



Sådan har vi samarbejdet om at skabe en Lejre-model for VE

V. Marie Chimwemwe Degnbol, Klimamedarbejder i Lejre Kommune

VE-rejseholdet, 3. September 2026

Visualisering: Tredje Natur



1) Hvor skal vi placere yderligere VE?
Positivudpegninger i Kommuneplan 2025

2) Hvor stor VE-produktion skal vi have?
VE-mål i Klimaplan 2025

3) Hvordan kan vi lykkes med at få mere VE?
Mod en "Lejre-model for VE"

4) Spørgsmål



Lejre Kommune

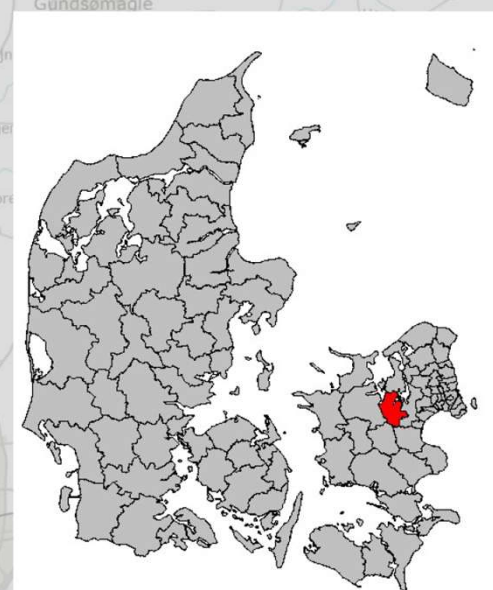
VE-produktion i 2026

Landvindmøller: 17 stk / 11 GWh/år ★

Solceller på tage: 3,7 GWh/år

Solceller på land: 0 GWh/år

2 lokalplanlagte områder  potentielt 46 GWh/år

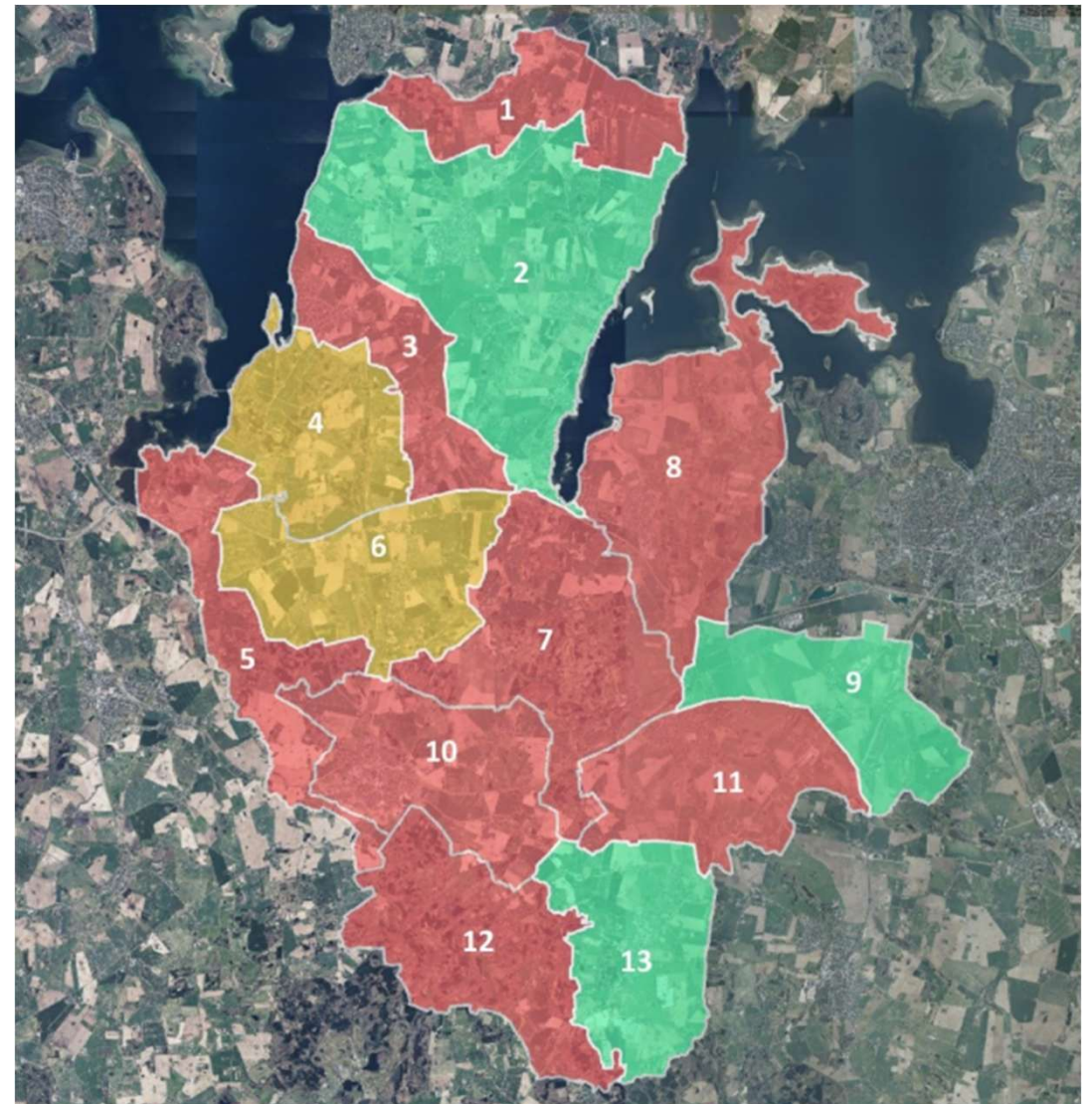


Hvor skal vi placere
yderligere VE i Lejre
Kommune?

