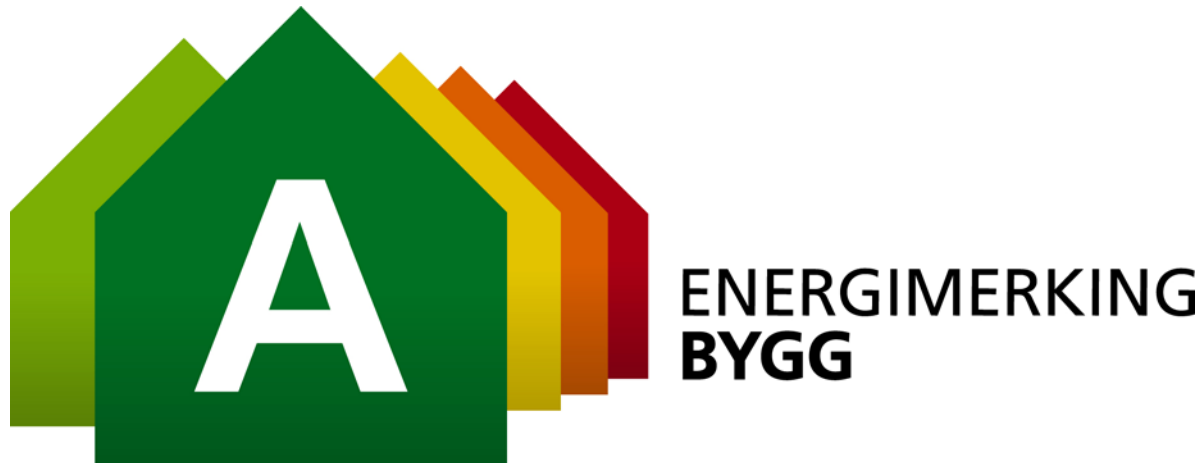




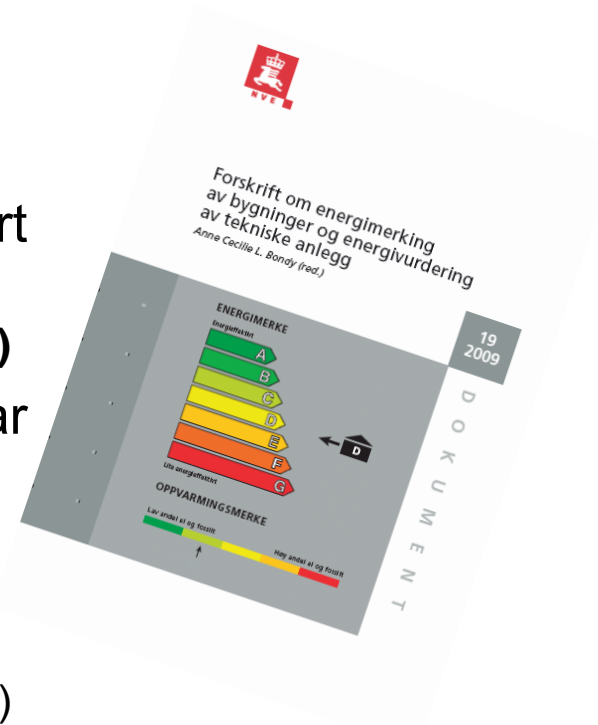
# Erfaringer fra energimerking av bygninger





# Regelverket er på plass

- Energimerkeforskriften vedtatt/oppdatert 29.6.2010 (Forskrift om energimerking av bygninger og energivurdering av tekniske anlegg)
- Forskrift med forarbeider gir mange svar
- Behov for utfyllende informasjon og veiledning
- Nytt direktiv skal gjennomføres innen utgangen av 2012 (DIRECTIVE 2010/31/EU)





