

Vidste du at ...

du kan bruge søgemaskinen Googles personlige forside til at vise dit elforbrug, hver gang du går på internettet – og dermed blive endnu mere bevidst om at spare energi? Se hvordan du gør på www.intelligent-el.dk under punktet "Ydelser".



Vidste du at ...

hvis du ikke har adgang til internettet, eller ikke interesserer dig for at bruge internettet til at se dit elforbrug, så kan du stadig se dit totale forbrug af kWh på den nye måler, præcis som på den gamle?



træk DIN
ENERGI

NRGi

I løbet af 2010 skifter NRGi 50.000 gamle elmålere ud med nye intelligente elmålere i Horsens, Juelsminde, Hedensted, Løsning, Hornsyld, Barrit, Daugård og Stenderup og omkringliggende byer. Indtil videre har vi udskiftet:

09335

HORSENS BLIVER FULD AF INTELLIGENTE HJEM

I løbet af 2010 får 50.000 husstande i Horsens og omegn installeret en såkaldt intelligent elmåler.

Arbejdet er i fuld gang, og der sættes for tiden cirka 300 nye elmålere op om dagen. De nye elmålere giver horsensianerne nye muligheder for at følge med i deres elforbrug – og på sigt justere det.

- Der er mange måder at spare på energien på, tag for eksempel isolering, nye vinduer, elinstallationer og så videre. Men en af de bedste og billigste metoder, som alle kan benytte uden at skulle foretage investeringer, er at holde øje med sit elforbrug og undlade at have lamper og andre elektriske ting og sager tændt, når det ikke er nødvendigt, siger Søren Risager, der er direktør for NRGi Net A/S.

Den nye intelligente elmåler registrerer forbruget helt ned på timebasis, og kan være med til at gøre en familie opmærksom på, hvem der er hjemmets største og mest nødvendige strømslugere.

- Det betyder, at en familie kan se, hvad det betyder for elforbruget, hvis man har mange apparater stående på standby, mens man er på ferie.

Man kan se forskellen, hvis man i en uge aftaler at slukke alt lys i de rum, hvor man ikke opholder sig. Og man kan se effekten, når teenagebørnene er hjemme og har tv, anlæg og computer tændt på én gang, siger Søren Risager.

De første målere blev sat op i efteråret, og NRGi har allerede fået mange positive henvendelser.

- Vi er meget interesserede i forbrugernes ideer til, hvad de intelligente målere kan anvendes til og indsamler alle tilbagemeldinger.

For eksempel har en forbruger spurgt, om det er muligt at få en SMS eller lignende, hvis HFI afbryderen slår fra. Herved vil man kunne sikre, at der er strøm i sommerhuset, og at der er et lille forbrug som kan holde sommerhuset frostfrit, siger Søren Risager.



NRGi søger testfamilier

Har du lyst til at spare penge på elregningen og gøre noget godt for miljøet?

Har du fået en intelligent elmåler installeret for nylig? Så kan du blive testfamilie hos NRGi.

Vi søger netop nu en række familier, som har lyst til at være med til at teste, hvordan den intelligente elmåler virker. Det betyder, at NRGi løbende analyserer hjemmets energiforbrug og hjælper familien på vej til CO2 reduktion og energibesparelser. Og hvis I har lyst, kan jeres familie blive brugt som case i medierne.

Læs mere om kriterierne og tilmeld familien på www.intelligent-el.dk



Sådan virker den nye intelligente elmåler

Elmålere kommunikerer via elnettet til nærmeste transformatorstation, hvor målerresultaterne gemmes midlertidigt i en "koncentrator".

Herfra sendes informationerne videre til NRGi's servere. Kommunikationen er krypteret og foregår derudover i "lukkede" systemer, så det kun er dig og NRGi, som har adgang til dine data.

NRGi bruger informationerne til at sikre, at elforsyningsnettet er "up to date", således vi er sikre på at elnettet ikke er overbelastet, og at tabene i nettet bliver så små som muligt, alt sam-

men for at reducere det samlede CO2 udslip og herigennem at sikre dig en stabil og billig elforsyning.

Informationerne fra den nye elmåler lagres i en central og sikker server. Der tages dobbelt back-up af serveren, således alle data er sikret, hvis serveren mod forventning skulle lide nedbrud.

Elmålere er udviklet således, at den løbende bliver opdateret med den nyeste software, hvilket sikrer en bedre kommunikation imellem server og den intelligente elmåler.

Her ruller vi ud!

NRGi har indtil videre skiftet 9.335 elmålere i Horsens og omegn.

Der skiftes for tiden 300 målere dagligt i hele den sydlige del af NRGi's forsyningsområde.

Kunden får altid et brev tilsendt inden udskiftningen. Her vil være informationer om elmåleren og det tidspunkt, udskiftningen vil blive foretaget.

I slutningen af april vil NRGi runde de første 10.000 intelligente elmålere.

