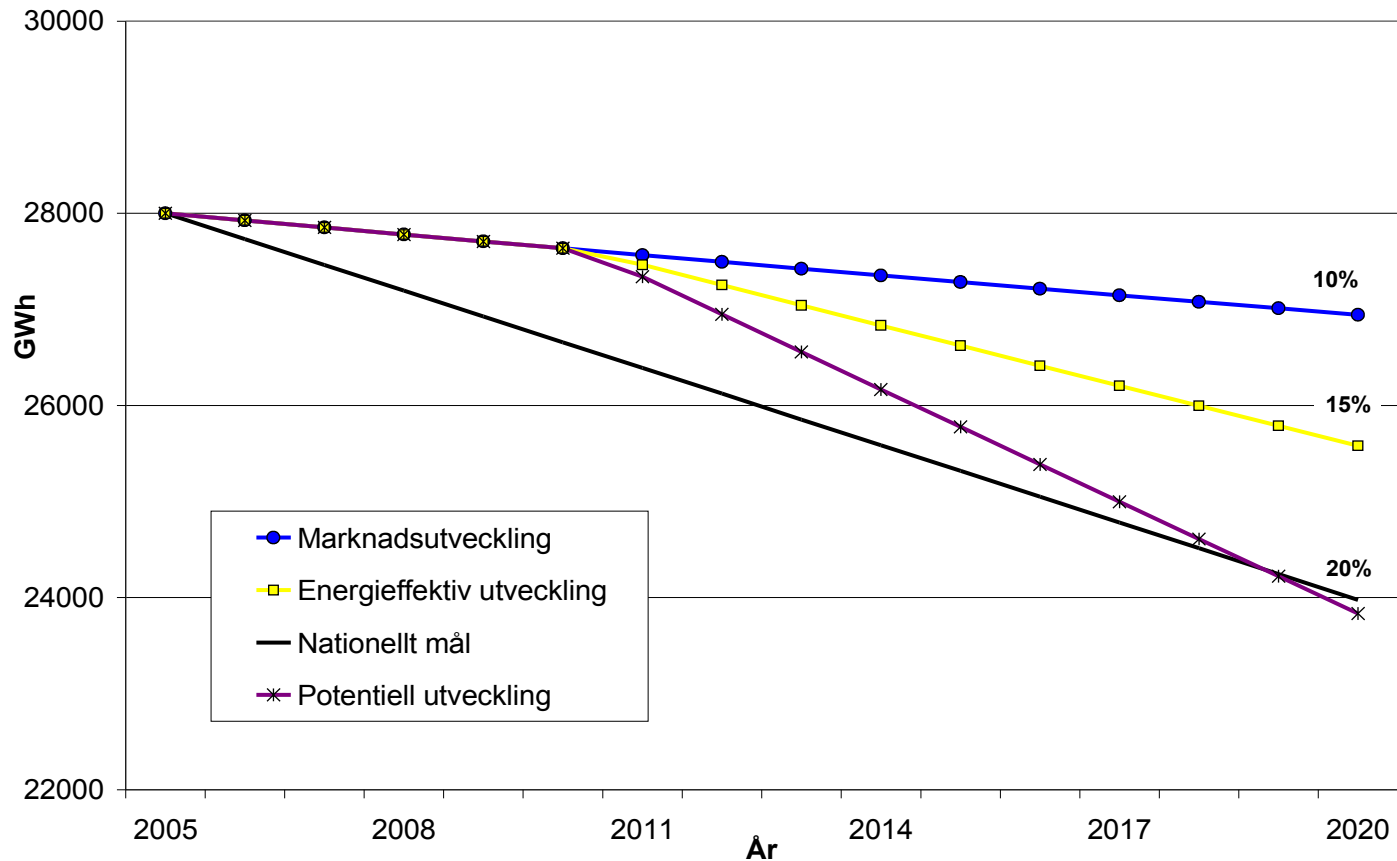


Aktuellt från Energimyndigheten

Dag Lundblad, avd. Främjande

- Uppdrag
- Styrmedel
 - EU-direktiv
 - Nationella initiativ
- Främjande
 - Nätverk
 - Uthållig kommun
 - LÅGAN

Ska vi klara miljömålen?



