

Frå visjon til resultat, energiprojekt Nordfjord sjukehus

Ved Per Scott Olsen, rådgjevar Helse Vest innkjøp HF

12.11.2015

Fokus på energiøkonomisering i sjukehus

Omsynet til verda og samfunnet vi lever i og er ein del av

– **samfunnsmål**

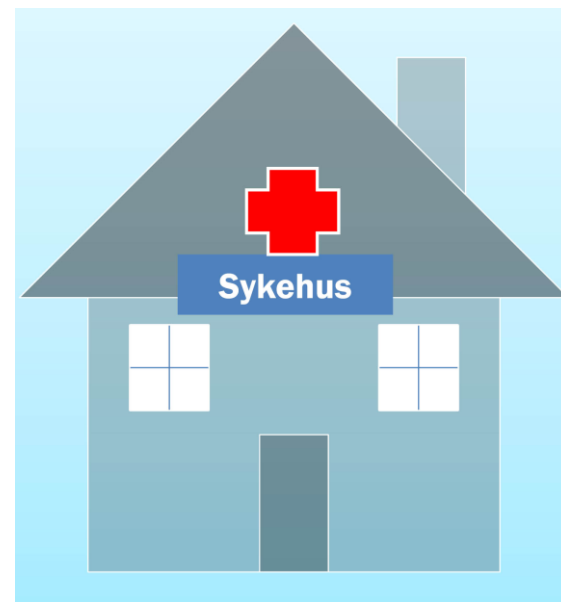
Vår eigen sektor og det sektoren er opptatt av

