



INVOLVERING AF BORGERNE I DEN GRØNNE OMSTILLING

Thomas Jensen, Energiplanlægger og projektleder Hjørring Kommune
Energistyrelsens netværksdag om borgerrettet klimakommunikation - 22. april 2022





Agenda

- Hjørring Kommune
- Fyr dit fyr - Samarbejdet med SparEnergi.dk
- DK2020 – Den Store Klimarejse
- Nye udfordringer – Konvertering af olie- og naturgasfyr





Lidt om oplægsholderen

Navn: Thomas Jensen

Uddannelse: cand. scient. i fysik og kemi

Ansæt hos Hjørring Kommune under Teknik- og Miljøområdet siden 2009 som projektleder energi- og varmeplanlægger.

Arbejdsopgaver: Strategisk energiplanlægning, varmeplanlægning, Interreg projekter (ansøgninger og projektledelse), samskabelse, DK2020 klimaregnskaber og meget mere...





Hjørring Kommune

- Ca. 65.000 indbyggere
- Ca. 3.000 oliefyr
- Ca. 1.700 naturgasfyr
- 11 fjernvarmeværker
- Første energiplan fra 2013
- Nyeste energiplan fra 2021
- Er ved at udarbejde DK2020-klimaplan
- Hirtshals Havn



Hjørring Kommune – Borgerinddragelse, samskabelse og den grønne omstilling



Baggrund:

I perioden 2016 til 2018, deltog Hjørring Kommune i udviklingen af en model til at samskabe løsninger på udfordringer i den grønne omstilling.

Læs mere om metoden her:

<https://samskabende.com/>





De vigtigste tanker bag metoden:

- Borgerne er en af de vigtigst beslutningstagere i den grønne omstilling af samfundet (hvis ikke den vigtigste).
- Borgerne er eksperter i deres eget liv.
- Borgerne skal inddrages i at finde løsninger på udfordringer i forbindelse med den grønne omstilling.
- Vi arbejder altid ud fra principper: **Åbenhed, Læring, Dialog , Transparens og Engagement.**





Samarbejdet med SparEnergi.dk (og Transition)

Hjørring kommune har i flere år benyttet Energistyrelsens tilbud gennem SparEnergi.dk.

- Kurser for borgerne: "Bliv din egen energirådgiver".
- Fysiske og online borgermøder om tilskudsordninger til udskiftning af natur- og oliefyr, samt om betydningen for den enkelte borger at energipriserne stiger.
- Fysiske og online borgermøder om muligheden for at leje en varmepumpe.





Samarbejdet med SparEnergi.dk (og Transition)

Hvem gør hvad?

- SparEnergi.dk stiller med oplægsholder (gratis).
- Kommune skal sørge for at invitere, lokaler, kaffe og kage, samt evt. lokale håndværkere.
- Borgermødet kan både være fysisk og online.
- **Meget større interesse nu end for bare et par år siden!**



DK2020 – Den Store Klimarejse



Hjørring Kommunes inddragelse af borgerne i udarbejdelse af DK2020 plan, har fået overskriften "Den Store Klimarejse".

En rejse med 6 destinationer:

1. Den Gode Grønne Energi
2. Fremtiden Landbrug
3. Grøn Transport
4. Det Cirkulære Lokalsamfund
5. Et Klimasikkert Hjørring
6. Rejsen går også Hjem

