

Smart grønn vekst

Åpning av IKOMMs nye, grønne datasenter 27. august 2009,
Fakkelgården i Lillehammer .

Jørund Leknes, politisk rådgiver i Fornyings – og
administrasjonsdepartementet



FORNYINGS- OG
ADMINISTRASJONSDEPARTEMENTET



Klimautfordringer og IKT

- IKT- sektoren står for 2 % av globale klimautslipp
- Hvordan kan IKT bidra til bedret klima:
 - Energieffektive IKT-løsninger
 - Bidra til smarte løsninger i andre bransjer



Energieffektivitet i IKT-sektoren

- Grønne datasentra
- IKOMM Lillehammer – et godt eksempel



Energieffektivitet i IKT-sektoren

Redusert strømforbruk bl.a. gjennom:

- Strømforbruk som styringsindikator
- Effektive og større serverparker
- Effektiv kjøling og varmegjenvinning
- Virtualisering og cloud computing





Smart IKT- en muliggjør

- måling og styring av energibruk
- Smarte
 - bygg,
 - transport og
 - Energinett



Miljøvennlige offentlige innkjøp

- Etterspørre miljøvennlige varer, være krevende kunder
- Handlingsplan for miljø- og samfunnsansvar
- Klima- og energiltak prioritert
- 2008: Miljøkriterier, IKT-produkter





- Takk for oppmerksomheten

