

## Punkt 8: Prioritering af ansøgninger om vindmølle- og solcelleprojekter

23/18270

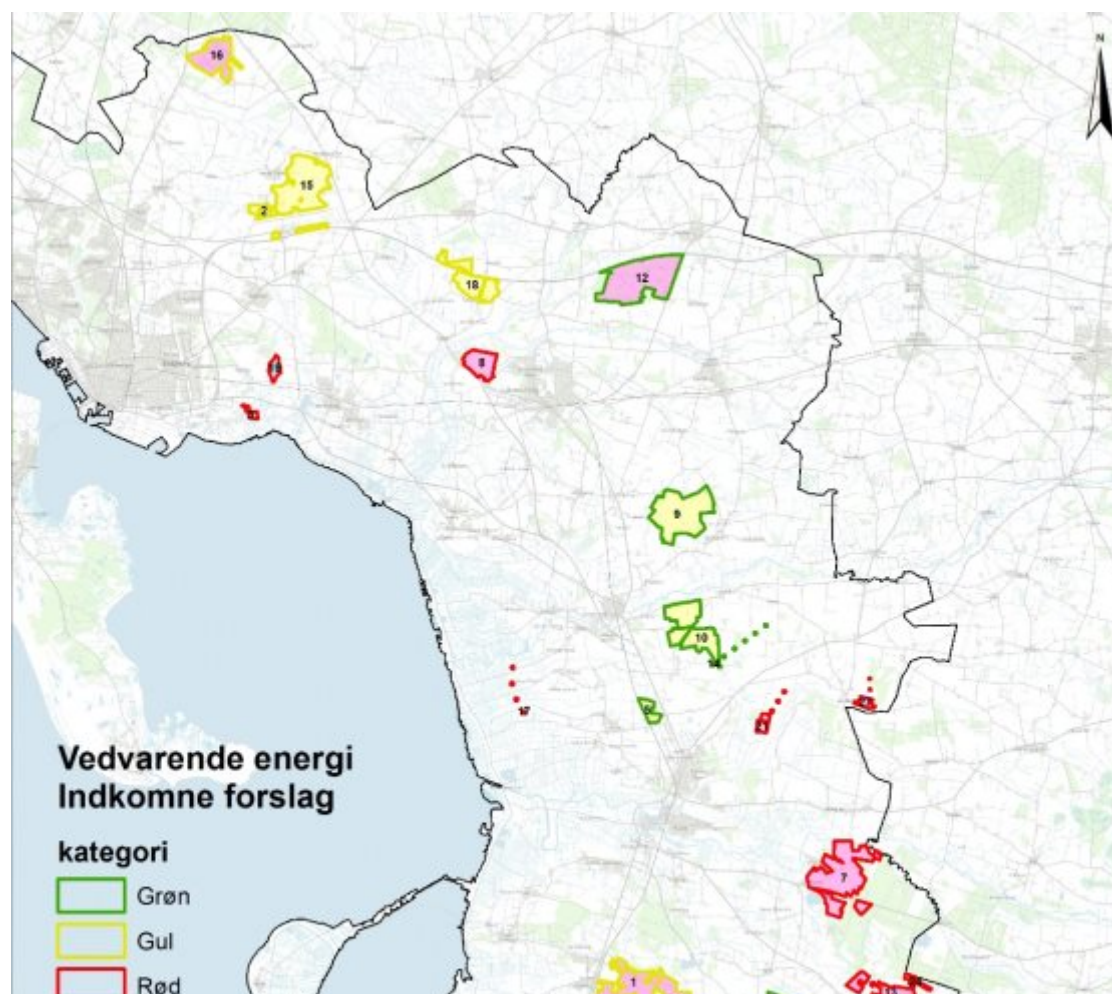
### Resumé

Der har været afholdt ansøgningsrunde for nye vedvarende energianlæg (VE-anlæg).

Formålet med ansøgningsrunden er dels at skabe en gennemsigtig proces for borgere og opstillere og dels at give det bedste grundlag for at prioritere, hvilke projekter der arbejdes videre med.

Ved ansøgningsrundens afslutning var der kommet 27 ansøgninger.

På baggrund af en plan- og miljøfaglig vurdering af de enkelte projektforslag samt en vurdering af det fremtidige energibehov, har Plan & Byudviklingsudvalget og Klima & Miljøudvalget drøftet de forskellige projektforslag. Udvalgenes drøftelser ligger til grund for Teknik & Miljø's indstilling om at arbejde videre med syv lokaliteter på nuværende tidspunkt.





## Sagsfremstilling

Ansøgningsrunden er en del af en samlet proces, der omfatter fem faser.

I Fase 1 vedtog Byrådet de nye retningslinjer for, hvordan der skal arbejdes med VE i Esbjerg Kommune.

Fase 2 omfatter ansøgningsrunden og en politisk prioritering af, hvilke af projekterne, der skal arbejdes videre med i Fase 3.

I Fase 3 går kommunen i dialog med lokalsamfund og opstiller om mulighederne for VE i et givent område. Dialogen skal sikre lokal indflydelse på udformningen af anlæggene og afklare, hvordan anlægget kan skabe merværdi i lokalsamfundene.