– **effektmål**

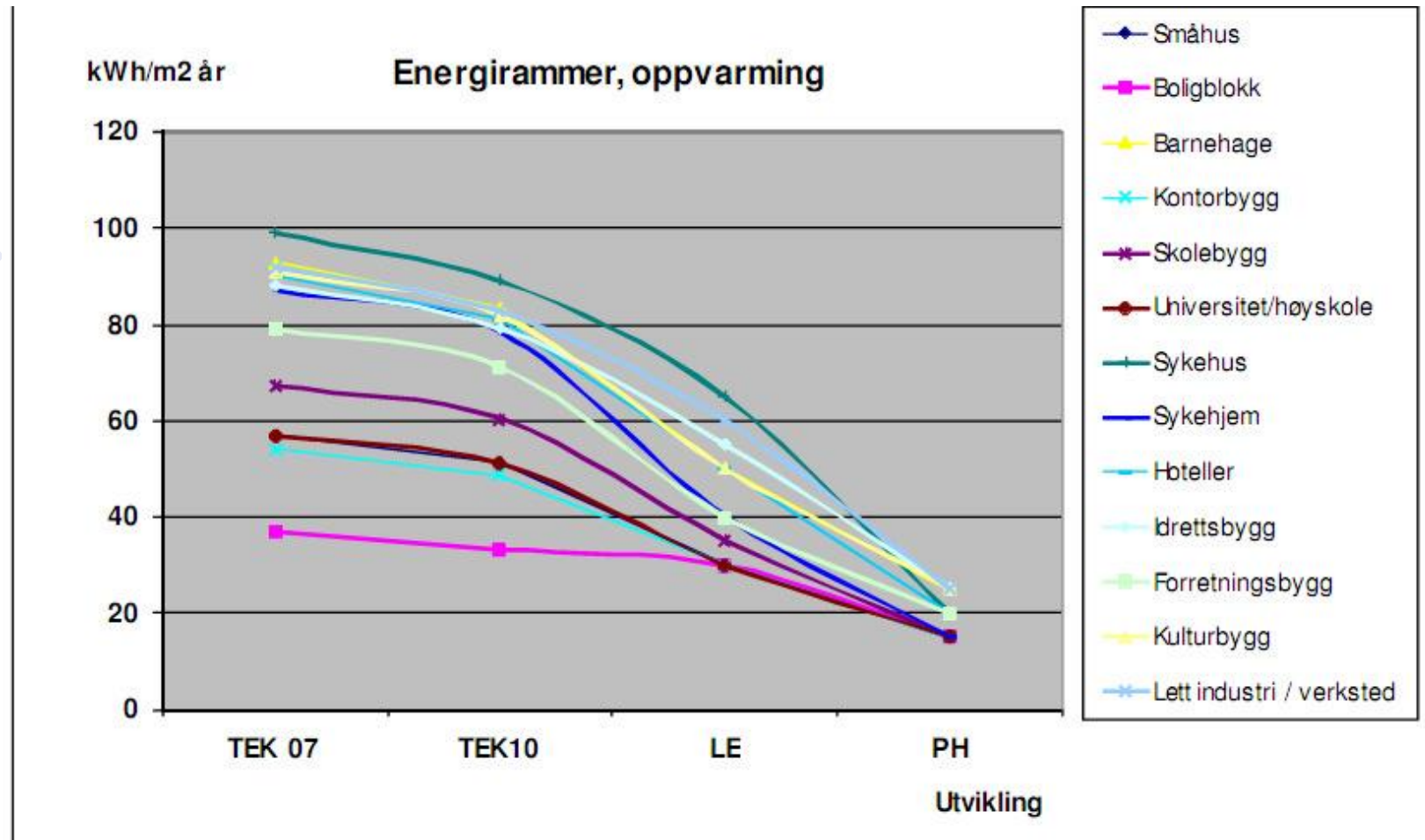
Vår egne

/helseføre/sjukehus/klinikkar/avdelingar

– **resultatmål**

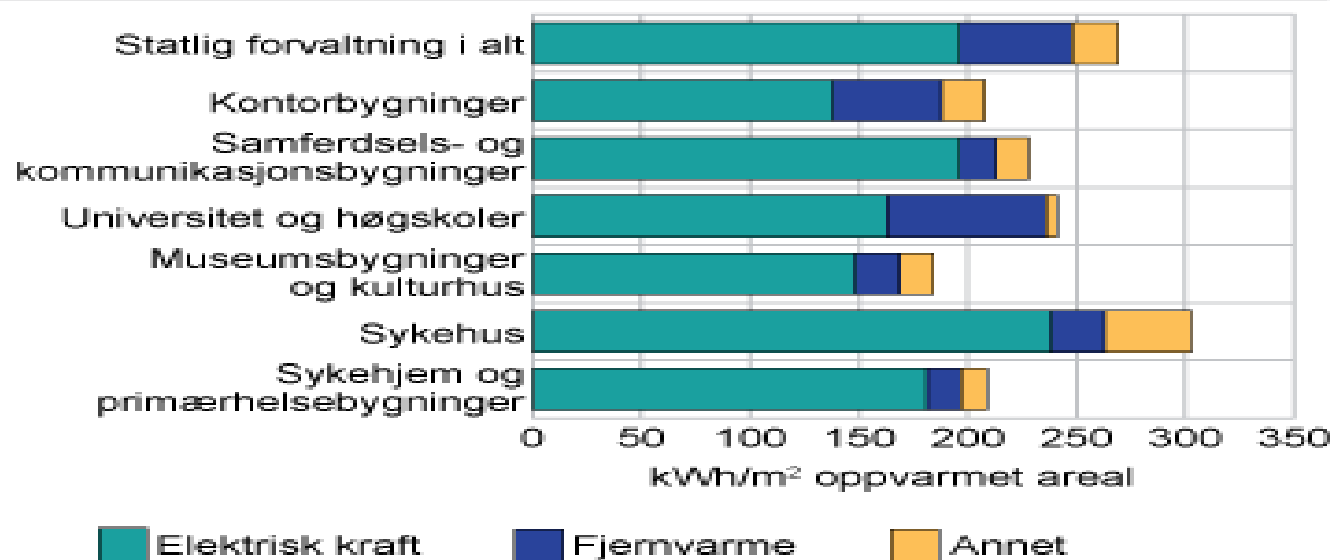


Framtidige krav knytt til oppvarming

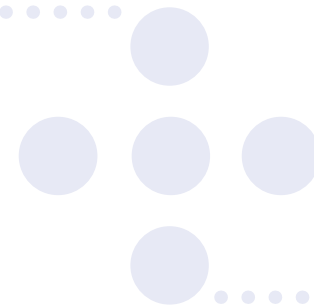


Betydning av energiøkonomisering

Energiintensitet for bygninger innenfor statlig forvaltning. 2008

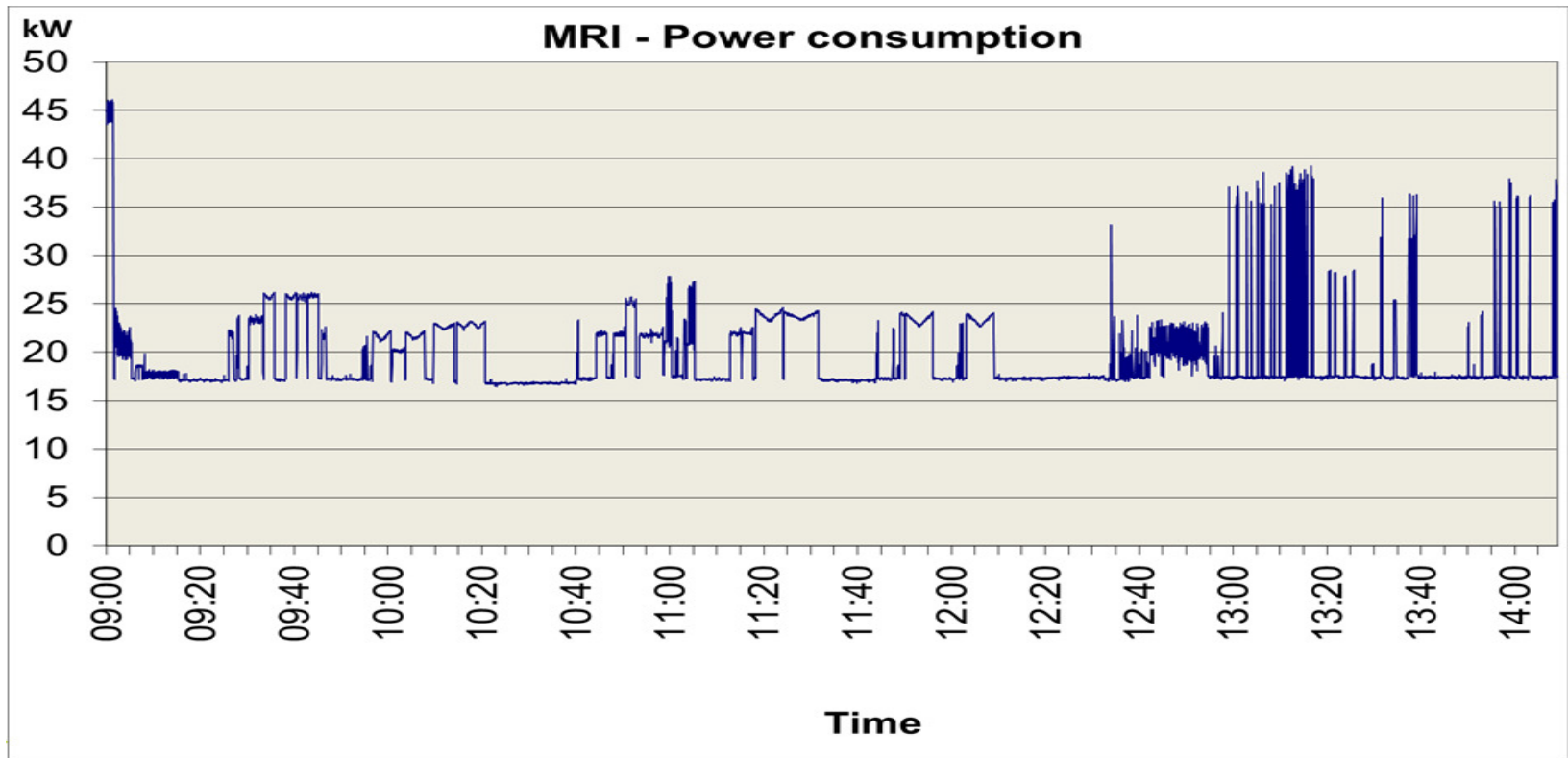
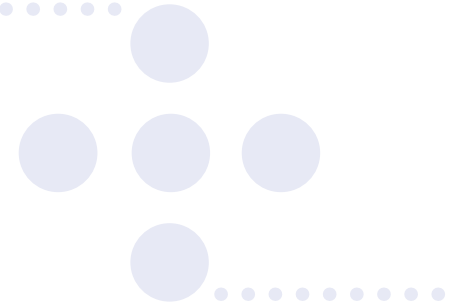


Fordeling av energiforbruk i sjukehus



		kWh/år	kWh/m2	%
Elektrisk kraft	Ventilasjon – vifter	632 667	40	9,6%
	Lys	1 470 095	92	22,3%
	Utstyr	1 483 725	93	22,3%
Kjøling	Ventilasjon - kjøling	167 453	10	2,5%
	Rom – kjøling	566 822	35	8,6%
Oppvarming	Ventilasjon – oppvarming	1 828 830	114	27,7%
	Rom – oppvarming	443 297	28	6,7%
	Total	6 592 889	412	100%

Kraftkrevande utstyr



Energiprojekt Nordfjord sjukehus

Visjon:

