

myMAYDAY.com

18. DESEMBER 2007

# PÅ LEDERPLASS

LEDERKOMMENTAR — HELGE SKRIVERVIK



Energi er kostbart, og prisen stiger. Kommunikasjon er billig og blir billigere, mens kapasiteten øker. Og IT er kraftkrevende industri. Ergo bør vi bruke mer kommunikasjon og mindre energi. Er det mulig? Kan og bør kraftkommuner bli IT-kommuner?

## Dyr energi, billig kommunikasjon, store konsekvenser

*Hva har norske kraftkommuner med IT å gjøre – utover det faktum at de er IT-brukere og IT-avhengige som alle andre? For 6 måneder siden var spørsmålet meningsløst. I dag er det hyperrelevant.*

Sammenhengen er om ikke umiddelbart innlysende, så i alle fall logisk når den settes i riktig sammenheng. Og sammenhengen er følgende: Verdens IT-systemer er allerede storforbrukere av energi. Ekspertene hevder at IT-industrien – produksjon og drift av IT-systemer – er ansvarlig for opp til 7% av verdens CO<sub>2</sub>-utslipp. Og til tross for at både produkter og produksjonsprosesser forbedres kontinuerlig med hensyn til både ressursforbruk og andre miljøfaktorer (se [Grønn IT-bølge: Ut med Vista, inn med XP](#)), kommer CO<sub>2</sub>-andelen til å øke i årene som kommer (se også ramme på neste side).

Samtidig med at energiforbruket og energiprisene tiltar, faller prisene på digital kommunikasjon. I takt med teknologiske fremskritt øker kapasiteten på eksisterende linjer – kobber, koaks og

### Andre overskrifter

#### **Analyser:**

- ✓ Digital terror betyr ny forsvarsstrategi
- ✓ Google: Foran eller bak utviklingen?
- ✓ Open Source over alt – er det mulig?

### Lederkommentarer:

- ✓ Utfordrende selvfølgeligheter
- ✓ Wikipedia er inn, leksikon er ut – er det slik vi vil ha det?
- ✓ Grønn IT: Vista ut, XP Light inn