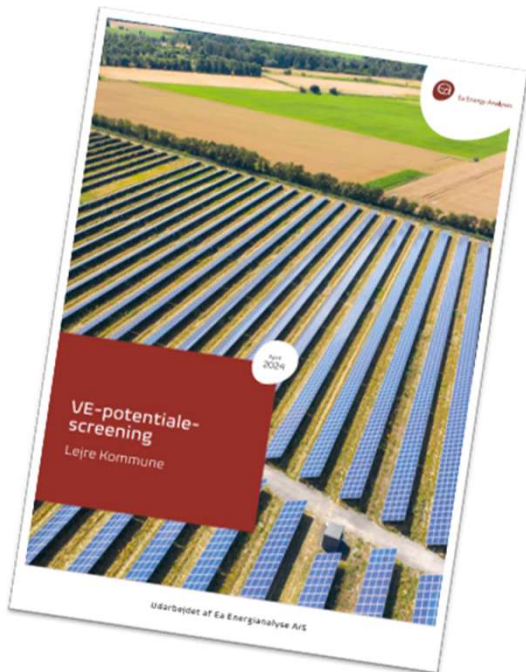
2023-2025

Landskabskarakter-analyse

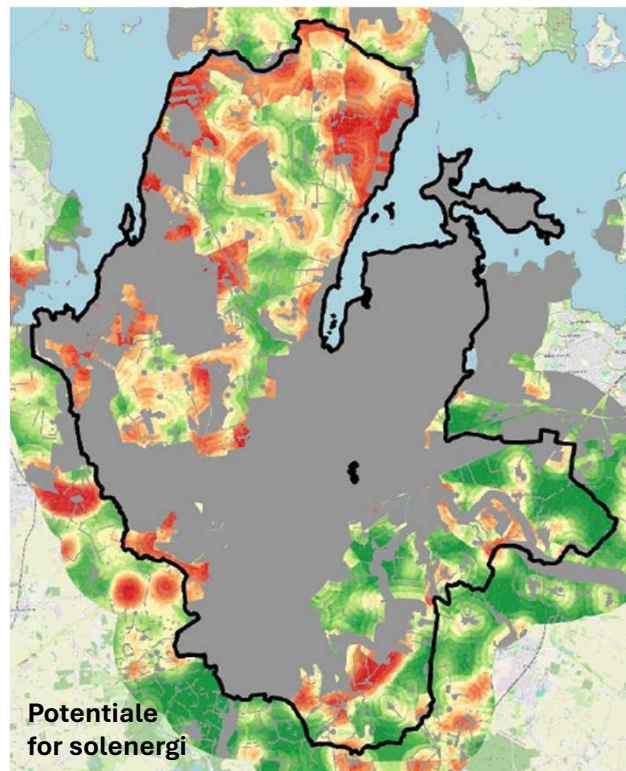
-  Bør **friholdes** for VE-anlæg
-  VE-anlæg kan i **mindre omfang indpasses** i landskabet
-  VE-anlæg **kan indpasses** i landskabet på baggrund af en konkret vurdering