Fase 4 er en traditionel plan- og miljøvurderingsproces, som igangsættes efter en politisk beslutning, og Fase 5 er anlægsfasen.

Byrådet skal nu afgøre, hvilke projektforslag, der skal gå videre til Fase 3.

Ved at afholde en ansøgningsrunde sikres det, at alle projekterne kommer til offentlighedens kendskab, og at der kan laves en samlet vurdering og prioritering. Ved ansøgningsrundens afslutning var der kommet 27 ansøgninger fordelt på fire vindmølleprojekter, ti solcelleprojekter og 13 hybridprojekter med både sol og vind.

Umiddelbart efter ansøgningsfristen blev ansøgningsmaterialet gjort offentligt tilgængeligt på kommunens hjemmeside: [www.esbjerg.dk/ve](http://www.esbjerg.dk/ve). Ved at klikke på kortet, kan man se afgrænsningen af de enkelte ansøgninger samt finde et link til ansøgningen. Den faseinddelte procesplan fremgår ligeledes af hjemmesiden.

Teknik & Miljø har lavet en plan- og miljøfaglig vurdering af de enkelte projekter og på den baggrund kategoriseret dem som grøn, gul eller rød. Vurderingen og kategoriseringen fremgår af notatet "Samlet vurdering af indkomne ansøgninger".

Grønne projekter kan ud fra en miljø- og planfaglig vurdering gennemføres, Gule kan ikke umiddelbart ud fra en miljø- og planfaglig vurdering gennemføres, men vil kræve tilpasninger. Røde projekter vurderes til ikke at kunne gennemføres ud fra en miljø- og planfaglig vurdering. Grønne og gule projekter skal fortsat tilpasses kommunens retningslinjer og de lokale forhold ligesom overordnede statslige og regionale interesser kan begrænse udnyttelsen af området til vindmøller eller solceller. Teknik & Miljø har haft en indledende dialog med Forsvaret. Forsvaret gør opmærksom på, at der ved opstilling af vindmøller er en række forhold, der skal tages hensyn til herunder Forsvarets varslingsradarer samt indflyvningszoner til Skydeområde Rømø og Flyvestation Skrydstrup. Der vil ligeledes være behov for dialog med Region Syddanmark om muligheden for at opstille anlæg

indenfor de udlagte råstofområder.

Behovet for mere vedvarende energi skal ses i relation til statens målsætninger og Esbjerg Kommunes forventede energibehov i fremtiden.

Staten har en målsætning om, at produktionen fra solceller og vindmøller på land skal firedobles frem mod 2030.

Da vindmøller og solceller fortrinsvist skal opsættes på landbrugsjord og 2,06 % af landets landbrugsjord ligger i Esbjerg Kommune betyder det, at der i Esbjerg Kommune vil skulle opstilles yderligere 733 ha solceller eller 33 store vindmøller for at leve op til de statslige målsætninger. Det vil svare til en totalproduktion i 2030 på 970.000 MWh.

Der vil være en forventning om, at landbrugstunge kommuner som Esbjerg producerer forholdsmæssigt mere, ligesom brandet som EnergiMetropol forpligter os til at være langt fremme på energidagsordenen. Esbjerg Kommunes eget forbrug i 2030 forventes at ligge på 880.000 MWh om året ifølge Energistyrelsens fremskrivning fra 2019. Kommende PtX-anlæg, anden større erhvervsudvikling samt hurtigere elektrificering af samfundet som følge af krigen i Ukraine indgår ikke i fremskrivningen og vil udløse et behov for en større produktion.

For at sikre lokalsamfundene en reel indflydelse på udformningen af VE-anlæggene er det vigtigt, at der udpeges projekter nok til Fase 3, så der er et reelt forhandlingsrum.

På baggrund af drøftelserne på tværs af de to udvalg, den plan- og miljøfaglige vurdering samt det fremtidige energiforbrug vurderes det, at følgende projektforslag er bedst egnet til at gå videre til Fase 3:

- 2:Hygumvej/15:M-135 Esbjerg Lufthavn (behandles samlet),
- 4:Spandet Mark,
- 5:Kærbøl Solpark
- 9:Jernved
- 10:Hjortlund/14:Energipark Kærbøl Mark (behandles samlet)
- 11:Lundsmark og
- 12:Vejrup

Ifølge ansøgernes egen opgørelser har områderne samlet set kapacitet til at producere ca. 3.151.000 MWh. Forudsætningen for denne beregning er en fuld udnyttelse af arealet.

Projekter der ligger geografisk meget tæt bør behandles som et samlet projekt. Det vil sikre en mere gennemskuelig proces for lokalsamfundene, og at miljøpåvirkningen fra det samlede projekt belyses.

For at sikre en fokuseret proces for de berørte lokalsamfund lægges der op til en forskudt igangsættelse af Fase 3 for de udvalgte projekter.