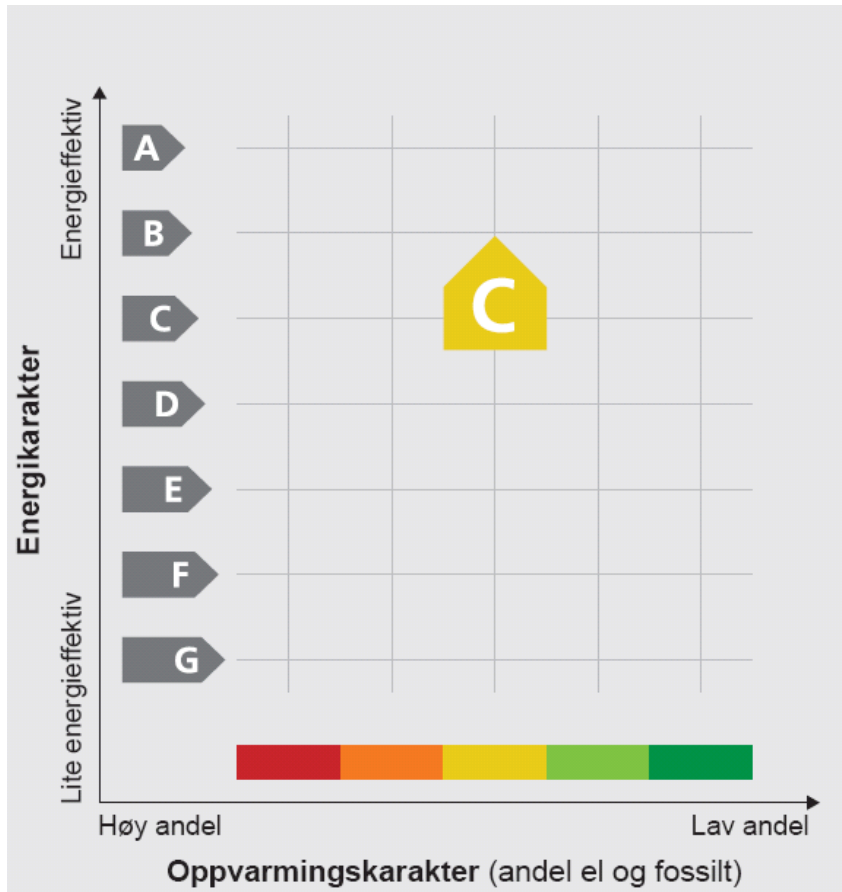
# God start

- Ca. 35 000 ferdige attester og > 50 000 unike brukere av EMS
- Med anslått boligomsetning på 90 000 i 2009; GOD START





# Nytt energimerke viser energistandard



- Energikarakter og oppvarmingskarakter gir samlet bilde av boligens/bygningens energistandard
- Karakterene er uavhengige av hverandre