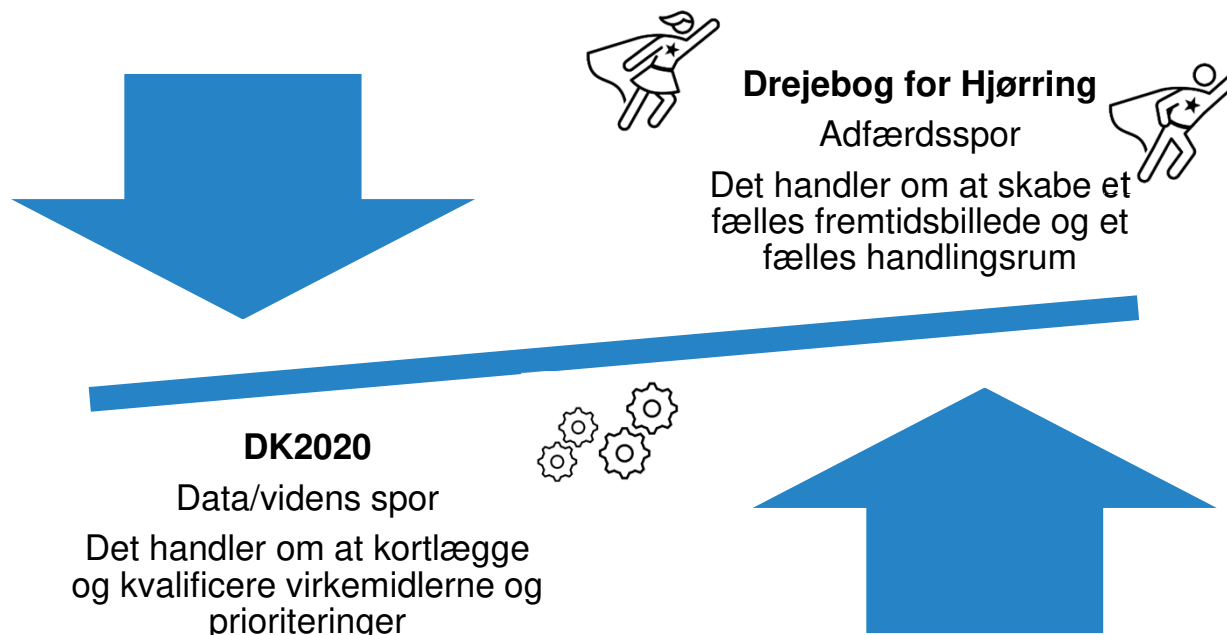




DK2020 – Den Store Klimarejse - Tilgangen

Principper

- Vi ser ud over CO2 regnskabet
 - Bæredygtighed, grøn omstilling, natur mv
- Brug det vi har gang i som katalysator
- Kombinere så meget som muligt
- Også mindre indsatser tæller
- Adfærd med i alt
 - Kommunen kan ikke løse det selv
 - Personlig og professionelt adfærd
- Vi skal gøre det vi gerne vil have andre til



Klimahandling = teknik + ny adfærd





DK2020 – Den Store Klimarejse

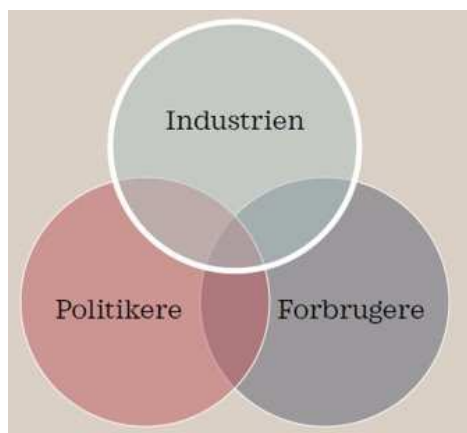
- Postkort til alle borgere, som de kunne sende tilbage med kommentarer
- Hjemmeside med debatoplæg: Den Store Klimarejse
- Mange arbejdsdokumenter på hjemmesiden
- Mødet mellem borger og politiker – middagsbordssamtaler
- Mødet mellem borger og virksomhed – middagsbordssamtaler
- Trepartsmøde (Borger, virksomheder og politikerne)
- 6 temauger i januar og februar om de 6 destinationer
- LinkedIn og Facebook opslag (Klima fakta)





DK2020 – Den Store Klimarejse

Mødet mellem borgere, virksomheder og politikere
– middagsbordssamtaler/trepartsmøder



