

UDSYN Den danske idealist, Termas topchef Jens Maaløe, skaber arbejdspladser. I udlandet.
LEDER OG SIDE 6



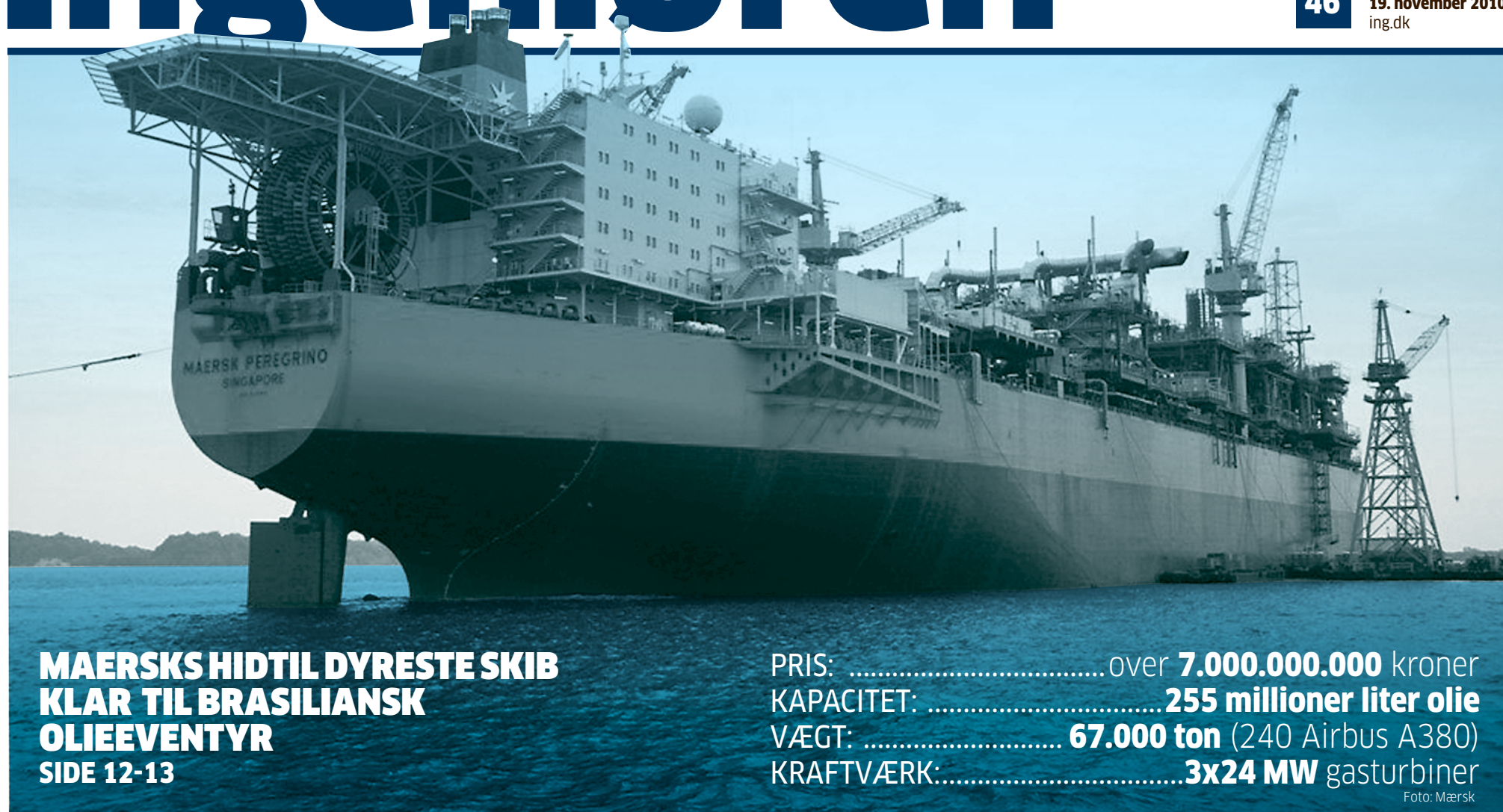
DRIKKEDUNK Svenskerne klar med dunk til de 1,2 mia. mennesker, der ikke har rent drikkevand.
SIDE 8-9



Ingeniøren

46

Siden 1892
19. november 2010
ing.dk



**MAERSKS HIDTIL DYRESTE SKIB
KLAR TIL BRASILIANSK
OLIEEVENTYR
SIDE 12-13**

PRIS: over **7.000.000.000** kroner
KAPACITET:**255 millioner liter olie**
VÆGT: **67.000 ton** (240 Airbus A380)
KRAFTVÆRK:.....**3x24 MW** gasturbiner

Foto: Mærsk

Prischok på el til vestdanskerne efter åbning af Storebæltskabel

1,3 milliarder kroner. Så stor er ekstraregningen til elkunderne i Jylland og på Fyn, efter at Energinet.dk har bygget den elektriske Storebæltsforbindelse, viser ny analyse.