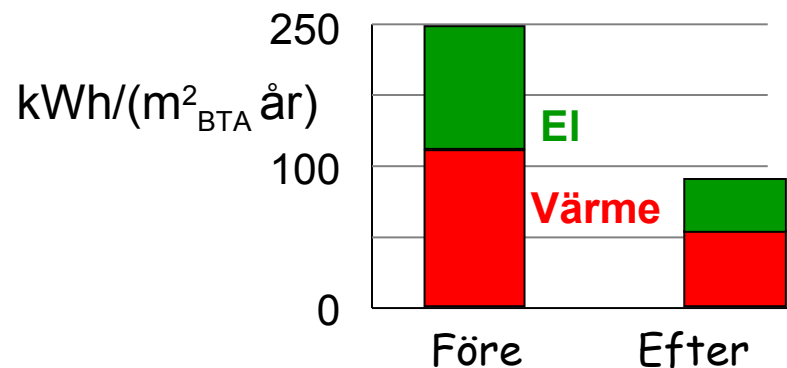
Källa: Elforsk rapport nr 08:32

Totalprojekt visar vägen (BELOK)

Syfte att utveckla metodiken för att bilda energieffektiva åtgärdspaket



Pennfäktaren, Stockholm 15.500 m²
BTA Byggd 1977, Ombyggd 2009,
Vasakronan



Energimyndigheten främjar och verkar för energieffektivisering

Skatter &
marknadsbaserade styrmedel

Regelverk

Subventioner

FoU

Marknadsintroduktion

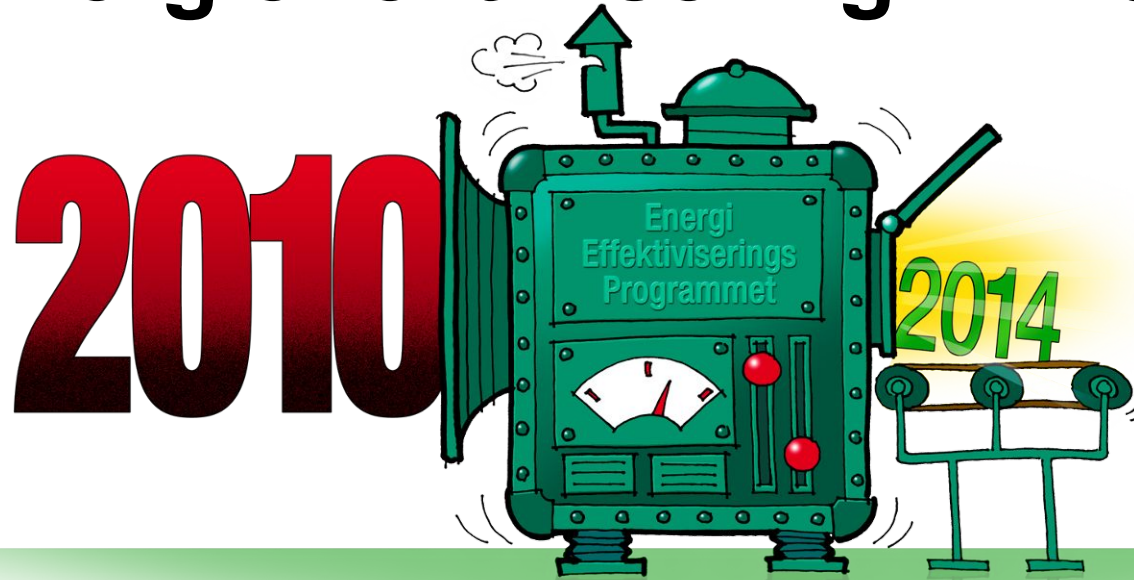
Nätverk

Information

Teknikupphandling



Energieffektivisering - viktigt



- Nytt program för energieffektivisering mellan år 2010 – 2014
- 300 000 000 kr/år utöver nuvarande 260 000 000 kr/år
- Det nya programmets inriktning:
 - Regionalt och lokalt arbete för energieffektivisering
 - Insatser inom näringslivet samt främjande av ny teknik och tjänster

