

## Åbenlyst(?)

Her er en idé af de større, der forhåbentligt også er en af de bedre. Derfor giver jeg det denne store plads i PDF-folderformat. Undervejs overleveres en del drømme, men de bør ikke skydes ned som værende urealistiske fra start af ... til det bør vi have de forudseende briller på, og bruge den viden vi har om grønne teknologier. For mig er idéen lige til højrebenet, men fordi det eventuelt ikke er *Åbenlyst* for alle har jeg - indtil videre - sat et spørgsmålstegn bag overskriften herover.

### Folkelig opbakning til den svære grønne omstilling

Selvom vi i Å, ikke finder den grønne omstilling helt så udfordrende som resten af DK, bør vi gå forrest og udvælge de bedste initiativer. Tage fat om de tilgange som flere kan se tilbage på om ti år, og tænke *ja det var sgu også smart*.

For at det overhovedet kan lade sig gøre, tager jeg dig med på en lille rejse af præmisser. Så lad os starte på det i det følgende ...

### Den grimme solcelle-ælling

For nogle årtier siden var de vedvarende energiformer, noget der hørte til i nørdede hippie-kredse. Hvis man var medlem af et såkaldt vindmøllelaug, kunne man se frem til at få et lille afkast fra sin investering i form af et par flasker vin om året. Så udover at være fremme i de bæredygtige sko, var der ikke meget at hente. Snart efter kunne man høre om de såkaldte solceller, som sad på satellitter og var rasende dyre.

Årene gik, og udviklingen fulgte med. Endda med sådan en fart at vindmøllelaugene blev overhalet af store multinationale virksomheder, og i dag ser vi ikke bare store havvindmølleparker, men også store solcelleanlæg på marker mange steder i landet. Omend vindmøllen blev til en svane, der kunne flyve ud på havet, skete der ikke det samme for solcellerne.

### Forbandelsen i Birkende

*Og så skete det, der ikke måtte ske ...* et 3 meter højt solcelleanlæg blev opført midt i en landsby på Fyn. Eller jo det måtte jo ske for at vi kan komme gennem klimakrisen, men når man så på denne sag og det større billede var der noget helt forkert. Tilbage i 1980'erne tænkte man ikke over at vindmøller eventuelt kunne blive for gamle, og på et tidspunkt skulle udskiftes med nogle der var dobbelt så høje, så hvorfor synes ikke at være blevet klogere med solcellernes bæredygtige anden-bølge? En ærgerlig form for *guldgraveres el-klondyke* er vidst synderen, og når nu vi er ved at overproducere disse solcellesystemer, er der nok lidt for meget investeringer iblandet.

# Solcelleparker popper op i hobetal: 'Det kan koste den folkelige opbakning'

Flere partier ønsker mere styring. Ministeren afviser, at der er et problem, men han er klar til at lytte.



<https://www.dr.dk/nyheder/regionale/fyn/solcelleparker-popper-op-i-hobetal-det-kan-koste-den-folkelige-opbakning>

## Power2X-brændstof til den tunge industri ...

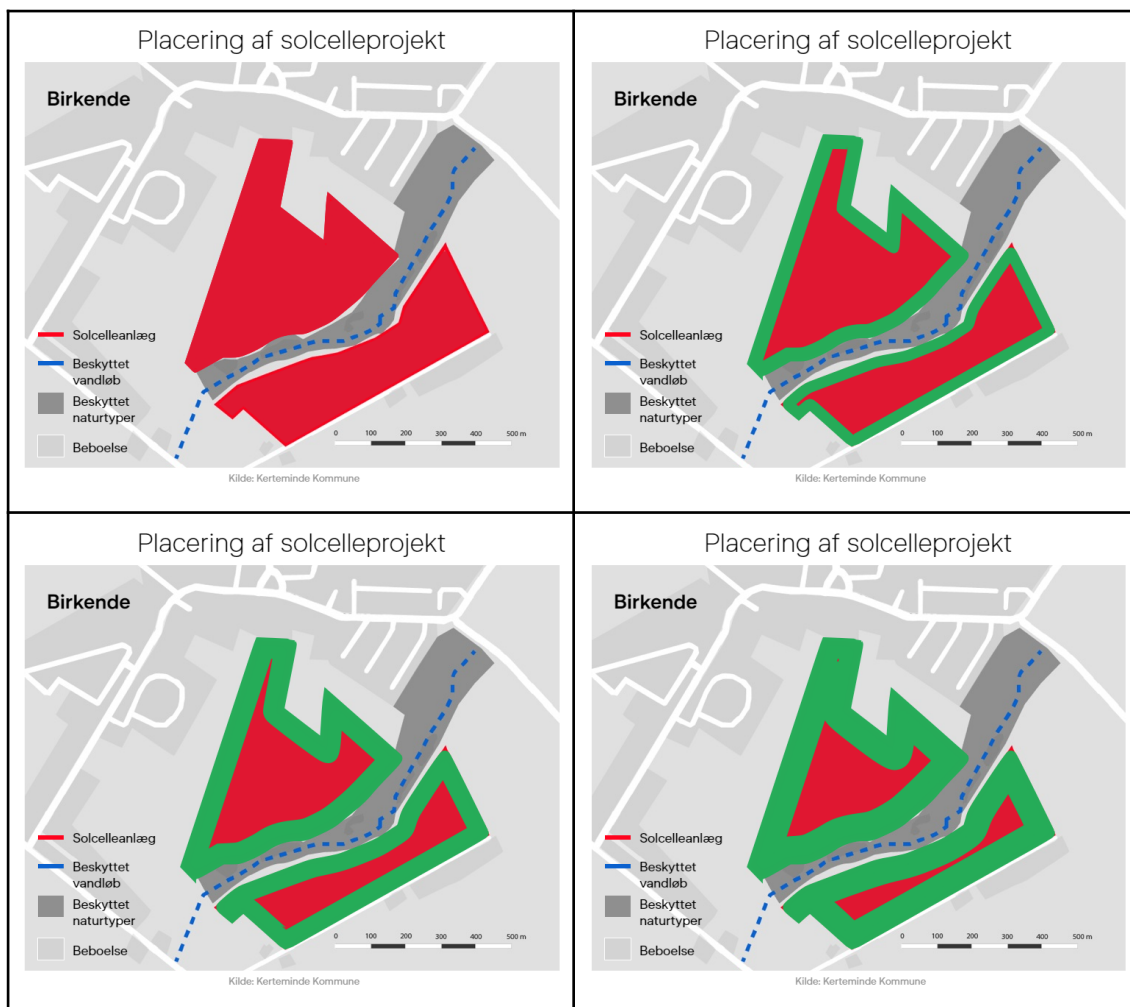
- er vor tids svar på de første planer om månelandingen i 1961. Al den overskydende el fra anlæggene kommer på et tidspunkt til at omforme sol-energi til brint eller et lignende nul-emissionsbrændstof. Og gerne et brændstof, der kan bruges kraner og containerskibe, fly mm. Hvis vi virkelig tager månelandings-sammenligningen seriøst ser det slet ikke så sort ud - for dengang mistede astronauter livet på flere opsendelser, og med de kemiske krumspring, der det seneste år har givet Verden 20 COVID19-vacciner, bør udsigten til *grøn diesel* ikke være langt væk. Der bliver også gjort store fremskridt på lagring af energi, og når forårs-sneen smelter i Norge/Sverige, solen skinner og en kuling kommer ind fra Nordsøen, bør man forudse perioder med stor overproduktion af el i Skandinavien. Om 5-10 år vil derfor nok se tidspunkter, hvor alle disse solcelleanlæg, ikke kan komme af med den strøm de producerer.

