



Webinar – dialog om energiparker på land

Sigmund Lubanski
den 11. oktober 2023



Plan- og
Landdistriktsstyrelsen

Dagsorden

1	Regeringens udspil: Klimahandling – sammen om mere grøn energi fra sol og vind
2	Screening af potentielle arealer til energiparker
3	Prioritering af screenede arealer til energiparker
4	Dialog om arealer
5	Tema: Power-to-X i energiparker
6	Tema: Bedre muligheder for lokal vækst og erhvervsudvikling
7	Spørgsmål og afslutning



Regeringens udspil: Klimahandling – Sammen om mere grøn energi fra sol og vind

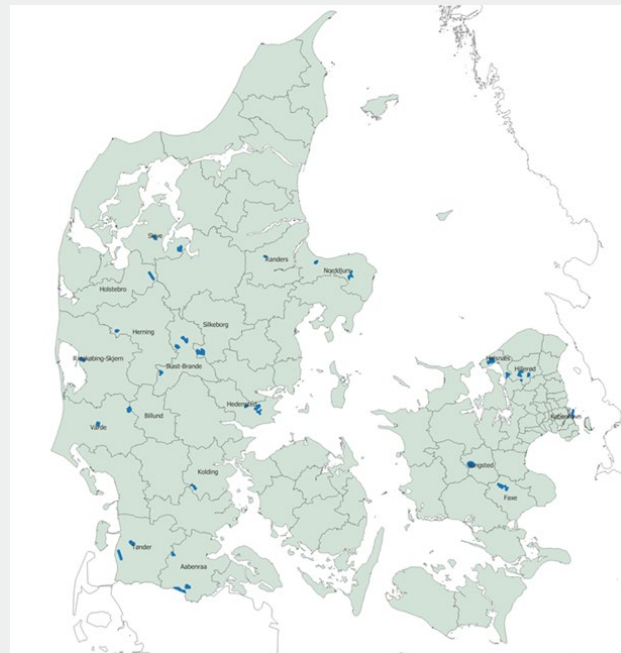
Regeringen lancerede mandag d. 9. oktober et udspil, som beskriver en række initiativer til en firedobling af mængden af grøn strøm fra vindmøller og solceller. Udspillet skal:

- Gøre det nemmere at opføre energiparker
- Styrke en hurtigere myndighedsbehandling
- Styrke den lokale opbakning gennem større kompensationer til naboer og lokalsamfund
- Muliggøre statslig assistance til kommuner i udbygningen
- Understøtte lokal vækst og erhvervsudvikling, ved at gøre det lettere for virksomheder at placere sig tæt på anlæggene (eks. virksomheder med særlige energibehov. som f.eks. PtX anlæg og virksomheder, som kan udnytte overskudsvarme).

I udspillet indgår 32 potentielle arealer til energiparker på land, som er indmeldt af kommuner og virksomheder. I tæt dialog med jer vil en række af arealerne udpeges til energiparker, hvis de er egnede, og hvis der er kommunal opbakning.

Screening af potentielle arealer til energiparker

- Det fremgår af klimaaftalen 2022, at der skal igangsættes en screening for at identificere et antal områder, der er egnede til større energiparker på land med landvindmøller og/eller solcelleanlæg.
- 28 kommuner og 14 VE-opstillere indsendte forslag til mulige arealer.
- Sideløbende identificerede Plan- og Landdistriktsstyrelsen, Energistyrelsen og Miljøstyrelsen arealer til potentielle energiparker i hele landet. Arealerne blev prioriteret, så der blev sikret en geografisk spredning over hele landet blandt arealer med størst anslået energimæssig produktion.
- På den baggrund blev 188 arealer, herunder alle arealer indmeldt af kommuner og VE-opstillere, udvalgt til detailscreening.





Prioritering af screenede arealer

Ud af de 188 screenede arealer i hele landet blev 131 blev frasorteret, fordi:

- Indmelding trukket tilbage (1 areal)
 - Arealkonflikter fra Forsvars-, Transport- og Miljøministeriet (25 arealer)
 - Arealer i hovedstadsområdets transportkorridorer (14 arealer)
 - Arealer med mindre eller ingen VE-produktion (57 arealer)
 - Arealer med forventet tilslutning til transmissionsnet efter 2030 (34 arealer)
- Af de resterende 57 arealer er 32 arealer indmeldt af kommuner eller VE-opstillere, mens 25 er identificeret ved statslig screening.
- Der indgår ikke arealer i Nordjylland, Lolland og på Fyn og øerne, da bl.a. indpasning i transmissionsnettet inden 2030 ikke vurderes mulig her.



