

En sammanhållen klimat- och energipolitik



Europas mest ambitiösa klimat och energipolitik



- **En strategi ut ur beroendet av fossil energi**
- **Resultatet av en bred process**
- **Sverige får en ledande roll i den globala omställningen till en miljödriven ekonomi**

Klimat- & Energipolitikens tre ben



- **Ekologisk hållbarhet**
- **Konkurrenskraft & Långsiktigt**
- **Försörjningstrygghet**

- **Tre ben i det svenska energisystemet**
 - Kärnkraft
 - Vattenkraft
 - Nya förnyelsebara: Vind, kraftvärme, sol, vågor mm

Klimatmål: Minskade utsläpp 40 procent



- **Gäller enbart den icke-handlande sektorn**
- **Innebär minskning med 20 miljoner ton**
- **Höjd ambition**
 - övriga EU-länder, Klimatberedningen (38%), tidigare regerings bedömning 2006 (25%), Vetenskapliga rådet (20-25%)
- **Utsläpp i handlande sektorn regleras gemensamt i EU**

Samlad åtgärdsplan för klimatmålet



• Utsläppsminskningar 1990–2007	4
• Genomförande redan beslutade åtgärder	5
• Skatteförändringar, skärpta ekonomiska styrmedel	2
• Snabbt införande av gemensamma EU-beslut	2
– skärpta avgaskrav, ökad låginblandning	
• Övriga nationella åtgärder	0,5
– jordbruk, avfall, planering	
• Klimatinvesteringar i andra EU-länder	2,5
• Gröna investeringar i utvecklingsländer (ex CDM)	4
➤ <i>Totalt miljoner ton</i>	<i>20</i>

Regeringens klimatskattepaket



- **Skattebefrielse för miljöbilar från 1 juli 2009**
- **Höjd fordonsskatt efter utsläpp, från 15 till 20 kronor per gram.**
- **Sänkt fordonsskatt och höjd dieselskatt för dieslbilar.**
- **Energiskatt efter innehåll av fossila bränslen**
- **Höjd CO2-skatt för uppvärmning i jordbruk, skogsbruk och i industrin utanför utsläppshandeln.**
- **Höjd skatt på flourerade gaser**
- **Slopad ineffektiv skatt på förbränning av hushållsavfall**



Klimatskattepaket: Klimat effekt och nivå på koldioxidskatt



- Klimatskattepaket 1,0 miljoner ton
 - Kommersialisering och investering biogas
mm och inom landsbygdsprogrammet 0,4 miljoner ton
 - Nivån på koldioxidskatten anpassas för
sammanlagt ge 2 miljoner ton 0,6 miljoner ton
-
- **Summa** 2,0 miljoner ton

Energimål 2020



- **50 procent förnybart 2020**
- **20 procent effektivare energianvändning**
- **Avveckla användningen av fossila bränslen för uppvärmning**



Tre handlingsplaner för omställningen



- **Fossiloberoende fordonsflotta till år 2030**
- **Energieffektivisering med 20%**
- **Ökning av förnybar energi till minst 50%**



Handlingsplan för fossiloberoende fordonsflot



- **Världsledande för utveckling av nästa generations biodrivmedel, hybrid- och elbilar**
- **Snabbt genomförande ökad låginblandning biodrivmedel**
- **Bindande utsläppskrav för biltillverkarna**
- **Minst 10% förnybart bränsle 2020. Utredning kvotplikt.**
- **Skyldighet tillhandahålla förnybara drivmedel.**
- **Förlängt bidrag till tankställen för förnybara drivmedel.**
- **Stärka det svenska fordonsklustrets konkurrenskraft med miljöanpassad fordonsteknik och drivmedelsutveckling**
- **Demonstrationsanläggningar och kommersialisering biogas. Utvecklingsstöd el- och laddbilar.**
- **Utvecklad miljömärkning av bilar**

Handlingsplan för förnybar energi



- **Nytt mål om 25 TWh till 2020 för elcertifikatsystemet**
- **Ny planeringsram för vindkraft på 30 TWh till 2020**
- **Landsbygdsprogrammet bör utnyttjas för att stödja och utveckla förnybar energi**
- **Förenklingar för nätanslutningar av förnybar kraft behöver fortsatt genomföras. Svenska Kraftnät redovisar uppdrag i april**
- **Proposition om förenklingar för nätanslutning av småskalig förnybar elproduktion före sommaren**



Handlingsplan för energieffektivisering



- **Nytt femårsprogram, 300 miljoner kr per år tillförs**
- **Fokus på informations- och kunskapshöjande aktiviteter**
- **Offentlig sektor ska vara ett föredöme**
- **Utökad energirådgivning för SME**
Energikartläggningscheck införs
- **Satsningar på teknikupphandling och marknadsintroduktion**
- **Krav på individuell mätning av varmvatten- och elanvändning i ny- och ombyggda bostäder**
- **EU-direktivet om energitjänster och effektiv energianvändning genomförs**

Övriga förslag på energiområdet



- **Utredning om ny lagstiftning för kontrollerade generationsskiften i kärnkraftsbeståndet**
- **Fortsatt integrering och utveckling av nordiska och europeiska energimarknader**