## Med hatten i postkassen

- sidder Arent Josefsen tilbage i Birkende på Fyn, og bande en ekstra gang over de 200.000 hans hus mistede i værdi. Og solcelleanlægget står der stadigt ... eller gør det? Nok ikke helt på samme måde, og det er *her drømmen begynder* ...

## Sneglehusets indomsluttende form ...

- vil være en måde at nedtage disse parker vha en ret bæredygtig metode, hvor de yderste kanter efterhånden erstattes af flere og flere buske eller træer.



På den måde vil husværdi delvist genopstå, og den afmagt som naboerne har følt vil dermed blive delvist begrænset. De berørte naboer bør kunne se dette som et slags plaster, der er det bedste af to onder.

### Skoleskibets inspirerende håb og galleonernes store lastrum

For bare et par hundrede år siden byggede vi næsten alt i træ, og nu om dage har genopfundet den form for klima-skånsomme konstruktioner. Shelters og andre træbygninger vinder frem, og i England bygger man en helt træstadion med plads til 5.000 tilskuere - alle kan de binde Co2 i stedet for at udslippe det. Aarhus byder hvert år velkommen til en række gamle træskibe v/ Tall Ship Race, og hvem har sagt at disse bare skal være til pynt ellers? Nej, vi bør starte en trend hvor disse kommer tilbage som fragtskibe indtil transitionen fra fossilt brændstof er udskiftet med fuld emissionsfrit brændstof.

Og her kommer næste del *af drømmen* så ind i billedet.

## Glas i Sahara

Med øjnene rettet mod en solrig ørken, der er på størrelse med Europa, er det tid til at tage de helt store genbrugsbriller på. Da Danmark i sin tid begyndte sit vindeventyr, var det uden en egentlig plan for genanvendelse af møllernes materialer. I stedet så hvordan en gammel mølles vinger flækkede af under en storm - bremsen var gået stykker og den løb løbsk. Så hvordan kommer det til at gå alle de sortblå glasplader der udgør solcelle-anlæggende?

Enhver der har set dokumentarer om pirater, ved at gamle galleoner var fragtskibe der kunne transportere flere hundrede tons gods, og med træbygnings-trenden i mente skal vi da efterhånden - og selvfølgelig - kunne flytte solcellerne til Sahara. På den måde får naboerne sine udsigter tilbage, og vi samtidigt to fluer med et smæk når vi jo allerede nu er på vej til overproduktion af solcelle-el. I ørknen vil der snildt være plads til et solcelle-areal på størrelse med Frankrig, der udgør mindre end en 1/12-del af dette sandhav. Vindmøller skæmmer pt kyster v/ Mellemamerika, men af to onder SKAL vi vælge de sværere løsninger nu - og så kan alle disse tages ned senere når optimerede løsninger finder vej.



Power2X vil gøre at solenergien omformes, og en helt tredje flue bliver smækket med jobs til de lokale der kan vedligeholde dem ... det skylder vi kun Afrika. Og har kan den afrikanske union sættes til at vogte mod eventuelle terrorist-lømler på egnen.

Hvis ikke dansk eller euro-politik, så bør vi oprette en fond, der ser til at denne cradle-to-grave vision bliver til virkelighed.

*Troels Christian Jacobsen: Hvis Maersk virkelig mener det grønne, så lad dem også være med på træskibs-bølgen. I 2017 udledte de lige så meget Co2 som resten af Danmark til sammen, og selvom de er på rette vej er procenten jo nok ikke blevet helt halveret siden :-)*

Buzwords til Torsten Gejl og Franciska Rosenkilde og til resten af vore KV21-kandidater: **National eller Europæisk Handleplan for Solcelleanlæg (hvordan undgår vi mere overproduktion fra dem, og hvordan undgår vi tilfældighedernes spil som fra vindmølle-historikken?)**