Dialog om arealer

- Der indledes dialog med kommuner og VE-opstillere om de 32 arealer, der er indmeldt af kommuner og VE-opstillere, og ligger i 19 forskellige kommuner.
- Dialogen skal bl.a. afklare:
 - Om arealerne er egnede til energiparker.
 - Om der vil være muligheder for placering af PtX-anlæg og virksomheder med andre særlige behov for tilknytning til energiparker.
 - Om der er særlige lokale interesser.
 - Om der er lokal opbakning fra kommunalbestyrelsen.
 - Om kommunen selv vil planlægge for arealet.
 - Om kommunen efterspørger statslig planlægning.



Dialog om arealer - proces

- Der afsættes 6 måneder til dialogen mellem kommuner og statslige myndigheder. Dialogen opstartes medio oktober og forventes afsluttet primo marts.
- Det forventes at kommunalbestyrelsen primo 2024 kan forholde sig til arealets eventuelle status som energipark og den fremtidige planlægning herfor.
- Der forløber en offentlig høring på 5 uger om screeningsresultatet fra d. 10/10-14/11, hvor alle interesserede kan afgive høringsvar.
- Der forventes 2-3 møder mellem jer og Plan- og Landdistriktsstyrelsen, med eventuel deltagelse fra Energistyrelsen, Miljøstyrelsen og Erhvervsstyrelsen.
- Vi vil kontakte jer for at aftale det første møde, hvor vi som udgangspunkt ønsker at besøge kommunerne og besigtige arealerne.
- Vi har sideløbende en dialog med opstillere, som har indmeldt arealer, som indgår i den videre dialog.
- Når arealerne er oplyst, og vi kender jeres tilbagemelding, skal der tages stilling til arealernes egnethed som potentielle energiparker.
- Der igangsættes sideløbende en ny ansøgningsrunde, hvor alle kommuner, VE-opstillere og andre kan indmelde yderligere arealer til mulige energiparker med særligt gunstige vilkår.





Tema: Power-to-X i energiparker

Power-to-X (PtX) består af en række teknologier, der producerer fremtidens grønne brændstoffer til de sektorer, der ikke kan elektrificeres

Samplacering med VE-anlæg

- Det er attraktivt for VE-opstillere at sammentænke VE og Power-to-X (PtX) i deres projekter.
- Det kan bidrage til, at strømmen bruges til PtX-produktion i perioder, hvor der er rigeligt af den.
- Der kan potentielt spares omkostninger til forstærkning og udbygning af elnettet, hvilket kan medføre en hurtigere og større VE-udbygning på land.

Planlægning for PtX-anlæg

- PtX-anlæg er industrianlæg, der som udgangspunkt skal placeres i byzone.
- Der kan være forhold, der taler for placering i landzone, fx tæt på biogasanlæg og transformerstationer.

Vilkår for PtX i energiparker

- PtX-anlæg underlægges tilsvarende lempelige vilkår som VE-anlæg i energiparker mht. myndighedsprocesser mv. Det gælder uanset, om PtX-anlægget placeres i selve energiparken eller på et nærliggende areal, fx et erhvervsområde.





Tema: Bedre muligheder for lokal vækst og erhvervsudvikling

Samplacering af virksomheder med VE-anlæg

- Regeringen vil gøre det lettere for virksomheder, hvor særlige hensyn taler for det (f.eks. virksomheder, som har større strømbehov) at placere sig tæt på VE-anlæggene.
- Et eksempel kan være virksomheder, som kan udnytte overskudsvarme.
- Det kan bidrage til grøn, lokal erhvervsudvikling og flere lokale arbejdspladser, hvis det bliver lettere for virksomheder at placere sig nær energiparker.
- Det kan også gøre det billigere for virksomheder at placere forbruget tæt på produktionen.
- Virksomheder i energiparker vil som udgangspunkt også få gavn de gunstige vilkår, som energiparkerne får.

Tak for ordet

