

# REFERAT Teknik-, miljø- og klimaudvalget d. 20-02-2023

**Mødedato** Mandag d. 20. februar 2023 kl. 16:00

**Mødested** mødelokale 3

## **Indholdsfortegnelse**

Prioritering af forslag til nye vedvarende energi-projekter (TMK - ØKEB - BY).....	3
Underskriftsside (TMK).....	7

## **Punkt 28: Prioritering af forslag til nye vedvarende energi-projekter (TMK - ØKEB - BY)**

01.30.00-P00-3-22

### **Resume**

Struer Kommune har afholdt en idéhøring med det formål at modtage ideer og forslag til nye vedvarende energi-projekter (VE-projekter) i Struer Kommune. Idéhøringen er foretaget dels med baggrund i et ønske om at kunne foretage en samlet prioritering af ansøgninger for vind- og solcelleanlæg og dels med henblik på at efterleve de energipolitiske målsætninger og derved fremtidsikre energiforsyningen gennem en koordineret klimaindsats.

Idéhøringen har resulteret i modtagelsen af 12 forslag, der hermed forelægges til en samlet prioritering med henblik på videre planlægning.

### **Administrationen indstiller,**

- at forslagene drøftes og konkrete projekter udpeges til videre dialog og kvalificering,
- at administrationen kan indgå i forhandling med de prioriterede projekter om eventuelle projektilpasninger forud for en senere igangsætning af planlægning og
- at der udarbejdes forslag til administration af Grøn Pulje, i samarbejde med relevante aktører, med henblik på senere politisk godkendelse

### **Sagsfremstilling**

Administrationen har i forbindelse med idéhøringen (se Bilag 1) modtaget 12 forslag til nye VE-projekter. Der er samlet ansøgt om opsætning af 18 vindmøller og ca. 550 ha solceller med en samlet energiproduktion, der svarer til ca. 156.000 private husstandes gennemsnitlige strømforbrug.

I de 12 projekter, som er fremsendt, er der en fordeling med 4 rene vindmølleprojekter, 5 rene solcelleprojekter og 3 blandede, hybridprojekter. Vindmøllerne varierer i højde, fra projekt til projekt, på mellem 100 meter og 180 meter. Størrelsen på solcelleanlæggene varierer mellem 7 ha og 180 ha.

Projekterne er langt overvejende placeret i den sydlige del af kommunen dog med et enkelt på Thyholm, et enkelt på Venø og et enkelt ved Oddesund Syd. Fælles for alle projekter er, at de placeres på landbrugsarealer.

De mange MWh skal ikke kun dække strømforbruget i Struer Kommunes private husstande. Fremtidens indretning af samfundet betyder, at der skal bruges meget mere vedvarende energi, der blandt andet skal bidrage til varmforsyningen, PtX, industrien, transportsektoren og en generel elektrificering af samfundet. Modtagelsen af nye VE-projekter passer således ind i de nationale målsætninger om opsætning af mere vedvarende energi gennem blandt andet etablering af solenergi og vindenergi, der skal 4-dobles frem mod 2030. De nye VE-projekter vil samtidig bidrage til at opnå de målsætninger, der arbejdes med i Struer Kommunes DK2020-plan for klimaindsatsen, hvor etablering af mere vedvarende energi er essentielt. DK2020-planens målsætninger er en forøgelse med ca. 500.000 MWh frem mod år 2030.

I forbindelse med den videre proces skal de konkrete projekter udvælges. Efterfølgende vil der være behov for dialog og projektilpasninger. Byrådet kan vælge at vægte visse forhold, som administrationen vil lade indgå i dialogen med projekterne.