VE-potentialeanalyse



Vægter alle områder
i kommunen ud fra
et pointsystem



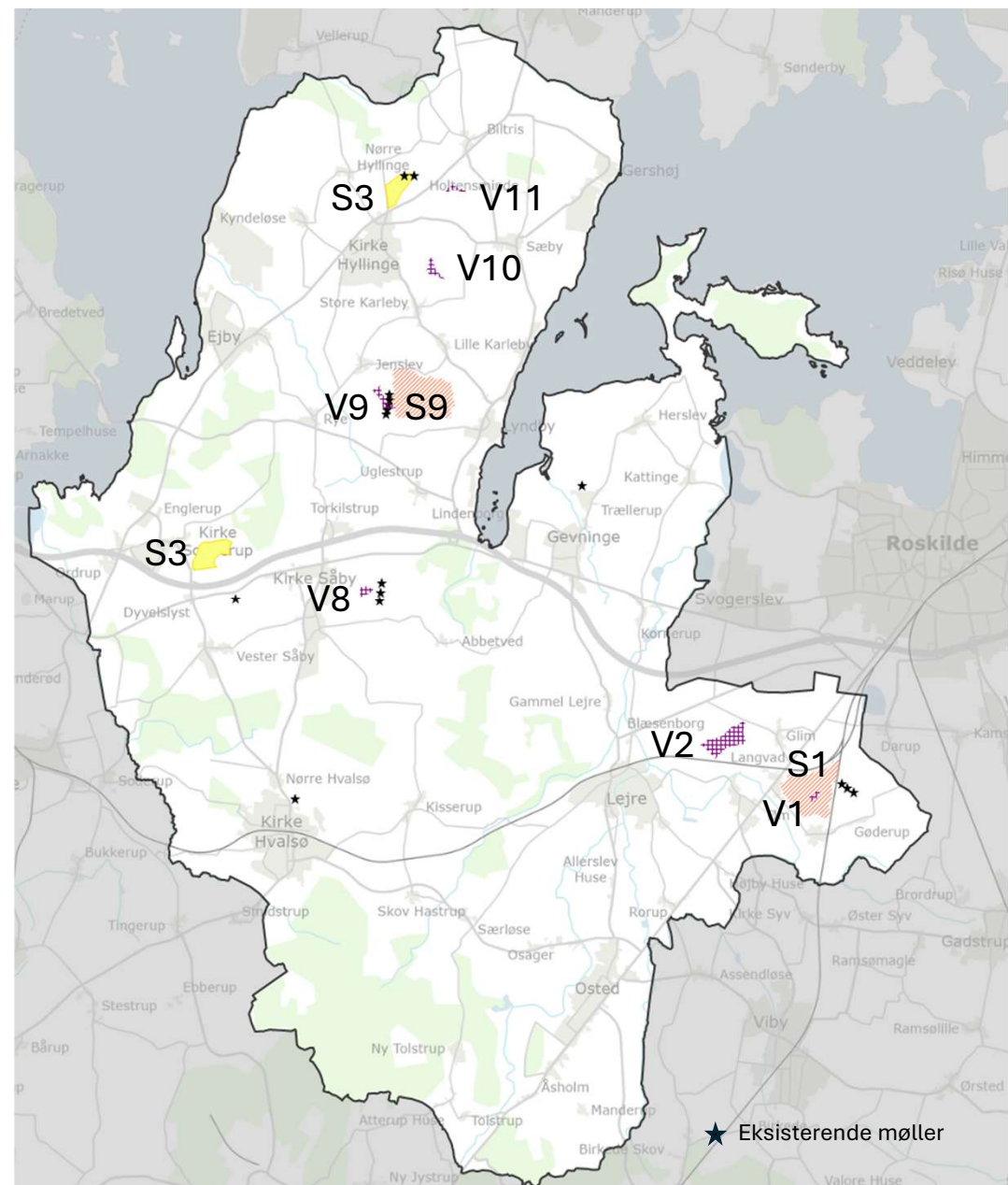
- Operationalisering af komplekse data
- Fagligt grundlag for bedst egnede placeringer
- Transparens - alle områder behandles ud fra samme kriterier

