



Förslag till Nationell strategi för energieffektiverande renovering 2013-11-01

140327

Carin Karlsson
Avdelningen för energieffektivisering
Energimyndigheten

Strategin i sitt sammanhang

- Utnyttja tillfället för energieffektivisering då byggnaden ska renoveras
- Scenarios
 - förlängning av nuvarande styrmedel
 - nå en väl fungerande marknad
 - ett högre energieffektiviseringsmål
- Stadig grund för fortsatt arbete till 2050
- Regelbundna uppföljningar, utvärderingar och revideringar

Befintliga styrmedel fortsätter till 2050

Ekonomiska

- LÅGAN
- Energikartläggningsstöd
- Energiskatt
- Koldioxidskatt
- Handel med utsläppsrätter

Administrativa

- BBR
- Energideklarationer
- Ekodesign
- Energimärkning

Forskning /Marknadsintroduktion

- E2B2 (fd Cerbof)
- Spara och Bevara
- Teknikupphandling
- HYLOK, BELOK, BEBO

Informativa

- Energideklarationer
- LÅGAN
- Energieffektiva myndigheter
- Statligt stöd till ee i kommuner och landsting
- Kommunal Energi- och klimatrådgivning
- EU stöd till lokala och regionala energiprojekt
- Uthållig kommun
- Ekonomiskt stöd till regionala energikontor
- Informationsmaterial och verktyg
- Ekonomiskt stöd till länsstyrelser
- HYLOK
- BELOK
- BEBO

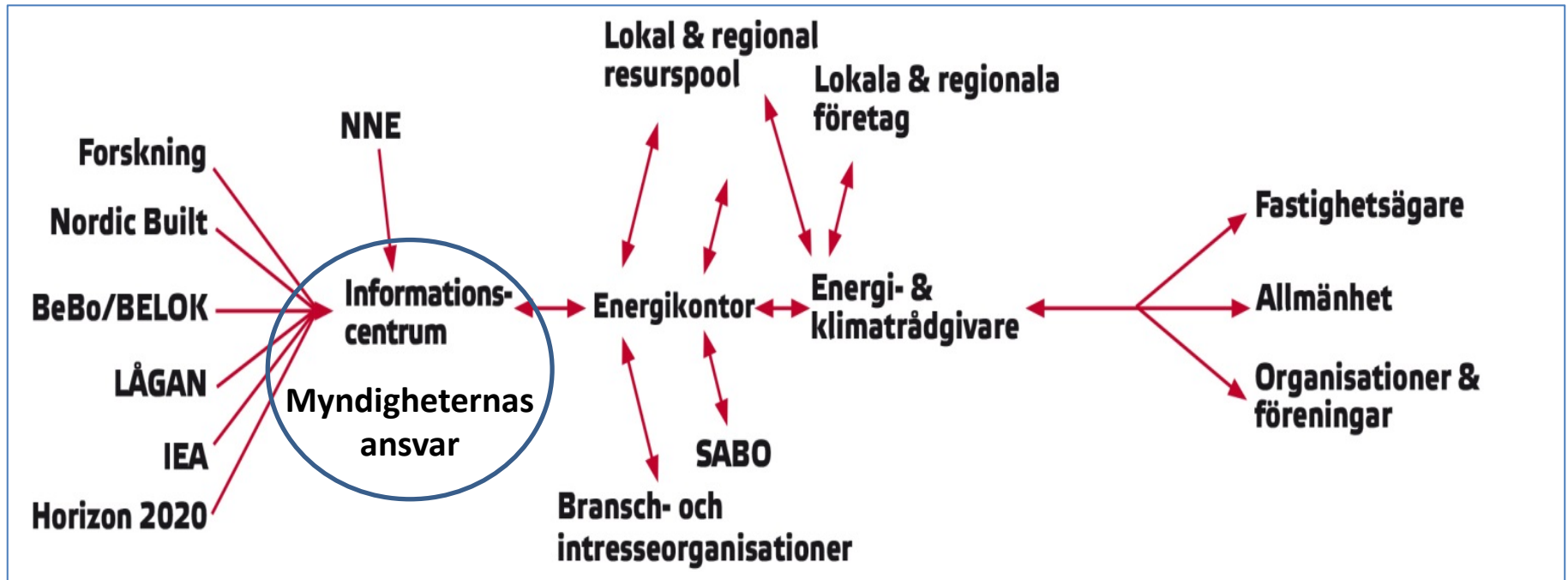
Pågående förändringar

- Skärpta energikrav i byggreglerna
- Förändrade energideklarationer
- Ändrad användning av energistatistik
- Demonstrationssatsning nära-nollenergibyggnader

