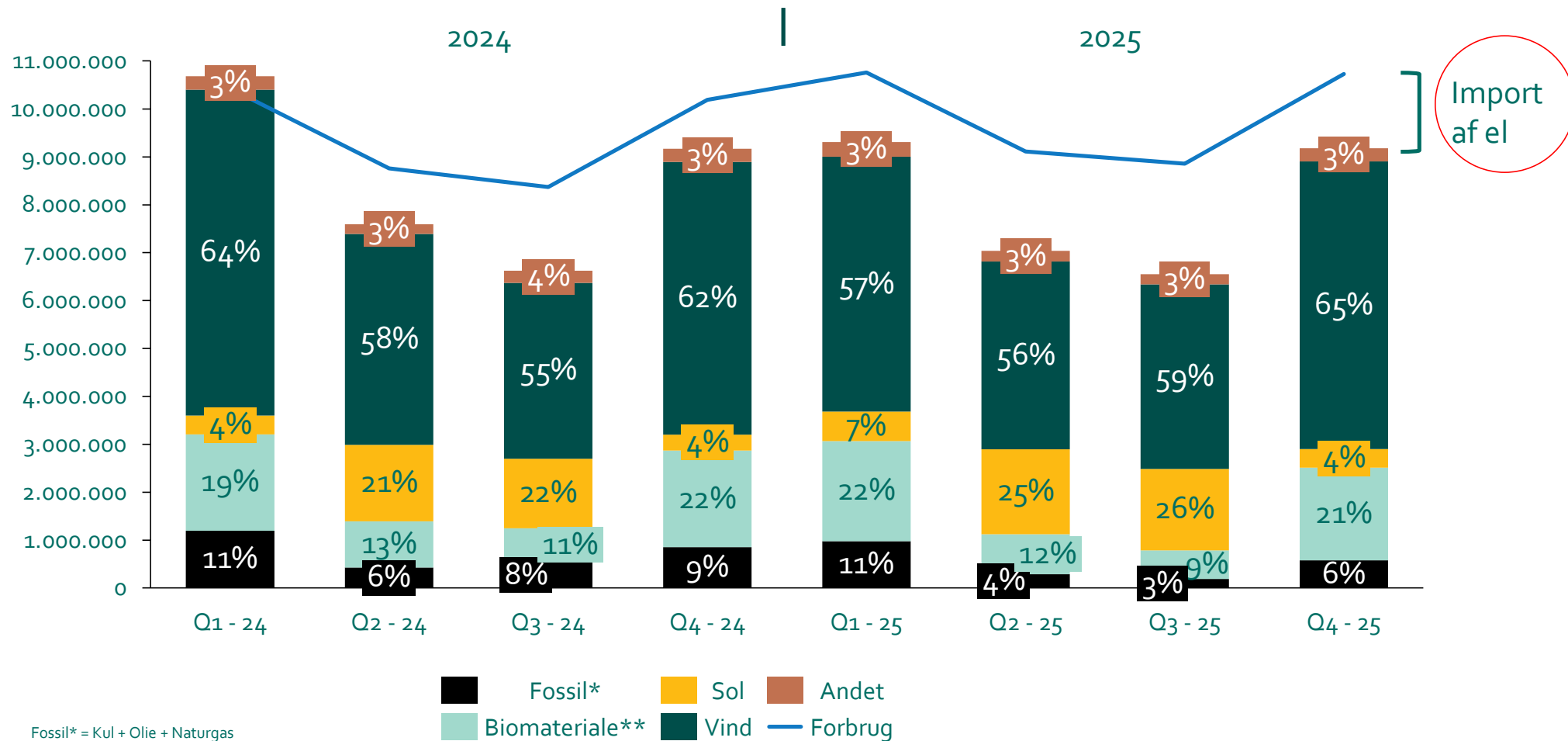
Pipeline

1,5-2 GW vind/sol



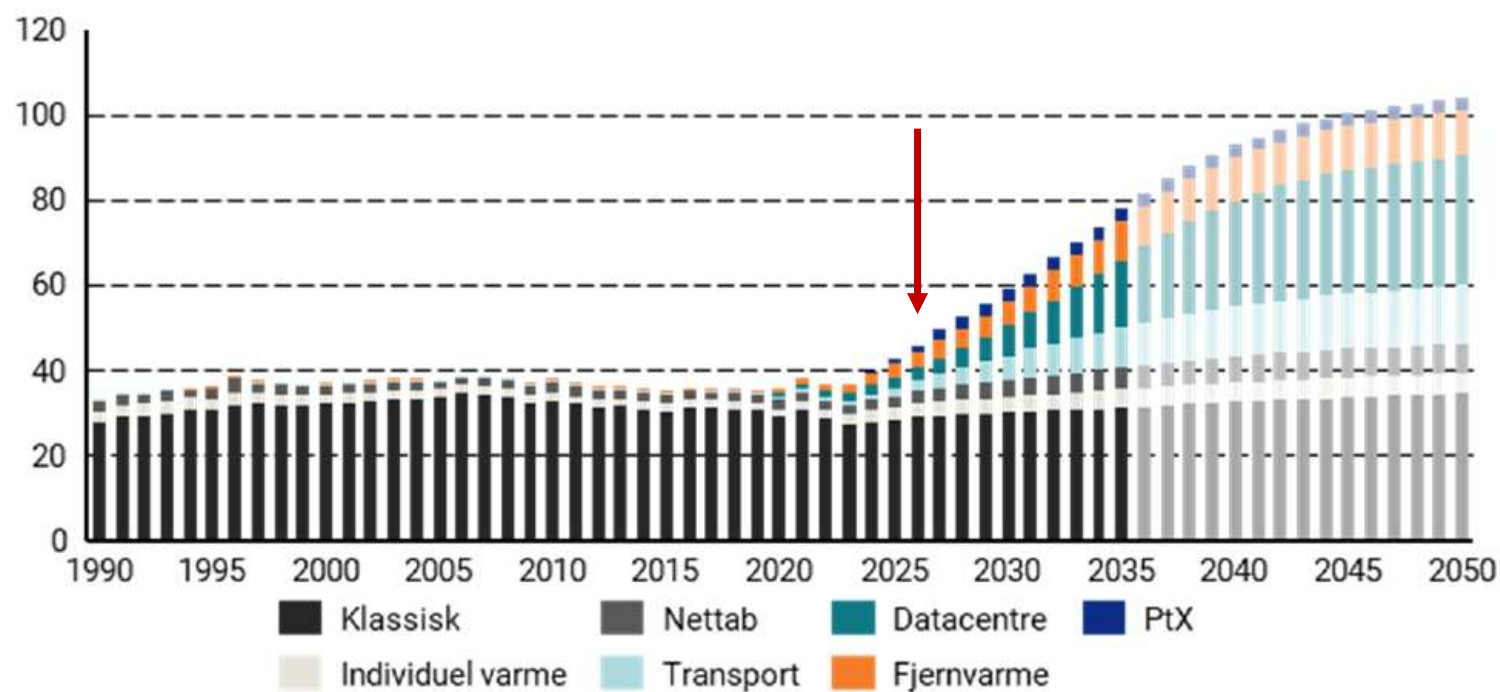
Hvorfor bygge mere landbaseret VE?

Kilder til den danske elproduktion



Elforbruget forventes at vokse med 60 % til 2030

Dansk elforbrug fordelt på typer, TWh



Kilde: Klima- Energi og Forsyningsministeriet. Klimastatus og –fremskrivning 2025

NRGi investerer i fortsat udbygning af danske landvindmøller af hensyn til klima, lave strømpriser til borgere og virksomheder og for at skabe større uafhængighed af importeret gas, olie og kul. Målet er en produktion baseret på vind og sol som svarer til elsalget i 2035.