Nummer	Forhold	Point vind	Point sol
1	Areal udpeget i kommuneplanrammen (ikke landområde)	Tages ud	Tages ud
2	Område med særlige restriktioner ved CPH Roskilde	Tages ud	0
3	Kirkebyggelinje	Tages ud	-1
4	Sø og åbeskyttelseslinje	Tages ud	Tages ud
5	Natura 2000	Tages ud	Tages ud
6	§3 områder	Tages ud	Tages ud
7	Fredede områder	Tages ud	Tages ud
8	Beskyttede jord- og stendiger (10 meter buffer)	Tages ud	Tages ud
9	Råstofgraveområder	Tages ud	Tages ud
10	Fredede fortidsminder (og fortidsmindebeskyttelseslinjen)	Tages ud	Tages ud
11	Beskyttede vandløb (20 meter buffer)	Tages ud	Tages ud
12	Afstand til areal udpeget i kommuneplanrammen (ikke landområde, tekniske anlæg eller erhvervsområde)	-9 (0-200m) -6 (200-400m) -3 (400m-600m)	-9 (0-200m) -6 (200-400m) -3 (400m-600m)
13	Bevaringsværdigt landskab	-5	-5
14	Større sammenhængende landskab	-3	-3
15	Bilag IV-arter Flagermus	-3	0
16	Skovbyggelinje	-3	-3
17	Afstandskrav fra boliger	-0,45 (0-200m) -0,30 (200-400m) -0,15 (400m-600m)	-0,45 (0-200m) -0,30 (200-400m) -0,15 (400m-600m)
18	Geozone for producentbetaling Rød zone Gul zone Grøn zone	-3 (rød zone) 0 (gul zone) +3 (grøn zone)	-3 (rød zone) 0 (gul zone) +3 (grøn zone)
19	Kulturhistoriske bevaringsværdier	-1	-1
20	Værdifulde kulturmiljøer	-1	-1
21	Geologiske bevaringsværdier	-1	-1
22	Område i risiko for oversvømmelse/erosion eller udpeget til afværgeforanstaltninger mod samme	-1	-1
23	Kulturarvsarealer	-1	-1
24	Kystnærhedszonen	-1	-1
25	Ikke-fredede fortidsminder	-1	-1
26	Råstofinteresseområder	-1	-1
27	Luftfartsanlæg - respektafstande	-1	0
28	Naturbeskyttelsesområder	-1	-1
29	Potentielle naturbeskyttelsesområder	0	0
30	Økologiske forbindelser	-1	-1
31	Transportkorridoren	0	0
32	Særligt værdifuldt landbrugsområde	0	0
33	Lavbundsarealer	0	0
34	BNBO	0	0
35	Skovrejsningsområde	0	0
36	Støjbelastet areal Jordforhold	1	1
37	Primært sandede jorde Primært lerede jorde Humusjord	+1 -1 -1	+1 -1 -1
38	Nationalparker	Tages ud	Tages ud