Energin högt på agendan i EU

- Direktiv om byggnaders energiprestanda /EPBD
- Energitjänstedirektivet:
 - Effektiviseringsstöd
 - Energieffektiva myndigheter
- Ekodesign & Märkningsdirektivet

Direktiv om byggnaders energiprestanda

- alla nya byggnader 2021 "nära-nollenergibyggnader" (NNE)
- offentliga myndigheter som använder och äger en ny byggnad ska 2019 sörja för att byggnaden är en "NNE-byggnad"
- Krav på analys av alternativa energiförsörjningssystem för nya byggnader.
- Medlemsstaterna ska dessutom vidta åtgärder för att stimulera att byggnader som renoveras omvandlas till nära nollenergibyggnader.
- Nationell plan/strategi för att öka antalet NNE byggnader

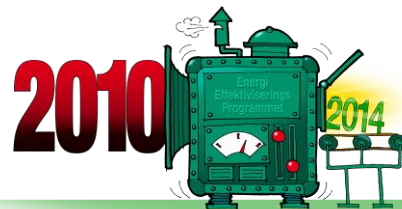
Offentlig sektor som föregångare

Om Energieffektiviseringsstödet

”Strategiskt arbete med energieffektivisering ur ett systemperspektiv i den egna verksamheten”

- Egen tjänst, konsult, utbildning, info
- Minimum egna fastigheter och transporter
- Förvaltning & hel- och majoritetsägda bolag

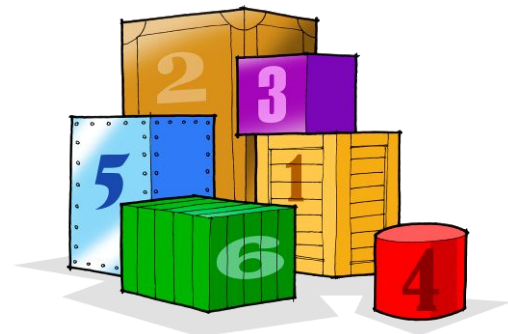
Åtaganden



1. Strategi för energieffektivisering, klar efter ca 1 år
 - nulägesanalys
 - mål för år 2014 och år 2020 i MWh och %
 - handlingsplan
2. Aktivt arbeta för att genomföra strategin och åtgärder
3. Genomföra minst två av de åtgärder som framgår av förordningen 2009:893 om energieffektiva åtgärder för myndigheter.

Offentlig sektor som föregångare

6 åtgärder enligt förordning 2009:893

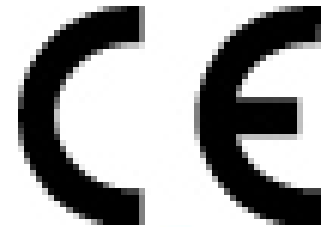


Energimyndigheten har riktlinjer som tolkar vad respektive åtgärd innebär samt ger förslag på genomförande

Åtgärderna innebär t.ex.

- Att utnyttja **finansieringsinstrument** för energibesparing,
- Arbeta med **upphandling och inköp** av energieffektiva produkter, fordon och tjänster
- Genomföra rekommendationer i **energibesiktningar**
- Köpa in eller hyra energieffektiva **byggnader**

