

# VE på Nordfyn

VE Rejseholdets workshop 20. juni 2023  
Søndersø Rådhus

Projektleder - Flemming Sæderup Rytter

[frytte@nordfynskommune.dk](mailto:frytte@nordfynskommune.dk)

Projektleder - Niels Peter Nielsen

[nielni@nordfynskommune.dk](mailto:nielni@nordfynskommune.dk)

[klima.nordfynskommune.dk](http://klima.nordfynskommune.dk)

# Agenda

- Den grønne omstilling på Nordfyn

*Flemming Rytter*

- Hvad er vores næste skridt?

*Flemming Rytter*

- Hvad siger Nordfynboerne?

*Niels Peter Nielsen*

- Hvad kan vi gøre som kommune?

*Niels Peter Nielsen*

- Spørgsmål

# Hvem er vi – Nordfyns Kommunes klimateam

- Nordfyns Kommunes klimateam arbejder med at fremme den grønne omstilling i hele Nordfyns Kommune – både for borgere, erhverv og kommunen som virksomhed.
- Teamets medlemmer:
  - Lene Høxbro – Klimakoordinator og Programleder for DK2020 i Nordfyns Kommune
  - Niels Peter Nielsen – Projektleder – Borgerinddragelse og kommunikation (internt og eksternt)
  - Flemming Rytter – Projektleder – Grøn omstilling i Praksis, data og energi optimering
- Klimateamet er finansieret af Nordfyns Landdistriktsråd, NEET (Nordfyns Erhverv og Turisme) og Nordfyns Kommune.