## Kortversjonen av energimerket

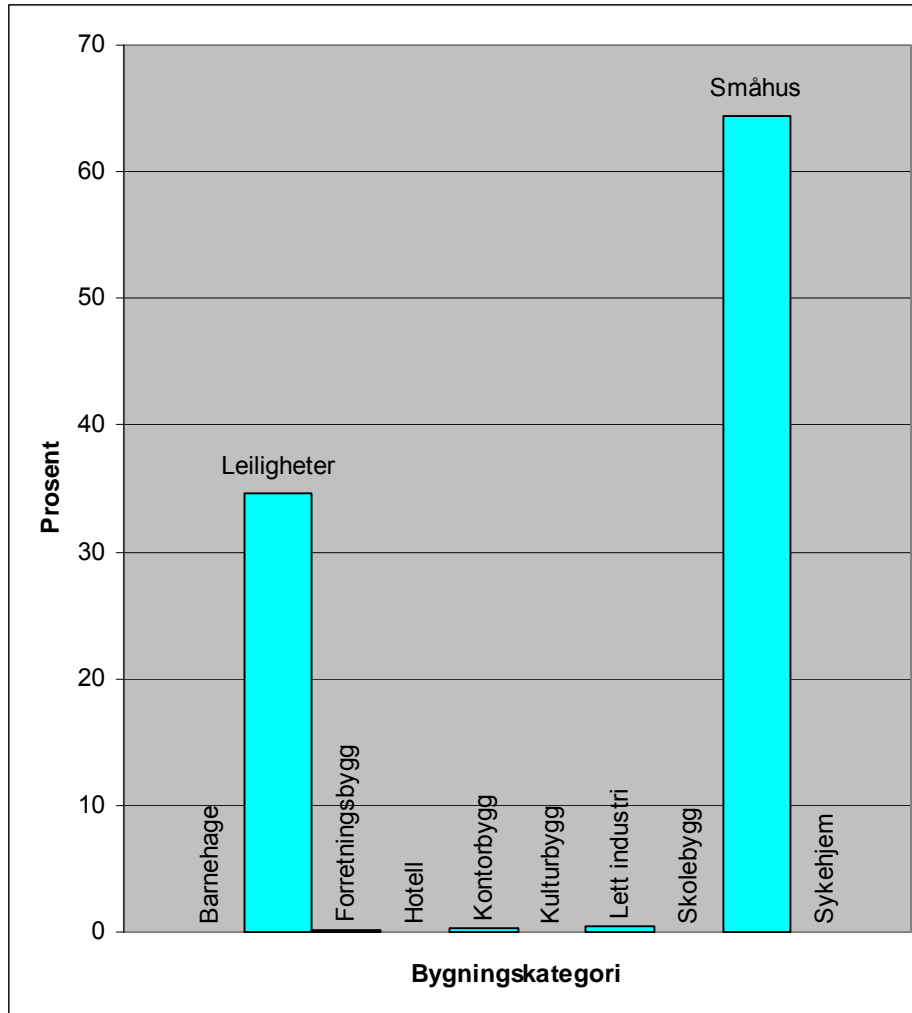
Energikarakter: Bokstav A – G

Oppvarmingskarakter: Grønn til rød (fem trinn)