Styrmedel för att nå en väl fungerande marknad

- Informationscentrum för energieffektiva renoveringar
- Förstärkt energi- och klimatrådgivning
- Katalog med energieffektiviserande åtgärder för banker

Informationscentrum



En katalog med energieffektiviserande åtgärder för banker

- Syfte
 - Ge bankerna lättillgänglig information om energieffektiviseringarnas förväntade effekter.
 - Minska osäkerheten kring åtgärdernas effekter och stödja låntagaren i sin roll gentemot banken.
 - Återkoppla resultat från demonstrationsprojekt till bankerna. Katalogen tas fram i samarbete med bankerna.
- Avhjälpt hinder
 - Kunskapsbrist hos bankerna minskar osäkerheten om förväntade åtgärders resultat
- Förväntat resultat
 - Alla aktörer får samma information
 - Enklare att låna

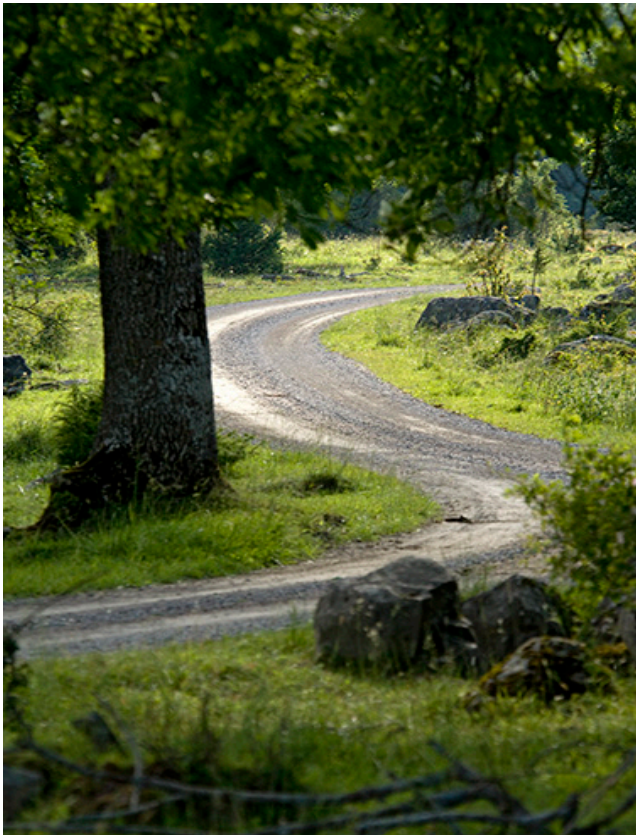
Resultat i siffror

- Nuvarande styrmedel fortsätter, besparing till 2050 jfr 1995 per m²
 - 22-30 % totalt köpt energi
- En sammanhållen informationssatsning och förändring av vissa styrmedel
 - ytterligare 5-10 %, totalt köpt energi
 - sammanlagt 26-40 %, totalt köpt energi

Högre energieffektiviseringsmål

- Om byggnaders energianvändning ska halveras till 2050 (från 1995)
 - så räcker det inte med en väl fungerande marknad
 - det krävs en ökad renoveringstakt
 - att hushålls- och verksamhetsenergi effektiviseras
 - utbildningsbehovet ses över, både kvalitet och antal

Nationell Strategi för energieffektiviserande renovering



Carin Karlsson

carin.karlsson@energimyndigheten.se

(Boverkets projektledare: Thomas Johansson)

thomas.johansson@boverket.se