

# Kort sammanfattning

## EU:s klimat- och energipaket

### BAKGRUND

- Klimatförändringarna kan få katastrofala följder under det här århundradet om vi inte **snabbt och kraftfullt minskar utsläppen av växthusgaser**.
- EU behöver **säkrare energikällor**. Vi måste med andra ord bli mindre beroende av importerad olja och gas.

### VAD GÖR EU FÖR ATT LÖSA PROBLEMET?

EU:s klimat- och energipolitik har följande mål för 2020:

- **Minska växthusgasutsläppen** med minst 20 % jämfört med 1990 års nivå (30 % om andra i-länder gör jämförbara åtaganden).
- **Öka andelen energi från förnybara energikällor** (vind, sol, biomassa osv.) **till 20 % av den totala energiproduktionen** (idag är andelen förnybar energi cirka 8,5 %).
- **Minska energikonsumtionen** med 20 % av de beräknade nivåerna för 2020 genom att förbättra energieffektiviteten.

### VAD EXAKT KOMMER ATT ÄNDRAS?

EU:s klimat- och energipaket godkändes i december 2008. Det innehåller åtgärder för att uppnå målen.

- **Kraftverk och energiintensiva industrier – senast år 2020 ska utsläppen vara 21 % mindre än 2005.**  
**Hur ska det gå till?** Man kommer att bevilja färre utsläppsrätter inom EU:s system för handel med utsläppsrätter (ETS). Systemet ska täcka omkring 40 % av EU:s totala utsläpp.
- **Sektorer som inte omfattas av ETS** (t.ex. transport (utom flyget, som kommer att ansluta sig till ETS år 2012), jordbruk, avfall och hushållen) – **senast år 2020 ska utsläppen vara 10 % mindre än 2005.**  
**Hur ska det gå till?** Man sätter upp **bindande nationella mål** med större minskningar för rikare länder och begränsade *höjningar* för de fattigaste länderna.
- **År 2020 ska 20 % av EU:s energi vara förnybar.**  
**Hur ska det gå till?** Man sätter upp **bindande nationella mål** (Malta ska t.ex. uppnå 10 % förnybar energi och Sverige 49 %).
- **Minst 10 % av transportbränslet** i varje land **måste vara förnybart** (biobränsle, vätgas, grön el osv.). Biobränslet ska uppfylla fastställda hållbarhetskriterier.
- EU ska främja användningen av teknik för **avskiljning och geologisk lagring av koldioxid**. Med hjälp av denna teknik kan man på sikt få bort nästan alla koldioxidutsläpp från fossila bränslen som används i kraftverk och inom industrin.

## VILKA ÄR FÖRDELARNA?

- EU bidrar till **att bekämpa klimatförändringarna.**
- **EU föregår med gott exempel** och kan bidra till ett nytt internationellt klimatavtal.
- **Energiförsörjningen tryggas.**
- **Kostnaderna för gas- och oljeimport minskar med 50 miljarder euro om året från och med år 2020.**
- **År 2020 kommer det att finnas omkring 1 miljon jobb inom branschen för förnybara energikällor** (jämfört med 300 000 idag).
- **Innovationen inom EU:s energisektor ger konkurrensfördelar.**
- **Det blir fler jobb i miljörelaterade företag.**
- **Luftföroreningarna minskar** – det leder till bättre folkhälsa och lägre kostnader för kontroll av luftkvaliteten.

## VARFÖR MÅSTE EU AGERA I DEN HÄR FRÅGAN?

- De enskilda länderna bär ansvar för att minska utsläppen så mycket som möjligt, men **gemensamma EU-åtgärder eller internationella insatser är effektivare.**
- Gemensamma insatser kan
  - ge åtgärderna **maximal effektivitet**, och
  - **ge stordriftsfördelar** så att åtgärderna kostar mindre och inte stör EU:s inre marknad.
- Tillsammans kan de 27 EU-länderna göra **mycket mer mot klimatförändringarna än var för sig.**

## NÄR TRÄDER PAKETET I KRAFT?

Senast år **2011.**

Systemet för handel med utsläppsrätter ändras den **1 januari 2013.**