

Aunsbjerg vindmøllepark

- Dialogmøde for nærmeste naboer

28. januar 2025



Dagsorden

- Velkommen og introduktion
- VE-projekter i Silkeborg Kommune.
- Præsentation af projektet ved Aunsbjerg Vindmøllepark
- Rettigheder for nærmeste naboer
 - Værditabserstatning og salgsoption.
 - VE-bonus, Grøn pulje og køberetsordning
- Indledende om kommende proces
 - Sparringsgruppe og nabobesøg
- Spørgsmål og opsamling.



NRGi-koncernen

NRGi

NRGi arbejder for en grønnere fremtid ved at accelerere den grønne omstilling

NRGi El-handel

Handel med grønne elprodukter

NRGi Rådgivning

Energirådgivning og digitale løsninger til energi-mærkning og databaseret energiledelse

NRGi ELCON

Installation af eltekniske løsninger og nye teknologier til industri og erhverv.

NRGi KUBEN MANAGEMENT

Bygherrerådgivning og bæredygtig udvikling af ejendomsprojekter

KONSTANT

NRGi's netselskab sikrer en stabil og fremtidssikret elforsyning

NRGi Renewables

Udvikler og driver vind- og solprojekter i Danmark

Clever

Investering og udvikling af en stærk infrastruktur med ladenetværk til elbiler

Fibia
WAOC

Investering i en stærk digital infrastruktur med hurtigt og stabilt fibernet til danskerne.

Energi Danmark®

Handel med energi på det danske og det internationale marked.

 **INNARGI**

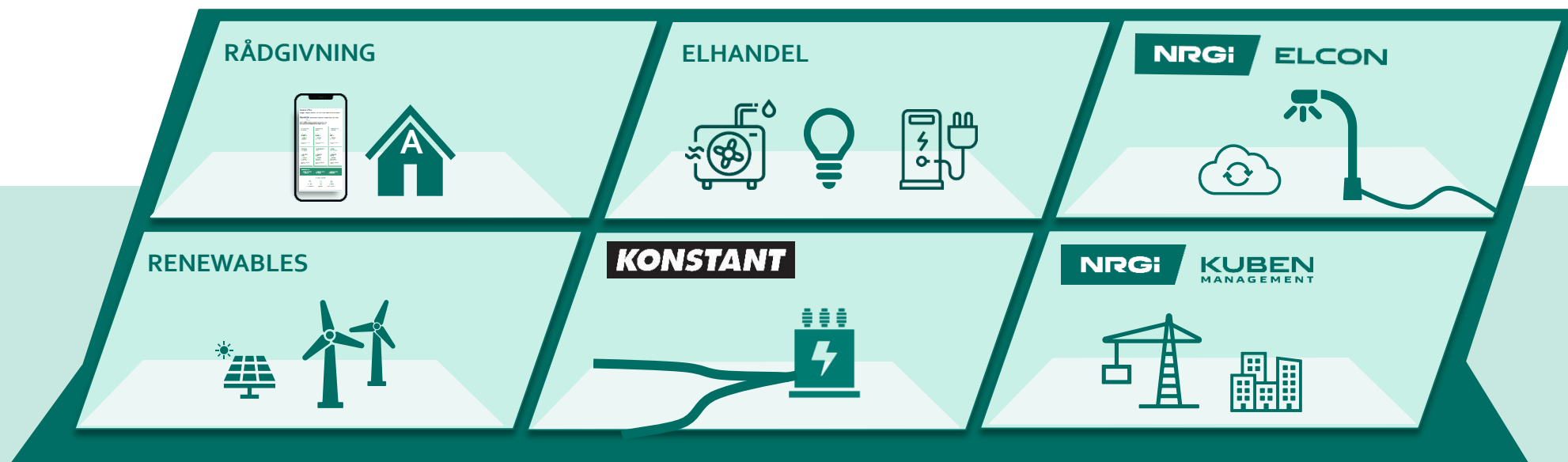
Investering i geotermi, som er en vedvarende energikilde.

NRGi





NRGi har løsningerne



Introduktion til 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

 116 MW vind (43 vindmøller)

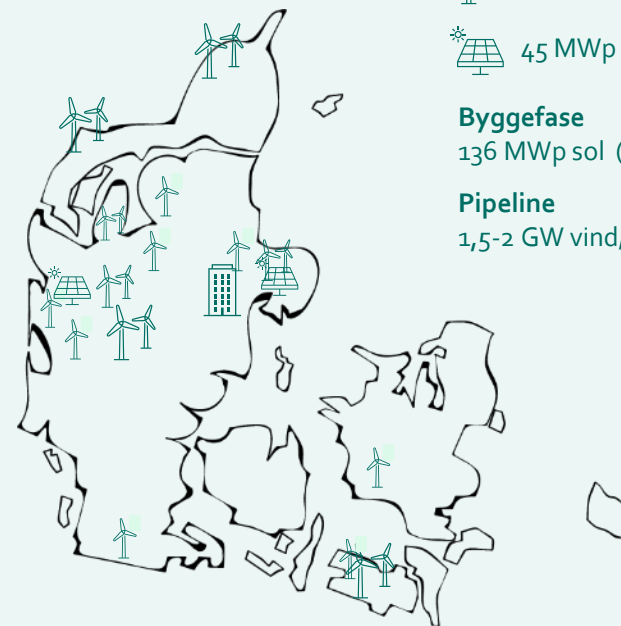
 45 MWp sol (1 anlæg)

Byggefase

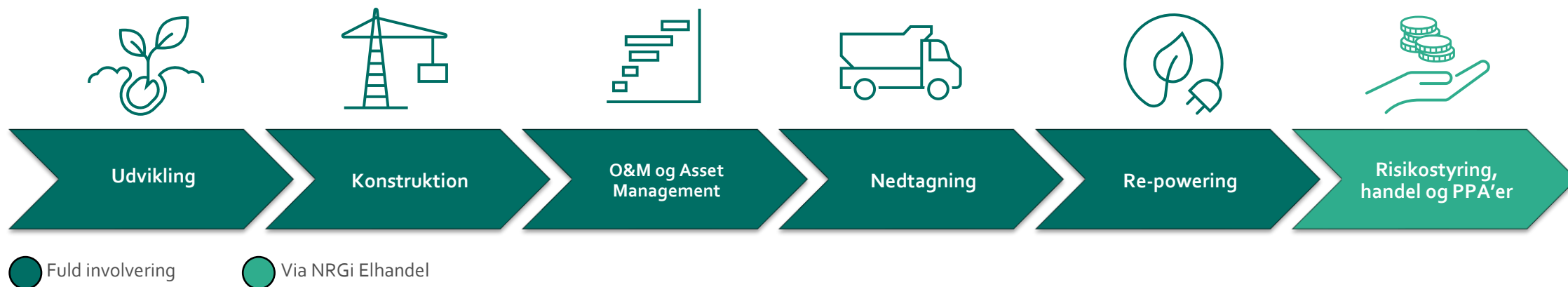
136 MWp sol (1 anlæg)