Vind har en produktionsprofil, der passer godt til den danske efterspørgselskurve



Forsyningssikkerhed

Klima

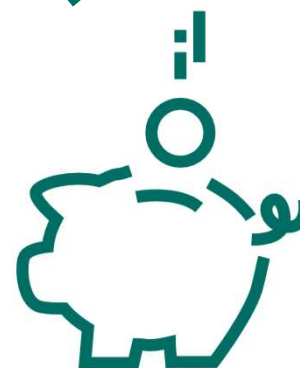


Vindkraft er blandt de absolut mest klimavenlige produktionsteknologier (typisk ml. 10-40 g CO₂e/kWh)

Kilde: <https://www.ecoflow.com/ca/blog/power-generation-emissions-by-source>

Vind og sol er produktionsteknologier, der har de laveste omkostninger

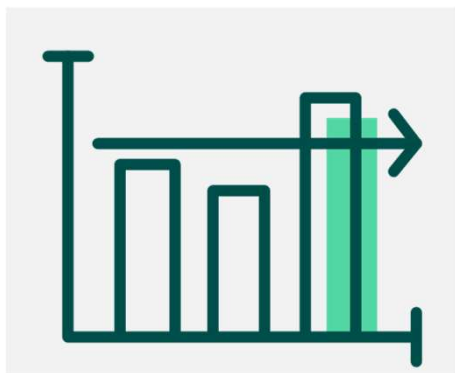
Kilde: <https://greenpowerdenmark.dk/nyheder/vind-solenergi-sparer-ekunder-5-mia-kr-om-aaret>



Til at betale

NRGI

Et par nøgletal om energi i Assens kommune



Stigning i det samlede
elforbrug i Assens
kommune fra
2023 til 2024:
9,2%



Andel boliger der har
olie- eller gasfyr i
kommunen (2025):
26%



Hvor meget el
produceres af møller
og solceller ift.
kommunens samlede
forbrug (2024)?
42%

Kilde: Green Power Denmark. Dit kommunale energikort: <https://greenpowerdenmark.dk/fakta-om-groen-energi/dit-kommunale-energikort>

1. Velkommen
2. Kort om NRGi og baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Saltofte v. NRGi
3. Assens kommunes rolle og processen for VE-projekter
4. Præsentation af projekt v. NRGi
5. Vindmøller ved Saltofte – hvad betyder de for Assens Fjernvarme og lokalsamfundet? v. Assens Fjernvarme
6. En invitation til videre dialog - overblik og arbejdsgruppe v. NRGi
7. Pause og snak ved bordene
8. Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter v. NRGi



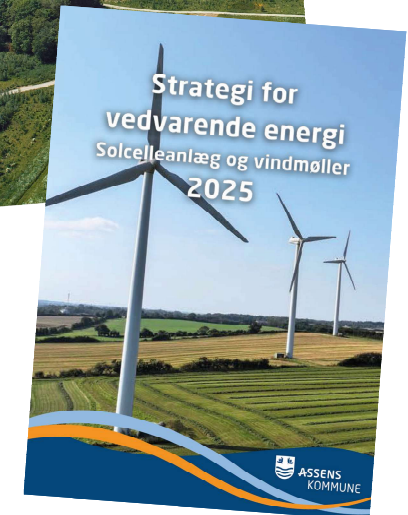
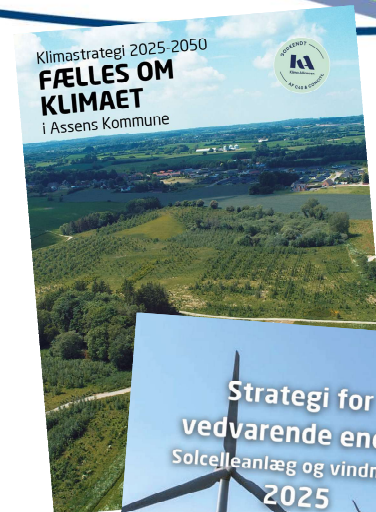


ASSENS
KOMMUNE



Kommunens rolle i vedvarende energiprojekter

- Borgerkontakt i VE proces
- Myndighed, klimalov, VE-lov og statslige mål
- Klimastrategi → Strategi for vedvarende energi
- Landskabsudpegninger, kultur, natur og miljøhensyn
- Proces: Samlede behandlingsrunder
- Borgerinddragelse og høringer
- Grøn Pulje





ASSENS
KOMMUNE



Kommunens Strategi for vedvarende energi

Tema 3: Politiske principper for lokalisering af anlæg

- Undgå arealer nær eller med byudviklingsinteresser eller potentialer
- Som udgangspunkt, kun placere *ét solcelleprojekt* pr. lokalområde
- Hvis en landsby ligger åbent ud til det omkringliggende landskab og landskabet er vigtigt for oplevelsen af landsbyen, placeres der som udgangspunkt ikke *solcelleanlæg*. Kan fraviges, hvor anlægget er til landsbyens egen forsyning.
- Projekter tæt på landsbyer skal udformes med øje for at understøtte landsbyens attraktivitet og skabe positiv forandring.
- VE-projekter skal bidrage til en øget tilgængelighed til det åbne land i form af stier og lokale rekreative arealer.
- Hvor der kan ske indpasning og de landskabelige og historiske strukturer respekteres og gerne styrkes, vil vi understøtte mulighederne for solcelle- og vindmølle anlæg i herregårdslandskaber.





ASSENS
KOMMUNE



Kommunens Strategi for vedvarende energi

Tema 5: Politiske principper for lokal forankring og proces

- Ansøger skal involvere lokalt, og der skal nedsættes en arbejdsgruppe bestående af naboer og øvrige lokale.
- Arbejdsgruppen skal have mulighed for at komme med ønsker til valg af visualiseringspunkter.
- Assens Kommune prioriterer solcelle- og vindmølleprojekter, der er værdiskabende for naboer og lokalsamfund .
- Den inddragende dialog med lokalområdet skal være gennemført, før et projekt kommer til politisk behandling.

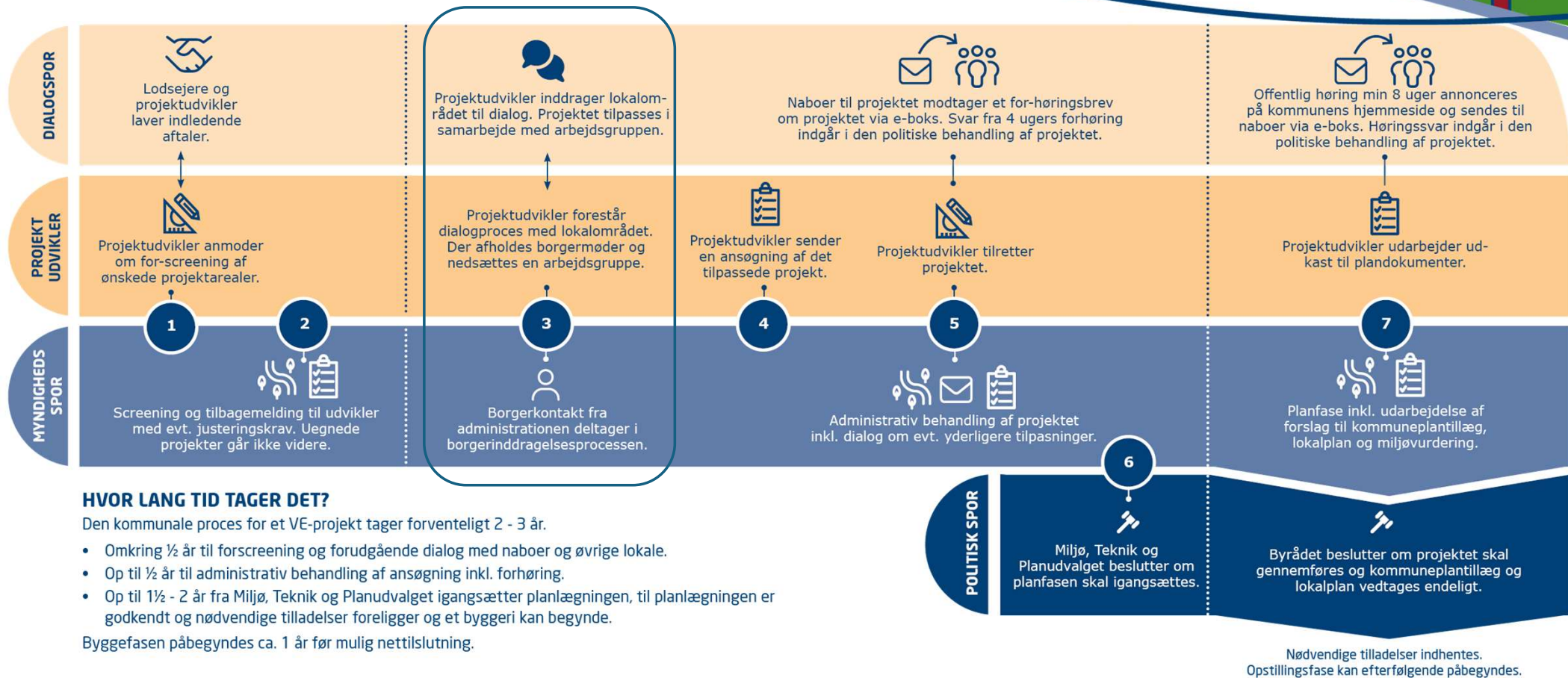




ASSENS
KOMMUNE



Proces i vedvarende energiprojekter (Fokus på forproces)



