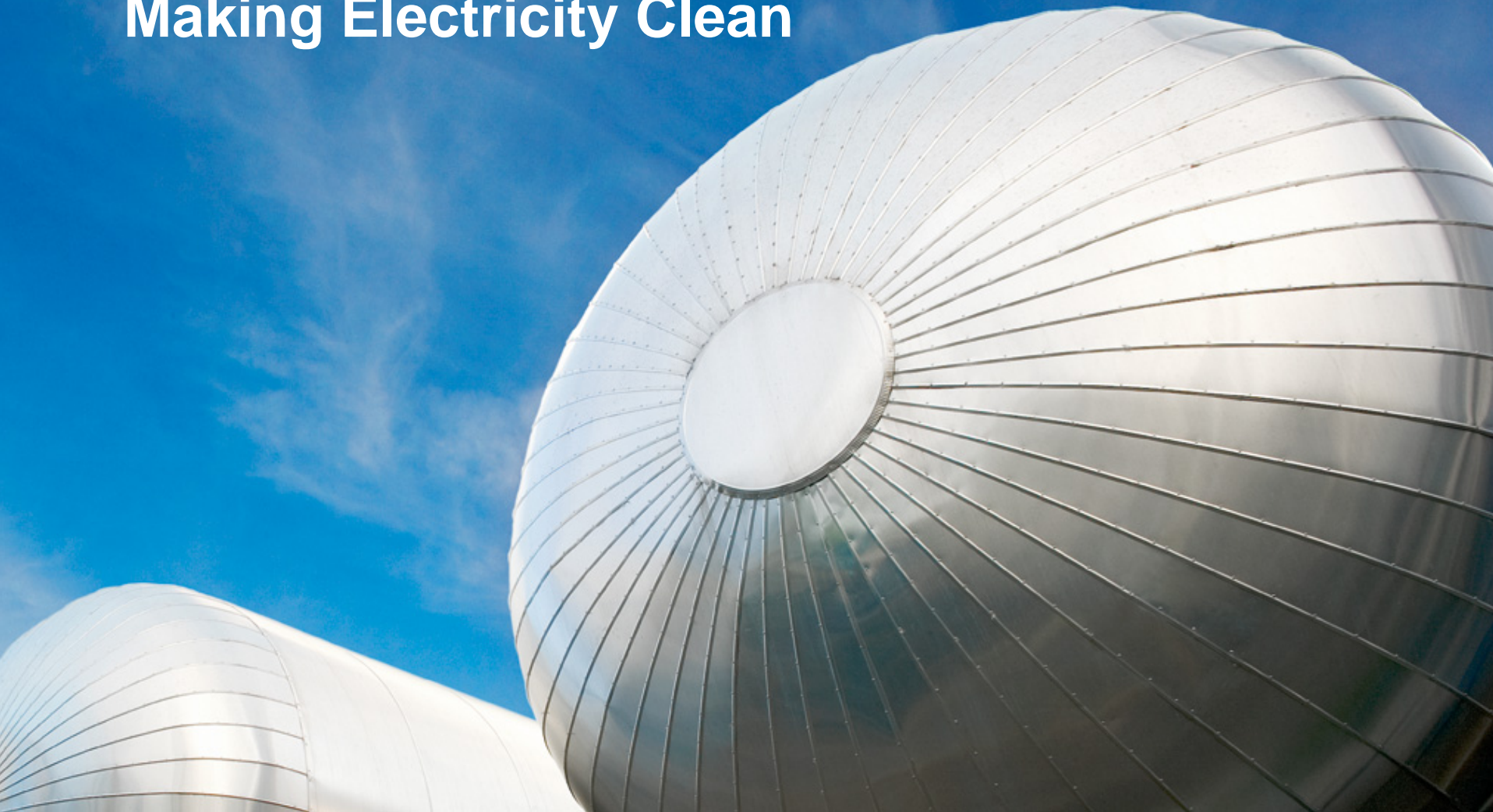


Making Electricity Clean

Lars G. Josefsson
VD och koncernchef

Årsstämma 2009-04-29

Making Electricity Clean

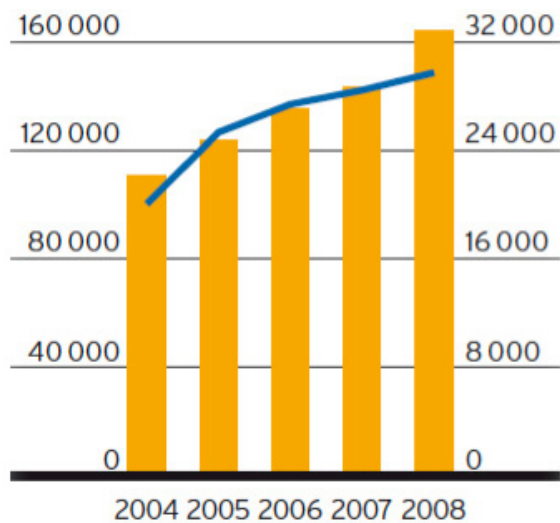


Omsättning, resultat och avkastning