Kommuneplan 2025

VE-positivudpegninger i Lejre Kommuneplan 2025
+ to lokalplanlagte områder

Område			Antal vindmøller (130m) /hektar solcelle	Produktion (GWh/år)
Vind: 	V1	Gøderup	2	21
	V2	Ledreborg Allé	3	33
	V8	Kirke Såby Øst	1	9
	V9	Lejregårdsvej	1	10
	V10	Kr- Hyllinge Øst	3	34
	V11	Kr. Hyllinge Nord	1	11
Sol: 	S1	Gøderup	70	70
	S9	Lejregårdsvej	70	70
	S3	Trudsholm (LK104)	22	23
	S3	Kr. Hyllinge (LK103)	14	23
I alt:				304



Hvor meget VE
skal vi producere?

2024-2025

Klimaplan 2025

Politisk temadrøftelse: *Hvordan bør Lejre Kommune bidrage til den nationale målsætning om 4-dobling af VE på land (60 TW)?*

Kort udleveret ifm drøftelse:

Rationaler for Lejre Kommunes VE-mål

AREAL
278 GWh/år

Vi bør bidrage til det nationale VE-mål svarende til Lejre Kommunes andel af Danmarks samlede areal (0,56%)

BEFOLKNING
245 GWh/år

Vi bør bidrage til det nationale VE-mål svarende til Lejre Kommunes andel af Danmarks samlede befolkning (0,49%)

AREAL
uden naturbeskyttelse og bevaringsværdighed
190-200 GWh/år

Vi bør bidrage til det nationale VE-mål svarende til Lejre Kommunes andel af Danmarks samlede areal fratrukket naturbeskyttelsesområder og bevaringsværdige arealer

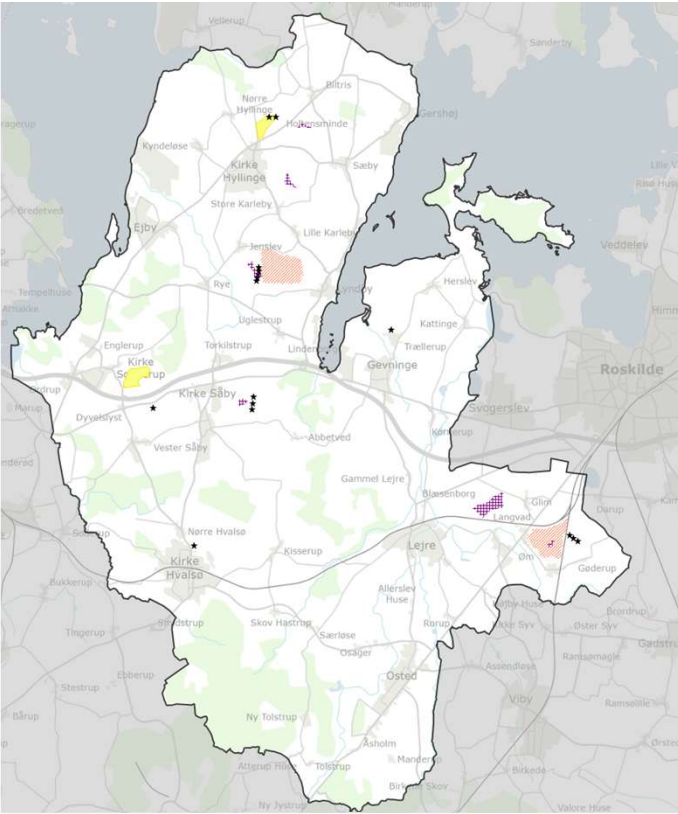
LANDBRUGS-AREAL
287 GWh/år

Vi bør bidrage til det nationale VE-mål svarende til Lejre Kommunes andel af Danmarks samlede landbrugsareal (0,57%)

