



Ja/nej til atomkraft i Tyskland?

Andel af elproduktion: 23 procent.
Produktion: 148 mia. kWh ud af 637 mia. kWh.
Kapacitet: 20.339 MW.
Ejere: RWE, E.on, EnBW og Vattenfall.
Lukkede reaktorer: 19.
September 2010: Politisk aftale om at levetidsforlænge 17 reaktorer.
Næste der skal lukke: Biblis-A i 2016.
Sidste der skal lukke: Neckarwestheim II i 2036.
Marts 2011: Syv reaktorer lukkes midlertidigt.

! Læs mere på side 3 >>

USIKKER FREMTID. Ifølge en politisk aftale fra sidste år skal Biblis-A lukke i 2016 og Biblis-B i 2018. Efter ulykken i Japan har den tyske regering tvunget RWE Power til at lukke blok A midlertidigt i tre måneder. Politisk uro i Tyskland gør det uklart, om blokken kommer i gang igen. De to atomkraftreaktorer gik i drift i henholdsvis 1975 og 1977. – Foto: Polfoto.

Europa misser VE-mål

! Læs mere på side 10-11 >>

Dansk Energi: Uden markant flere højspændingsledninger når EU ikke sit mål om 20 procent vedvarende energi i 2020.

■ Af Jesper Tornbjerg

De 27 EU-lande har lovet hinanden at fordoble mængden af vedvarende energi i løbet af de næste ni år, men EU's mål om 20 procent VE i 2020 bliver næppe nået, vurderer chefkonsulent Stine Grenaa Jensen fra Dansk Energi.

- Ifølge de enkelte landes planer, så bliver målet nået, men forudsætningen er en ekstrem stor udbygning af elnettet, og det er urealistisk. Mange af planerne bygger også på for optimistiske forventninger til teknologierne, siger Stine Grenaa Jensen.

Over halvdelen af EU-målet skal nås ved hjælp af biomasse, og her kan det komme til at knibe med forsyningerne.

Ikke alene skal der nemlig opføres mange nye energianlæg, men der skal også opbygges en logistik, der kan sikre en massiv import af træpiller, flis og andre former for biomasse.

Vindkraft skal trække en anden betydelig del af læsset i forhold til VE-målet, men her viser de seneste tal tegn på afmatning på det europæiske marked. Sidste år var det på 9.300 MW, hvilket er lig med stagnation. Solceller derimod har været den helt store overraskelse i 2010 med et samlet salg i Europa på op mod 13.000 MW.

- Ja, pludselig kommer der rigtig meget sol ind på markedet. Vi har set et kraftigt prisfald på solceller, og flere lande har favorable støttesystemer, siger Stine Grenaa Jensen, der har noteret sig, at ikke mindst Spanien, men også Storbritannien for nylig har bremset op

og skåret i støtten til solenergi. Hendes forventning er imidlertid, at solceller fortsat vil vokse i de kommende år.

EU har også et frivilligt mål om 20 procent forbedret energieffektivitet i 2020. Her tyder det foreløbig på, at medlemslandene samlet set kun når halvvejs. Stats- og regeringscheferne har ganske vist på deres forårstopmøde bekræftet målet, men det kniber fortsat – påpeger Stine Grenaa Jensen – med at få aktiveret de virkemidler, der kan bringe målet i hus. Jo ringere det går med energieffektiviteten, desto mere vedvarende energi skal der til for at dække VE-målet. ■

Han sætter strøm på Grønland
 Direktør Svend Hardenberg gør energiselskabet Nukissiorfiit til en markant drivkraft.
 > Side 16

Svær Smart Grid-start
 Boulder for foden af Rocky Mountains gør bekostelige erfaringer med fremtidens infrastruktur.
 > Side 7

Hun konstaterer, at de aldrig bliver enige
 Jespers blog analyserer status på FN's klimaforhandlinger.
 > Side 20

Få en royal **LED** oplevelse, hør om Smart Grid og bliv præsenteret for årets bedste ELFORSK projekter. Tilmeld dig på www.elforsk.dk.

ROSENBERG SLOT
 TORSDAG DEN 19. MAJ KL 14.45
ELFORSKFORUM 2011

Hvor tit tænker dine kunder på dig?

Vil du gerne hjælpe dine kunder med at spare energi og ressourcer i hverdagen, kan vi hurtigt hjælpe. Med EnergyKey WebTools kan du vise dem forbruget grafisk – både på nettet og på mobilen. Det sparer dem for ærgerlige overraskelser. Det sparer energi og ressourcer i

det store regnestykke. Og mon ikke de også sender dig en venlig tanke?

Løsningen er klar til brug, også sammen med det website I allerede har. Så hvorfor vente? Vi er klar til at hjælpe nu på telefon 7020 3356.

www.emtnordic.dk

EMT NORDIC
 ENERGY MANAGEMENT TECHNOLOGIES