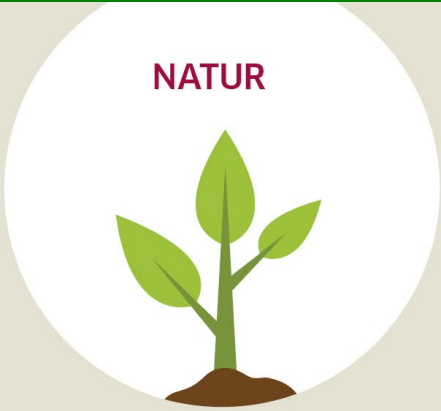




# YES – IN MY BACKYARD



## SESSION G5 – LARS SKOVGAARD, SAM SØ

Der var engang...



# Historisk set 1997-2022 = 25 år !



- Samsø:
- Alt energi kom til øen – el og varme (oliefyr).
- Øens største virksomhed slagteriet lukkede – 100 ansatte uden job!
- Demografisk udvikling: fraflytning og tomme huse...
- Danmark/Verden:
- Nyrup i Danmark, Clinton i USA og Jeltsin i Rusland.
- Danmark bliver for første gang selvforsynende med energi – olie og gas fra Nordsøen.



# (U)Lighedspunkter 1997 og 2022



- Fokus på selvforsyning med energi.
- Krig skaber usikkerhed og giver pres på Europa – energileverancer bruges som pressionsmiddel – fokus på lokal produktion.
- Fra krise til mulighed...



Fra krise til mulighed...



# Fra krise til mulighed...



- Total afhængighed af energi udefra.
- Alle huse var opvarmet med oliefyr.
- Det lokale slagteri i Ballen stod til at lukke (1999).
- Samsø stod som kommune og samfund over for store udfordringer.
- Opgaven var at skabe muligheder på baggrund af krisen.





# Masterplanen over 10 år - starten

- Udgangspunktet for processen:
- Vende ejerskab af processen fra top-down til lokalt.
- Det lokale erhvervsliv skulle kunne se sig selv i det.
- "Paratgøre samfundet" – lave en lokal opkvalificering.
- Definere og afgrænse behovet for vindmøller.



# Masterplanen over 10 år – udførelse





# Masterplanen over 10 år – udførelse



- Der skulle bruges 11 stk 1 MW vindmøller på land, for at dække Samsøs behov for strøm.
- Udpegning af egnede lokaliteter – i de kultiverede landskaber.
- Hertil kom 10 stk 2,3 MW havvindmøller, som skulle "dække" transportbehovet (færger og landtransport).
- Dannelse af Samsø Energiselskab med kommunen og private som medejere.



# Vedvarende energiø



## Vedvarende Energi på Samsø



Her ser du en oversigt over de største vedvarende energianlæg på Samsø. Klik på et fjernvarmefabrik eller en gruppe vindmøller for at zoomme ind og finde bøger, billeder, links og anden info.

Hvis du vil se teksten fra kortet samlet, kan du klikke på "Tekster fra kortet" i menuen til venstre.



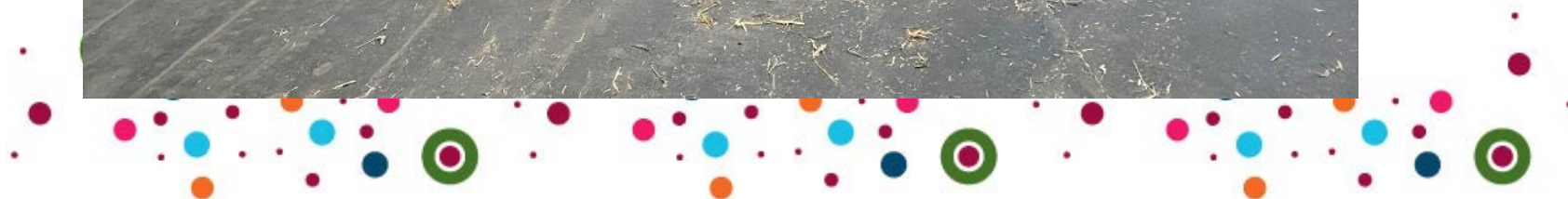
# Den lokale forankring



- Ved at invitere lokalsamfundene ind og med i processen, blev den lokale forankring sikret.
- Der blev holdt mange møder med landmænd og andre interesserede.
- Interessen for møllerne var stor.
- Krav om både privatejede og andelsejede møller.
- 10% blev finansieret af lokalbefolkningen – resten blev lokalt finansieret.
- Økonomien blev dermed lokalt forankret.



Varme til Samsø...





# Varme til Samsø...

- Omstilling fra oliefyr til fjernvarme.
- De lokale ressourcer: halm og træflis.
- Frem mod 2005 blev der etableret 4 fjernvarmeværker.
- 3 fyrer med halm og 1 med træflis.
- Tilgangen: whats in it for me?
- Nu er 2 fjernvarmeværker kommunalt ejede i selskabet "Grøn Varme Samsø"





# Samsø Energiakademi



# Hvad lykkedes med processen 1997-2007?



- At skabe lokal borgerinddragelse og medejerskab.
- At ære bevidste om det lokale erhvervsliv og være proaktive sammen med dem.
- Hurtig med planlægningen – indkredse de relevante områder.
- Lægge og følge en ”masterplan”.
- Som kommune at være aktiv i de relevante lokale selskaber.
- Være bevidste om og imødekomme lokal modstand og engagement.



# Vind, varme og solceller





# Samsø 2022



- Solcelleprojekter – godt eller skidt?
- Planlægning for større vedvarende energianlæg – er vi med?
- Hvad skete der med de lokalt ejede vindmøller – de blev solgt til private....
- Vi har en færdig klimahandlingsplan – og har haft den i 2 år...
- Hvorfor skal vi producere mere energi end vi selv skal bruge?
- Samsø er Danmark i lille målestok 😊



# SMILE i Ballen ☺





# Vi er som vi er...

- Vi har problemer, vi har udfordringer – men vi finder løsninger.
- Historien giver os noget at arbejde med.
- Er det modstand? Eller bekymring for det nye/ukendte?
- Lige som udvikling kræver lokal forankring og forståelse, så skal vi som kommune og samfund også kunne rumme den modstand, som ofte kommer...
- Det handler om, at kunne omfavne og inddrage modstanden.



# Klimahandling



- En klimahandlingsplan er i princippet kun ord og gode målsætninger.
- En klimahandlingsplan kan danne grundlag for, at vi kommer i gang med det lokale arbejde.
- Vi forsøger at bruge vores historie når vi snakker borgerinddragelse, for derved at kunne udrulle og forankre klimaindsatsen lokalt på Samsø.
- Kan vi gøre det på Samsø, så kan vi gøre det i Danmark 😊.

