

EUs fornybardirektiv

- 20 pst fornybarandel innen 2020 (10 prosent i transportsektoren)
- Omfatter elektrisitet, varme/kjøling og transport
- Oppfordrer til samarbeid mellom landene



Norges fornybarandel



2005: 58,2 pst

2020: 72,4 – 73,6 pst?

Slik kan Norge implementere direktivet



a) Økt fornybar el-produksjon	ca. 15,3 TWh
b) Varme og kjøling	ca. 10,5 TWh
c) Transport	ca. 5,5 TWh
d) Energieffektivisering	ca. 6,0 TWh
SUM	ca. 37,3 TWh



10 millioner tonn

a) Elektrifisering av sokkelen	ca. 4,60 mill tonn
b) Konvertering av fossil oppvarming	ca. 2,00 mill tonn
c) Konvertering av fossil energi i industri	ca. 1,50 mill tonn
d) 10 % biodrivstoff i transportsektoren	ca. 1,76 mill tonn
e) Elektrifisering bilpark	ca. 0,21 mill tonn
f) Energieffektivisering (6,0 TWh)	ca. 0,50 mill tonn

SUM

ca. 10 mill tonn

Program



Slik skaper vi et fornybart Sverige

Daniel Johansson, statssekretær i Näringsdepartementet

Norges implementering av EUs fornybardirektiv

Sigrid Hjørnegård, statssekretær i Olje- og energidepartementet

Norge og fornybardirektivet – sett fra EU

Ragnar Semundseth, informasjonsleder i EUs delegasjon til Norge

Politisk kommentar

Ola Elvestuen, nestleder i Venstre