

BRUUNSBO

Byudvikling

BIDRAG TIL HØRINGSSVAR – Temaplan for vedvarende energi i Aarhus kommune.

I forbindelse med indsendt høringssvar til planstrategi 2019, i forbindelse med arealudvikling i Aarhus kommune, har vi i august 2019 indsendt, forslag til en helhedsorienteret udvikling af Solbjerg. I sammenhæng dermed fremsendes hermed en *kortfattet* vision for etablering af solenergianlæg, i størrelsen 10-30 ha. Potentielt større.

10 ha svarer til et anlæg på ca. 6-7 mw der kan dække forbruget af strøm i +1500 husstande ud fra et gennemsnitligt forbrug på 4000 kwh årligt. (se vedlagte kort, med angivelse af arealerne)

Vores motivation til dette forslag bunder i en urban udviklingsvision for oplandsbyen Solbjerg.

I denne vision er der mulighed for at skabe en befolkningstilvækst i lokalsamfundet, der kan understøtte Aarhus kommunes visioner og analyser for byens udvikling over de kommende år. Demografisk såvel som infrastrukturelt og i forhold til klima/miljø.

Vores vision bygger på en helhedsorienteret tilgang, med de 3 grundsten for bæredygtighed for øje; socialt, miljømæssigt og økonomisk, og her er det naturligt, at implementere grønne, co2 neutraliserende løsninger i udviklingsforslaget. Blandt andet vedvarende energiløsninger. I dette tilfælde solenergi.

Ved studie af Temaplanen fremgår det, at der er disponeret en transformatorstation i Solbjerg, i umiddelbar nærhed til disse arealer. Desuden foreligger der et forslag fra Banedanmark om en linjeføring til elektrificerede højhastighedstog, øst om Solbjerg, der også vil indebære ekspropriationer af landbrugsjorder. Blandt andet ét af de i vores forslag indtegnede arealer. Ved etablering af solcellepark på disse arealer, øjnes der en mulighed for at dyrke sol fremfor de afgrøder det ikke fremadrettet er muligt at opretholde driften af, i tilfælde af en realisering af linjeføringen.

Solenergi til brug for forbruget i de lokale husstande, men også med øje for togdrift.

Vi foreslår desuden etableringen af transformatorstationen på den vestlige side af Drammelstrupvej. Dette vil give mindst mulige gener for omkringliggende bebyggelser i lokalområdet, og ligeledes vil stationen forefindes i direkte forbindelse med ét af potentielt flere vedvarende energianlæg og dermed mindske eventuelle anlægsudgifter.

Vores høringssvar understøtter tillige et øget fokus på balancering af energiforsyningen i vores fremtidige grønne samfund. Her vil der i høj grad også være behov for, at vi får set på mulighederne for at lagre den grønne fluktuerende energi på en billig og enkel måde, hvilket kræver en stadig udviklingsproces. Det kan derfor være en god idé at inddrage såvel nye, som kendte teknologier inden for byggeri og transport. Her kan en lang række danske kompetencer komme i spil indenfor konstruktion, design og teknologi.

Til alle punkter i dette forslag står vi naturligvis til rådighed for yderligere uddybning og konkretisering - også af anlæg og drift.

Som bilag til dette forslag vedhæftes følgende:

- Solcellepark Solbjerg

Vi står naturligvis klar og til rådighed for uddybende analyser og arbejder og dette forslag skal udelukkende ses som en mulighed for at indtænke arealerne i Temaplanen. Vi er velvidende at der ligger et større arbejde med projektet forude, hvilket vi gerne understøtter og faciliterer.

Venlig hilsen Mette Bruun, Indehaver, BRUUNSBO Byudvikling