Høringer



Søg Kontakt Menu



ASSENS
KOMMUNE



1 2 3 4 5 >

Få seneste nyt

Tilmeld abonnement



- Høring ca. 6 mdr. + evt. 2,5 år, hvis projektets planlægningsproces igangsættes
- Få besked via nyhedsmail
→ tilmeld på assens.dk (nederst)

Tilmeld dig vores nyhedsbrev

Alle felter er påkrævet

Navn*

Navn

E-mail*

E-mail

Vælg kategori

☐ Aktuelt

☐ Aktuelt vejarbejde

☒ Høringer og afgørelser

☐ Nyheder og
pressemeddelelser

Vælg hvor ofte nyhedsbrev skal sendes

Med det samme



1. Velkommen
2. Kort om NRGi og baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Saltofte v. NRGi
3. Assens kommunes rolle og processen for VE-projekter
4. **Præsentation af projekt v. NRGi**
5. Vindmøller ved Saltofte – hvad betyder de for Assens Fjernvarme og lokalsamfundet? v. Assens Fjernvarme
6. En invitation til videre dialog - overblik og arbejdsgruppe v. NRGi
7. Pause og snak ved bordene
8. Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter v. NRGi



Hvad er der sket indtil nu?

- 14.02.2025: Runde for anmodning om screening – administrationen behandler i februar/marts og giver tilbagemelding
- NRGi har sendt en anmodning om screening for projektet
- November 2025: Tilbagemelding fra Assens Kommune er arealet er egnet til at gå videre
- Vi er meget tidligt i processen – og har ikke afleveret den endelige ansøgning.
- Det gør vi først i juni efter en indledende dialog med jer naboer og lokalområdet.



