

1 Fornybar energi

2 For å nå målene om å redusere klimagassutslippene med 55% innen 2030, må vi se på ulike
3 kilder til fornybar energi. Vi må stå klar med nye og innovative løsninger som fører samfunnet
4 framover, og som ikke går på bekostning av arbeidsplasser.

5 Det er viktig at vi tørr å se på nye og gamle metoder for å komme fram til gode løsninger. Det
6 må ikke bare sees på hva som produserer mest strøm på kortest tid, men også på hvor store
7 naturinngrep og miljøavtrykk som følger av disse. Vi må se dette i en sammenheng for å finne
8 de mest bærekraftige løsningene.

9 Forskere og innovatører fra ulike land har allerede kommet med unike innovasjoner, og
10 banebrytende forskning på energifeltet. Dette er løsninger som gir mindre naturinngrep og
11 høyere effekt enn dagens vind, vann og solkraft.

12 Noen av de nyere innovasjonene er kjernekraft MSR (molten salt reactor), hvor de smelter en
13 spesiell type salt for å utvinne uran. Dette er en langt bedre måte å drive kjernekraft på enn
14 dagens kraftverk. Det er et stabilt kjerneteknisk system, ingen problem med lagring av
15 kjerneavfall, ikke attraktiv for militære formål, og mulighet for momentant effektregulering.

16 Det mest banebrytende er kanskje fusjonskraft. Denne metoden ligner det som skjer på sola: to
17 hydrogenkjerner slås sammen og danner en heliumkjerne. Fusjonskraft bruker "avfall" fra vanlig
18 kjernekraft, en vinn-vinn situasjon! Ved fusjon kan man heller ikke produsere våpenmateriale.

19 Når det gjelder energi til oppvarming er det viktig at vi får på plass ordninger som gjør det mer
20 lønnsomt å bruke ressursene vi har rundt oss.

21 Bioenergi, geotermisk energi og småskala sol- og vindkraft er tilgjengelig, men ofte ikke
22 lønnsomt å investere i. Dette er løsninger som gjør hver eneste husstand mer selvberget, og
23 reduserer etterspørselen av energi.

24

25

26 Senterungdommen vil at:

27

- 28 ● Regjeringen gjør det mer lønnsomt for privatpersoner og bedrifter å produsere sin egen
29 energi på eget areal.
- 30 ● Støtten fra Innovasjon Norge økes for utbygging av småskala energi for privatpersoner,
31 bedrifter og borettslag.
- 32 ● Regjeringen øker støtten til forskningsmiljøer som jobber med å finne løsninger innen
33 fornybar energi.
- 34 ● Norge skal være en aktiv bidragsyter til å hjelpe andre land (u-land) til å produsere sin
35 egen fornybare energi på sine ressurser.
- 36 ● Regjeringen skal jobbe for å trekke Norge ut av acer.