Omsättning och rörelseresultat

Omsättning, MSEK
200 000

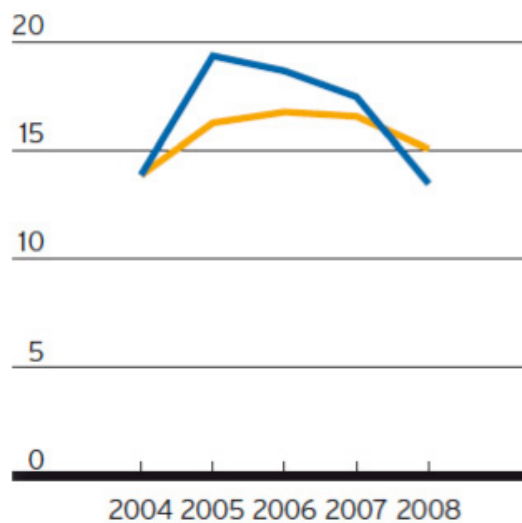
Rörelseresultat, MSEK
40 000



■ Omsättning
■ Rörelseresultat¹

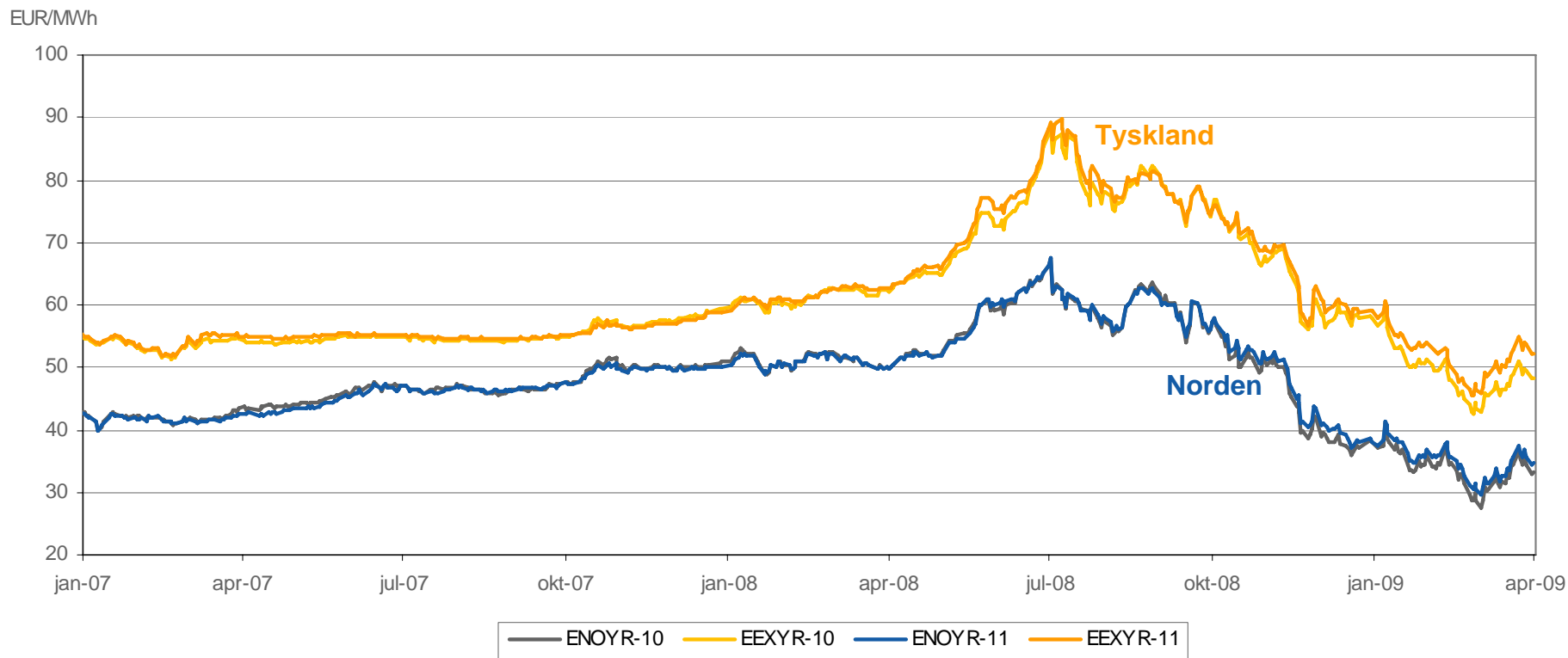