Projektområde

NRGI

180

160

140

120

100

80

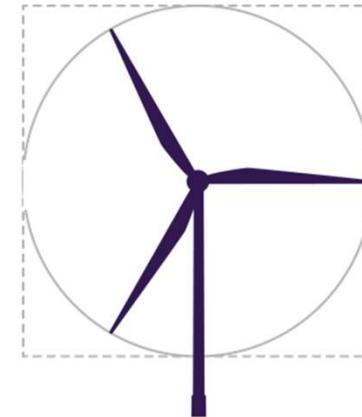
60

40

20

0

Vestas V136



136 meter

SIGNATUR

Saltofte vindmøller

4 * V136 2026.01.23

• 4stk V136 2026.01.23

§3 natur og natura 2000

Lillebælt
fuglebeskyttelsesområde

NRGI

Maden på Helnæs
Habitatområde

4 * V136 2026.01.23

4stk V136 2026.01.23

Natur

§3 natur

Eng

Hede

Mose

Overdrev

Strandeng

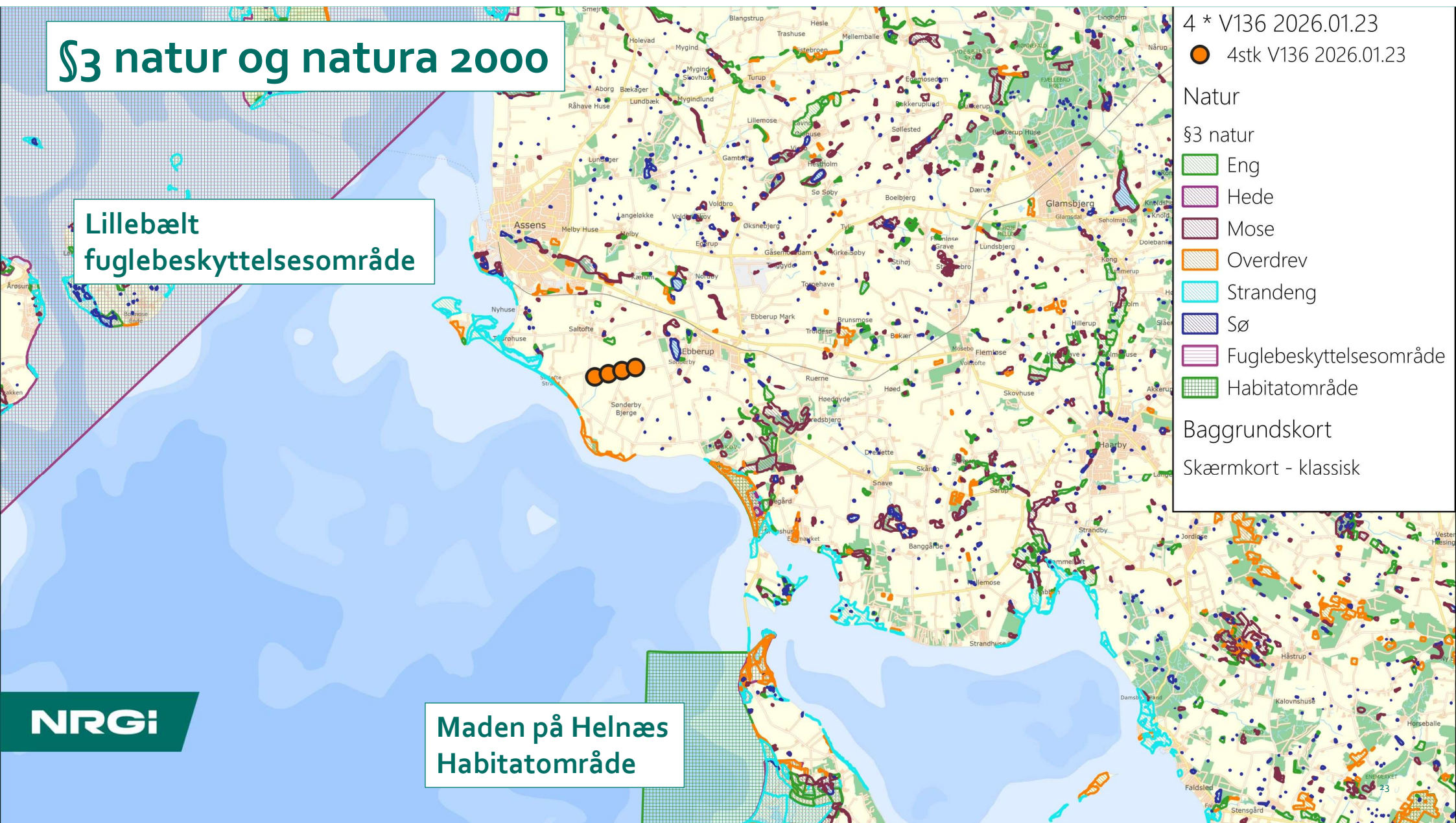
Sø

Fuglebeskyttelsesområde

Habitatområde

Baggrundskort

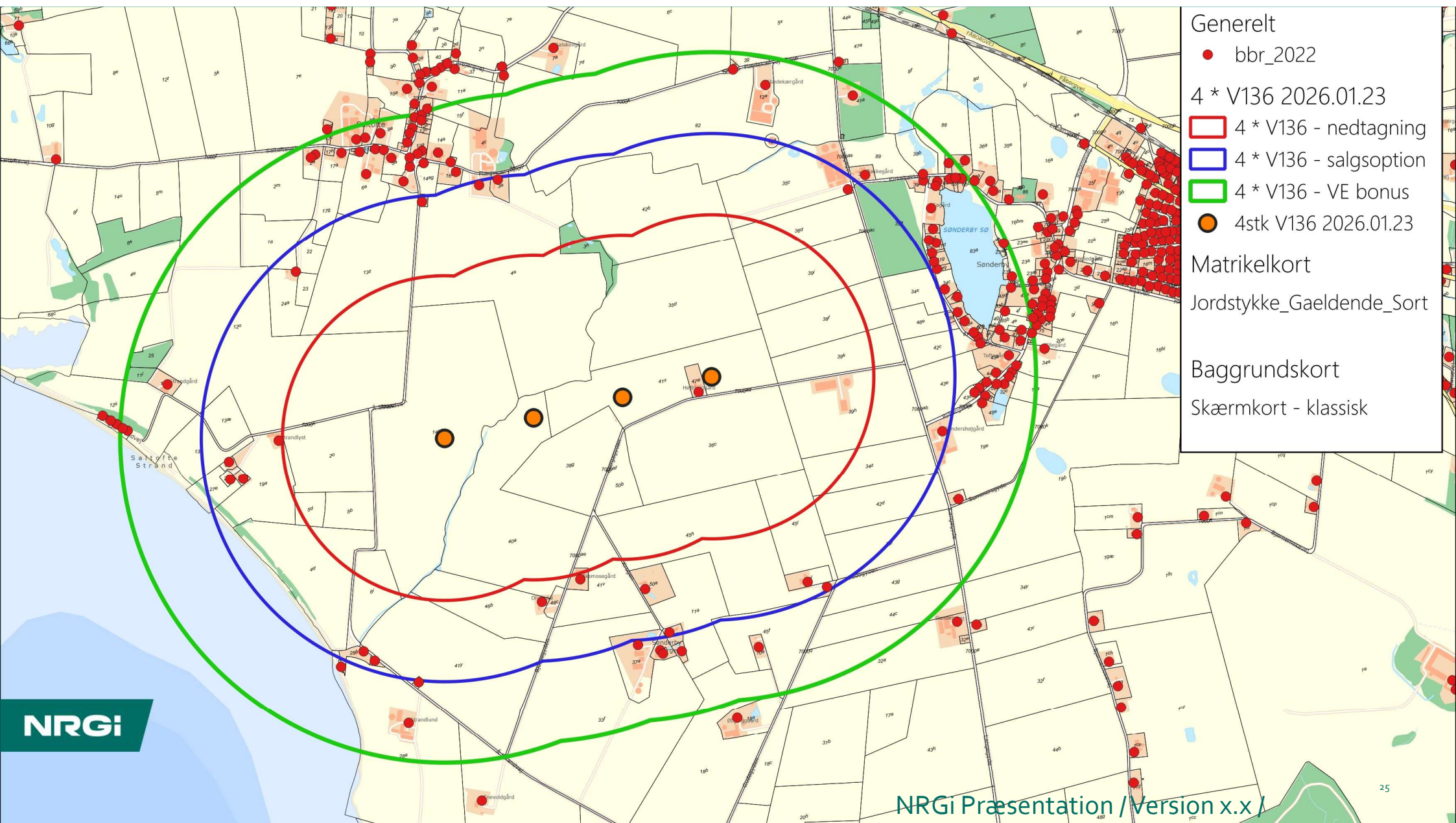
Skærmkort - klassisk



Projektforslag – 4 vindmøller



- 4 x vindmøller med totalhøjde på 150
4,5 MW pr. mølle = 18 MW
- Årlig energiproduktion:
ca. 55.000 MWh
ca. 13.800 husstande
- 1 nedtagningsejendom
- Undersøge muligheder for integration til
Assens Fjernvarme
- Nærmeste DSO transformerstation
"Stejlbjerg", ca. 2,6 km. nord for
projektarealet



Generelt

• bbr_2022

4 * V136 2026.01.23

4 * V136 - nedtagning

4 * V136 - salgsoption

4 * V136 - VE bonus

4stk V136 2026.01.23

Matrikelkort

Jordstykke_Gældende_Sort

Baggrundskort

Skærmkort - klassisk

Om vindmøllestøj

DELTA / Akustik



Støjbarometer Lydtrykniveau dB (A)



DELTA

Bekendtgørelse om støj fra vindmøller

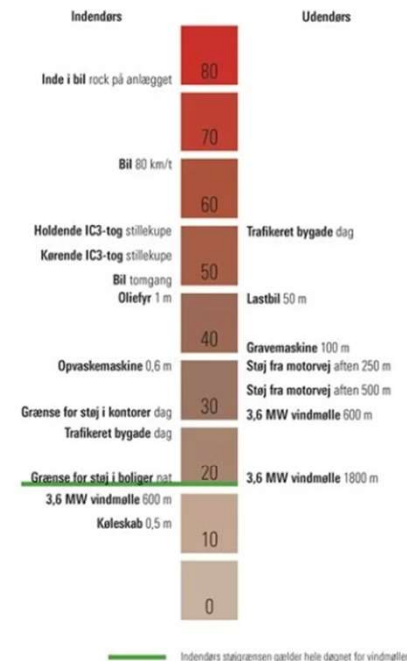
- Støjkravene kan der ikke dispenseres fra
- Der er krav til støj for henholdsvis fritliggende ejendomme i det åbne land og støjfølsom arealanvendelse (boligområder mm.)
- Der er krav for lavfrekvent støj
- Der skal påvises, at krav er overholdt med beregninger, der skal følge støjbekendtgørelsens retningslinjer herfor.

Støjgrænser	6 m/s	8 m/s
Boliger i åbent land	42 dB (A)	44 dB (A)
Boliger byzone	37 dB (A)	39 dB (A)

DELTA / Akustik



Lavfrekvent støj Lavfrekvent lydtrykniveau dB(A)-LF



Indendørs støjgrænser gælder hele døgnet for vindmøller.

