

## Ideoplæg Solcelleanlæg ved Margrethelund

### **Op med Solceller på tage med lempelser og tilskudsordninger til erhverv og kommunale bygninger efter den nye lov fra 1. juli 2025**

OBS:

**Formålet for den grønne omstilling er at begrænse den globale opvarming, bla. ved at reducere CO2 udslippet ...og ikke den blinde fremstilling af strøm.**

De store energiparker i det åbne land har en række væsentlige ulemper. Nogle bliver nævnt nedenfor. Sammen med en hurtig fremskridende udvikling af teknikken, kan de være grund til, at solcellearealer på to- eller trecifrede hektartal på marker inden for kort tid står som forældet.

Brian Vad Mathiesen, professor i energiplanlægning og vedvarende energisystemer ved Ålborg Universitet, siger i 2023:

*“Flere rapporter viser jo, at vi ikke har areal nok til alle de ting, vi gerne vil ift. at styrke den grønne omstilling og naturens biodiversitet. Derfor er det også helt oplagt for politikerne **at prioritere udbredelsen af solceller på tage**, som ikke gør indhug i vores begrænsede arealer”. (1)*

#### **Og nu er der mulighed til at prioritere!**

Den spritnye **lov fra 1.juli 2025 fjerner forhindringer for solanlæg på erhvervsbygninger og offentlige bygninger** og giver muligheder for finansiering. Se kilde (2), nedenfor

**Solceller på tage, som efter vores mening åbner for en ny borgerdrevne, økonomisk bæredygtig og decentral grøn omstilling, som mange har efterlyst i lang tid.**

#### **Ressourceforbrug og klima-aftryk**

Solcelleparker bruger mange tons stål for til panelernes understel, betonfundament til batterier og endeløse kilometer af kabler til transformerstation/konverter.

#### **Alle disse elementer er blandt de CO2-tungeste ved fremstilling**

Ved montage på tage bruges meget mindre montagemateriale til solceller, ingen fundament til batterier og korte el ledninger til egen konverter.

#### **Økonomi**

Bygninger/ boliger i område af et solcelleanlæg, taber værdi, hvorimod bygninger/boliger med solpaneler på tag stiger i værdi.

Mange erhvervsdrivende og kommunerne har længe ønsket at opsætte solceller på deres - ofte store- tagarealer. Nu kommer der finansieringsmuligheder, og der er puljer på vej.

## **Den enkelte borgeres økonomi bliver styrket.**

Ikke kun i erhvervet, men også de privates anlæg vil refinansieres.

Det er en mulighed for den enkelte at være del af den grønne omstilling.

Den enkelte tager ansvar for sit eget forbrug.

Det vil muligvis øge viljen til besparelser.

## **Muligheden for gennemførelsen af den grønne omstilling**

Der findes omfattende beregninger, at vi, ved at bruge de store tagflader, rækker langt i produktion af den strøm vi har behov for. Se fx. (3), et bredt anlagt studie til muligheden for gennemførelsen af den grønne omstilling ift. udnyttelse af tagarealer.

## **Decentral forsyning**

Store anlæg kan ses som kritisk infrastruktur, som er sårbar. Anlæggene på tag er decentrale og kan ikke så nemt hackes som et stort anlæg.

En anden fordel er, at strøm bliver produceret hvor den forbruges - ingen lange transportveje og tab ved transporten.

## **FACIT**

Vi mener at: Solceller på tage og vindmøller langs motorveje!

Der er ingen grund til at fastholde en plan som om 10 år er forældet, ligesom i dag en telefon med snor - og som derefter stadig har en løbetid på 20 år.

## **Ville det ikke være dejligt**

- at når unge familier som flytter til Djursland ser at der er sørget for en bæredygtig energiforsyning for fremtiden, som ikke går på bekostning af klima og natur eller - de forhåbentlig giftfrie landbrug i nær fremtid.

## **Kilder**

1)

Citat af Brian Vad Mathiesen, professor ved Aalborg Universitet

<https://www.energiforumd danmark.dk/viden-og-temaer/08-06-2023-potentialet-for-solceller-paa-tage-er-enormt-men-rigide-regler-spaender-ben-for-udviklingen/>

2)

**Regeringens strategi for mere energi fra solceller**

En ny lov skal fjerne forhindringer for solanlæg på erhvervsbygninger og give bedre muligheder for finansiering. Loven er trådt i kraft d. 1. juli 2025. Målet med regeringens solcellestrategi, der blev udarbejdet i 2024 er bl.a. skal skabe transparens om gældende regler og finde bedre løsninger for solceller på tage i byområder. Fokus ligger på 5 områder for solcelleudbygning bl.a. ved gøre det nemmere at sætte solceller på erhvervsjendomme via finansieringsformer som leasing. Regeringen vil også udarbejde et forslag til udmøntning af en pulje på ca. 178 millioner kr. til vedvarende energi på mindre tilgængelige arealer – det vil fx sige større tagarealer i bymæssig bebyggelse, bebyggelse så som boligforeninger, arealer langs bynære motorveje eller jernbaner, overdækkede parkeringsarealer, offentlige tage mv. Derudover vil Social- Bolig- og Ældreministeriet undersøge mulighederne for at almene boligorganisationer kan udleje tagarealer til opstilling af solceller.

Thor Iversen , Kontorchef, Klima- Energi- og Forsyningsministeriet

(3) Studie fra:

**University College Cork (UCC) in Irland, der Columbia University in den USA, der Ahmedabad University in Indien und des Imperial College London/ UK**

Die ganze Welt lässt sich mit Solarstrom vom Dach versorgen. Das ist das Ergebnis einer weltweiten Studie, bei der das Potenzial der Stromerzeugung mittels Photovoltaikanlagen untersucht wurde.

[https://www.agora-energiewende.de/fileadmin/Projekte/2023/2023-16\\_DE\\_Dach-PV-Potenzial/2023-16\\_DE\\_Dach-PV-Potenzial\\_Dokumentation.pdf](https://www.agora-energiewende.de/fileadmin/Projekte/2023/2023-16_DE_Dach-PV-Potenzial/2023-16_DE_Dach-PV-Potenzial_Dokumentation.pdf)

Ulrike Dossmann og Stefan Michael Hermes,  
del af naboklyngen Margrethelund  
Margrethelundvej 1, 8550 Ryomgård