Pipeline

1,5-2 GW vind/sol

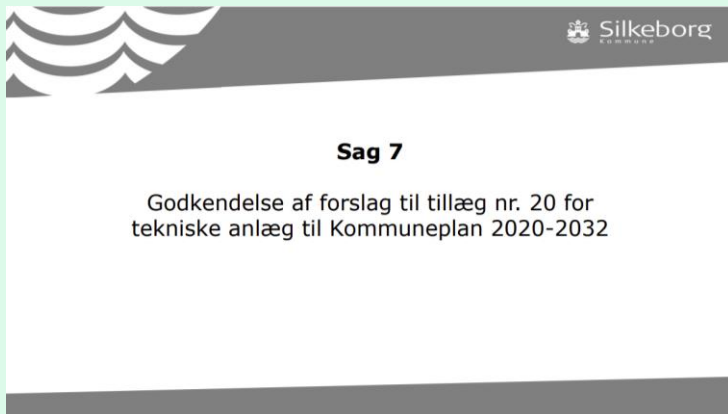


NRGi Renewables er aktiv i hele værdikæden



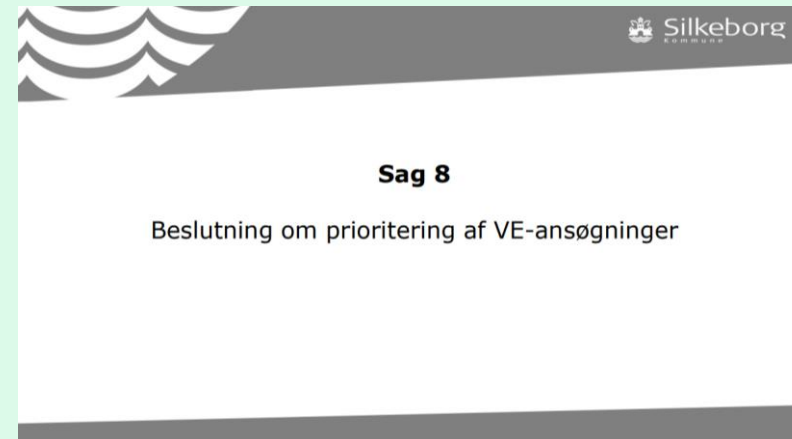
VE-projekter i Silkeborg Kommune

Silkeborg Kommune – VE-planlægning



Kommuneplantillæg

- Silkeborg Kommune har forslag til kommuneplantillæg nr. 20 for tekniske anlæg i høring fra 10/1 til 7/3 2025.
- Vindmølleområde ved Aunsbjerg er fastholdt fra tidligere kommuneplan.
- Der er mulighed for indsendelse af høringssvar på hjemmesiden nedenfor. Tillægget kan ses her:
<https://silkeborg.viewer.dkplan.niras.dk/plan/11#/15416>
- Borgermøde den 20. februar i Mosaikken i Kjellerup kl. 19-20.30. Tilmelding er nødvendig og kan ske her:
<https://sk.plan2learn.dk/kursusvalg.aspx?id=128843>
- Tillægget behandles endeligt i maj eller juni 2025.



Politisk prioritering af indkomne VE-ansøgninger

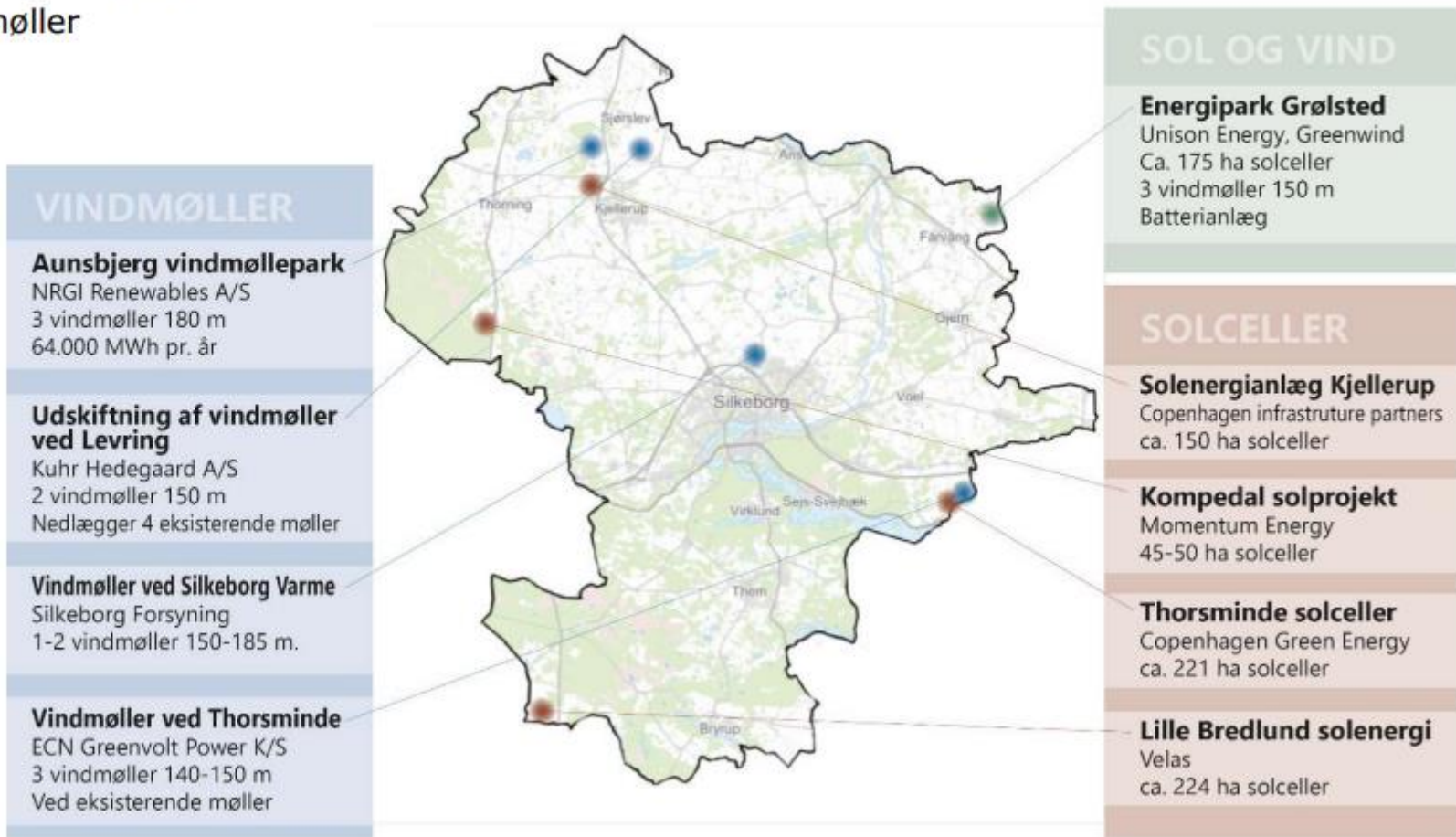
- I december 2024 prioriterede byrådet indkomne VE-ansøgninger.
- Vindmølleprojektet ved Aunsbjerg er prioriteret som nummer 3.
- Der vil være dialog- og projektudviklingsfase med lokalsamfund, Silkeborg Kommune og ansøger før igangsætning af lokalplanlægning.
- For-proces igangsættes først efter endelig vedtagelse af kommuneplantillæg.
- Vi ved endnu ikke, hvornår der tages hul på for-processen for Aunsbjerg i anden halvdel af 2025, eller primo 2026.

