

# Drøftelse

Hvad vil I gerne have ud af inddragelsesindsatsen?

I Rebild Kommune er vi  
SAMMEN OM KLIMAET

## VORES KLIMAPLAN IDÉKATALOG

# FORMÅL MED IDÉKATALOGET

*At indsamle input til Vores Klimaplan fra nøgleaktører i Rebild Kommune, med særligt fokus på følgende besvarelse af følgende spørgsmål:*

- Hvad er det gode klimavenlige liv i Rebild Kommune?*
- Er der behov for at øge klimaviden og –kompetencer?*
- Hvad er der opbakning til (og hvad bliver svært)?*
- Hvor skal ambitionsniveauet sættes?*
- Hvad er vigtigst, når indsatser skal prioriteres?*
- Hvad må påvirkes?*

*Og så selvfølgelig idéer til store og små klimaindsatser.*

# PROCES



Til oktober præsenteres en opsamling af input for byrådet på et temamøde med workshop.



Idékatalog



Handlingskatalog + Klimastrategi



Rebild  
KOMMUNE

# DK2020 MINIMUMSKRAV

En politisk godkendt klimahandlingsplan, der er kompatibel med Paris-aftalen. Den skal omfatte nedenstående.

- Vise vejen til nettonul-udledning og klimarobusthed i 2050.
- Inddragelse af nøgleaktører.
- Implementering af **alle kendte tiltag**, herunder fremme af indsatser hos nøgleaktører.
- Anvisning af ressourcer.
- **Ambitiøse delmål**, der kan være sektoropdelte.
- Proces for struktureret opfølgning og arbejde med tiltag og **manko\***.

\*Forskellen mellem mål for CO<sub>2</sub> reduktion og de planlagte klimaindsatser.

# VORES UDGANGSPUNKT

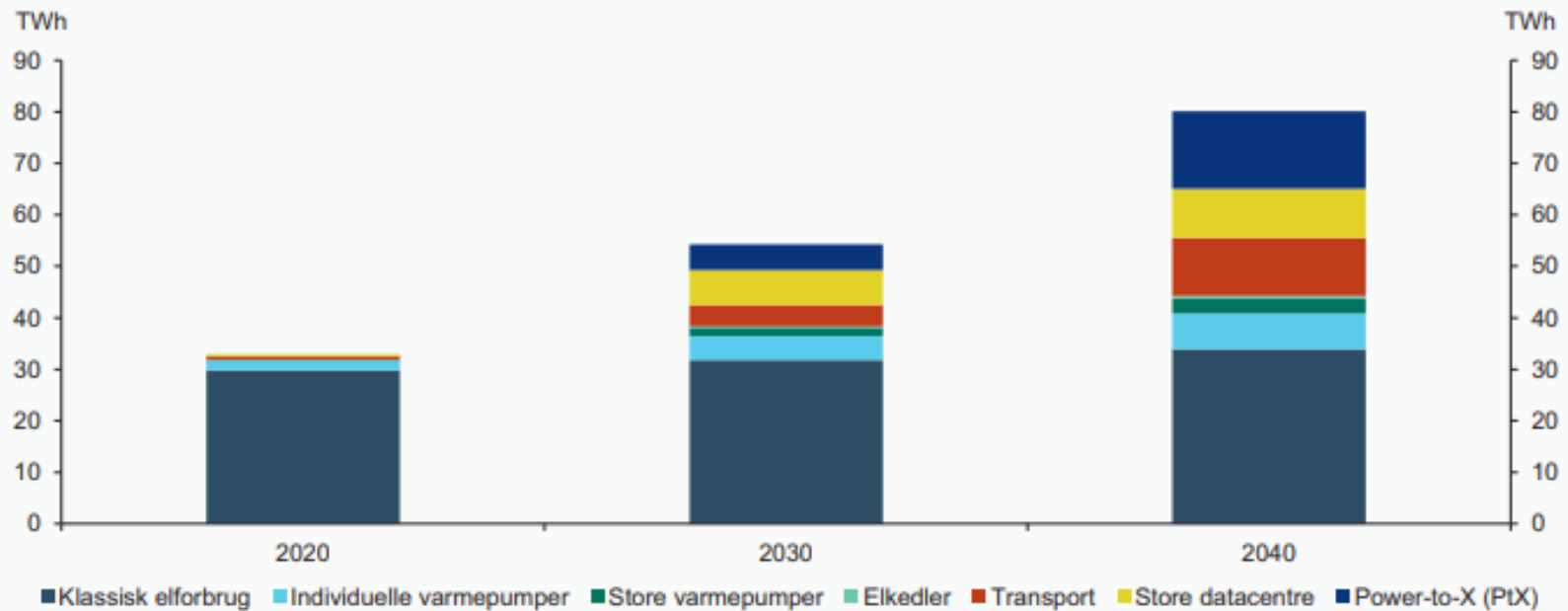
## Sektoropdelt udledning

	Danmark	Rebild Kommune	Forskel
Landbrug og arealanvendelse	26%	73%	47%
Energi	43%	8%	-35%
Transport	26%	17%	-9%
Øvrige	6%	2%	-4%