EGET ELFORBRUG
2024: 128 GWh/år
2034: 256 GWh/år

Vi bør producere så meget lokal VE, at vi dækker vores eget elforbrug i kommunens geografi

ANDET RATIONALE:



			Antal vindmøller	Produktion
Område			(130m) /hektar solcelle	(GWh/år)
Vind:	V1	Gøderup	2	21
	V2	Ledreborg Allé	3	33
	V8	Kirke Såby Øst	1	9
	V9	Lejregårdsvej	1	10
	V10	Kr- Hyllinge Øst	3	34
	V11	Kr. Hyllinge Nord	1	11
Sol:	S1	Gøderup	70	70
	S9	Lejregårdsvej	70	70
	S3	Trudsholm (LK104)	22	23
	S3	Kr. Hyllinge (LK103)	14	23
I alt:			304	

Klimaplan 2025



Mål

ENERGI OG VARME

225 GWh/år
ny vedvarende
energi i 2035

Totalt inklusiv eksisterende: 240 GWh/år

Hvordan kan vi lykkes
med at få mere VE?

2025-2026



1: Positivudpegninger

Lejremodellen for vedvarende energi



Generel planproces for vedvarende energianlæg:



8 ugers høring



Lokalplan og kommuneplantillæg udarbejdes



Politisk prioritering af ansøgning om nyt energianlæg



Politisk godkendelse af lokalplan og kommuneplantillæg



Drift og Grøn Pulje



1: Positivudpegninger

Lejremodellen for vedvarende energi

Arbejdsspørgsmål:

Lokalsamfund:

- Hvornår skal lokalsamfundet inddrages?
- Hvilken rolle skal kommunen spille i inddragelsen?
- Hvad er lovligt?

Opstillere:

- Hvad skal der til for at opstillere har lyst til at engagere sig i Lejre?
- Hvordan motivere og forpligte opstillere på dialog?

Kommune:

Politikere:

- Hvordan sikre politisk ejerskab og dedikation?
→ Hvornår skal politikerne inddrages?

Administration:

- Hvordan skabe rum til at vi kan tilpasse processen til det enkelte projekt?
- Hvordan sikre at vi samarbejder effektivt internt fra A-Z?



Tre til tango

g af
t energianlæg



Politisk godkendelse af
lokalplan og kommuneplantillæg



Drift og Grøn Pulje

ARBEJDSPROCES 2026

Fagligt:

Januar-februar: Research

Hvordan gør andre kommuner?

Hvad siger lovgivningen?

Hvad siger opstillerne?

Hvad siger forskningen?

Hvad siger rådgivere/konsulenter?

Opstillerperspektivet



Dialog med 8 opstillere om
Kommuneplan 2025 og procesdesign

Opstillernes ønsker til processen:

1. Krav til anlægsudformning og merværdi bør komme direkte fra borgerne
2. Processen skal være tydelig, ambitiøs og rumme krav til opstillerne
3. Usikkerhed = Risiko
Politisk sammenhængskraft og vedholdenhed er kommunens stærkeste kapital: "Stå ved procesplanen"

Lokalsamfundsperspektivet

MODSTAND

Oplevelse af ikke at blive hørt og inddraget

- Kommunen inddrager ikke i planlægningen
- Opstiller er ikke tilstrækkeligt forpligtet til at gå i dialog med lokalsamfundet
- Opstiller har ikke kompetencer til inddragelse
- Naboer/lokalsamfund/naboer har ikke ressourcer eller kompetencer til at gå i dialog med opstiller

Mistillid til processen - *"Uanset hvad de siger, ender vi alligevel med at blive tromlet"*

Oplevelse af **flere ulemper end fordele**
– individuelt og/eller i lokalsamfund



OPBAKNING

Inddragelse

- **Tidlig, helhedsorienteret inddragelse** i planlægningen
- Tydelig **forpligtelse af opstiller** til at indgå i dialog med lokalsamfund
- **Rammesætning og facilitering** af dialogen
- **Understøttelse** af lokalsamfund i dialog med opstillere

Transparens ift. processen

– hvad sker, hvordan, hvornår, hvorfor, for hvem?