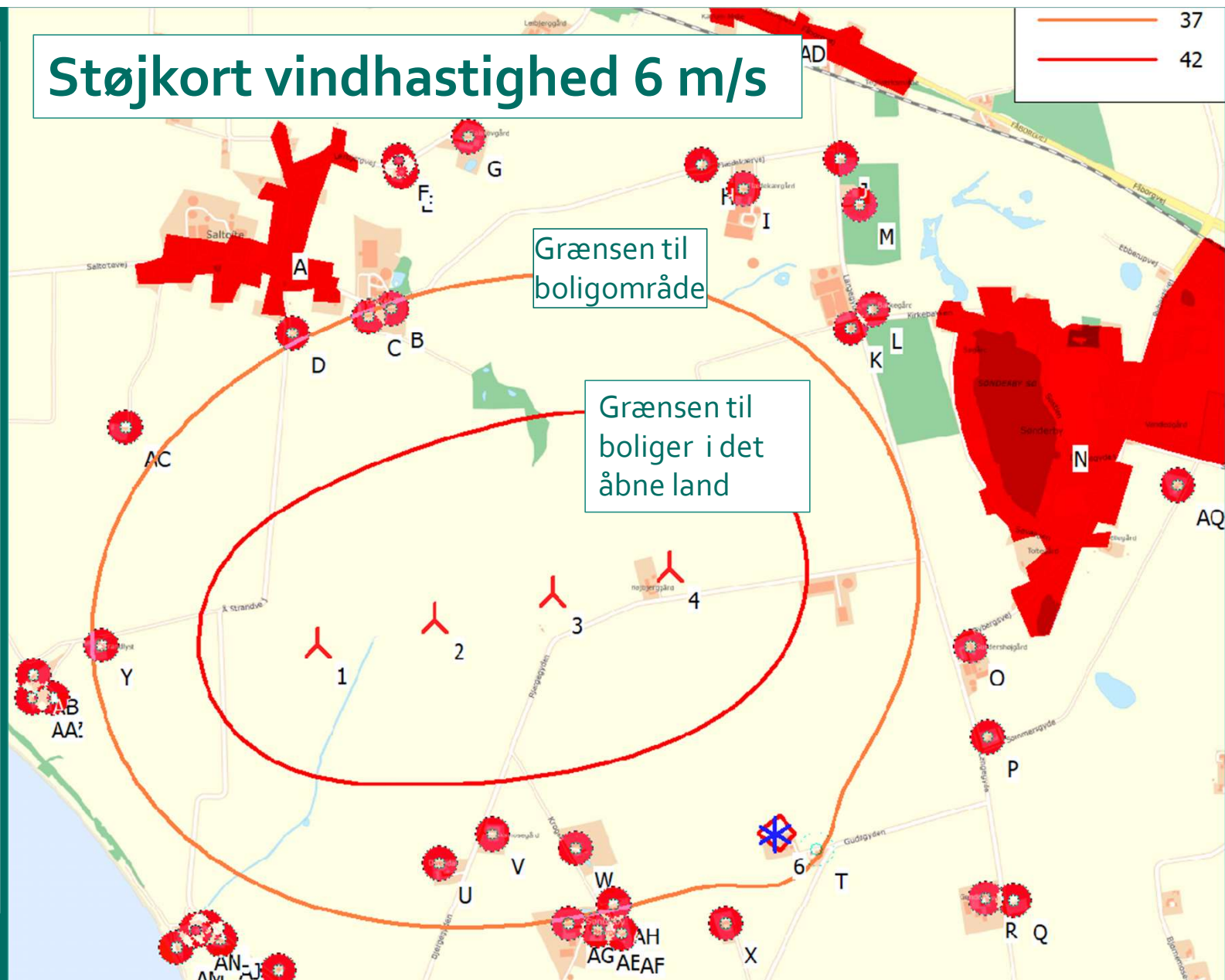
DELTA
Ventighedsvej 4
2970 Hørsholm
Tlf. +45 72 19 44 00
akustik@delta.dk
acoustics.madebydelta.com

We help ideas meet the real world / ACOUSTICS.MADEBYDELTA.COM

Ved en vindhastighed på 6 m/s er grænseværdien hhv. 37 og 42 db.

Beregninger viser at grænseværdier overholdes

Beregningerne kontrolleres med faktiske målinger af kildestøjen efter opstilling.



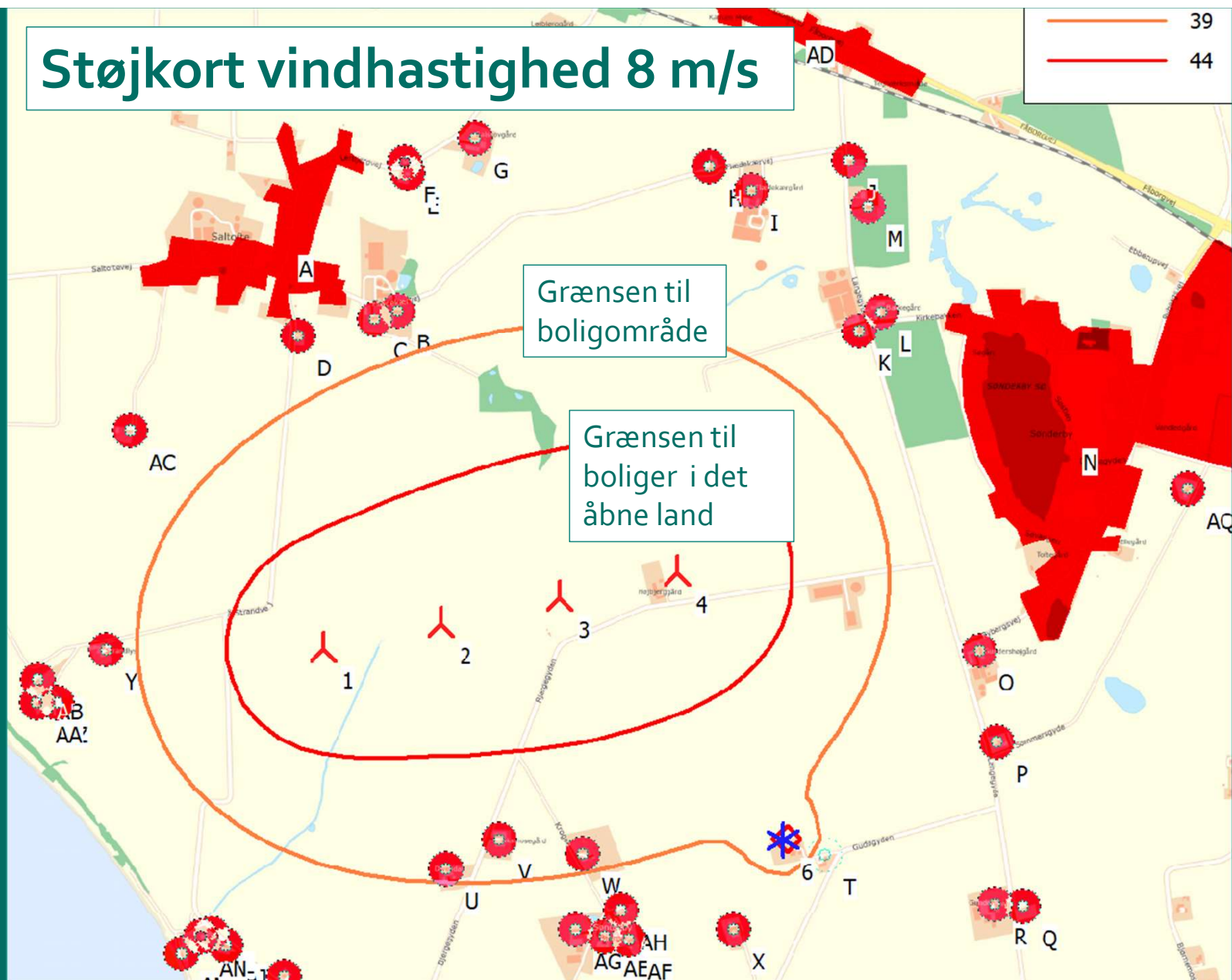
Lovgivning:

Ved en vindhastighed på 8 m/s er grænseværdien hhv. 39 og 44 db.