- Grønt perspektiv
- Økonomi
- Organisasjonsutvikling





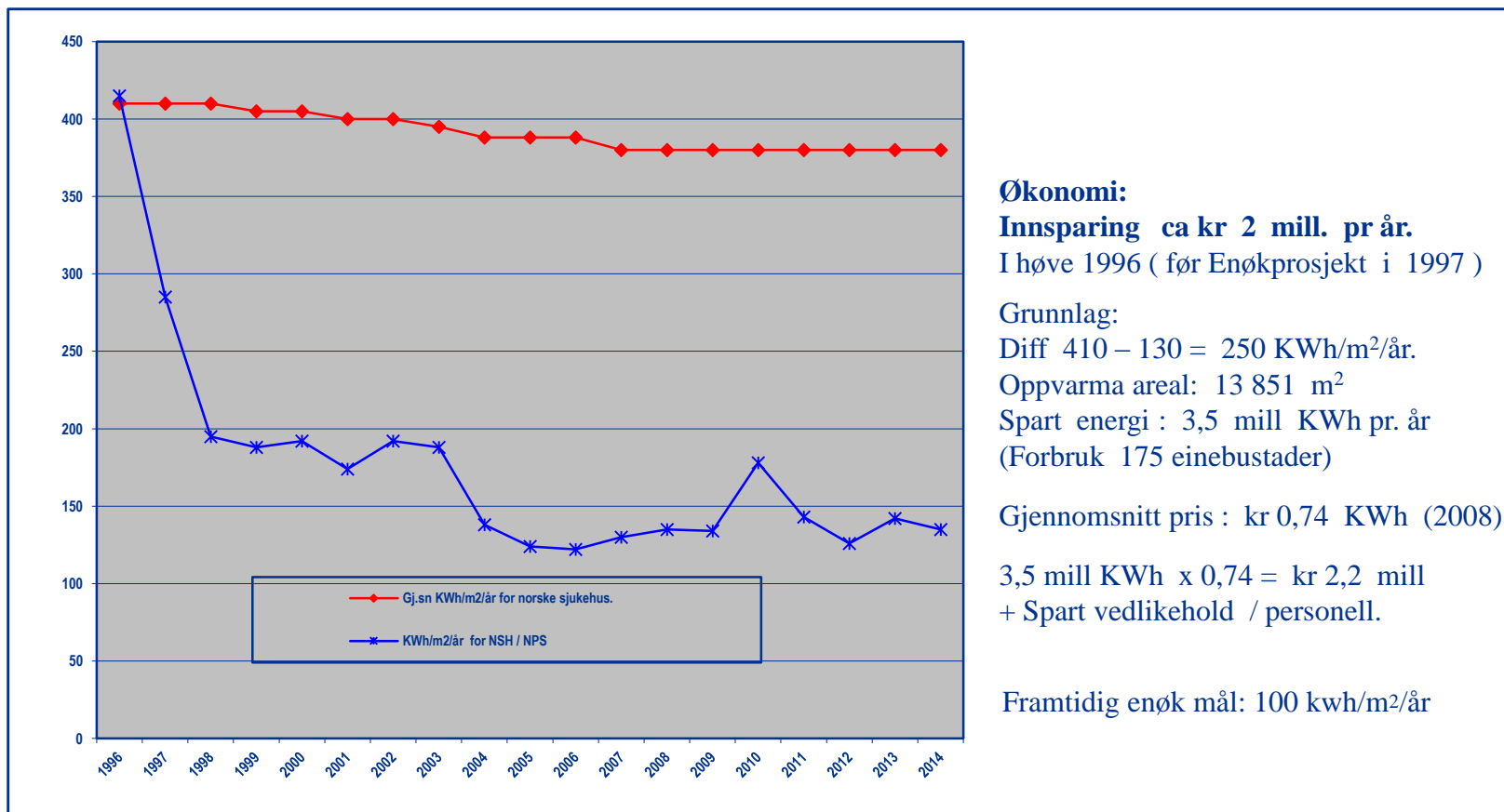
Fokus område knytt til enøk- prosjektet ved Nordfjord sjukehus

- Ventilasjon
- Varmepumpe / kjøling
- Lys
- Snøsmelting
- Varmestyring
- Effektstyring
- Energioppfølging
- Fastkraftforbruk overført til oppvarmingsenergi
- Dokumentasjon innan økonomi
- Betring av inn klima / arbeidsmiljø
- Reduksjon av drift / vedlikeholdskostnader
- Motivasjon i alle ledd/ Rammebetingelser

Resultat energiprojekt Nordfjord sjukehus



Nordfjord sjukehus
Helse Førde



**Takk for merksemda –
lukke til med eigne prosjekt!**