

Ansøgninger om vedvarende energianlæg

Temadrøftelse i EVK og NMT den 23. marts 2026

Program

- Kl. 12.30 Velkommen og rammesætning v. Kim B. og Henrik B.
- Kl. 12.40 Præsentation af ansøgningerne v. Gerda og Rikke
- Kl. 13.05 Eksempler på prioriteringskriterier.
Eksempler på statslige og kommunale klimamål
v. Kisa og Henrik B.
- Kl. 13.15 Drøftelse EVK og NMT
- Kl. 13.55 Den videre proces v. Henrik B.
- Kl. 14.00 Tak for i dag v. Kim B.

Præsentation af ansøgningerne

Præsentation af eksempler på prioriteringskriterier

Målsætninger/ambitioner på klimaområdet

Elforbrug i Norddjurs Kommune

Total-elforbrug i Norddjurs Kommune i 2025: **272.200 MWh/årligt**

Total-produktion fra solenergi og landvind i Norddjurs Kommune i 2025:

År	Sol (MWh)	Landvind (MWh)	I alt (MWh)
2025	59.300	83.200	142.500

Kilde: PlanEnergi

Forskel: 129.700 MWh

- *130.000 MWh svarer til ca. 10 moderne vindmøller i størrelsesordenen 4MW (150 m) eller 200-250 ha. (markbaserede) solceller (PlanEnergi)*
- *Søby (solceller) forventes tilsluttet i maj 2026 og forventes at producere 53.000 MWh/årligt*
- *Hvis Energiklyngen realiseres, forventes anlægget at producere 305.000 MWh/årligt (fratrasket deres eget forbrug til gasproduktion)*

Firedobling af produktion af el fra solenergi og landvind

”I klimaaftalen fra juni 2022 blev aftalepartierne enige om at sikre rammevilkår, der kan muliggøre en firedobling af den samlede elproduktion fra solenergi og landvind frem mod 2030”.

Produktion i 2021 og 2025 i Norddjurs Kommune:

År	Sol (MWh)	Landvind (MWh)	I alt (MWh)
2021	28.900	82.400	111.300
2025	59.300	83.200	142.500

Kilde: PlanEnergi

Firedoblet produktion som ambition = 445.200 MWh/årligt

Forskel: 302.700 MWh

- *Søby (solceller) forventes tilsluttet i maj 2026 og forventes at producere 53.000 MWh/årligt*
- *Hvis Energiklyngen realiseres, forventes anlægget at producere ca. 305.000 MWh/årligt (fratrasket deres eget elforbrug til biogasdelen)*

CO2-reduktion

Kommunalbestyrelsen har i Klimaplanen sat følgende mål:

- *70 % reduktion af kommunens CO2-udledning i 2030 i forhold til udledningen i 1990*
- *Netto-nul CO2-udledning for kommunen som geografisk område senest i 2050*

Der mangler en reduktion på 130.000 tons CO2, for at nå 70%-reduktion.

CO2-reduktion

Hvordan kan kendte større energiprojekter bidrage til klimamålsætningen (2030):

Projekt	Forventet CO2 reduktion (tons/årligt)
Estruplund (tilsluttet 2025)	ca. 5.500 tons/årligt
Søby (tilsluttes maj 2026)	ca. 4.600 tons/årligt
Gærabrikken	ca. 7.000 tons/årligt
Energiklyngen u/PtX	Ca. 75.000 tons/årligt
I alt	Ca. 92.100 tons/årligt

Forskel: 37.900 tons/årligt

Drøftelse

Den videre proces

Måned/år	Udvalg	Form mv.	Indhold
23. marts 2026	EVK, ØK, KB	Beslutning	Der træffes beslutning for den videre proces for prioritering af ansøgningerne.
23. marts 2026	EVK / NMT	Drøftelse, fælles.	De 17 ansøgninger samt eksempler på prioriteringskriterier præsenteres, hvorefter udvalgene drøfter materialet. Der træffes ingen beslutning.
2. kvartal 2026	EVK	Drøftelse	Indledende behandling af prioritering. Der afsættes to møder. Formålet er at drøfte, hvilke prioriteringskriterier der skal anvendes, samt hvilke ansøgninger der skal arbejdes videre med.
2. - 3. kvartal 2026	EVK, ØK, KB	Beslutning	Sidste behandling af prioritering. Der træffes endelig beslutning om: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvilke prioriteringskriterier der anvendes ved udvælgelse af ansøgninger/projekter til videre planlægning 2. Hvilke ansøgninger der arbejdes videre med. Der træffes ikke beslutning om igangsætning af lokalplanlægning; beslutningen omfatter alene, hvilke projekter der drøftes videre med projektudviklere samt på offentligt møde.
3. - 4. kvartal 2026	EVK / NMT	Dialogmøder	Dialogmøder mellem ansøgere og EVK samt NMT.

...fortsættes på næste slide

Måned/år	Udvalg	Form mv.	Indhold
3. - 4. kvartal 2026	-	Offentligt møde - Åben kontor/ messe	De prioriterede ansøgere præsenterer deres projekter. Norddjurs Kommune orienterer om processen.
4. kvartal 2026 / 2. kvartal 2027	EVK, ØK, KB	Beslutning	Endelig beslutning om: <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvilke / hvorvidt nogle af de prioriterede projekter skal udgå 2. I hvilken rækkefølge der arbejdes videre med de prioriterede projekter 3. Igangsætning af planlægning for to projekter i overensstemmelse med prioriteringen.
2. kvartal 2027/ 3. kvartal 2027	-	Forudgående offentlig høring	Fælles forudgående offentlig høring for den igangsatte planlægning for de to projekter.

Tak for i dag