



Klima-, energi- og bygningsminister Martin Lidegaard
Miljøminister Ida Auken
Skatteminister Thor Möger Pedersen

Erhvervs-, Vækst- og Eksportudvalget
Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Miljøudvalget
Skatteudvalget

Smart Grid

I kampen for fremme af grøn energi har forskellige medier ofte nævnt begrebet "Smart Grid". Udtrykket oversættes vel lettest forståelig til:
Forbrug af el skal ske, når den er i overflod og derfor billigst.
Især i perioder hvor vindmøller og/eller solceller producerer mere, end nærområdets forbrug.
I perioder med stor produktion og lavt forbrug er el-markedsprisen ofte lav, nul eller negativ.

Hidtil har el-produktion i muligt omfang nøje været tilpasset forbruget.
Da el ikke kan lagres, og for at undgå store spændingsudsving og dermed fare for sammenbrud i forsyningssystemet, skal el forbruges i takt med produktionen.

I perioder med el i overflod er det åbenbart "smart", hvis forbrugerne kan optimere el-forbruget og minimere det, når forbruget belaster produktionsapparater og forsyningssystemer mere end godt er.
MEN: El købt og betalt med beløb mindre end produktionspris medfører, at andre nødvendigvis må betale forskellen mellem produktionsomkostninger og salgspris.

Med såkaldt "Smart Grid" skal forbruget åbenbart fremover tilpasses produktionen i modsætning til det hidtidige, hvor produktion har været søgt tilpasset forbruget.
Begrebet forsyningssikkerhed skal åbenbart flyttes fra produktions- til forbrugerleddet.
Dette skal tvinges til at forbruge, når producenterne har størst behov for at få den bortskaftet.
Eller med andre ord: Når det kniber for producenterne at få den ønskede pris.

Hvad prisen for udviklingen af "Smart Grid" vil koste nævnes intetsteds.

Men skal forbrugerne tilpasse sig markedsprisen, må de nødvendigvis altid kende denne, hvilket vil kræve udskiftning af alle el-målere og dermed omfattende ændringer i husets installationer for at kunne styre de enkelte forbrugsgenstande.
Og hvad så med at få vasket eller lavet mad, hvis prisen ikke er lav nok ? Knap så smart.

Har man nogetsteds konsekvensberegninger, der viser fordele, ulemper og priser for intelligente energisystemers opbygning og drift ?

Med venlig hilsen
Frie Elforbrugere

30.08.2012 v / formand
H.C.Schjerning
Kærparken 1, 9800 Hjørring
98 92 93 50
mail: schjerning@stofanet.dk

v / næstformand
Niels Gundersen
Sallingvej 47, 9500 Hobro
98 52 01 60
mail: niels.gundersen@me.com