Alle projekterne er beskrevet i Bilag 2. Administrationen har screenet alle projekter med henblik på at belyse muligheder og udfordringer forud for prioriteringen. Screeningerne skal ses som et hjælpeværktøj ift. at prioritere mellem forslagene og til at kunne vurdere, hvilke projekter, der umiddelbart er mest oplagte at arbejde videre med henblik på realisering. Screeningerne er samlet i et baggrundsnotat, der er vedlagt som Bilag 3. Hovedtrækkene for hvert projekt er ligeledes sammenstillet i et særskilt dokument, der findes i Bilag 4. Alle projekterne er indtegnet på et kort, der kan ses i Bilag 5.

#### Anvendelse af arealer

Placering af store tekniske anlæg kræver en afvejning af kommunens overordnede arealanvendelse og anlæggenes påvirkninger. Det afleder spørgsmål om, hvor mange tekniske anlæg man ønsker, og hvilken fordeling mellem solceller og vindmøller der ønskes.

Solceller optager mere areal og kan medføre gener med genskin, hvorimod vindmøller kan ses langt væk og kan medføre støjgener.

Der opstår også spørgsmål om, hvorvidt man kan opnå en merværdi, i et område, ved at muliggøre VE-projekter. Dette kunne fx være at sikre grundvandet i indvindingsoplande, eller ved at realisere vådområdeprojekter samtidig med opsætning af vedvarende energi.

#### Anbefaling til prioritering

Det anbefales at stille efter i sidste ende at opnå en overordnet procentvis fordeling mellem den opsatte effekt for hhv. solceller og vindmøller på 20:80. Dette skal læses på den måde, at for 1 etableret MWh med solceller bør der etableres 4 MWh vindenergi. Denne anbefaling bygger på en anbefaling om at kunne afbalancere energinettet i løbet af et årshjul, hvor solen skinner de tidspunkter, hvor det ikke blæser så meget. Hvis anbefalingen om 20:80-fordelingen omsættes i forhold til kommunens DK2020-målsætning, så betyder det at der i sidste ende bør etableres ca. 100.000 MWh solenergi og 400.000 MWh vindenergi. Da målsætningen med en forøgelse med 500.000 MWh ikke nødvendigvis opnås gennem denne prioritering, bør 20:80 fordelingen alene ses som vejledende i forhold til det overordnede mål i DK2020-planen.

I forbindelse med den afholdte idéhøring blev der bedt om, at alle projektbeskrivelser indeholdt information om en række relevante punkter, der gør det muligt at sammenholde projekternes fordele og ulemper. Administrationen har screenet alle projekter. Ud fra denne screening har administrationen opdelt projekterne i 3 kategorier: "anbefales til videre dialog og evt. realisering", "anbefales ikke til videre dialog", og "til senere afklaring".

Når projekter ikke administrativt anbefales til videre dialog, bygger det på at de enten er beliggende i områder, der ikke vurderes egnet til opsætning af større VE-projekter eller ikke har opnået de nødvendige aftaler med naboer. Kategorien "til senere afklaring" er baseret på, at projektet endnu ikke er afklaret, og man derfor, hverken kan anbefale eller afvise projektet. Begrundelsen for anbefalingen af de enkelte projekter fremgår af Bilag 3.

Baseret på administrationens screeninger kan projekterne opdeles på følgende måde:

Kan anbefales til videre dialog og evt. realisering (573.000 MWh)

- Nr. 2 - Sivekær (vind)
- Nr. 3 - Hedevej (vind)
- Nr. 4 - Holmevej (sol)
- Nr. 5a - Ausumgaard Øst (sol)

- Nr. 6 - Hjerm (sol)
- Nr. 7 - Hardsyssel (sol)
- Nr. 10 - Sønder Hjerm (sol)
- Nr. 12 - Donskær (sol + vind)

Kan ikke anbefales til videre dialog (132.000 MWh)

- Nr. 5b - Ausumgaard Nord (sol)
- Nr. 8 - Hindsels (sol + vind)
- Nr. 9 - Oddesund Syd (vind)

Til senere afklaring

- Nr. 1 - Venø (sol + vind)
- Nr. 11 - Ausumgaard (vind)

Tidsplan og proces

Efter den politiske prioritering af de indsendte forslag skal der indgås dialog med de relevante projektansøgere med henblik på eventuel projektilpasning og forventningsafstemning. Herefter skal byrådet beslutte om der skal igangsættes konkret planlægning for hver enkelt projekt. Planlægningen vil som udgangspunkt bestå af: kommuneplantillæg, lokalplan, miljørapport og VVM. I forbindelse med den konkrete planlægning vil der være flere faser med høringer og borgerinddragelse. Se den forventede tidsplan for arbejdet med realisering af VE-projekterne i Bilag 6.