VE-projekter i Silkeborg Kommune

Indkomne ansøgninger om VE-anlæg

712 ha solenergianlæg

11-12 vindmøller



Aunsbjerg vindmøllepark - Projektansøgning

Indstilling

Teknik- og Miljøchefen indstiller til Økonomi- og Erhvervsudvalget,

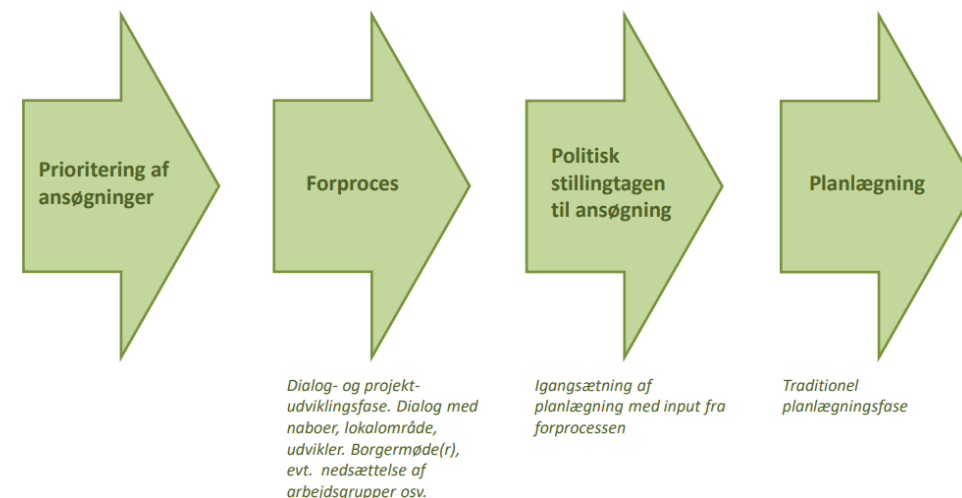
- at følgende ansøgninger prioriteres i den angivne rækkefølge fra den førstnævnte:

1. Energipark Grølsted
2. Etablering af vindmøller ved Silkeborg Varme (Silkeborg Forsyning)
3. Aunsbjerg Vindmøllepark
4. Kompedal Solprojekt
5. Vindmøller ved Thorsminde vest for Låsby
6. Solvarmeanlæg ved Kjellerup
7. Li. Bredlund Solenergi Silkeborg Kommune
8. Udskiftning af vindmøller ved Levring

- at der arbejdes efter den beskrevne forproces bestående af en dialog- og projektudviklingsfase forud for opstart af den egentlige planproces for de prioriterede VE-ansøgninger.

Indstillingen anbefales, idet opstartsproces igangsættes efter høring af kommuneplan for tekniske anlæg er afsluttet (Klima- og Miljøudvalget sag 7).