# Den grønne omstilling på Nordfyn

*v. Flemming Rytter*



# VE på Nordfyn

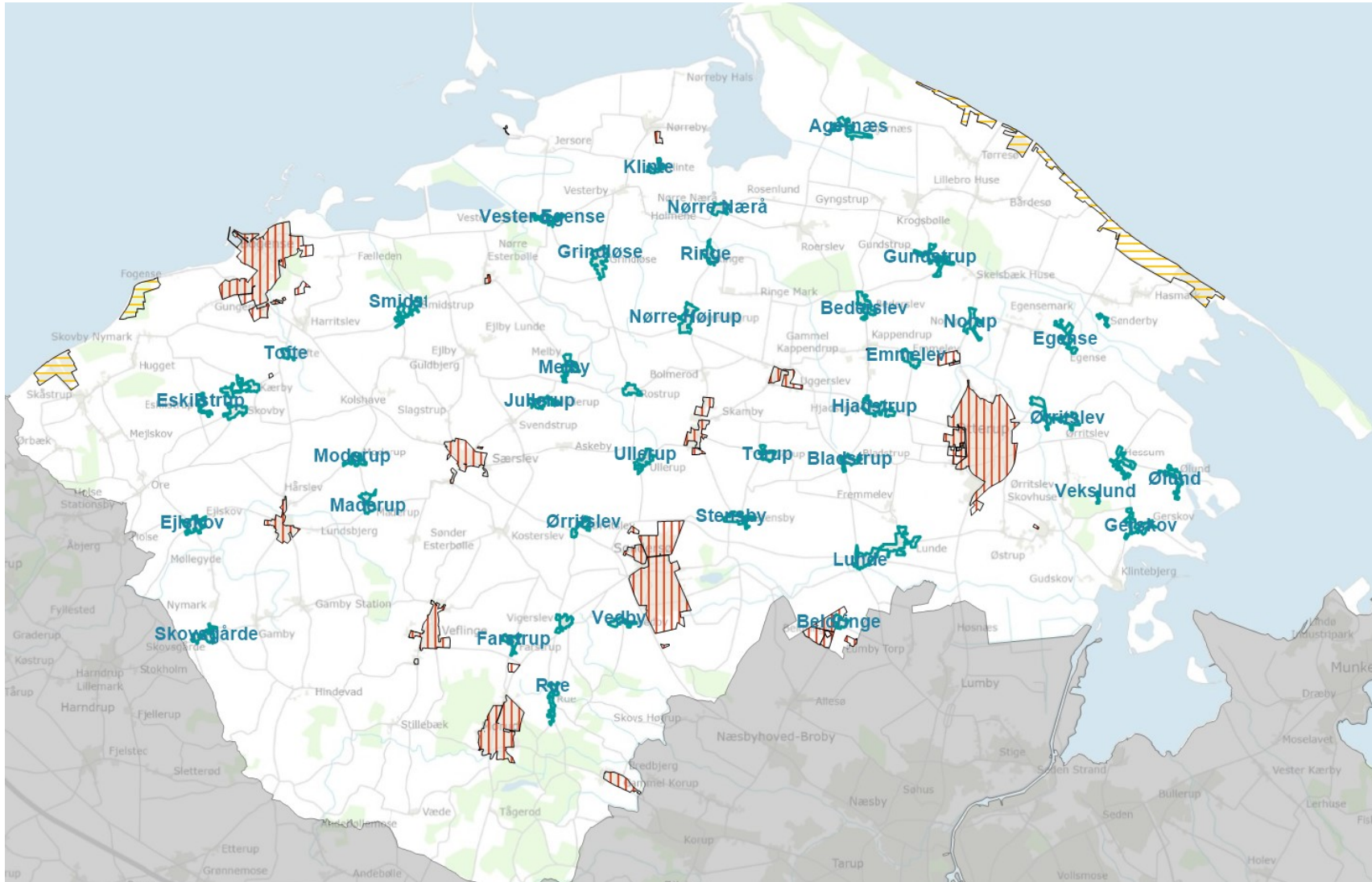


”Vi kunne godt tænke os, at se forslag fra virksomheder og borgere, der går sammen for at etablere en form for et energifællesskab.”

”Når forslagene kommer ind, er vi i kommunen klar til at løse vores del af opgaven.”

**Fælles varme og elektricitet i landsbyer og villakvarterer  
- huse, industri, landbrug, andet erhverv og off. institutioner**

# Nordfyns Kommune set fra oven





# Status for projektforslag for fjernvarme

Godkendt

- **Mangler tilslutning**
- Frist: 1. sept. 23

Godkendt - i mål med tilmeldinger:

- Folehaven og Sundruse ved Søndersø
- Tokkerodparken, Morud
- Æble-kvarteret, Morud

Godkendt – men betinget af tilskud fra fjernvarmepuljen, som er tom.