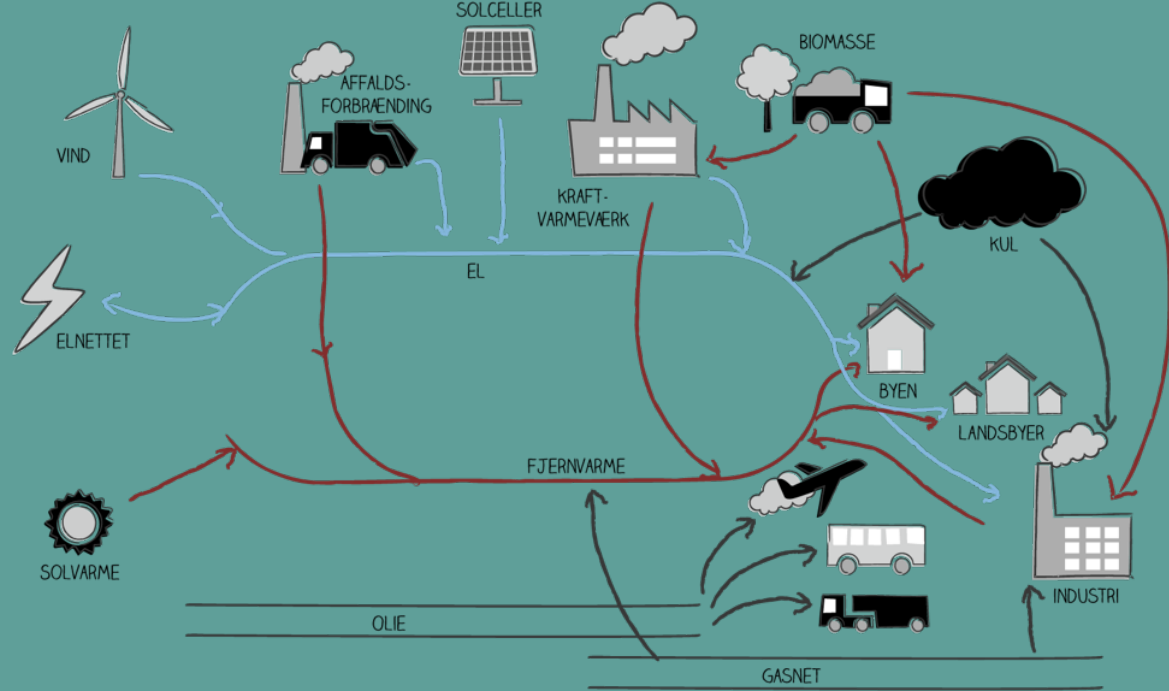
# ENERGIBEHOV

Figur 4.1

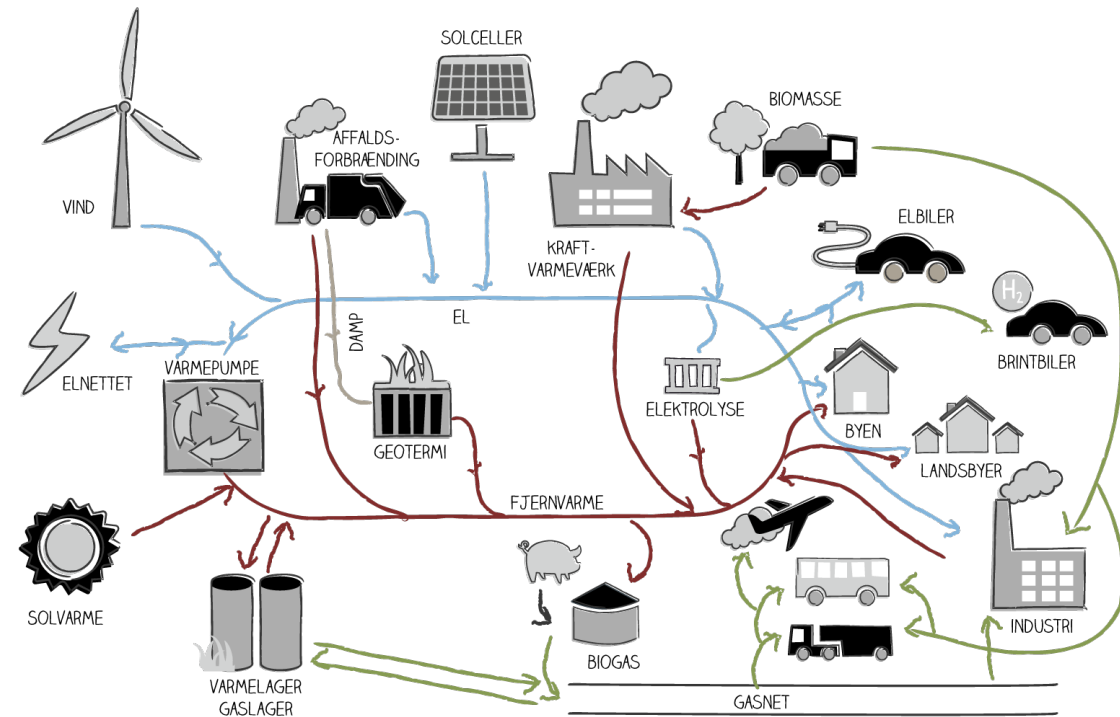
Scenarie for et muligt udviklingsforløb for elforbruget i 2020, 2030 og 2040



