

EU:s direktiv om energieffektivitet

Fredrik von Malmberg



Direktivet

- **Trädde i kraft 4 december 2012**
- **Ska vara genomfört senast 5 juni 2014**
- **RK:s förslag till genomförande av EED i Sverige har remitterats**
- **Proposition till riksdagen tidig vår 2014.**

Promemorian

- **Förslag till fyra nya lagar:**
 - lag om energikartläggning i stora företag
 - lag om frivillig certifiering för vissa energitjänster
 - lag om energimätning i byggnader
 - lag om vissa kostnads-nyttanalyser på energiområdet
- **Förslag till ändring av sju befintliga lagar: jordabalken, miljöbalken, bostadsrättslagen, lagen om kooperativ hyresrätt, ellagen, naturgaslagen, fjärrvärmelagen**
- **Bedömningar avseende genomförande av artiklar som inte föranleder lagstiftning**

Mål och styrmedel

- Mål om 20 % minskad energiintensitet utgör Sveriges vägledande mål enligt artikel 3
- EU:s mål till 2020 är inte bindande
- Energisparbeting 1,5 % årlig energibesparing kumulativt 2014–2020
- Alternativ till ”vita certifikat” föreslås

Energikartläggning, rådgivning och energitjänster

- **Krav på stora företag att genomföra regelbundna energikartläggningar**
- **Främjande av energikartläggning i små och medelstora företag**
- **Förlängning av den kommunala energi- och klimatrådgivningen**
- **Frivillig certifiering av vissa energitjänster; drift/underhållsavtal, serviceavtal**

Individuell mätning

- Individuell mätning av energi i lägenheter vid ny- och ombyggnad
- Individuell mätning av värme, kyla, varmvatten i befintliga byggnader, *om* det är tekniskt genomförbart och kostnadseffektivt
- Om det finns möjlighet till individuell mätning ska kostnader för energianvändning beräknas utifrån faktisk förbrukning

Kostnads-nyttöanalys på energiområdet

- Termisk elproduktionsanläggning >20 MW
- Industrianläggning >20 MW som genererar spillvärme
- Nät för fjärrvärme eller fjärrkyla
- Energiproduktionsanläggning >20 MW inom befintligt nät för fjärrvärme / fjärrkyla