Undersøges

## Signaturforklaring

 Fjernvarmeområder

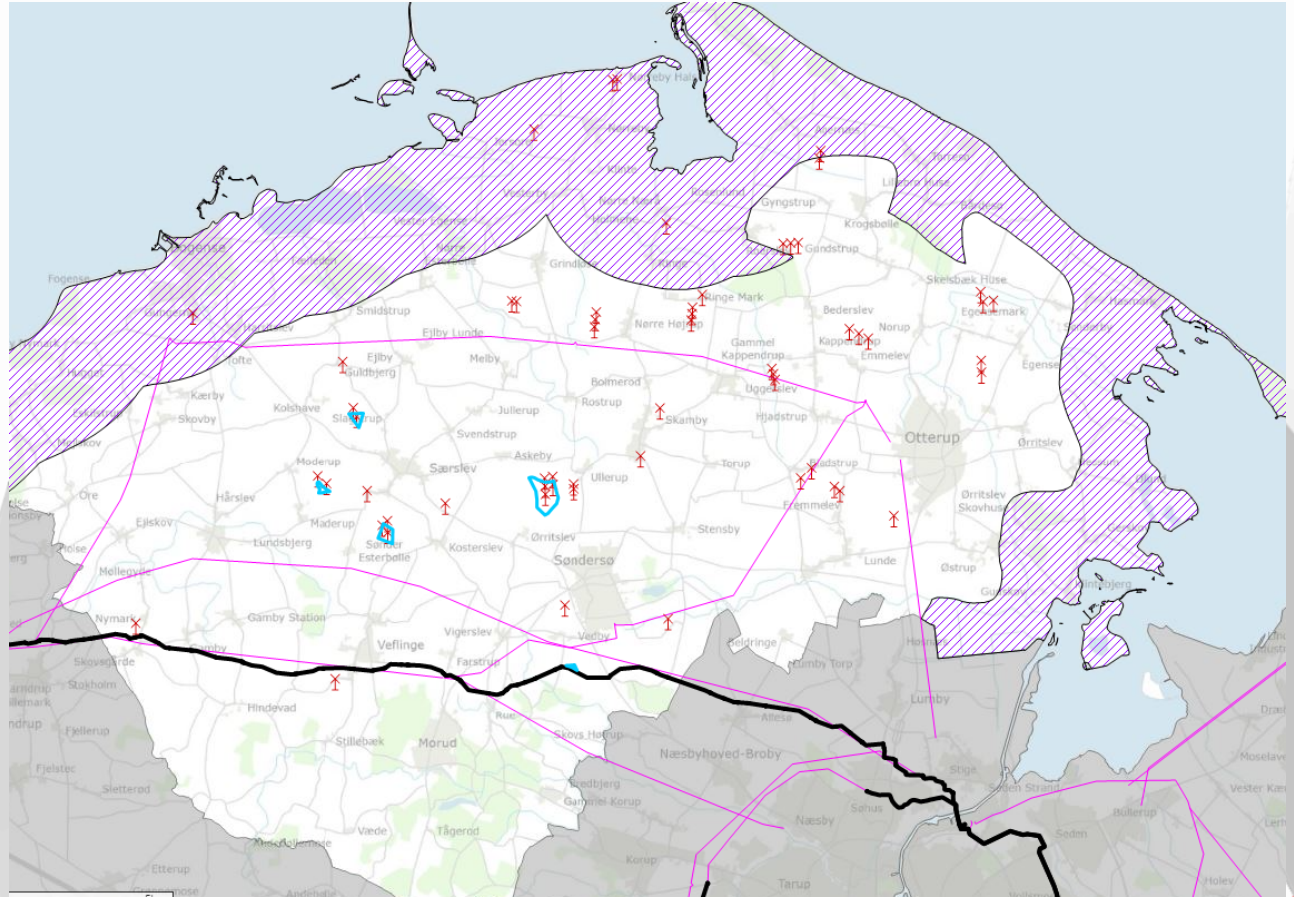
 Bufferzone

 Potentielle fjernvarmeområder

# Status for antal vindmøller og kapacitet

34 store – mellem 600 og 800 kW  
+ de små

I alt 24 MW





# Status for solcelleprojekter

Kronborg 6 ha – gennemført

Skovby 97 ha – behandles

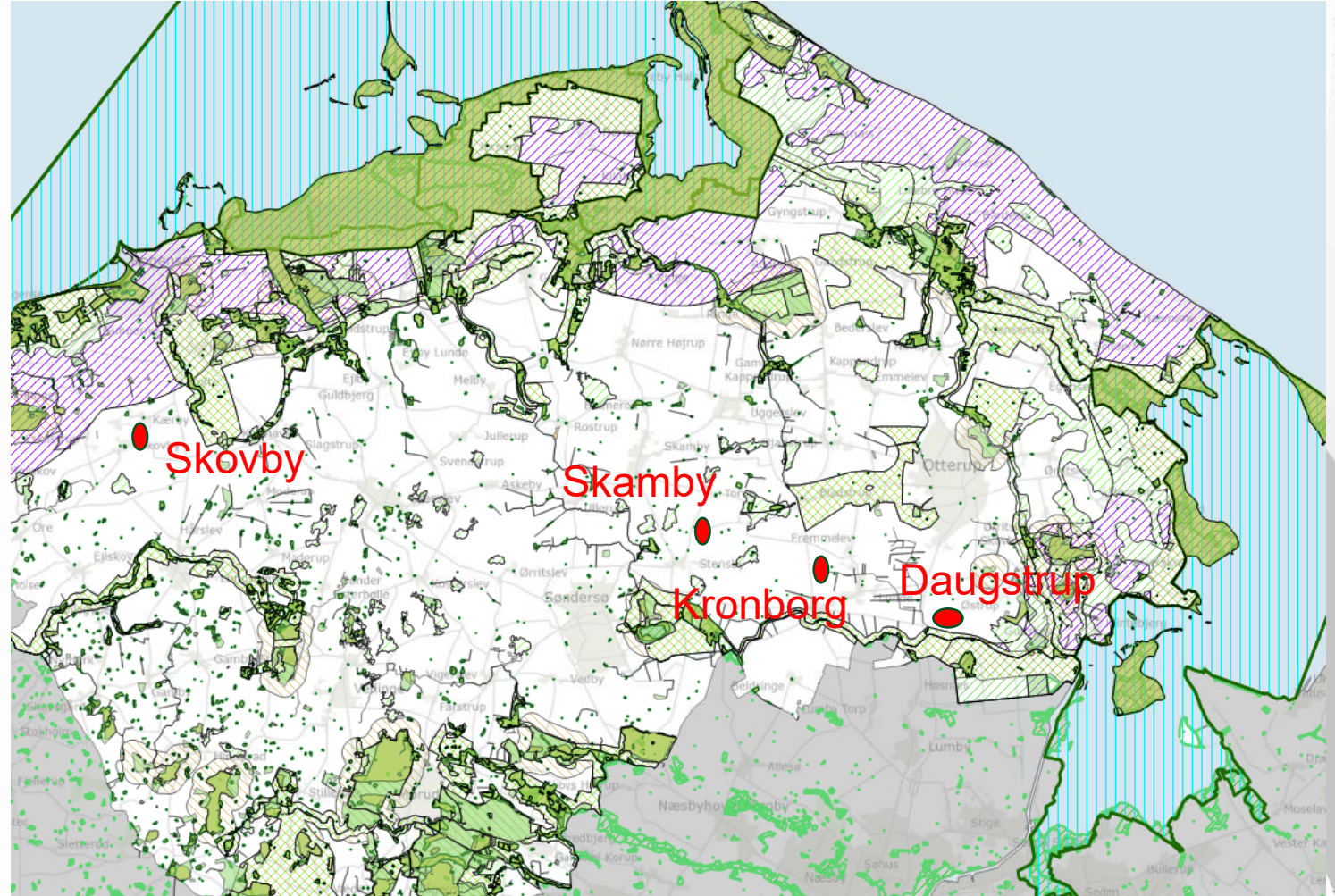
Daugstrup 120 ha – afventer  
behandling

Skamby 100 ha – udfordret af  
Naturbeskyttelsesområder

**I alt 323 ha ~ 323 MW**

**Mål 2050: 500 ha ~ 500 MW**

Nordfyns Kommune har den  
8. juni afsat 6,6 millioner kroner  
til opførelse af solcelleanlæg på  
egne matrikler. Evt. partnerskaber





# Hvad er vores næste skridt?

*v. Flemming Rytter*





# Next step i den grønne omstilling i Nordfyns Kommune

## 1. Mere fjernvarme

1. Den nye varmeplan har vist, hvor det kan lade sig gøre i forhold til positiv samfunds-, selskabs- og brugerøkonomi
  1. Vi er ramt af, at Energistyrelsens Fjernvarmepulje er tom og et geografisk område har for få tilmeldinger. Finansiell udfordring.
  2. Herudover er der i dag ikke mulighed for større udbygning af fjernvarmen end allerede behandlet i Kommunalbestyrelsen

## 2. Flere vindmølle- og solcelleparker

1. Mål om 500 ha (419 MW) solcelleanlæg - forespørgsler på solcelleanlæg kommer af sig selv...
2. Vindmøller – svært – politisk træghed

## 3. Energifællesskaber?

1. Kæmpe potentiale
  1. Industri, landbrug, andet erhverv, borgere, kommune og øvrige institutioner.
  2. Samlet areal i kommunen: cirka 450 km<sup>2</sup> = 45.000 ha
  3. 6.200.000 m<sup>2</sup> tagareal = 620 ha
  4. 29.924 indbyggere
  5. Mange små landsbyer
2. Solcelleanlæg
3. Vindmøller
4. Jordvarme
5. Overskudsvarme fra virksomheder
6. Ladestationer