Ekodesign och energimärkning

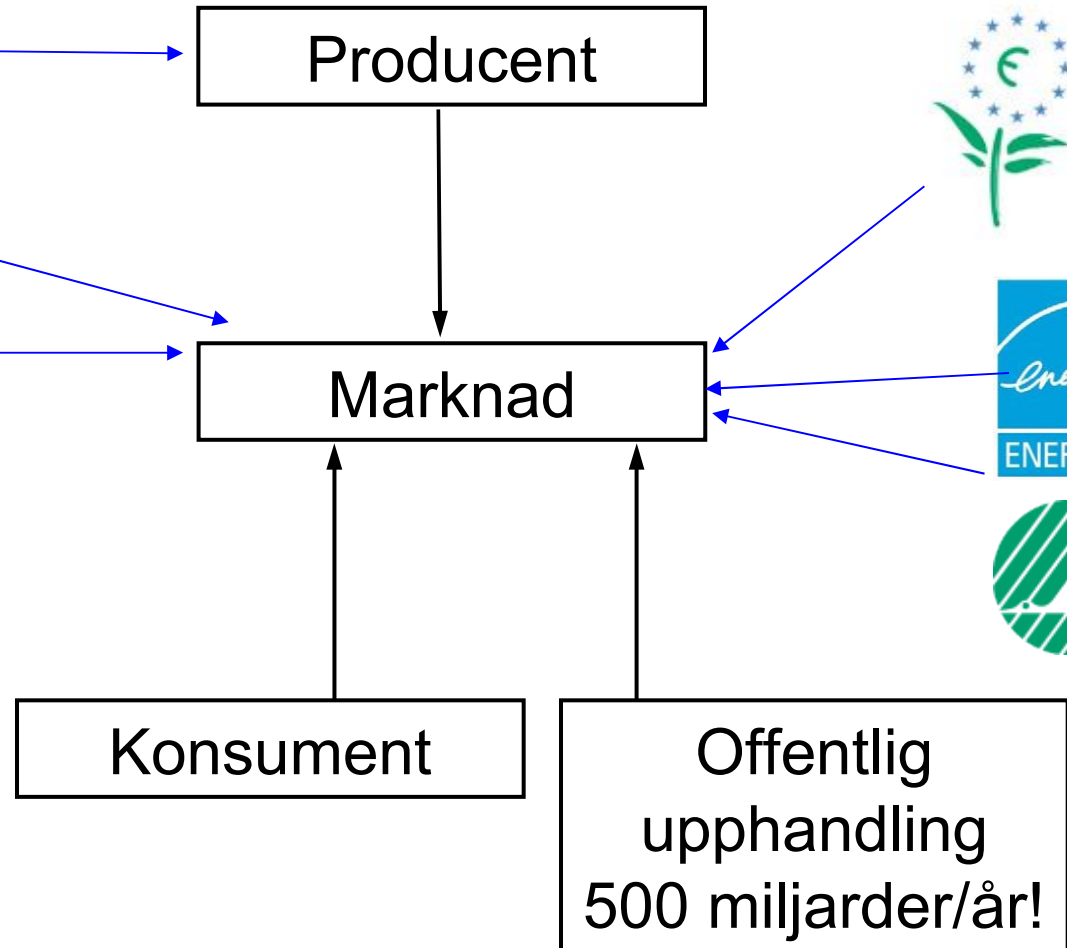
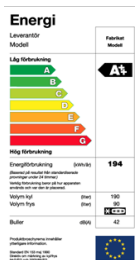


Ekodesign

→ Minimikrav
Men anger
även
benchmark

Energimärkning:

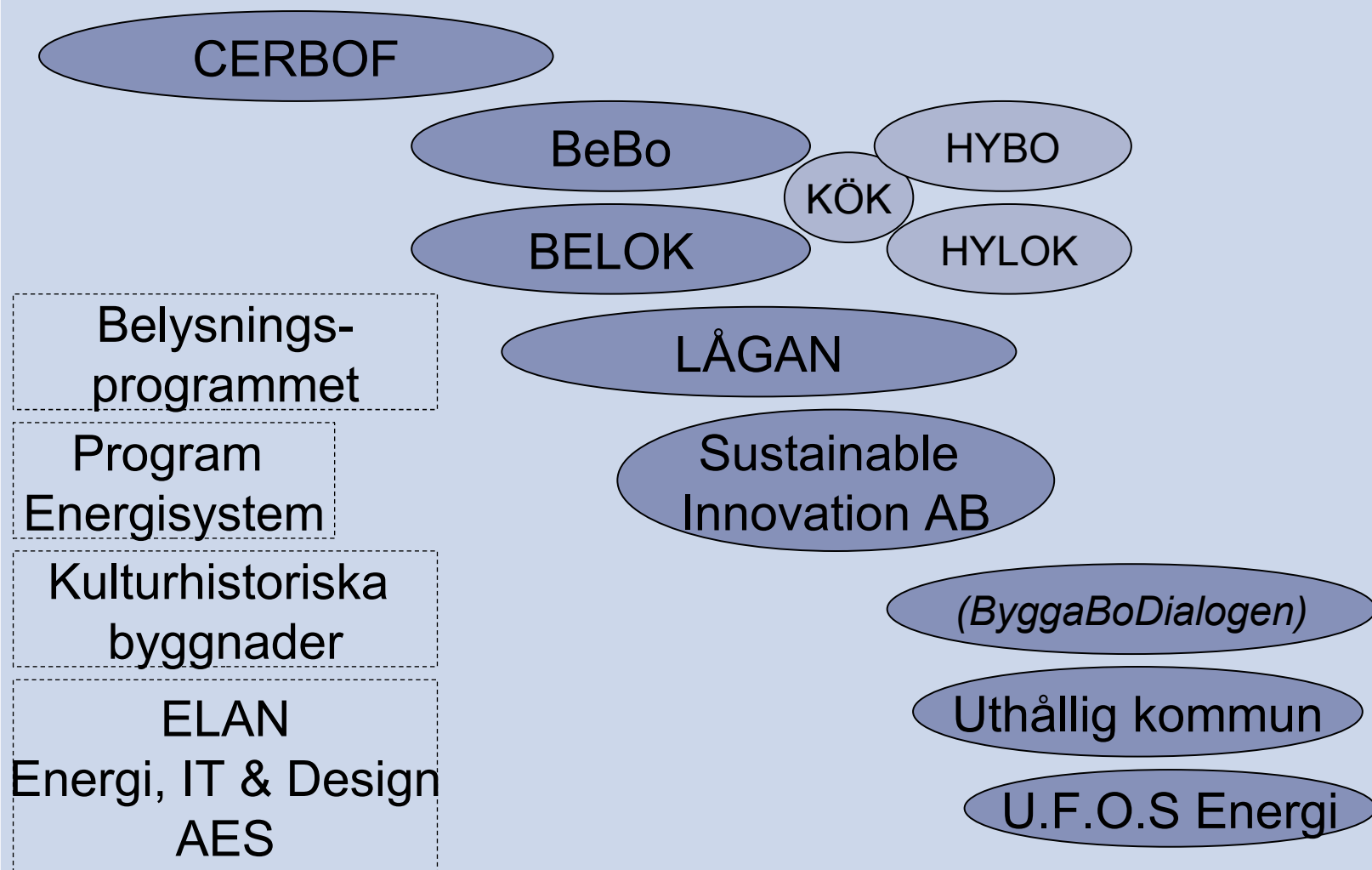
→ Betyg A-G



Främjande verksamhet

- Nätverk
- Uthållig kommun
- LÅGAN

Forskning – Utveckling – Demo - Kommersialisering - Utbildning



Uthållig kommun – konsultativt stöd till kommunerna att nå ambitiösare mål

- Kommunen prioriterar själv
- Nätverk och kluster, erfarenhetsutbyte
- Seminarier och workshops
 - Fysisk planering – Biogas – Transporter – Vindkraft – Energieffektivisering i fastigheter – Näringsliv – Skola – Belysning – Energi- och klimatstrategier – Trygg värme
- Goda exempel

Program för byggnader med mycket LÅG energiANvändning (LÅGAN)

- 5-årigt program (2010 -2014)
- Budget 54 miljoner kr varav
 - Energimyndigheten 21,7 miljoner kr från
 - VGR 1 m kr
 - *FORMAS ansökan 2,4 m kr*
 - *Övriga finansiärer = bransch*
- Koordination och administration
 - Sveriges Byggindustrier



Fokusområden LÅGAN



- **Kommunikation**
Hemsida med info, seminarier, nätverksträffar/seminarier, enhetlig marknadsöversikt
- **Implementering**
Stödjande verktyg och metoder för bred spridning
- **Samverkan**
Regionala/lokala samverkansprojekt, medlemsgrupp för nationellt utbyte, nätverk med avtalad inriktningsbeskrivning
- **Demonstration**
Utvärdering och uppföljning av ny- och ombyggnationer.
Utvärdering av äldre projekt

Ett axplock av nya uppdrag

- Nationell handlingsplan för energieffektivisering
- Infoportal (energideklarationer)
- Finansieringsinstrument för energieffektivisering
- Främjande av energitjänster
- Strategi för "nära noll energi"-hus

Tack för visat intresse!

dag.lundblad@energimyndigheten.se

- Mer information:
www.energimyndigheten.se