Oplevelse af **flere fordele end ulemper** - lokal værdi og udvikling

Kilder: Plan- og klimaarbejdere i andre kommuner
Landdistrikternes Fællesråd
VE-rejseholdet

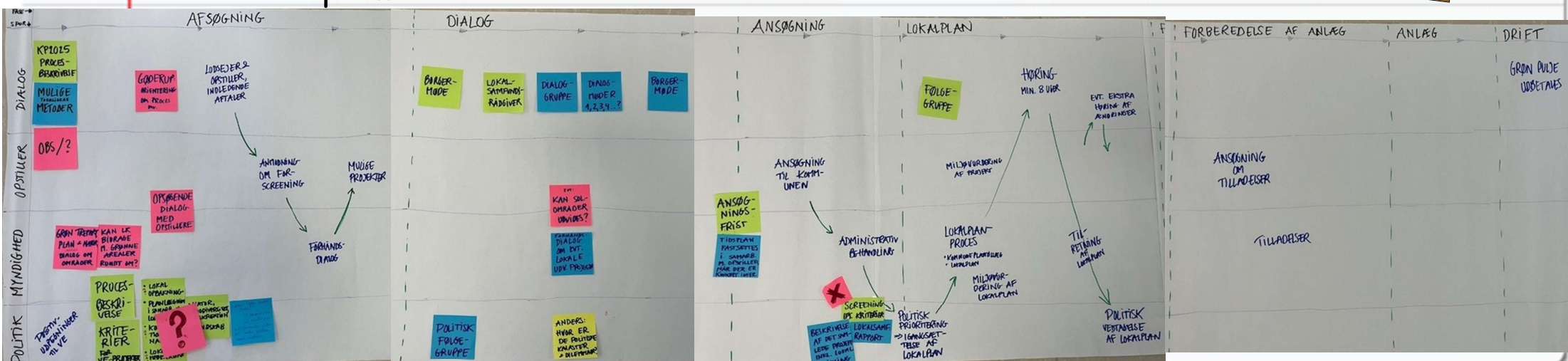
Forskere Simon Lex, Kristian Borch og Annika Agger
Lokalsamfundsrådgiver Kim Tobiasen
Urland (bl.a. rådgiver og facilitator af VE-inddragelse)

"Guld i muld – borgerinddragelse i energiprojekter"
af Astrid Haug og Laila Kildesgaard

Fagligt:

Februar-marts:

- Workshops i Center for Teknik og Miljø:
 - Klima og Grøn Trepert
 - Plan
 - Natur & Miljø
- Workshops med direktionen



ARBEJDSPROCES 2026

Fagligt:

Januar-februar: Research

Februar-marts:

- Workshops i Center for Teknik og Miljø
- Workshops med direktionen

Politisk:

- April: Temamøde for Kommunalbestyrelsen om VE-proces i Lejre
- September: Hjemmeside om VE i Lejre tilgængelig for KB
- Oktober: KB-beslutning om Lejremodel for VE
- December: KB-beslutning om Grøn Pulje



Lejremodellen for vedvarende energi



1: Positivudpegninger

Kommuneplan 2025 udpeger egnede områder til opstilling af sol- og vindenergianlæg



3: Igangsættelse af dialogfase

Udvalget for Erhverv, Klima, Lokal udvikling & Turisme beslutter at igangsætte dialog om VE-projekt

5: Ansøgningsfrist

VE-opstiller indsender ansøgning om VE-projekt pba. bl.a. dialog



2: Dialogoplæg til VE-projekt

VE-opstiller indsender projektoplæg til Lejre Kommune



4: Dialog

Dialog mellem opstiller og lokalsamfund om projektets udformning og bidrag til lokalsamfundets udvikling. Lejre Kommune understøtter dialogprocessen.