# Hvad siger Nordfynboerne?

*V. Niels Peter Nielsen*





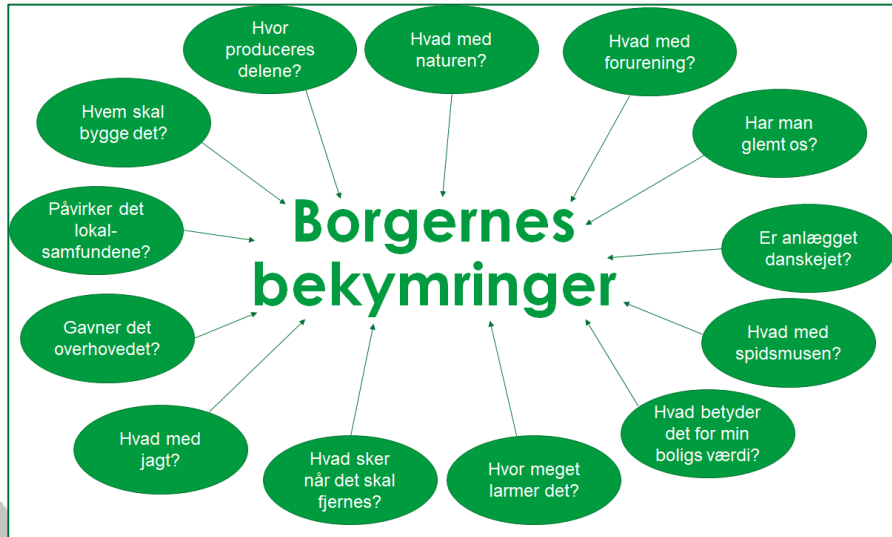
# De stærke lokalsamfund

- De små men stærke lokalsamfund er stor del af det Nordfynske DNA.
  - Mange ildsjæle der ønsker det bedste for deres lokalområde.
  - De vil en grøn omstilling for deres lokalområde og bidrager aktivt.
- I kommunen har vi tæt samarbejde med borgerne:
  - Landdistriksrådet (LDR) og lokalråd
    - *"Organisationens formål er at varetage lokalsamfundenes interesser, at fremme deres udvikling og at søge at få medindflydelse i anliggender, som vedrører lokalsamfundene i Nordfyns Kommune."*
- Det er frivilligt arbejde, vi trækker på.
  - Vi støtter så meget som vi kan og må.

# Et praktisk eksempel på borgernes tanker om VE



# Hvad siger borgerne?



VE skal give mening for Borgerne.

Borgerne vil involveres, de vil have noget ud af det, og det skal kunne styrke lokalområdet.

Der er ikke er tvivl om nødvendigheden for VE, det er vores tilgang, der betyder noget.

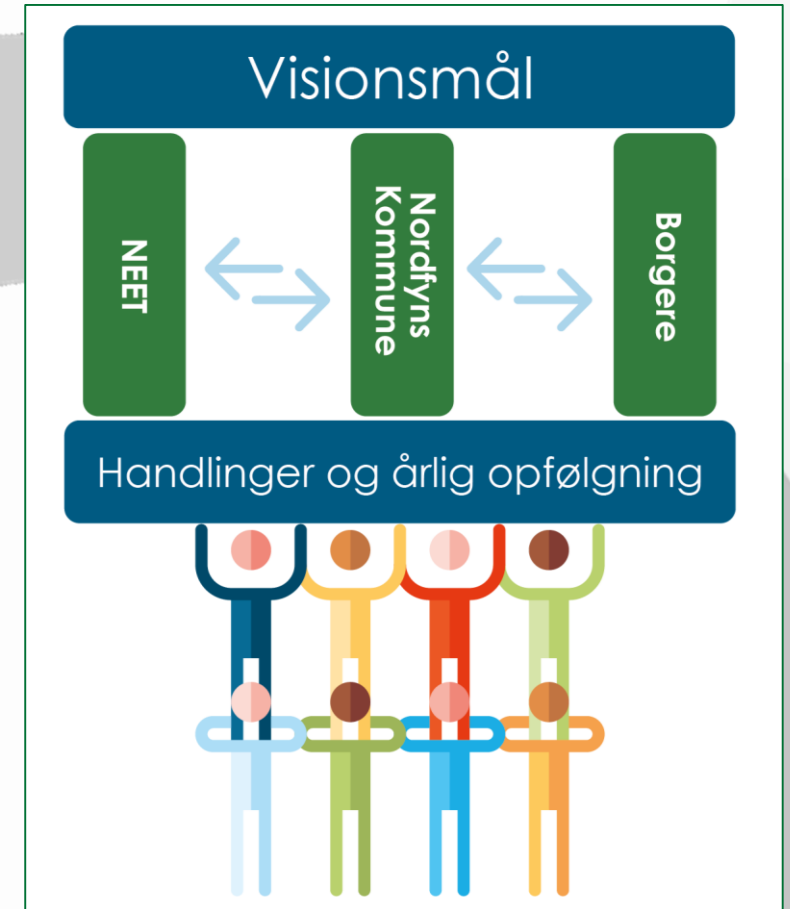
# Hvad kan vi gøre som kommune?