# ENERGISYSTEMET AS IS



# ENERGISYSTEMET TO BE



# IDÉKATALOGETS FORMAT



Kolonnenavn	Beskrivelse
ID	<i>Unikt ID</i>
TEMA	<i>Hvilket tema hører klimaindsatsen under?</i>
<b>Indsatsområde</b>	<b><i>Overordnet indsatsområde</i></b>
<b>Indsats</b>	<b><i>Den konkrete klimaindsats</i></b>
<b>Beskrivelse af handlinger</b>	<b><i>Uddybende beskrivelse af indsatsen</i></b>
Kommunens rolle	<i>Facilitator/Virk somhed/Myndighed/Ejer</i>
Kommunens ansvarlige	<i>Hvem er ansvarlig hos kommunen?</i>
Nøgleaktør(-er)	<i>Hvem er kommunens samarbejdspartner?</i>
Udfører	<i>Hvem skal gennemfører klimaindsatsen?</i>
Finansiering	<i>Hvor meget kommer det til at koste i kr./øre?</i>
Finansieringskilde	<i>Hvor skal pengene komme fra?</i>
Ressourcetræk	<i>Hvor stort er ressourcetrækket?</i>
Ressource	<i>Hvem skal koordinere indsatsen?</i>
Status	<i>Ikke startet/Planlagt/Igangværende/Driftes/Afsluttet</i>
Start	<i>Startdato</i>
Stop	<i>Slutdato</i>
Politisk beslutning	<i>Afventer/Godkendt/Udskudt/Afvist</i>
Potentiale	<i>Maksimal effekt i CO2 eller klimasikring</i>
Effekt	<i>Beregnet reel effekt</i>
Effekttype	<i>Direkte/Indirekte/Understøttende</i>
Indikator	<i>Hvordan kan vi måle fremskridt?</i>
Merværdi	<i>Hvilke andre gevinster medvirker klimaindsatsen?</i>
Barrierer	<i>Hvilke barriere kan der være?</i>
Prioritering - begrundelse	<i>Begrundelse for hvorfor netop denne indsats skal prioriteres</i>





# INDSATSOMRÅDER

KLIMATILPASNING

ENERGI OG MOBILITET

LÆRING OG LEVEVIS

CIRKULÆR ØKONOMI

NATUR, SKOV OG LANDBRUG

0 Rekreative områder

1 På egen grund

2 Sol og vind

3 Udfas olie- og gasfyr

4 Samkørsel og delebil

5 Fremme cyklisme

6 Fjernvarme

7 Elektrificering

8 Energirenovering

9 Indkøb

10 Grønne kompetencer

11 Uddannelse

12 Genbrug

13 Materialer

14 Skovrejsning

15 Lavbund

16 Dyrehold

17 Naturforundring



Rebild  
KOMMUNE

# HANDLINGSKORT TIL AFSTEMNING

## ENERGI

3

### Udfas olie- og gasfyr

I Rebild Kommune har vi i øjeblikket registreret ca. 650 oliefyr. Et oliefyr udleder omkring 5.600 kg. CO2 hvert år. En varmepumpe kun 1.300 kg. Udfasning af olie til opvarmning er i gang, men har fortsat brug for fokus i områder, hvor der fortsat er mange oliefyr. Der er flere muligheder for at skubbe på denne udvikling, herunder information om individuelle varmepumper, varmeplanlægning og løsninger rettet mod olielandsbyer.

#### Potentiale

2.500 ton CO<sub>2</sub>-æ/år

I Rebild Kommune har vi i øjeblikket registreret ca. 650 oliefyr. Udfasning af olie til opvarmning er i gang, men har fortsat brug for fokus i områder, hvor der fortsat er mange oliefyr. Der er flere muligheder for at skubbe på denne udvikling, herunder information om individuelle varmepumper, varmeplanlægning og løsninger rettet mod olielandsbyer.

#### Merværdi

Mindre  
partikelforening

#### Modenhed



## ENERGI

### Hvem gør hvad? (roller og ansvar)

Rebild Kommune

- Kampagner
- Koordinering og registrering

Borgere og erhverv

- Udførende

### Hvad skal der til?

Teknologien er klar – så nu er det bare med at få energisystemet omstillet til vedvarende energi, så varmepumper og fjernvarme hurtigst muligt kan nå en nuludledning.

### Økonomi

Det er en investering, der hurtigt betaler sig hjem og det er muligt at søge støtte midler hos Energistyrelsens puljer.



Rebild  
KOMMUNE



*Hvad vil I gerne have ud af inddragelsen?*

DRØFTELSE FORMÅL MED INDDRAGELSE



*Hvilke klimaindsatser eller  
indsatsområder vil I have  
afstemning om?*

**DRØFTELSE AFSTEMNING**