



Frederikshavn Kommune
vil gerne høre din
holdning til etablering
af solcelleanlæg

Invitation

Debat om placering af solcelleanlæg

Fremme af bæredygtighed og vedvarende energiproduktion bliver placeret højere og højere på samfunds dagsordenen. Dette er en af grundene til at Plan- og Miljøudvalget i Frederikshavn Kommune har besluttet at igangsætte en temaplanlægning for etableringen af større solcelleanlæg i kommunen.

I kommuneplan 2015 for Frederikshavn Kommune er der fastlagt 4 vækstspor for kommunens fremtidige udvikling; "Oplevelser", "Fødevarer", "Det maritime område" og "Energi".

Inden for vækstsporet "Energi" er målsætningen, at Frederikshavn Kommune skal være 100% forsynet med vedvarende energi inden for en overskuelig periode. Hvis dette skal kunne lade sig gøre, er det nødvendigt med væsentlige investeringer i nye anlæg til produktion af vedvarende energi. Her er solcelleanlæg et af de mulige fokusområder.

Der er tidligere igangsat planlægning for et enkelt solcelleanlæg nord for Ålbæk med et areal på ca. 30 ha og en effekt på ca. 20 MW. Der har været fremlagt planforslag for projektet til offentlig debat i 8 uger frem til den 27. august 2019.

Der er ikke i kommuneplanen foretaget udpegning af områder til placering af solcelleanlæg og der er heller ikke udarbejdet kriterier for, hvilke forhold, der konkret skal lægges vægt på ved udpegning af arealer til etablering af solcelleanlæg.

Efter igangsætningen af planlægningen for det ovennævnte solcelleanlæg ved Ålbæk har der vist sig en stigende interesse for at etablere solcelleanlæg i kommunen. Dette medfører et yderligere behov for at fastlægge retningslinjer for hvor anlæggene kan placeres.

HVAD ER ET SOLCELLEANLÆG?

Et solcelleanlæg består af rækker af solcellepaneler, der omdanner energien fra solens stråler til elektrisk strøm. Solcellepanelerne har form af plader, der er opsat på stativer i en skrå vinkel mod syd. Stativerne har normalt en højde på op til ca. 3 meter. For at kunne levere den producerede strøm til elnettet vil det være nødvendigt at der etableres eller i forvejen findes en transformerstation i nærheden af solcelleanlægget.

KAN MAN SOM NABO BLIVE GENERET AF ET SOLCELLEANLÆG?

Et solcelleanlæg kan give gener med refleksion af solens stråler. Det vil typisk være i aften- og morgentimerne denne gener kan opstå (om aftenen øst for anlægget og om morgenen vest for anlægget). Disse gener fra genskin vil dog i langt de fleste tilfælde kunne afhjælpes ved etablering af tætte plantebælter rundt om solcelleanlægget. Samtidig vil etablering af solcelleanlæggene på relativt flade arealer medvirke yderligere til at reducere anlæggenes synlighed og dermed blændingsgenerne i omgivelserne.

Transformerstationer til solcelleparkerne giver en lav brummelyd. Disse skal derfor placeres i god afstand fra beboelse. Selve solpanelerne afgiver ikke støj.

NATUR- OG LANDSKABSHENSYN

Kommunen rummer store natur- og landskabsmæssige værdier som medfører at store dele af arealerne i kommunen er pålagt beskyttelseshensyn og restriktioner. Mange af disse er så restriktive og/eller vigtige at de reelt forhindrer at konkrete arealer kan anvendes til etablering af solcelleanlæg. Som eksempel på sådanne restriktioner kan gives fredninger, beskyttede naturarealer, større uforstyrrede landskaber m.v.

Desuden vil det ofte påvirke landskabet og naboerne for meget, hvis anlæggene etableres på arealer, der er meget kuperede, da det i disse tilfælde vil være vanskeligt at etablere et tilstrækkeligt dækkende beplantningsbælte rundt om solcelleanlægget. Andre steder kan et anlæg måske indpasses efter konkrete vurderinger, afvejninger og tilretninger af det enkelte anlæg og område.

En realisering af et solcelleprojekt kræver udarbejdelse af kommuneplantillæg og lokalplan. Projektet og planen skal desuden screenes for krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensvurdering efter Miljøvurderingsloven.

SPØRGSMÅL TIL DEBAT

- Hvilke områder i Frederikshavn Kommune bør kunne anvendes til placering af solcelleanlæg?
- Hvilke områder i Frederikshavn Kommune bør friholdes for etablering af solcelleanlæg?
- Har du forslag til konkret placering af større solcelleanlæg på over 20 ha i Frederikshavn Kommune?
- Hvilke hensyn bør der tages ved udpegning af arealer til og planlægning for arealer til etablering af større solcelleanlæg?

Der afholdes offentlig høring i perioden fra den 9. oktober til 6. november 2019.

Bemærkninger skal være skriftlige og mærkes sagsnr. **GE0-2019-03388**

Du kan sende dem pr. mail til tf@frederikshavn.dk eller pr. post til:

FREDERIKSHAVN KOMMUNE

Center for Teknik og Miljø

Rådhus Allé 100

9900 Frederikshavn

–så de er modtaget senest den 6. november 2019.

Vær opmærksom på, at hvis du sender dine bemærkninger med Postnord, som et almindeligt brev, kan det være op til fem dage undervejs.

Spørgsmål kan rettes til Center for Teknik og Miljø, Lars Enevoldsen på telefon 98456375, e-mail laen@frederikshavn.dk