

# Pressemeddelelse

26 april 2001

## Maingate og Enermet giver Sydkraft hurtig og præcis el-aflæsning!

*Kan aflæsning og rapportering af elforbruget ske på en effektiv måde? Kan vi forbedre samarbejdet mellem elforbruger og elproducent? Dette er nogle af de spørgsmål som virksomheden Wireless Maingate (specialister indenfor GSM-kommunikation mellem maskiner), har tænkt på sammen med Enermet (markedsledende i Europa indenfor løsninger til fjernaflæsning af energimålere). Resultatet er en helt ny teknik til aflæsning af elmålere baseret på standarderne GSM og Internet.*

På bolig-messen Bo01 i Malmø anvendes den nye løsning til mere effektiv aflæsning af elmålere. Med en terminal som benytter Maingates systemløsning og GSM-kommunikation bliver aflæsningerne betydeligt hurtigere og sikrere end tidligere. Løsningen vises i samarbejde med det svenske firma Sydkraft, der er elleverandør under Bo01.

– Systemet er opbygget så kapaciteten er skalerbar, uden tekniske begrænsninger på hvor mange målere som kan aflæses samtidig. Hvis kunderne vil have det kan vi aflæse alle 3 millioner danske elmålere på mindre end 7 timer, siger Thomas Bagge-Olesen, Country Manager fra Maingates danske kontor i København.

Den nyudviklede løsning er unik på flere områder. Den giver ikke bare mulighed for at indsamle flere værdier på kortere tid. Det tager blot nogle få sekunder før den aflæste værdi automatisk når elselskabet uden mulighed for manuelle håndteringsfejl. Dette giver elselskaberne mulighed for at lave afregning mellem elleverandører og en fakturering af elforbrugere, som er baseret på det virkelige forbrug.

Teknikken er udviklet af Maingate sammen med Enermet Group. Maingate har integreret sine GSM-kort og kommunikationen med en ny Enermet terminal, som allerede fra fabrikken er forberedt til den nye form for måler aflæsning.

Energimålerne i husene på Bo01 aflæses en gang i timen, hvilket giver 360.000 aflæsninger pr. måned. Sydkraft får derved kontrol over både forbrug og produktion på messen, som er selvforsynende med alternativ energi - vindkraft, solenergi og varmeindvinding fra grund- og havvand. Maingates og Enermet's system vises på en fælles stand på Bo01, som foregår fra den 17. maj til og med den 16. september.

– Der snakkes meget om fremtidens muligheder med maskinkommunikation, eller telematik som det også kaldes. Derfor føles det ekstra rart at kunne vise en løsning som giver kunderne fordele allerede i dag, afslutter Kim Arlund Nørgaard, direktør i Enermet A/S.

---

Wireless Maingate er Nordens førende mobiloperatør for maskiner. Sammen med partnere laver vi mobile tjenester og kommunikationsløsninger til kontrol, styring og overvågning af maskiner, alarmer og andre typer tekniske apparater.

Eksempler på løsninger er indsamling af information/data/alarmer fra eksempelvis elmålere, husalarmer, bankterminaler etc., overvågning, fjerndiagnosticering og konfigurerings af automater, maskiner etc. Løsningerne kan integreres i kundens egne administrative systemer, og administreres via et enkelt web-grænsesnit.

Enermet er markedsledende i Norden indenfor energimåling, -løsninger og -produkter til netejere og er tilstede i 10 lande.

For yderligere information:

Thomas Bagge-Olesen, Country Manager  
Wireless Maingate A/S  
Tlf: +45 22 10 49 30  
E-mail: thomas.bagge-olesen@maingate.dk

Kim Arlund Nørgaard, Direktør  
Enermet A/S  
Tel: +45 43 99 80 06  
E-mail: kim.norgaard@enermet.dk