Proces



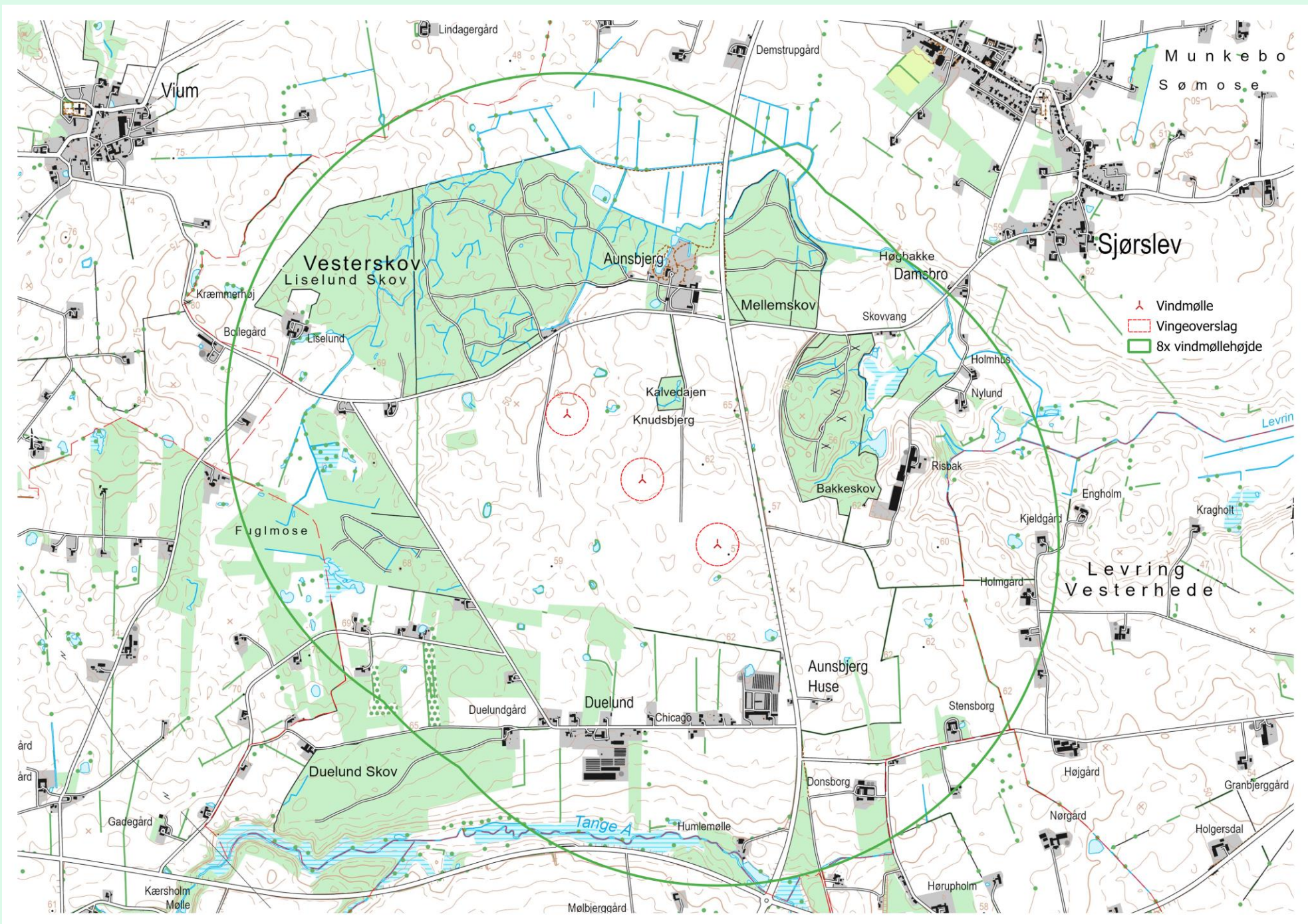
Aunsbjerg Vindmøllepark

Aunsbjerg vindmøllepark - projektansøgning

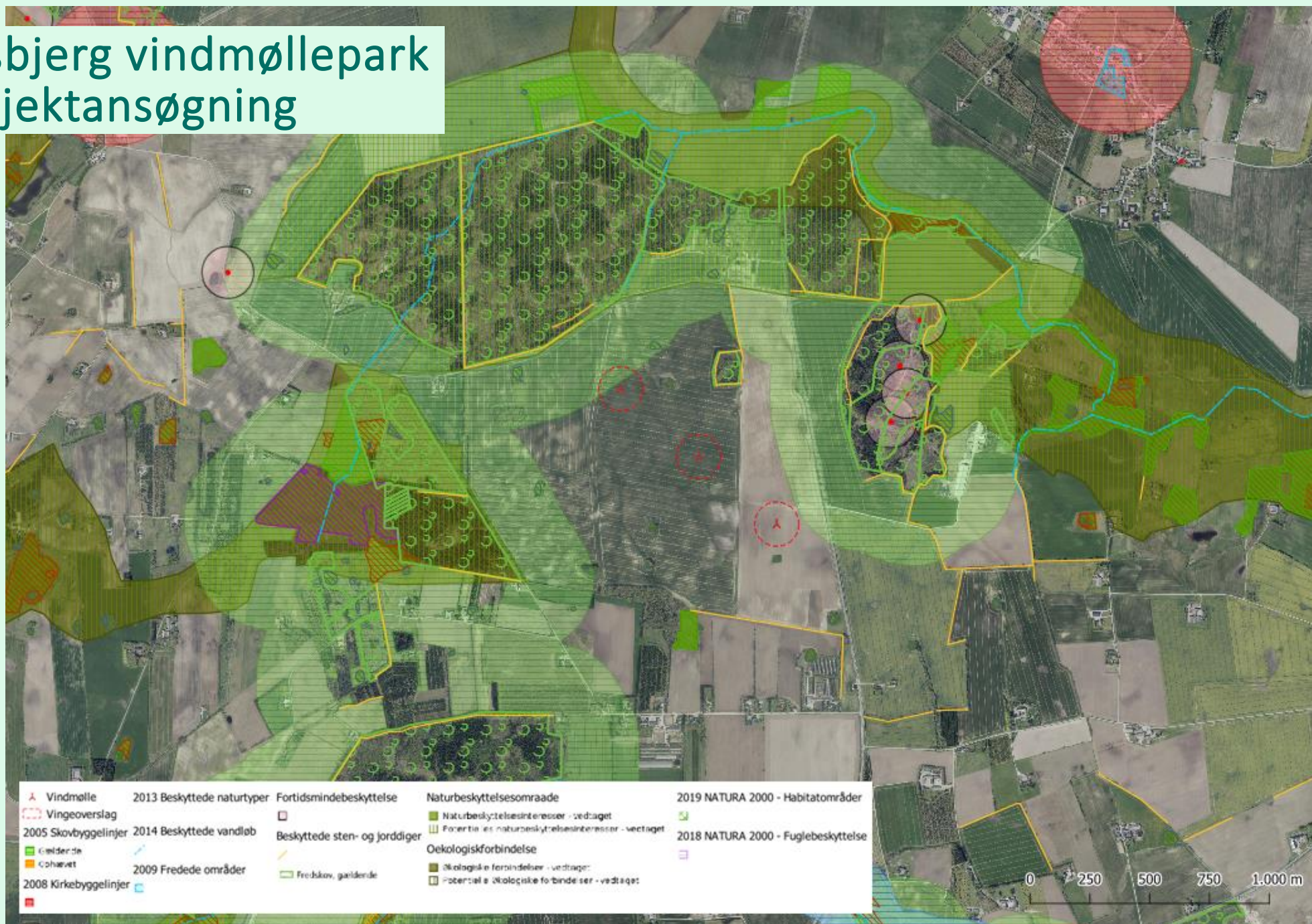
- Ansøgt i efteråret 2024 forud for prioriteringsrunde
- Tre vindmøller op til 185 m totalhøjde
- Beregnet årlig produktion ca. 64.000 MWh, svarende til ca. 16.000 husstande (gnst. forbrug)