8: Høring

8 ugers høring
Borgermøde



7: Lokalplan og kommuneplantillæg udarbejdes

Repræsentanter for lokalområdet indgår i arbejdsgruppe



6: Igangsættelse af lokalplanproces

Kommunalbestyrelsen beslutter at igangsætte proces for lokalplan og kommuneplantillæg



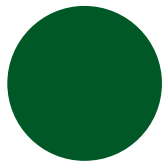
9: Politisk godkendelse af lokalplan og kommuneplantillæg



10: Drift og Grøn Pulje

Når anlægget er etableret og tilsluttet elnettet, udbetales Grøn Pulje

Forslag til politisk behandling oktober 2026



1: Positivudpegninger

Positivudpegningerne anviser, hvor der mest hensigtsmæssigt *kan* placeres VE-anlæg, *hvis* der kommer projektforslag, som Kommunalbestyrelsen ønsker at igangsætte. Lejre Kommune ønsker VE-anlæg, som er karakteriseret ved følgende værdier:

Planlægning i samarbejde med lokalsamfund: Lokalsamfundet omkring et kommende VE-anlæg inddrages i planlægningen af området.

Lokal værdiskabelse: Det samlede VE-projekt bidrager med lokal værdiskabelse, som afspejler ønskerne fra lokalsamfundet omkring anlægget.

Natur, biodiversitet og rekreative faciliteter: Det samlede VE-projekt giver god plads til natur, biodiversitet og rekreation. Det kan fx være i form af grønne korridorer og passager, vandhuller og udvidelse af eksisterende natur i lokalområdet.

Landskab: Projekter indpasses i landskabet og tager udgangspunkt i anbefalingerne i landskabsanalysen, som beskrevet i retningslinjerne.



3: Igangsættelse af dialogfase

Udvalget for Erhverv, Klima, Lokal udvikling & Turisme samt Udvalget for Trafik, Miljø & Byggeri igangsætter dialog om VE-projekt pba.:

Projektoplæg fra opstiller, bl.a.:

- Tilgang til inddragelse af lokalsamfund i planlægning
- Idéer til lokal værdiskabelse
- Tilgang/idéer til natur, biodiversitet og rekreative faciliteter
- Hvordan VE-anlægget indpasses i landskabet

Administrationens vurdering af projektet ift. ovenstående tematikker samt **screening** ift. myndighedsforhold mv.



4: Dialog

Dialog mellem opstiller og lokalsamfund om projektets udformning og bidrag til lokalsamfundets udvikling. Lejre Kommune understøtter dialogprocessen.

For eksempel:

- Borgermøde 1: Præsentation af projektet og nedsættelse af dialoggruppe
- Dialoggruppe: Repræsentanter fra lokalområdet + opstiller 3-5 møder afhængigt af behovet
- Uvildig lokalsamfundskonsulent
- Borgermøde 2: Projektet og resultatet af dialoggruppens arbejde præsenteres



Eventuelt udarbejdes en lokal udviklingsplan for lokalområdet

An architectural rendering of a large, modern conservatory. The structure features a complex, multi-level glass and steel framework. Inside, there are lush green plants, including tall grasses and various shrubs. Several people are shown interacting with the space: a group of people stands near a tree on the left, a person is crouching on the right, and others are visible in the background. The sky is visible through the glass panels, showing a cloudy day with birds flying. The overall atmosphere is bright and airy.

Tak for opmærksomheden!

Kontakt: Marie C. Degnbol
macde@lejre.dk / 21 79 35 53

Visualisering: Tredje Natur