Beregninger viser at grænseværdier overholdes

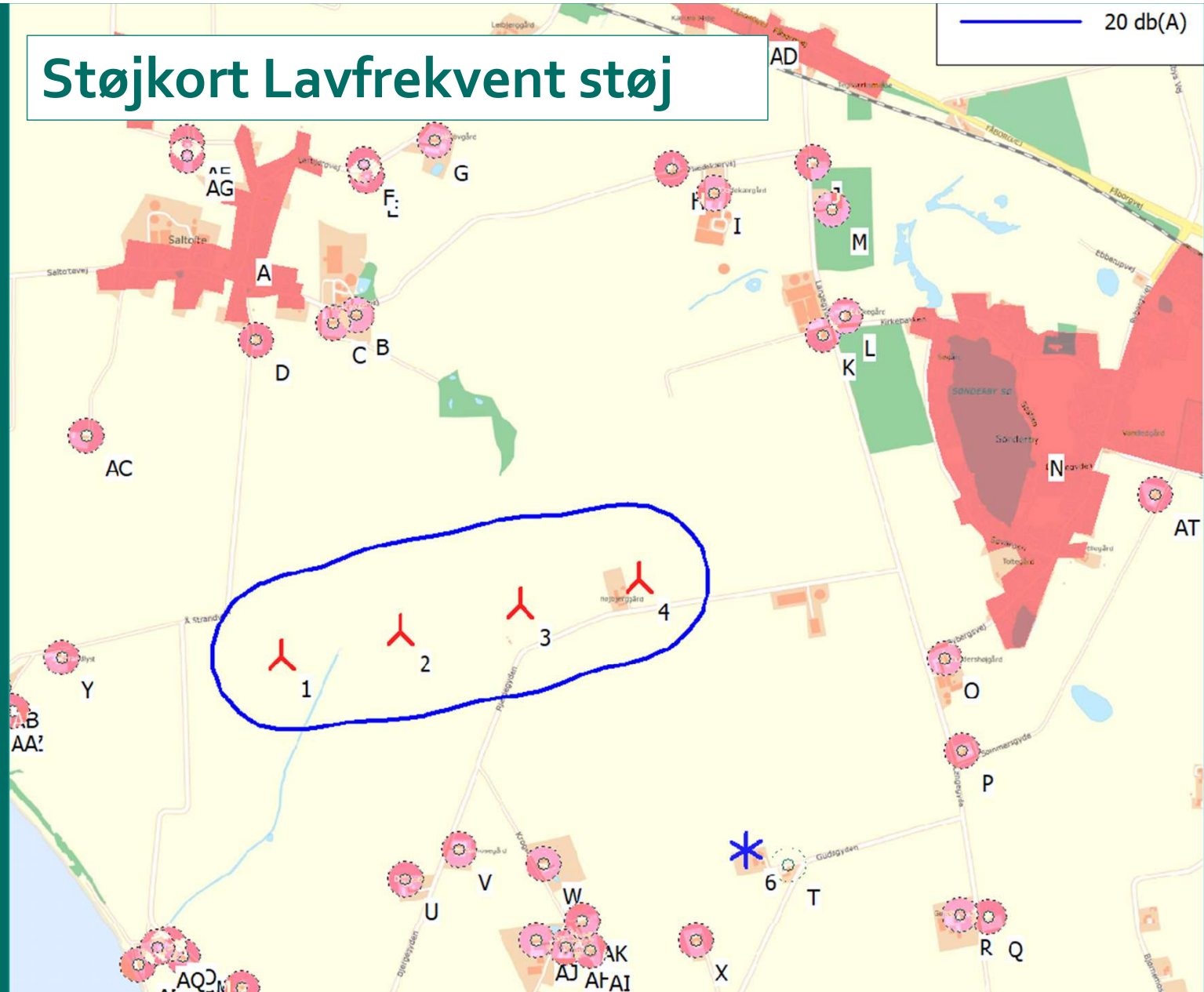
Beregningerne kontrolleres med faktiske målinger af kildestøjen efter opstilling.

Støj kort vindhastighed 8 m/s



"En bolig må ikke have mere end 20 db lavfrekvent støj – indendørs"

**Beregninger viser
at støjkrævet er
overholdt ift. alle
boliger.**

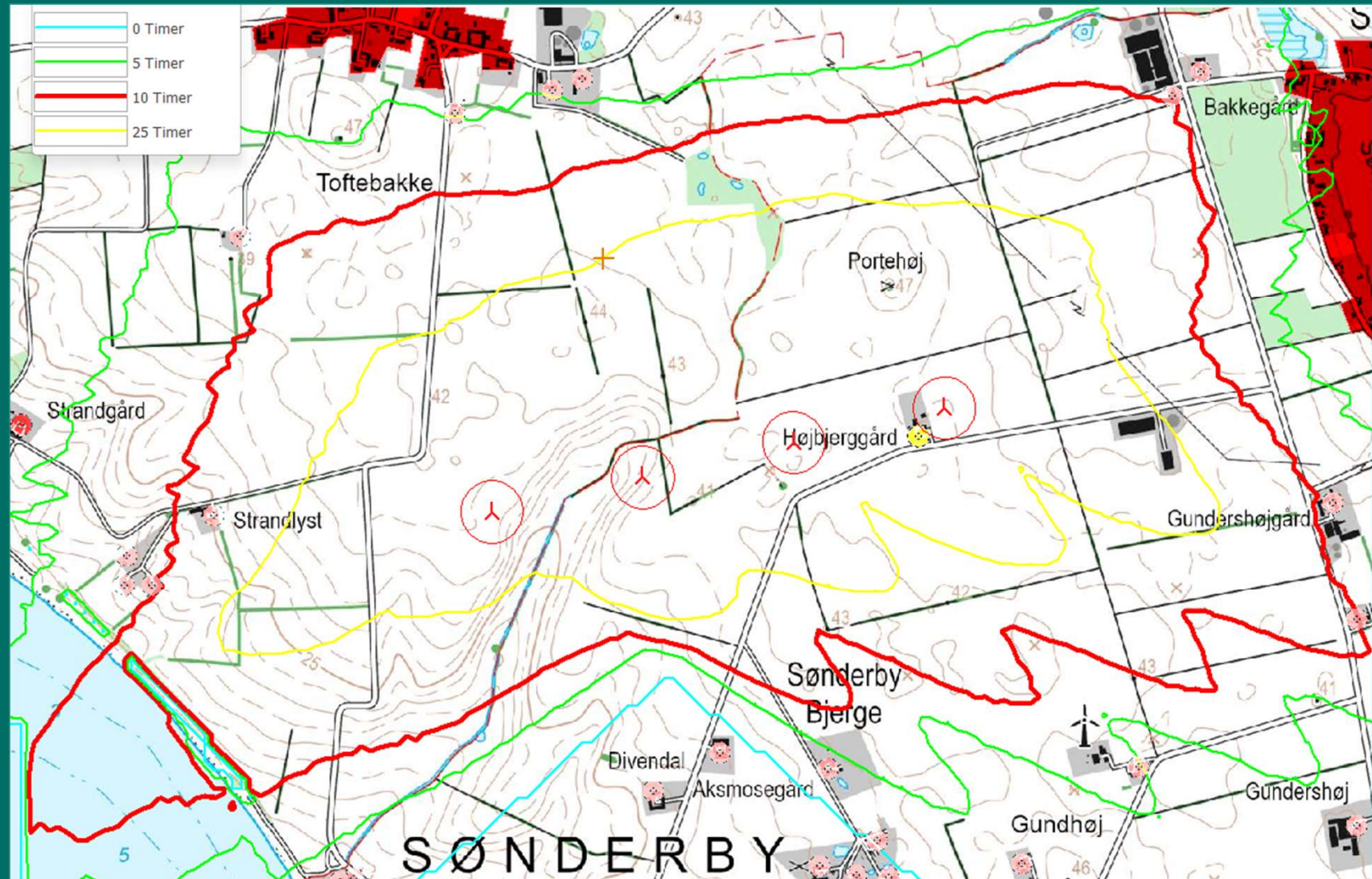


Skyggekast

Vejledende grænseværdi

Ingen bolig må have mere end 10 timer skyggekast om året

I tilfælde at en bolig har mere end 10 timer skyggekast om året, nedjusteres møllerne



1. Velkommen
2. Kort om NRGi og baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Saltofte v. NRGi
3. Assens kommunes rolle og processen for VE-projekter
4. Præsentation af projekt v. NRGi
5. Vindmøller ved Saltofte – hvad betyder de for Assens Fjernvarme og lokalsamfundet? v. Assens Fjernvarme
6. En invitation til videre dialog - overblik og arbejdsgruppe v. NRG
7. Pause og snak ved bordene
8. Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter v. NRGi



Vindmøller ved Saltofte

Hvad betyder de for
Assens Fjernvarme

– og for os her lokalt?



Hvem er Assens Fjernvarme?

- Forbrugerejet siden 1960
- CO₂-neutral siden 1988
- 100 % vedvarende energi
- 4.250 kunder – voksende
- Almennyttig – ikke profitdrevet



Vores løfter og mål

- Der er altid varme
- Stabil varmepris
- Grøn og ansvarlig drift
- Langsigtet økonomi
- Lokal forankring



Energi er også sikkerhed

- Energipolitik = sikkerhedspolitik
- Før: russisk gas
- Nu: amerikansk gas
- Afhængighed skaber sårbarhed
- Lokal produktion giver kontrol



Vi har erfaringen

- Egen vindmølle
- Solcellepark
- Stor varmepumpe
- Elkedel og varmelager
- 11–13 mio. kr. retur i kriseår



Situationen Assens

- Kun 42 % lokal elproduktion
- 26 % har olie/gas
- Elforbruget stiger
- Flere skal konverteres
- Behov for mere lokal strøm



Hvad giver lokal vind?