- Placering ved udlagt vindmølleområde med afstand til natur og skov
- Overholdelse af alle afstands- og støjkrav til nabobeboelser
- Undersøge muligheder for fjervarmeintegration



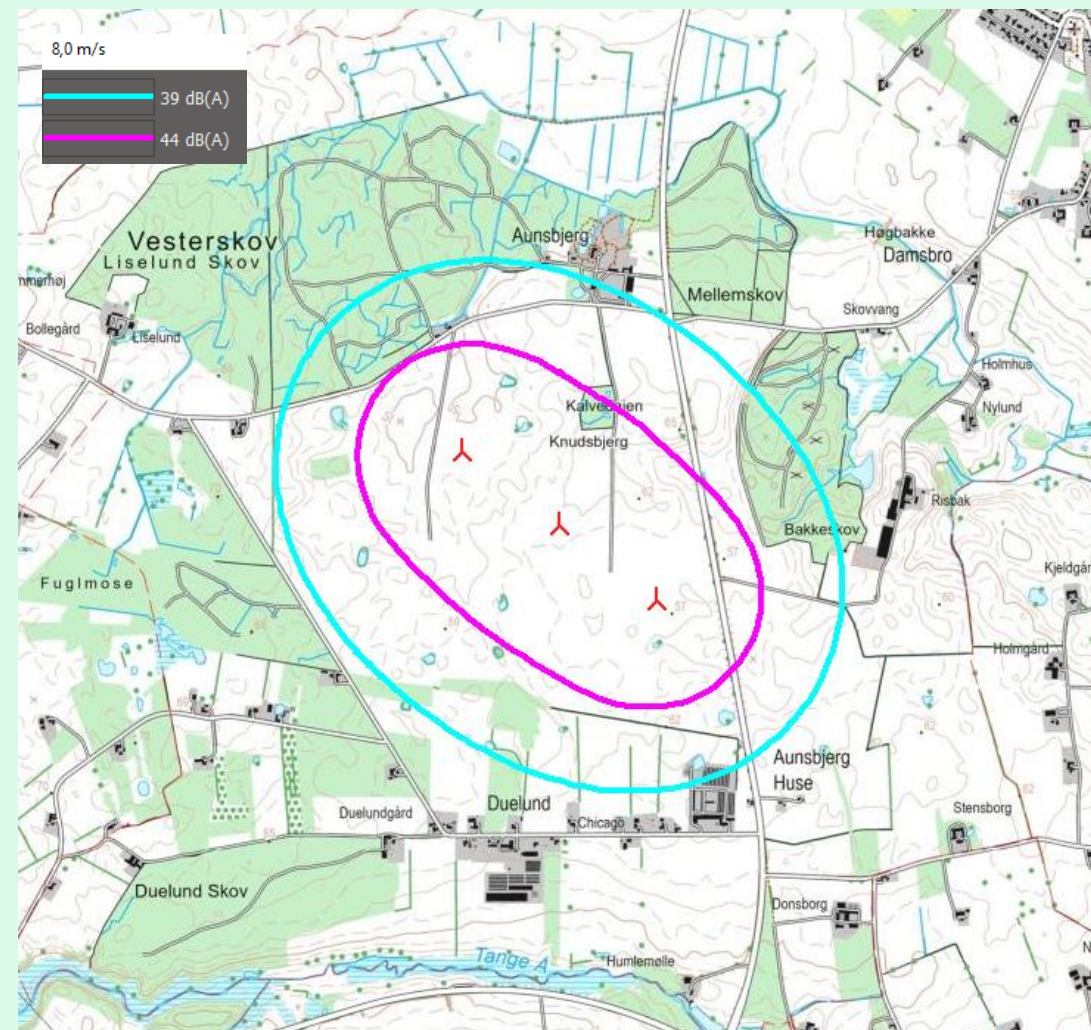
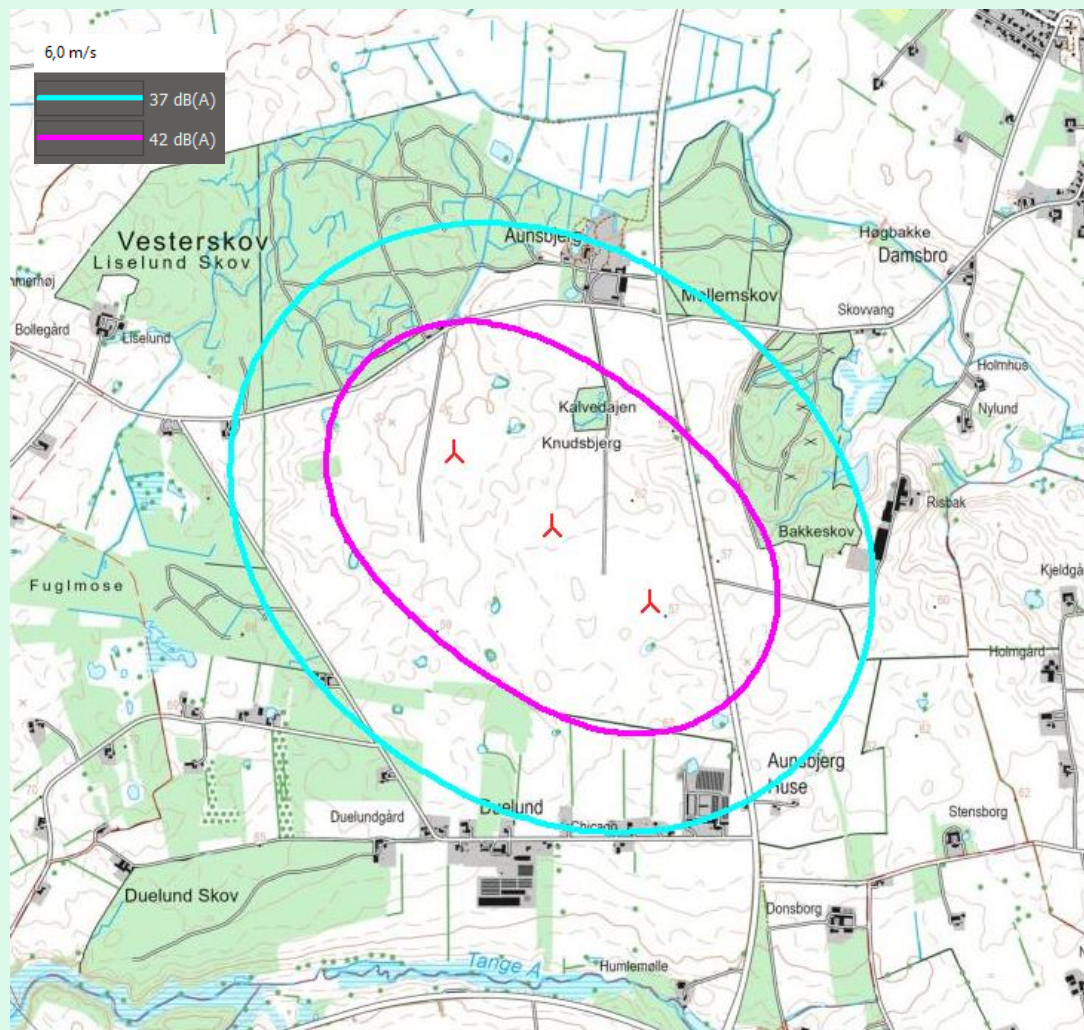
møllepark ing