## **Vision 2025**

Processen er i overensstemmelse med Vision 2025 og ønsket om at være en bæredygtig energimetropol. Af visionen fremgår det at ”Esbjergs stærke position på energiområdet videreudvikles, så vi fokuserer på flere forskellige energikilder og arbejder for mere bæredygtig energiproduktion og forbrug”.

## **Klima**

Opsætning af VE-anlæg på land er et væsentligt bidrag i forhold til klimaindsatsen og målet om CO<sub>2</sub>-neutralitet.

## **Lovgrundlag, planer mv.**

Klimaaftale om grøn strøm og varme 2022.

Bekendtgørelse om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller.

Planloven.

VE-loven.

DK 2020 Klimaplanen.

## **Økonomi**

Når større VE-projekter realiseres, vil det udløse midler til de nærmeste naboer og lokalsamfund. Det sker gennem de lovbundne VE-ordninger, blandt andet Grøn Pulje og VE bonusordningen. Kommunerne har ikke hjemmel til at kræve yderligere honorering fra opstillere af VE-anlæg. Det kan alene ske, ved at opstillerne frivilligt tilbyder det til lokalsamfundene.

## **Kompetencer**

Plan & Byudviklingsudvalget > Klima & Miljøudvalget > Økonomiudvalget > Byrådet.

## **Planmæssige konsekvenser**

Der er ikke nogen direkte planlægningsmæssige konsekvenser, før projekterne overgår til Fase 4, hvor den formelle planlægning med ændring af kommuneplanen, lokalplanlægning og eventuelt miljøvurdering af planer og projekt begynder. Igangsætningen af Fase 4 på de enkelte projekter vil være en selvstændig politisk beslutning.

## **Konsekvenser for andre udvalg**

Sagen behandles både i Plan & Byudviklingsudvalget og Klima & Miljøudvalget.

## Høring

De 27 projektforslag har ikke været i høring, men har været offentligt tilgængelige på kommunens hjemmeside siden medio august. På den baggrund har flere borgere henvendt sig skriftligt til Teknik & Miljø. Borgernes henvendelser fremgår af notatet "Henvendelser".

Formålet med denne sag er at sikre en politisk prioritering af, hvilke projektforslag der skal arbejdes videre med i Fase 3. Det vil ikke være praktisk muligt at arbejde videre med alle 27 projekter.

Fase 3 er en dialogfase, hvor der skabes rum for en reel dialog og medindflydelse for lokalsamfundene. Fasen indledes med et borgermøde, hvor det primære formål er at få nedsat en gruppe, der kan repræsentere lokalsamfundet i den videre dialog med Teknik & Miljø og opstiller. De tre parter udgør dialoggruppen for det konkrete projekt, og skal i fællesskab se på mulighederne for at opstille et VE-anlæg i området herunder udformningen af anlægget, hensynet til eksisterende værdier og udviklingsønsker lokalt. Dialoggruppens rolle er at komme med ønsker og forslag, som opstiller kan indarbejde i den endelige ansøgning til kommunen. Fase 3 afsluttes med endnu et borgermøde, hvor den tilrettede ansøgning kan drøftes lokalt.

## Indstilling

Direktøren for Teknik & Miljø indstiller, at det indstilles til Byrådet at

1. Projekt 11:Lundsmark går videre til Fase 3 i 4. kvartal 2023. Der indkaldes til borgermøde i området primo 2024. Projektet opstartes med henblik på at indsamle erfaringer til de næste projekter.
2. Projekt 4:Spandet Mark og 10:Hjortlund / 14:Energipark Kærbøl Mark overgår til Fase 3 i 2. kvartal 2024.
3. Der indledes en dialog med Region Syddanmark med henblik på at afklare udstrækningen af projekt 15:M-135 Esbjerg Lufthavn. Projekt 2:Hygumvej / 15:M-135 Esbjerg Lufthavn overgår til Fase 3 i 2. halvår 2024.
4. Projekterne 5:Kærbøl Solpark, 9:Jernved og 12:Vejrup overgår til fase 3, forventeligt i 2. halvår 2025.
5. De øvrige ansøgere meddeles, at Esbjerg Kommune ikke på nuværende tidspunkt ønsker at arbejde videre med deres projekt.

## Beslutning Plan & Byudviklingsudvalget den 26-10-2023

Godkendt.

## Beslutning Klima & Miljøudvalget den 27-10-2023

Godkendt.

## Beslutning Økonomiudvalget den 13-11-2023

Godkendt.

Liste D tog forbehold for indstillingens punkt 3.

## **Beslutning Byrådet den 20-11-2023**

Indstillingens punkt 3 blev sat til afstemning.

For 30 A, B, C, F, V

Imod 1 D

Undlader 0

I ALT 31

Stedfortrædere Alex Fritz Sørensen (V) substitueres af Peder Tørnqvist (V)

Godkendt.

Indstillingens punkt 1, 2, 4 og 5 blev godkendt uden afstemning

## **Bilag**

Samlet vurdering af indkomne ansøgninger.pdf

Ansøgninger.pdf

Henvendelser

## **Fraværende**

## **Afbud**