- Stabil pris i 25–30 år
- Mindre prisudsving
- Mindre biomasseforbrug
- Lavere CO₂-aftryk
- Større energiuafhængighed



Lokal værdiskabelse

- Muligt ejerskab op til 25 %
- Ret til at aftage strøm
- Værdien bliver lokalt
- Andelstanke i praksis
- Langsigtet samarbejde



Hvad betyder det for varmekunderne?

- 500–1.000 kr. lavere årligt
- Mindre markedsrisiko
- Stabil varmepris
- Robust energisystem
- Tryghed for husholdninger



Det handler om retning

- Lokal produktion eller import?
- Stabilitet eller udsving?
- Mindre biomasse eller mere?
- Lokal kontrol eller afhængighed?
- Hvad vil vi vælge?



1. Velkommen
2. Kort om NRGi og baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Saltofte v. NRGi
3. Assens kommunes rolle og processen for VE-projekter
4. Præsentation af projekt v. NRGi
5. Vindmøller ved Saltofte – hvad betyder de for Assens Fjernvarme og lokalsamfundet? v. Assens Fjernvarme
6. En invitation til videre dialog - overblik og arbejdsgruppe v. NRGi
7. Pause og snak ved bordene
8. Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter v. NRGi



Hvordan står man i forhold til spørgsmålet om værditab? VE-lovens rettigheder skifter med afstanden til møllerne

Værditabsordningen

Alle kan søge (uanset afstand)
Gebyrfrit indenfor 6x møllehøjde

Taksationskommission

Salgsoption ved værditab

Gælder indenfor 4-6x møllehøjde

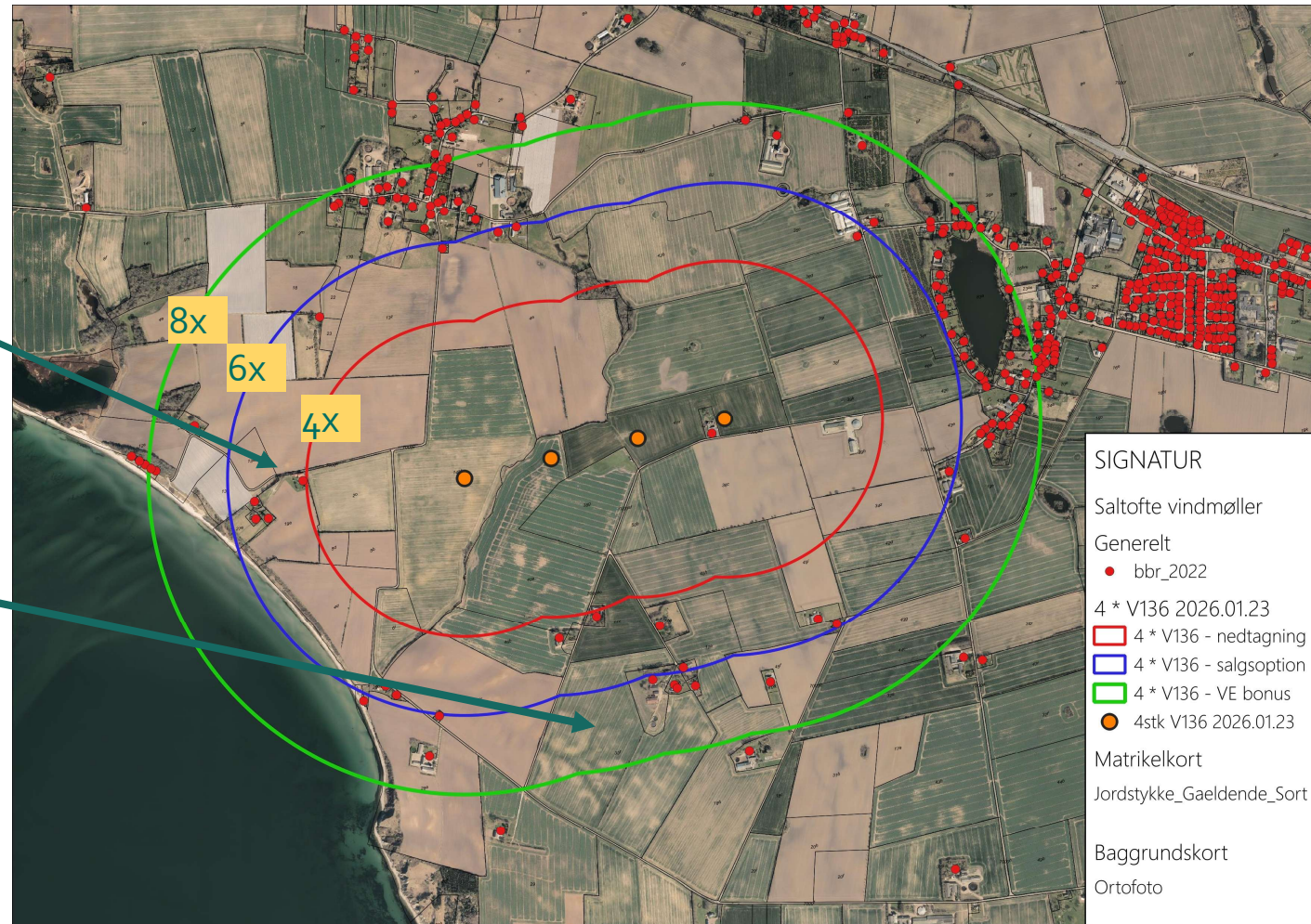
VE-bonus

Alle husstande indenfor 4-8x møllehøjde
har ret til et lovfastsat årligt beløb, der
afhænger af møllernes produktion.

I størrelsesordenen 2-3.000,- årligt
(skattefrit) pr. husstand med de fire møller.

Vi har holdt fællesmøde om disse
ordninger 4. februar.

NRGI



Hvad kan projektet bidrage med til lokalområdet?



Grøn pulje

(Lovpligtig)

Projektet vil skulle betale et engangsbeløb på ca 5,6 mio. kr. til Grøn Pulje i Assens kommune.

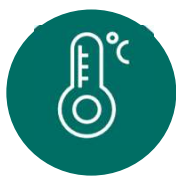
Kommunen fordeler midler til almene formål efter ansøgning.



Årlig donation til lokal forening

Årlig donation på 25.000,- pr. mølle til lokal forening. Pengene kan anvendes til udviklings- eller driftsformål. Kan videredeles til almene formål i lokalområdet.

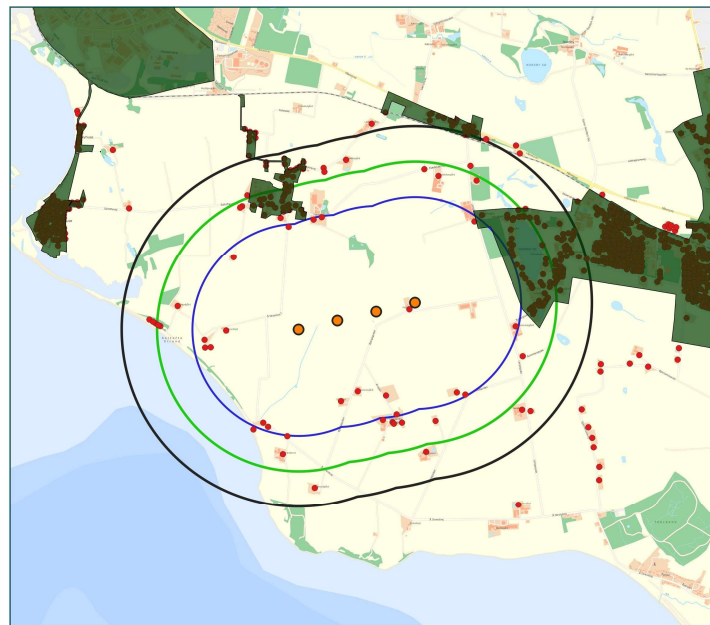
Kan ændres hvis andet er mere relevant



Billigere fjernvarme

Vi arbejder på et samarbejde med Assens Fjernvarme, som vil betyde større forsyningssikkerhed og lavere omkostninger for forsyningen.