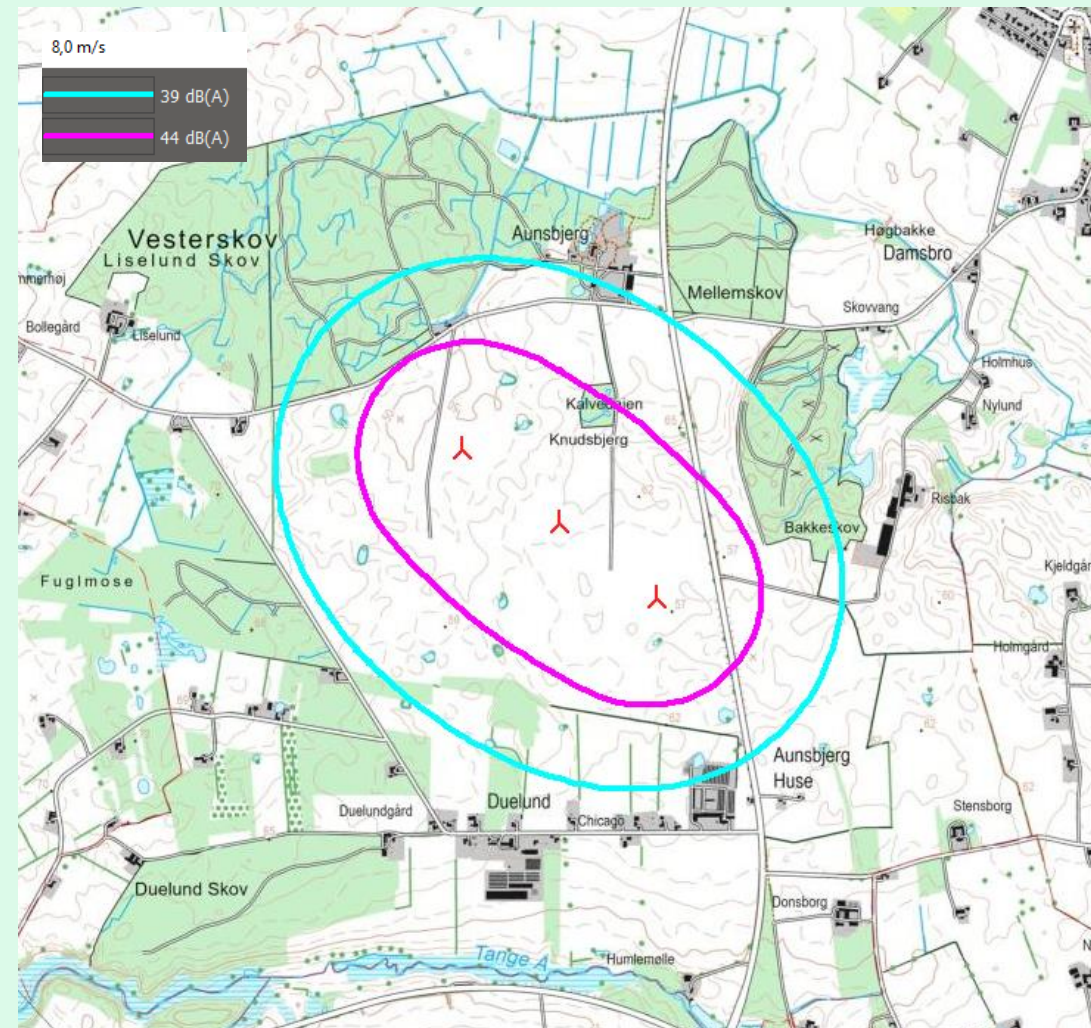
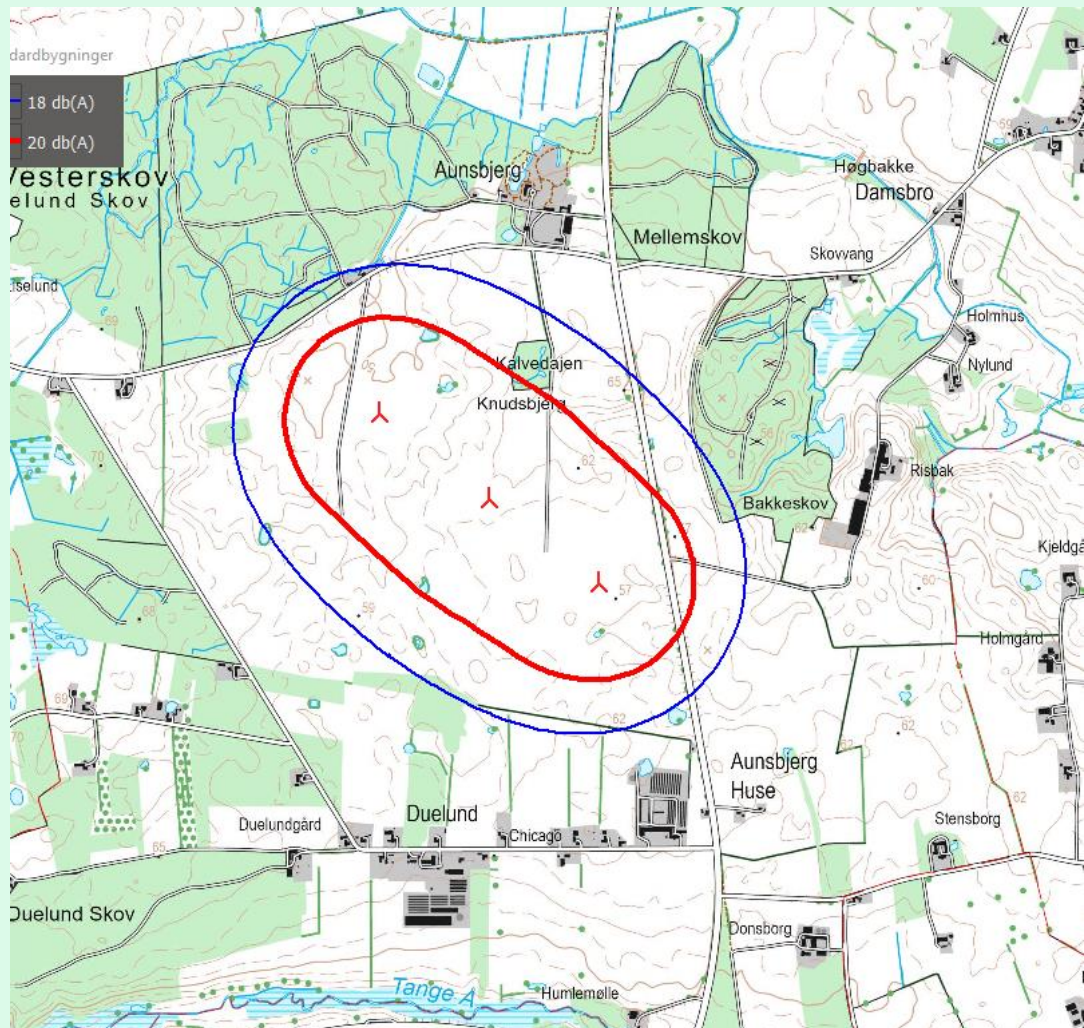
Aunsbjerg vindmøllepark - projektansøgning



