

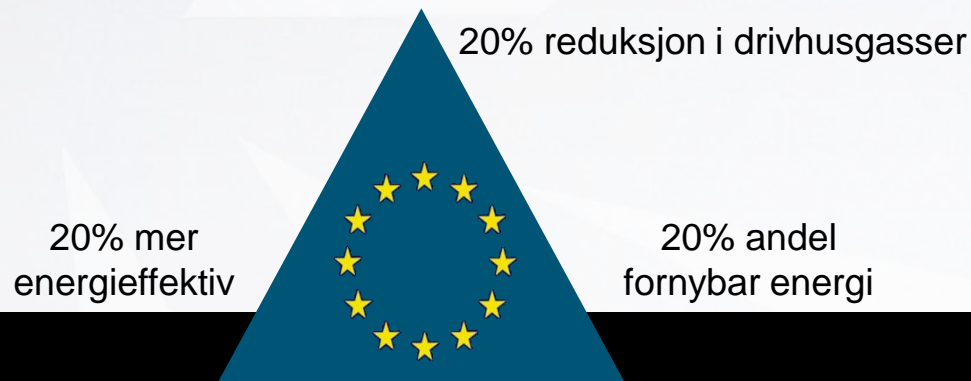
Nye prosjekter / nyheter i energibransjen



Klimakur

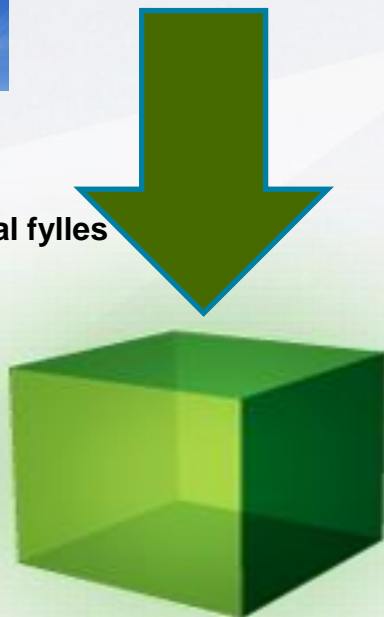
Klimapolitiske mål gir nye og spennende oppgaver

- **St 34 2006-2007. Et klimavennlig Norge**
 - Karbonnøytral i 2050
 - Overoppfylle Kyoto
 - Vesentlig andel tas hjemme
- **Klimaforliket**
 - 15-17 millioner tonn reduksjon
 - Opprettet Transnova
 - Offentlige biler på CO₂ fritt drivstoff i 2020
 - Nye biler under 120g/km i 2012 i gjennomsnitt (20.000 km/år gir ca. 2 tonn)
- **EU 20:20:20 / RES direktivet**



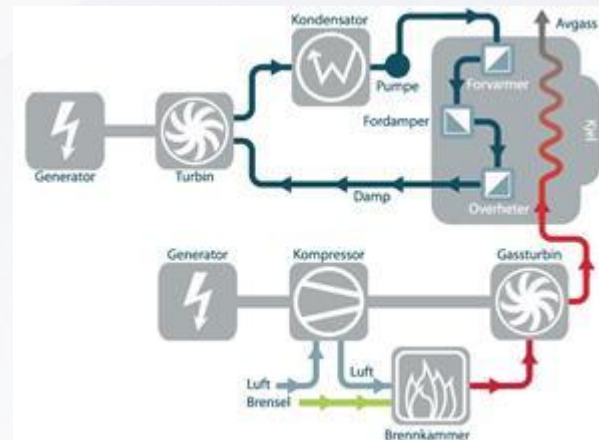


Den grønne boksen skal fylles med klimavennlige energiløsninger.



Ny vann- og biokraft

- Vi har et betydelig potensiale i småkraft og bedre utnyttelse av eksisterende vannkraftanlegg
- Biomasse har vi mye av



Biokraftverk - prinsippskisse

Vindkraft

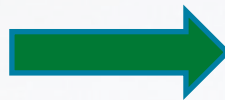
- Norge har et betydelig vindkraftpotensiale
- Offshore prosjekter muliggjør store vindmølleparker
- Kraftnettet må utbygges for å ta imot ny effekt



Havsul 1. Konesjongsjø. Første større offshore vindkraftprosjekt. Møre og Romsdal. 1400 MW, 1 TWh, 78 vindmøller.

Smart grid

- Et nett som muliggjør intelligent effekt- og energistyring, effektivisering og distribuert produksjon i nettet
- Skal være en interaktiv markeds plass for kraft
- Utrekes verden over



AMS - 2 veis kommunikasjon – nye forretningsmodeller og fordel for strømkunden !!

- Gir mulighet for timesoppfølging og mer nøyaktig fakturering
- Gir netteier mulighet for å styre kundens forbruk etter avtale
- Netteier får redusert utbyggingsbehov, d.v.s. lavere nettleie
- Gir forbruksreduksjon





Mål:

- **Bedre muligheten for å bruke ladbare biler**
- **Øke etterspørselen etter ladbare biler i Norge**

Formel 1 er elektrisk i 2025...

