



# Lillebælt Syd Vindmøllepark

## Lillebælt Syd Vindmøllepark – en del af Danmarks omstilling til grøn energi

Fra 2022 kan den kystnære Lillebælt Syd Vindmøllepark producere grøn strøm til titusinder af husstande og virksomheder. Den afspejler Danmarks politiske ambitioner på klimaområdet, og den indgår i Sønderborgs vision om at blive CO<sub>2</sub>-neutral allerede i 2029 – en vision, der sammen med konkrete resultater har betydet, at Sønderborg netop har vundet EU's fornemme pris "Covenant Cities in the Spotlight."

Lillebælt Syd Vindmøllepark er et vigtigt led i den nødvendige omlægning af energiforsyningen til vedvarende energi, og den er derfor helt på linje med både den tidligere og den nuværende regerings energi- og klimapolitik for Danmark. Samtidig er projektet et af Sønderborgs mange klimainitiativer for at realisere et CO<sub>2</sub>-neutralt Sønderborg og er blevet til i et samarbejde mellem Sønderborg Kommune, ProjectZero og Sønderborg Forsyning. Forudsat at etableringen bliver godkendt af Energistyrelsen, kan parken være i drift i 2022.

## Hvad betyder Lillebælt Syd Vindmøllepark?

Lillebælt Syd Vindmøllepark forventes at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med ca. 250.000 ton om året, svarende til at vindmølleparken reducerer CO<sub>2</sub>-udledningen med godt en tredjedel af Sønderborg-områdets samlede udledning. Samtidig vil Lillebælt Syd kunne forsyne, hvad der svarer til op mod 140.000 husstande med lokal grøn strøm. Vindmølleparken kommer til at levere grøn strøm til markedspris, helt uden tilskud fra staten. COWI har i forbindelse med vurdering af de mulige miljøkonsekvenser ved en etablering af vindmølleparken konstateret, at dyreliv og natur ikke påvirkes væsentligt af vindmøllerne.

## Hvor er Lillebælt Syd Vindmøllepark?

Lillebælt Syd Vindmøllepark er placeret i et område med ideelle forhold til at producere vindenergi, kaldet Lillegrund, nord for Als. Der er gode vindforhold, lav vanddybde, og havbunden er stabil. I 2012 udpegede den daværende regerings Havmølleudvalg området i det sydlige Lillebælt som et af i alt 16 mulige områder, man med fordel kunne undersøge nærmere med henblik på at opføre en vindmøllepark. Det skete efter en screening af de mest optimale kystnære vindmølleplaceringer inden for 20 km fra danske kyster.

## Hvem kan blive medejere af vindmølleparken?

Det har fra starten været ambitionen, at lokale borgere og virksomheder kan blive medejere. Loven om fremme af vedvarende energi giver naboer mulighed for at købe ejerandele i Lillebælt Syd Vindmøllepark, hvis de bor i nærheden af det sted, hvor møllerne skal opstilles, eller blot inden for samme kommune. Det betyder, at borgerne i Sønderborg, Faaborg, Assens, Ærø, Aabenraa, og Haderslev kommune kan blive medejere af Lillebælt Syd.

## Udsigten til havet er kun til låns

Lillebælt Syd Vindmøllepark har, som alle tidligere vindmølleprojekter, skabt debat og modstand. Det skyldes primært, at møllerne kan komme til at ændre udsigten for nogle få helårsboliger på kyststrækninger på Sydvestfyn (Helnæs) og Nordals. Særligt borgerne i Assens Kommune har udtrykt bekymring over den visuelle ændring, som vindmøllerne kan komme til at medføre. Sønderborg Forsyning er derfor i løbende dialog med borgere og virksomheder, der er bekymrede for projektet.

I den forbindelse er det vigtigt at være opmærksom på, at vindmølleparken blot låner udsigten til havet i en begrænset årrække, da projektet ikke alene omfatter anlæg og drift af vindmølleparken, men også nedtagning af møllerne om 25-30 år.

### Fakta om vindmølleparken

Det samlede budget for etablering af Lillebælt Syd Vindmøllepark er ca. 1,6 mia. kr.

Fagforbundet 3F har vurderet, at Lillebælt Syd projektet vil kunne skabe 2.400 midlertidige jobs og 30-40 varige jobs. Til sammenligning er der ca. 70 medarbejdere i Grenaa til drift af Anholt Havmøllepark.

De vindmøller, der kommer tættest på land, vil stå mindst 4 km fra kysten.

Lillebælt Syd Vindmøllepark er projekteret med etablering, drift og nedtagning af møllerne 25-30 år efter ibrugtagning.

### Parterne bag Lillebælt Syd Vindmøllepark

ProjectZero blev i 2007 etableret som et offentligt-privat partnerskab af Sønderborg Kommune, Syd Energi, Bitten og Mads Clausens fond, DONG Energi og Nordea-Fonden. Sønderborg Forsyning er en privat servicevirksomhed, der til daglig varetager en mindre del af forsyningen af varme til Sønderborgs indbyggere, og som er projektansvarlig for udviklingen af vindmølleparken. Du kan finde mere information om Lillebælt Syd på [www.lillebaeltsyd.dk](http://www.lillebaeltsyd.dk).