ELFORSYNING

Af Erik Holm erh@ing.dk

1,4 millioner husholdninger i Jylland og på Fyn har sammenlagt fået en ekstra elregning på knap en halv milliard kroner, efter Storebæltskablet er sat i drift. Det viser en helt ny analyse fra Aalborg Universitet, der har sammenlignet elpriserne før og efter den elektriske Storebæltsforbindelse.

»Mange frygtede allerede før, kab-

let blev bygget, at det her ville ske, fordi den østdanske elproduktion er fossil og dermed dyrere end i vest. Nu har vi fået syn for sagen,« siger adjunkt og ph.d. i energiplanlægning ved Aalborg Universitet, Morten Boje Blarke, der står bag analysen.

Ekstraregningen er helt nøjagtigt på i alt 476 mio. kroner – eller 340 kroner i gennemsnit pr. husstand. Tæller man erhvervslivet med, lyder den samlede ekstraregning på 1,3 mia.

Kablet har været i drift siden den 26. august i år, og så sent som i oktober oplyste Energinet.dk, at kablet stort set ikke ville ramme jyder og fynboer, fordi Vestdanmark er forbundet med Tyskland og Norge.

Men Morten Boje Blarke kommer frem til, at forbindelsen har ført til en fordobling af elprisstigningen for de vestdanske husstande.

»Elprisen ville under alle omstændigheder være steget på grund af andre omstændigheder, men ikke så markant,« siger Morten Boje Blarke.

Fra 2009 og frem til etableringen af Storebæltsforbindelsen i august 2010 steg den rene produktionsmiddelpris fra 27 øre/kWh til 32,2 øre/kWh. Det svarer til 19 procent. Men ser man nærmere på den periode, hvor kablet har været i drift, steg prisen i denne periode fra 26,0 øre/kWh til 36,9 øre/kWh, hvilket svarer til en stigning på 42 procent eller mere end en fordobling i prisudviklingen.

Var prisen blot steget som hidtil – altså uden kabelforbindelsen – skulle prisen kun have været 31 øre/kWh i den periode, hvor kabelforbindelsen har været i drift. Kabelforbindelsen har altså kostet Vestdanmark 5,6 øre/kWh ekstra på elregningen. Her-

til skal lægges moms for de private kunder.

»Den eneste forklaring er Storebæltsforbindelsen, jeg kan ikke se andre muligheder,« siger Morten Boje Blarke.

Hos den ansvarlige for kablerne, det statsejede Energinet.dk, er man enig i, at prisen i Vestdanmark ser ud til at være steget i perioden efter Storebæltsforbindelsens idriftsættelse i forhold til perioden før dette.

Chef for strategisk planlægning Søren Dupont afviser, at det udelukkende kan henføres til Storebæltsforbindelsen:

»Det er uhyre vanskeligt at isolere priseffekten af enkelte tiltag på så kort en tidshorisont. Der er flere faktorer f.eks. prisudviklingen i Tyskland og Norge, der spiller ind.«

Vestdanmark fungerer ofte som

transitland, dvs. at vi importerer fra enten det nordiske system og eksporterer til Tyskland eller omvendt. Går priseniveauet i Tyskland op, vil priseniveauet i Vestdanmark som regel også gå op, lyder forklaringen.

»Udviklingen i priserne i nabo-områderne ud over Østdanmark bidrager derfor også til at forklare, hvorfor priserne er steget i Vestdanmark,« siger Søren Dupont.

Klima- og energiminister Lykke Friis (V) siger, at de kraftige prisstigninger lyder 'helt hen vejret'. Hun vil derfor anbefale, at Energinet.dk får mulighed for at studere analyserne.

En pointe i analysen er, at østdanskerne sammenlagt er sluppet 1,2 mia. kr. billigere om året i strøm eksklusive moms. ■

SIDE 4-5

122

NYE JOB KARRIERE SIDE 24



RAMBUK Praktikplads hos f.eks. Siemens åbner døre til et job efter erhvervs-ph.d.en.
JOBTRÆF

UDSTATIONERING Dansk ingeniør-boss i Indien fortæller om at blive betragtet som gud i jobbet.
KARRIERE