Administrationen vil på baggrund af den politiske prioritering vurdere behovet for planlægning for mere vedvarende energi, i forhold til at opnå målsætningerne der er fastsat i DK2020-planen. Dette kan enten gøres ved at behandle ansøgninger om nye VE-projekter enkeltvist efterhånden som de kommer kommunen i hænde, eller i forbindelse med en ny samlet idéhøring med efterfølgende politisk prioritering. Processen for dette forventes behandlet politisk i august 2023 - se Bilag 6.

I forbindelse med realisering af VE-projekter skal projektejererne indbetale et beløb pr. opstillet MW til en Grøn Pulje. Dette er et lovkrav. Kommunen administrerer midlerne, og midlerne kan anvendes bredt til kommunale tiltag. Det er hensigten, at midlerne fortrinsvist skal støtte projekter ansøgt af nære naboer til det vedvarende energianlæg samt grønne tiltag i kommunen. Processen for ansøgning og tildeling af VE-midlerne afklares og der udarbejdes et forslag, i samarbejde med relevante aktører, til senere politisk behandling. Forslaget skal fastlægge principper og kriterier for tildeling af de lovgivningsmæssigt fastsatte VE-midler fra de opsatte VE-anlæg jf. Bekendtgørelse af lov om fremme af vedvarende energi.

Antallet af projekter der arbejdes videre med ift. konkret planlægning, har betydning for sagsbehandlingstiden. Med de nuværende ressourcer i administrationen vurderes det, at der over de næste 1,5 år kan arbejdes videre med 3-4 projekter. Prioriteringen og igangsætning af planlægning for disse projekter vil ske i forbindelse med en politiske sag i august 2023 jf. Bilag 6.

## **Beslutning**

Indstilles godkendt, således at følgende projekter udpeges til videre kvalificering:

Nr. 2 Sivekær (vind)  
Nr. 3 Hedevej (vind)  
Nr. 4 Holmevej (sol)  
Nr. 5a Ausumgaard Øst (sol)  
Nr. 7 Hardsyssel (sol)  
Nr. 10 Sønder Hjerm (sol)  
Nr. 12 Donskær (sol + vind)

Og følgende projekter afventer senere afklaring:

Nr. 1 Venø (sol + vind)  
Nr. 5b Ausumgaard Nord (sol)  
Nr. 6 Hjerm (sol)  
Nr. 8 Hindsels (sol + vind)  
Nr. 9 Oddesund Syd (vind)  
Nr. 11 Ausumgaard (vind)

Det indstilles endvidere, at det meddeles projektejerne at Byrådet i det videre arbejde med og i vurderingen af de udpegede projekter bl.a. vil lægge vægt på følgende elementer:

- Lokal dialog og involvering
- Lokalt medejerskab
- Medvirken til lokalområdernes udvikling
- Samspil med natur og landskab

## **Bilag**

Bilag 1 - Idéhøring - Sol, Vind og Biogas i Struer Kommune

Bilag 2 - Alle projekter samlet\_komprimeret

Bilag 3 - Alle baggrundsnotater

Bilag 4 - Projektoverblik

Bilag 5 - Kortbilag med projektnumre og solcelle-negativområder

Bilag 6 - Tidsplan

## **Punkt 29: Underskriftsside (TMK)**

00.22.00-G01-4-23

### **Beslutning**

-