Drejebog for Hjørring - adfærd



DK2020 - Den Store Klimarejse – Postkort fra borgerne





DK2020 - Den Store Klimarejse – lidt tal

Facebook

- 28 opslag
- 607 likes
- 119 delinger
- 238 kommentarer

LinkedIn

- 4 opslag
- 95 likes
- 6 kommentarer

Instagram

- 7 opslag
- 83 likes
- 2 kommentarer

Hjemmeside

- Speciel hjemmeside for planen
- Ca. 1700 besøg på forsiden

Postkort

- Fysiske: 38
- Hjemmesiden: 12

Arrangementer

- 13 arrangementer
 - 10 webinarer – heraf 1 lukket
 - 3 fysiske – heraf 1 lukket
 - + 2 som er udsat
- Ca. 232 deltagere
- Ca. 3678 besøg arrangementer på hjemmesiden

Andet

- Arrangementer på KulturNaut
- Arrangementer på pyloner
- Opslag på medarbejderweb

Presse

- Artikel i Nordjyske i starten af høringen
- 5 interviews i Radio Skaga

Diverse

- Pt 7 andre henvendelser / spørgsmål



Nye udfordringer og muligheder – Konvertering af olie- og naturgasfyr



Med krigen i Ukraine og deraf følgende stigende energipriser er der stor efterspørgelse på konvertering til fjernvarme.

I Hjørring Kommuner er der 7 naturgaslandsbyer og et tilsvarende antal olielandsbyer.

Alle 7 naturgaslandsbyer har henvendt sig...

Fjernvarme mulighed i 2022

Fjernvarme er en miljøvenlig varmekilde og nu er der mulighed for at Mosbjerg kan blive tilsluttet.

Sindal Varmeforsyning A.m.b.a. kan levere fjernvarme, men det kræver et vis antal tilslutninger, før der kan ligges rør i jorden.

Der er planlagt separatkloakering i Mosbjerg i 2022 og i forbindelse med gravearbejdet er det oplagt samtidig at ligge fjernvarme ned.

Vi vil gerne have en uforpligtende interesetilkendegivelse fra dig, så vi kan udarbejde og beregne priseksempler vi kan præsentere på et borgermøde.

Hvis der er interesse for tilslutning i Mosbjerg, arrangerer vi et borgermøde efter sommerferien, hvor du kan høre mere om priser, tidsplan og muligheder.

Med venlig hilsen
Mosbjerg-Tolne Landsbyråd

☐ Ja tak, jeg er interesseret i at høre mere om mulighederne for fjernvarme.

☐ Nej tak, jeg er ikke interesseret i at få fjernvarme.

NAVN: _____

ADRESSE: _____

NUVÆRENDE OPVARMNINGSFORM:

☐ Oliefyr ☐ Varmepumpe
☐ Træpiller/brænde ☐ Naturgas

Aflever kuponen i 'fjernvarme-postkassen' i Dagli'Brugsen Mosbjerg senest den 14. juni 2021.



Nye udfordringer og muligheder – Konvertering af olie- og naturgasfyr



Udfordring: Mange borger henvender sig om muligheden for at komme på fjernvarme (ressource krævende).

Mulighed: Borgerne er motiveret til at udskifte varmekilde og energirenovere.



Nye udfordringer og muligheder – Konvertering af olie- og naturgasfyr



Proces

1. En borger henvender sig til kommunen – Vi anbefaler at de samler en lille gruppe på 3-5 borgere.
2. Kommunen mødes med borgergruppen.
3. Kommunen holder et dialog møde med det relevante fjernvarmeværk om mulighederne for den pågældende by.
4. Kommune hjælper med et udarbejde folder og plakater.
5. Borgergruppen uddeler folder og spreder budskabet. Hvis der er nok interesserede invitere de til et borgermøde.
6. Fællesmøde mellem borgergruppe, fjernvarmeværk og kommune, når værket har den første beregningen af prisen for tilslutning.
7. Projektforslag udarbejdet og politisk behandling...





Spørgsmål?





Tak for opmærksomheden - Yderligere oplysninger

Kontakt:

Koordinator DK2020

Maj-Britt Jensen

Tel. 4122 6602

maj-britt.jensen@hjoerring.dk

eller

Energiplanlægger

Thomas Jensen

thomas.jensen@hjoerring.dk

Tel. 2944 3624