*V. Niels Peter Nielsen*



# Vores rolle som kommune

- I vores klimaplan siger vi:
  - "Fokus på solcelleanlæg og vindmøller er et naturligt fokuspunkt for en landkommune som Nordfyns Kommune. Incitamenter kan være med til at fremme, at andre aktører og interessenter selv investerer i anlæg med vedvarende energi."
- Vi vil igangsætte en grøn udvikling for hele kommunen, som alle får gavn af.
- På politisk niveau arbejdes der nu på at definere vores tilgang til VE.
- Der er mange hensyn der skal tages.
  - Vi vil finde løsninger, der tilgodeser alle.



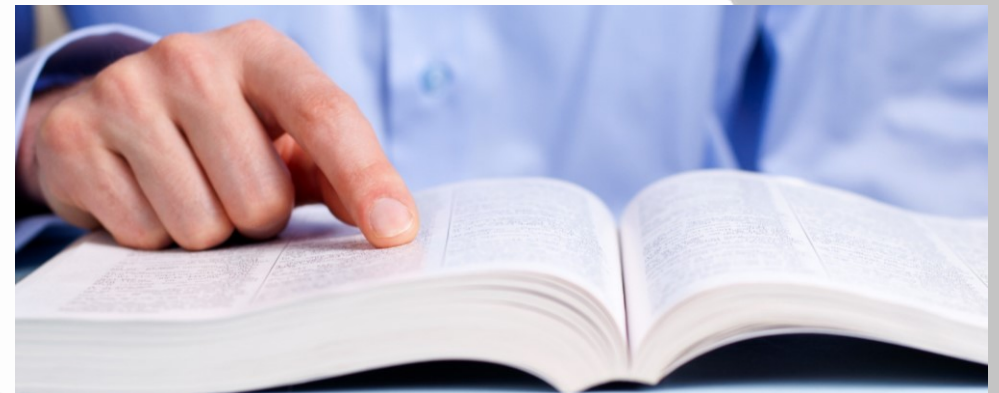


# Det vil vi have ud af i dag!

- Klimaplanen og -målene er lagt, så vi ved hvor vi skal hen!
  - Men hvordan?
- Kan vi gøre VE attraktivt på Nordfyn?
- Hvordan kan vi få borgere og virksomheder til at "gå med"?
  - Energifællesskaber? Anpart? Andre muligheder?
- Hvad gør I?
  - Hvad er jeres tilgang og holdning?
    - Store anlæg eller mindre lokalt forankrede anlæg?
    - Fællesskaber eller virksomhedsejede anlæg?
    - Hvilke barrierer og udfordringer møder i?

# Kunne man lave en kokebog?

- Det vi mangler som kommune er en kokebog.
  - Vi ønsker os opskrifter, der kan hjælpe os med:
    - Borgerinddragelse, energifælleskaber, solceller på kommunale tage, osv.
- Vi kan også fornemme, at det samme gør sig gældende for borgere og virksomheder.
  - De efterlyser vejledninger om fællesvarme, borgeraktivering, økonomi, og meget mere.
    - Der er f.eks. spørgsmål som: "hvad er reglerne for køb og salg af energi med solceller?", "hvordan er lovgivningen ved fælles jordvarme? Og er der særlige miljøkrav?" og "Hvilke tilskud kan jeg få, og hvordan søger jeg dem?"
- Det skal altså være en (eller flere) kokebog for alle.



# Spørgsmål