For de boliger indenfor 1500 meter fra møllerne (sort polygon), som ikke har glæde af lavere varmepriser fordi de ligger udenfor varmeforsyningsområdet, vil vi tilbyde et tilsvarende årligt beløb.



Vi vil gerne i tidlig dialog med jer i lokalområdet

- Orienteringsbrev Assens kommune
- Møde for de nærmeste naboer 4. februar – særligt om rettigheder
- **Borgermøde nr. 1. – åbent for alle. 18. februar 2026**
- Dialogfase i mindre arbejdsgruppe. Spørgsmål fra borgermøder inddrages. Referater på projektsiden.
- Borgermøde nr. 2, forventet juni 2026: resultat af arbejdsgruppe
- Projektansøgning indsendes til Assens kommune (sommer 2026)
- Politisk stillingtagen om igangsætning af planlægning

Såfremt planlægning igangsættes:

- Nyt fælles nabo-møde om værditab og salgsoption
- Individuelle nabomøder ifm. frivillige aftaler
- Invitation til følgegruppe undervejs i planlægningsfasen



Om arbejdsgruppen

Antal møder

3-4 aftenmøder med ca. 3 ugers mellemrum.

Første møde 11. marts kl. 17 - 19.30 inkl. sandwich.

Formål

Tidlig dialog om spørgsmål og bekymringer ved projektet. Nuværende vidensgrundlag. Det kan ex. være støjforhold og visualiseringer.

Dialog om hvordan projektet bedst kan bidrage lokalt.

Begge dele fremlægges på et nyt borgermøde primo juni, dvs. inden ansøgning indsendes.

Mølleantal, placering og størrelse skal I ikke forvente justeret

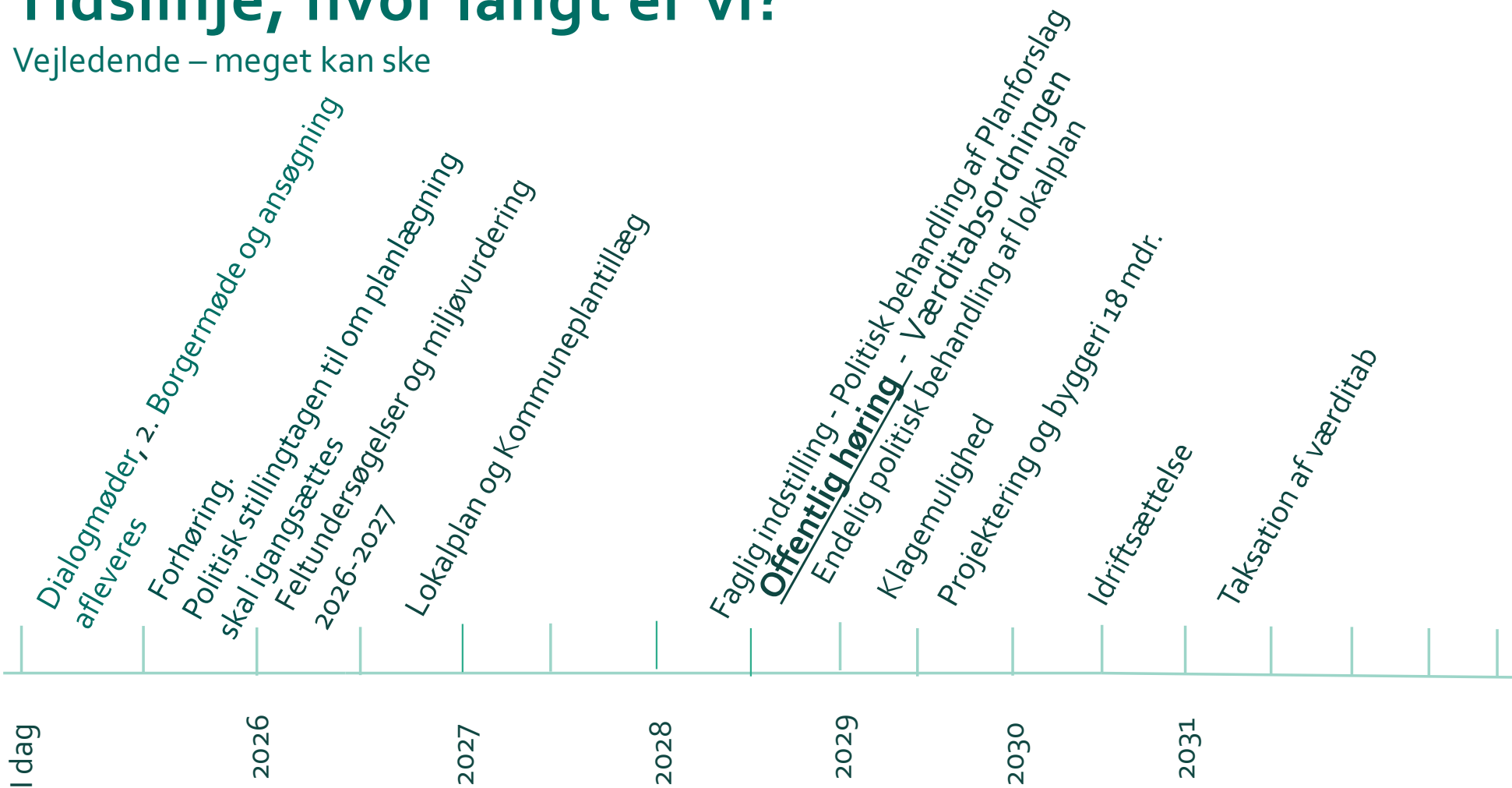
Interesse?

Vi vil gerne nå 6-8 deltagere. 6 har skrevet sig op.

Skriv jer på liste hos os ved mødeslut, hvis et par stykker yderligere har interesse.

Tidslinje, hvor langt er vi?

Vejledende – meget kan ske



1. Velkommen
2. Kort om NRGi og baggrunden for behov og produktion af grøn strøm ved Saltofte v. NRGi
3. Assens kommunes rolle og processen for VE-projekter
4. Præsentation af projekt v. NRGi
5. Vindmøller ved Saltofte – hvad betyder de for Assens Fjernvarme og lokalsamfundet? v. Assens Fjernvarme
6. En invitation til videre dialog - overblik og arbejdsgruppe v. NRGi
7. Pause og snak ved bordene
8. Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter v. NRGi



Spørgsmål og opsamling, hvad sker herefter?

- Orienteringsbrev Assens kommune
- Møde for de nærmeste naboer 4. februar – særligt om rettigheder
- Borgermøde nr. 1. – åbent for alle. 18. februar 2026
- Dialogfase i mindre arbejdsgruppe. Spørgsmål fra borgermøder inddrages. Referater på projektsiden.
- Borgermøde nr. 2, forventet juni 2026: resultat af arbejdsgruppe
- Projektansøgning indsendes til Assens kommune (sommer 2026)
- Politisk stillingtagen om igangsætning af planlægning

Såfremt planlægning igangsættes:

- Nyt fælles nabo-møde om værditab og salgsoption
- Individuelle nabomøder ifm. frivillige aftaler
- Invitation til følgegruppe undervejs i planlægningsfasen



Tak for i dag – hvad er næste skridt?

Vores næste skridt er arbejdsgruppemøderne og et nyt borgermøde primo juni - inden NRGi sender en endelig ansøgning til Assens kommune.

Præsentationen lægger vi på projekthjemmesiden (hvor I tilmeldte jer).

Har I spørgsmål, er I velkommen til at tage fat i os nu, eller kontakte os senere:



Ageeth Millenaar
Projektejer og projektudvikler
M: +45 20250066
E: agmi@nrgi.dk



Jakob Sønderskov Weber
Projektleder, borgerinddragelse
M: +45 72226306
E: janwe@nrgi.dk