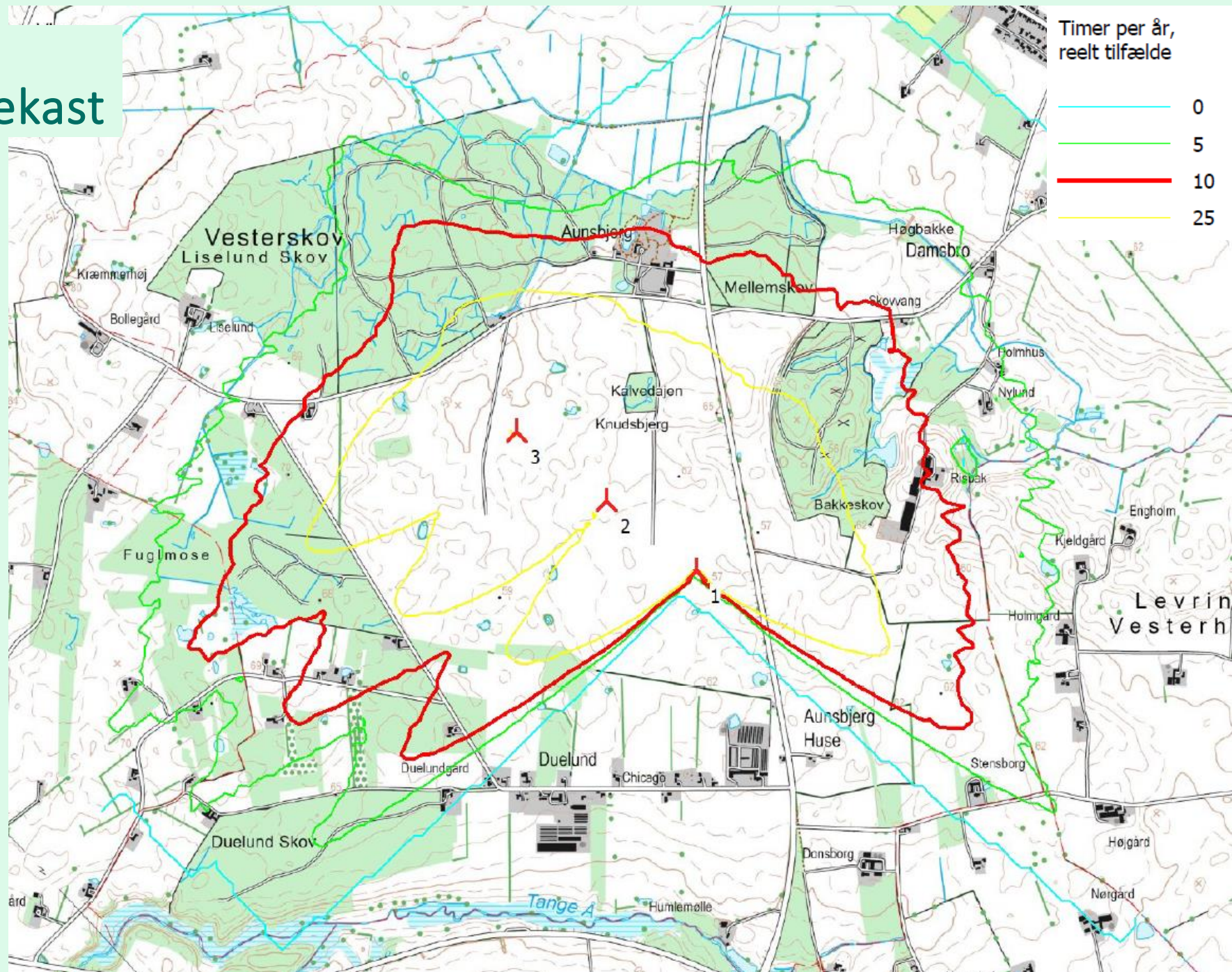
Indledende støjberegning



Indledende støjberegning – lavfrekvent støj



Skyggekast

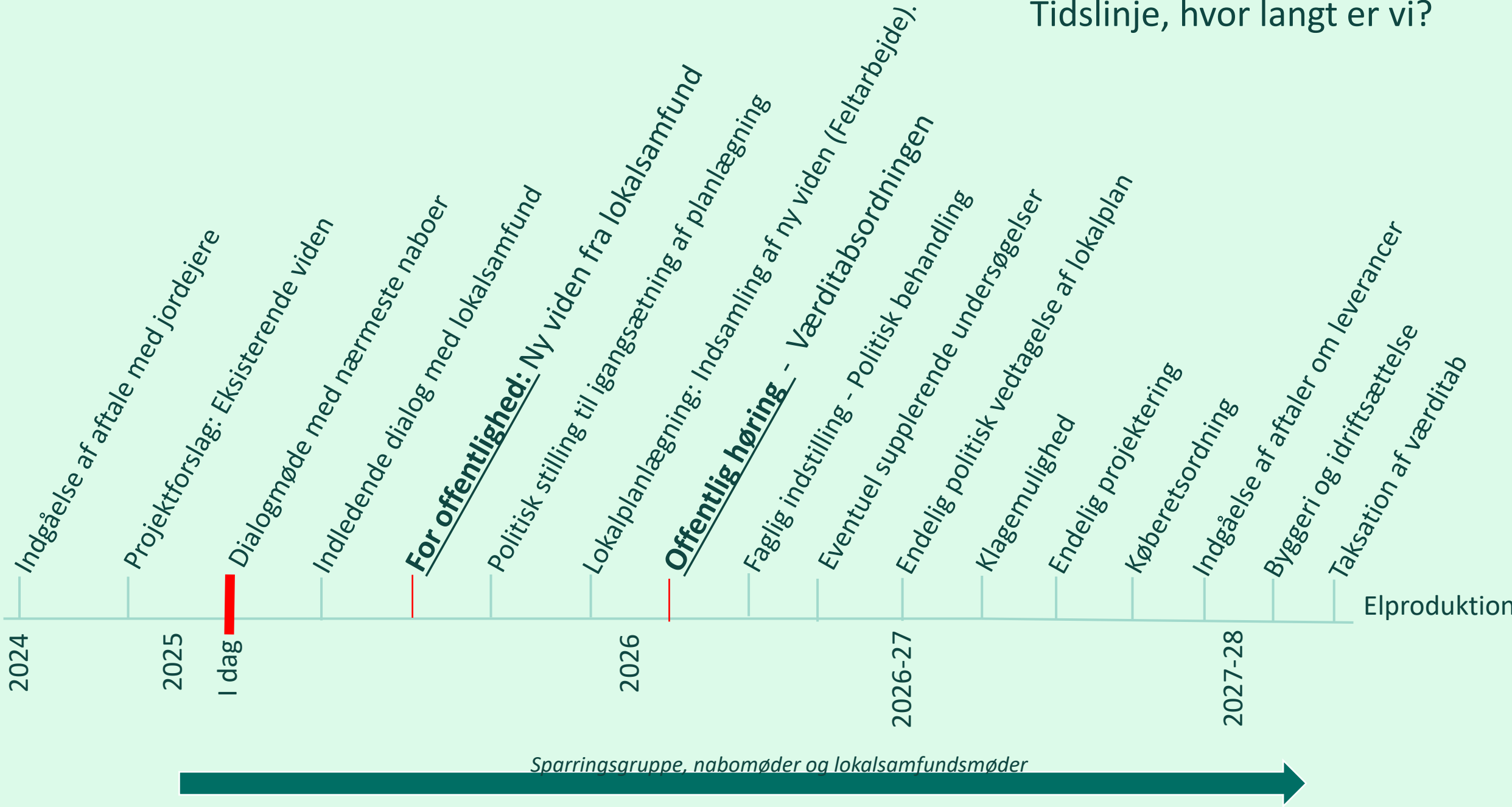


Indledende om kommende proces

Indledende om kommende proces

- Kommuneplantillæg i høring (borgermøde 20. februar)
- Opstart af dialog- og projektudviklingsfase for det konkrete projekt. (forventeligt anden halvdel af 2025).
- Efterfølgende politisk beslutning om igangsætning af lokalplanlægning for det konkrete projekt.
- Lokalplanlægning og miljøundersøgelser 1-2 år

Tidslinje, hvor langt er vi?



VE-Loven og lokal forankring

- Rettigheder for nærmeste naboer

❖ Værditabserstatning

Erstatning for værditab vurderet af uvildig taksationsmyndighed. (gebyrfri anmeldelse for ejendomme inden for 6x møllehøjde)

❖ Salgsoption

Ejendomme inden for 6x møllehøjde har ret til at forpligte opstiller til at købe ejendommen op til 1 år efter idriftsættelse af vindmøllerne.

❖ VE-bonus

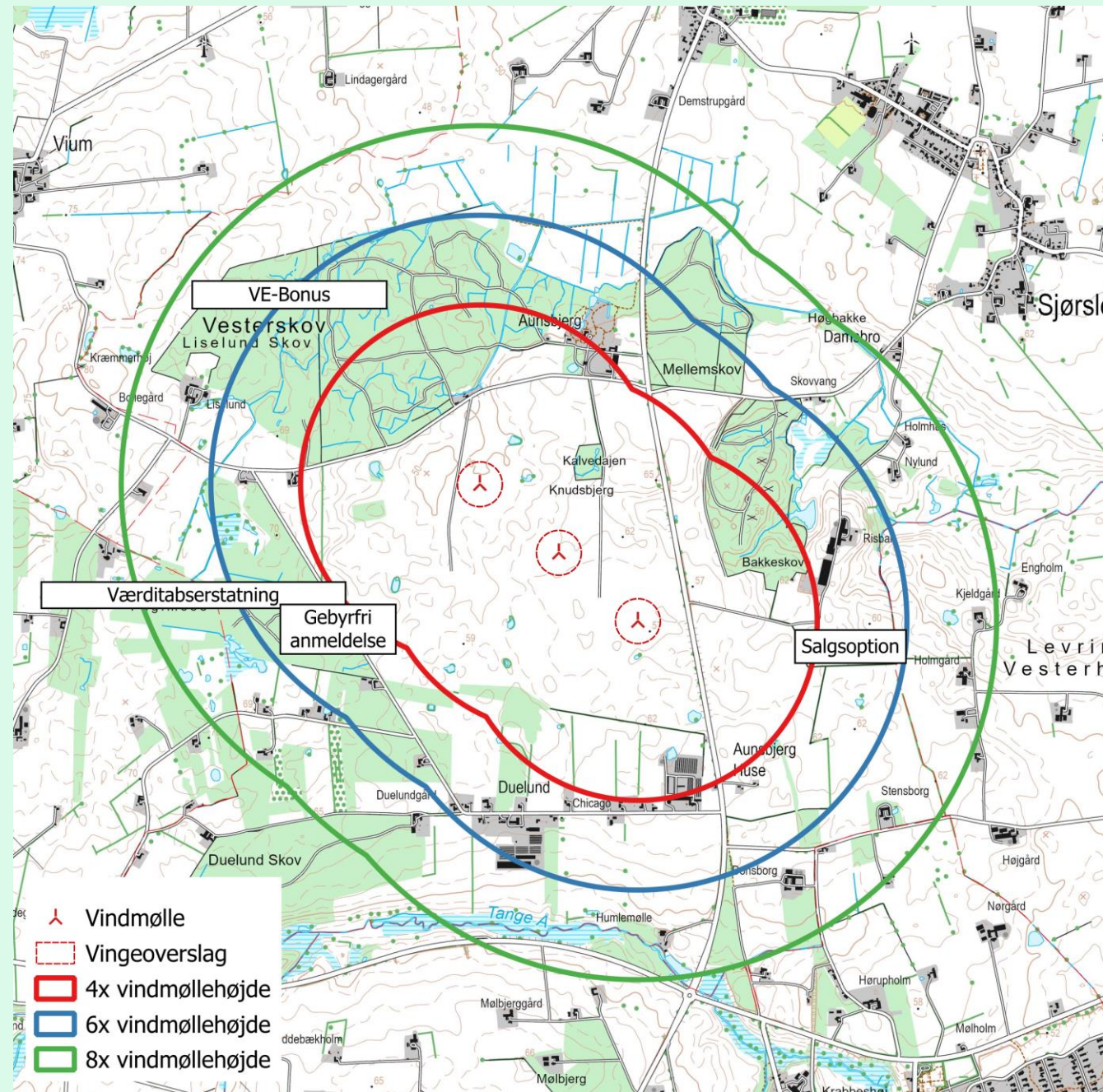
Alle husstande inden for 8 x møllehøjde har ret til et fast årligt beløb svarende til en andel på op til 9,75 kW af anlæggets produktion. Beløbet beregnes ift. den installerede effekt, produktionen og elprisen.