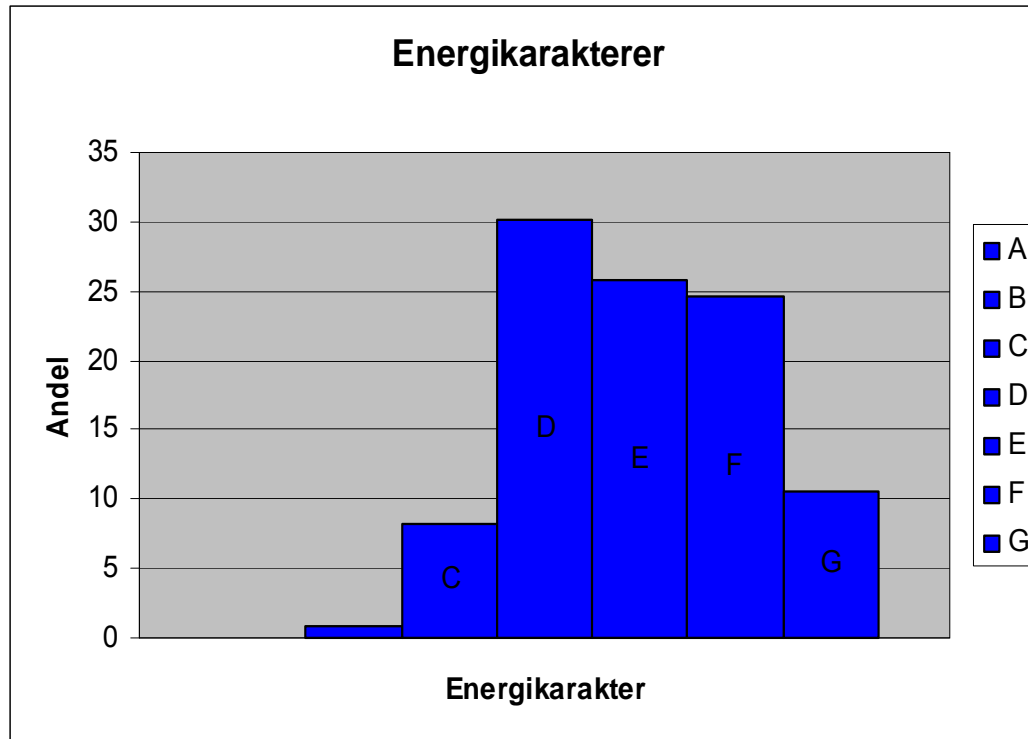


# Energiattester pr. bygningskategori



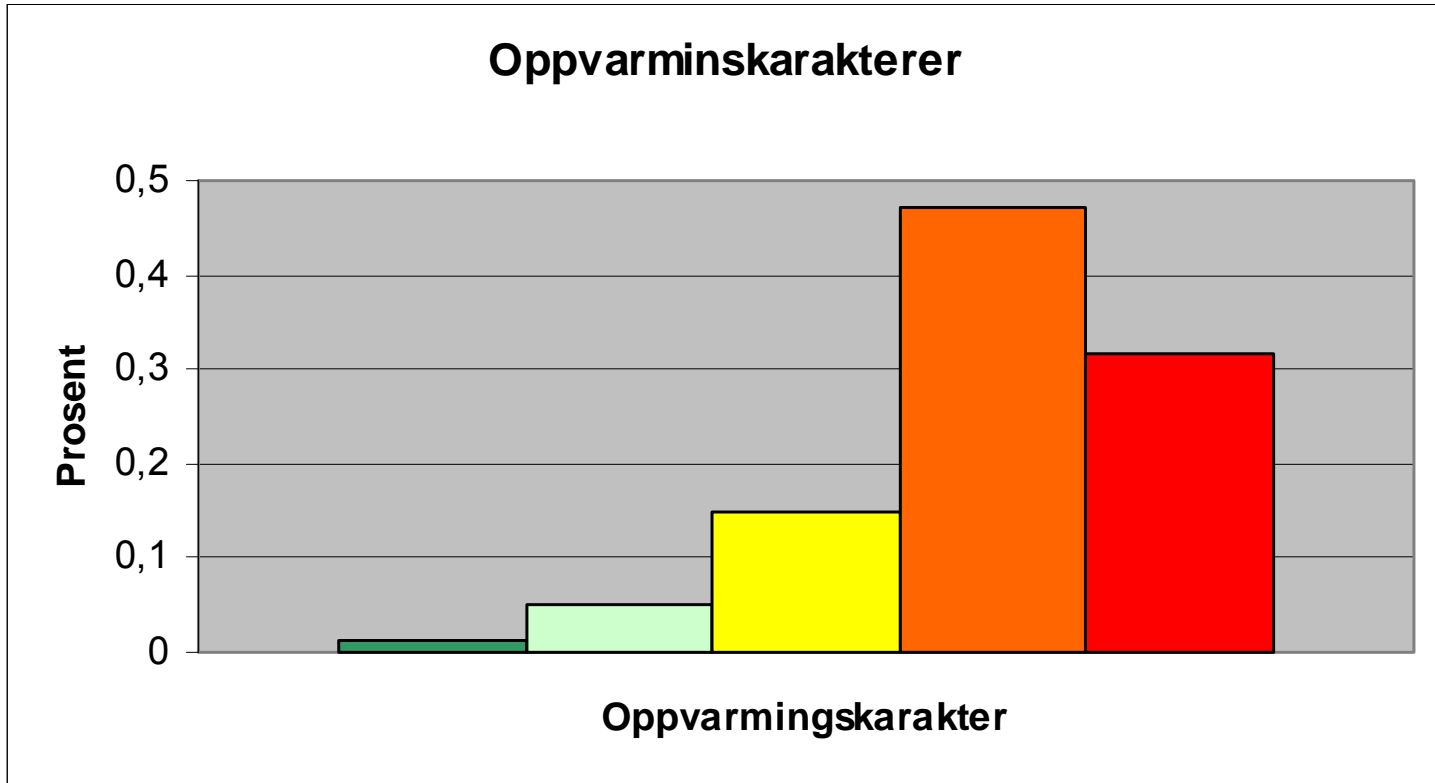


# Energikarakterer pr. 1.oktober





# Oppvarmingskarakterer pr. 1.oktober





## Overordnede mål for ordningen

Fra lov og forskriftsdokumentene:

- ....informasjon til markedet om boliger, bygningers og tekniske anleggs **energitilstand**...
- ...mulighetene for **forbedring**....
- ....større **interesse** for konkrete energieffektiviseringstiltak..
- .....riktigere **verdsetting** av bygninger....





## Mange har merket boligen sin

- ▲ Oppslutning
- ▶ Forståelse for og tillit til ordningen
- ▼ Bruk av tiltakslista





## Mye ugjort på yrkesbygg

▼ Oppslutning

▶ / ▲ Forståelse for og tillit til ordningen





# Energimerkesystemet fungerer godt

▲ Fleksibilitet

▲ Driftssikkerhet

▶ / ▲ Brukervennlighet, allmenne brukere

▼ / ▶ Brukervennlighet eksperter

▼ Papirskjema





# Energivurdering av tekniske anlegg er lite kjent

- ▼ Oppslutning
- ▼ Forståelse for formål og gjennomføring
- ▲ Praktisk gjennomførbarhet
- ▼ / ► Skjema og veiledning





## Hvor langt har vi kommet? - Informasjon

- ▲ Svartjeneste hos Enova Svarer
- ▲ Nettsider
- ▲ Brosjyrer
- ▲ God kontakt med bransjeorganisasjoner  
"videreformidlere"; meglere, huseiere, RIF..
- ▼ Veiledningsmaterieill
- ▶ Synlighet i medier





## Bidrag til trygg energiforsyning?

Ja, hvis vi lykkes med at energiattesten gir nyttig informasjon om bygninger og boliger

Energimerkeordningen vil kun være **én faktor** som sammen med andre kan stimulere til energieffektivitet og energiomlegging





Takk for oppmerksomheten!

Les mer og test systemet på  
[www.energimerking.no](http://www.energimerking.no)

