



Teknologi i våre hjerter

Vigdis Sværen, Fagsjef, Norsk Teknologi

Oslo 28. september



Teknologi i våre hjerter

Vigdis Sværen, Norsk Teknologi | Vulkan 28.09.2011



NORSK TEKNOLOGI



NORSK
TEKNOLOGI

BRANSJEFORENINGENE I NORSK TEKNOLOGI

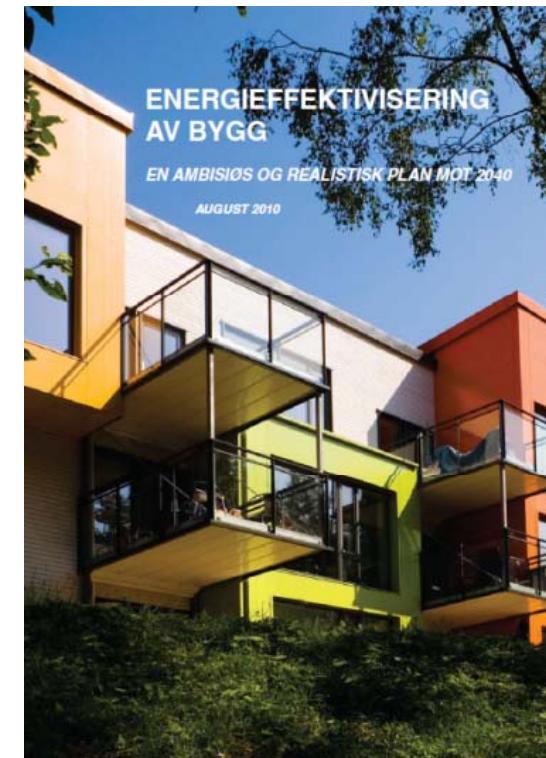




NORSK TEKNOLOGI

Potensialet for energieffektivisering i eksisterende bygg er stort

- » Boliger utgjør 67% av eksisterende bygningmasse
- » Arnstad-utvalget mener det er mulig å redusere energibruken i eksisterende bygningsmasse med 8 TWh pr år innen 2020
- » Forskriftene stiller ikke krav til energilosninger eller energiforbruk i eksisterende boliger
- » Det finnes i dag få økonomiske virkemidler for privatpersoner



NORSK TEKNOLOGI

Teknologien finnes –
det er bare fantasien som setter begrensning



Eldrebølgen skaper også behov for ny teknologi

VELFERDSTEKNOLOGI

The diagram illustrates a two-story house equipped with various smart home technologies:

- Teknisk overvåking.
- Komfyrvakt.
- Varmestyring.
- Inn- og ut-sikkerhet.
- Medisinsk maskin.
- Bevegelsessensor.
- Fallsensor.
- Belysning.
- Vinduskontroll.
- Visuell sentral.
- Sentralfunksjoner.

HUSET SOM TENKER FOR DEG

Og flere trenger gamlehjemhus?

MOTSTANDERNE SIER:

- Leverandørene svikter.
- Infrastrukturen er ikke lagt til rette.
- IT-kunnskapen mangler i helsesektoren.
- Manglende driftssikkerhet ved for eksempel datavirus.
- Kald teknologi kan ikke erstatte varme hender.
- Personvernutfordringer i forhold til overvåking.
- Store kostnader.

TILHENGINGERNE SIER:

- Vi lever lenger, og i 2050 vil vi trolig være 1,25 mill. innbyggere over 66 år.
- Økt trygghet – vi kan bo hjemme lenger.
- Vil avlaste sykehjem, hjemmesykepleiere og pårørende.
- Vi har høyere krav til komfort og privatliv i alderdommen.
- Frigjør tid til menneskelig samhandling, mindre tid i bil for hjemmesykepleiere.
- Innovasjon -> Masseproduksjon -> rimeligere teknologi.

Vi trenger virkemidler som gjør det attraktivt å spare strøm

- » Rettighetsbaserte støttesystem
- » Energisparebevis (hvite sertifikat)
- » EnergiFunn (skattefradrag)





*Takk for
oppmerksomheten!*

www.norskteknologi.no