❖ Grøn Pulje

Projektet vil skulle indbetale ca. 6 mio. kr. til kommunalt administreret pulje.
Vi bidrager meget gerne til at "række ud" efter midlerne, hvilket evt. kan forankres i regi af sparringsgruppen.

❖ Møde med naboer inden for 6x vindmøllehøjde

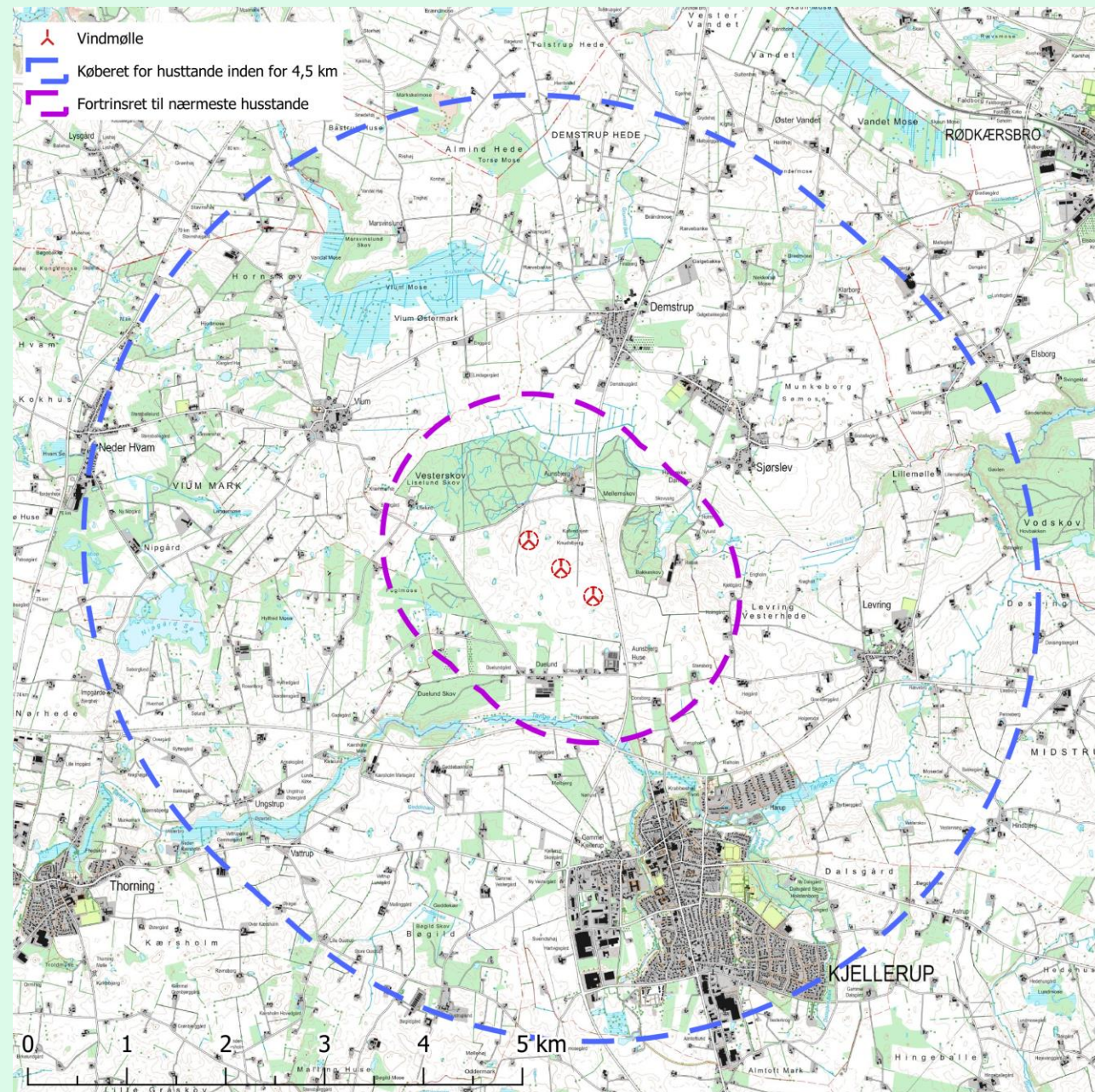
❖ Eventuelt individuelle nabobesøg



Lokalt udbud af andele

- Bliv medejer til kostpris

- ❖ Lokalt udbud af 11.000 andele i lokalområdet
- ❖ 1 andel svarer til 1.000 kWh årlig produktion
- ❖ Dokumenteret kostpris
- ❖ Køberetten omfatter husstande indenfor 4,5 km af projektet (nærmeste vindmølle).
- ❖ Op til 100 andele per husstand svarende til en investering på op til ca. 350.000 kr. (foreløbig etableringsbudget).
- ❖ Forkøbsret for nærmeste husstande inden for 8x vindmøllehøjde (1.440 m).
- ❖ Den endelige model for udbud af lokale andele vil blive fastlagt på et møde i planlægningsfasen.



Jeres lokale viden og perspektiver vil kvalificere politikernes beslutningsgrundlag

- Møder med lokalområde
- Sparringsgruppe
 - Indkomne høringssvar
 - Deltagelse i intern høring
 - Kvalificering af beslutningsgrundlag
 - Indflydelse på visualiseringspunkter

- Hvordan vil I som naboer gerne informeres og deltage i projektet fremadrettet?
- Er der interesse for en sparringsgruppe?
- Har I input til hvordan vi fremadrettet kan informere det øvrige lokale opland?

Spørgsmål og opsamling

Tak for i dag!

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

Allan Dahl Larsen
Senior projektudvikler
M: +45 2258 8300
E: alla@nrgi.dk

Anders Skovbo
Projektudvikler
M: +45 2165 9635
E: asko@nrgi.dk

Kirsten Holm
Projektudvikler
Mobil nr.: +45 2494 9608
E: kihh@nrgi.dk

- For aftale om individuelt møde, er i velkommen til at kontakte Kirsten Holm
- Deltagelse i sparringsgruppe ved mail kihh@nrgi.dk