Avkastning

%
25

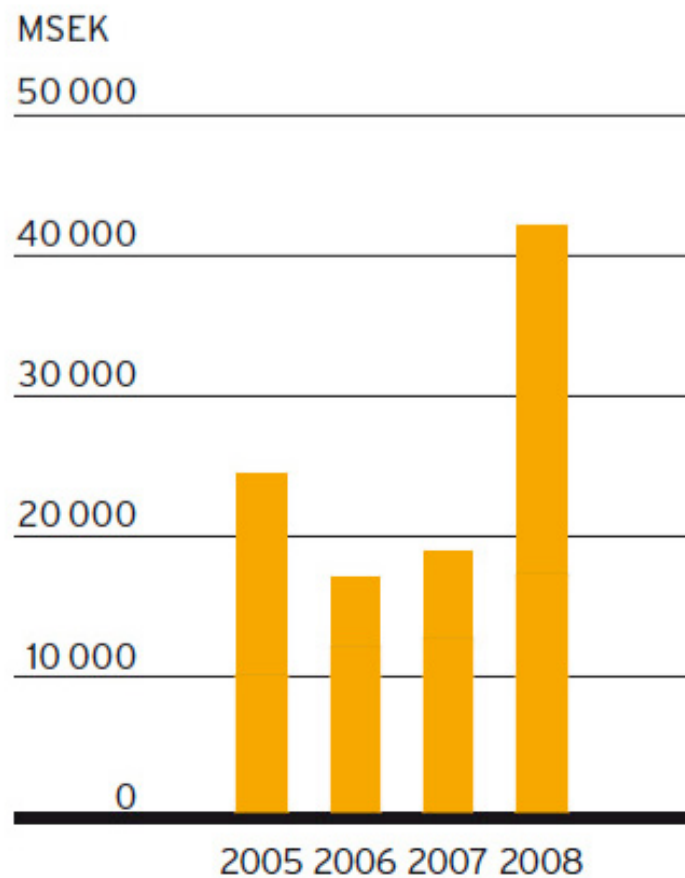


■ Avkastning på eget kapital¹
■ Avkastning på nettotillgångar¹

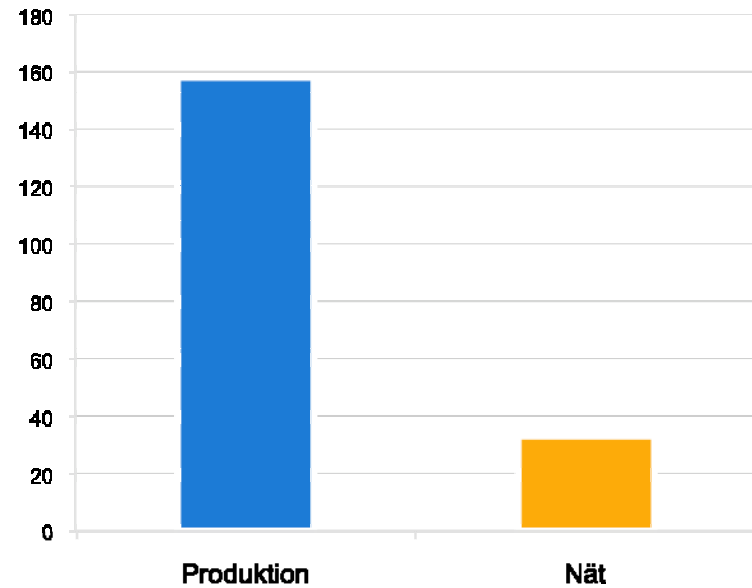
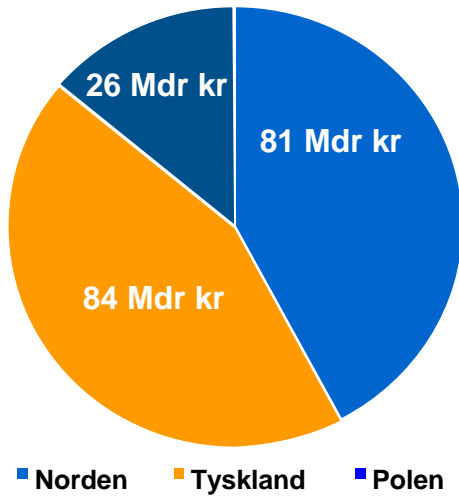
Fallande elpriser



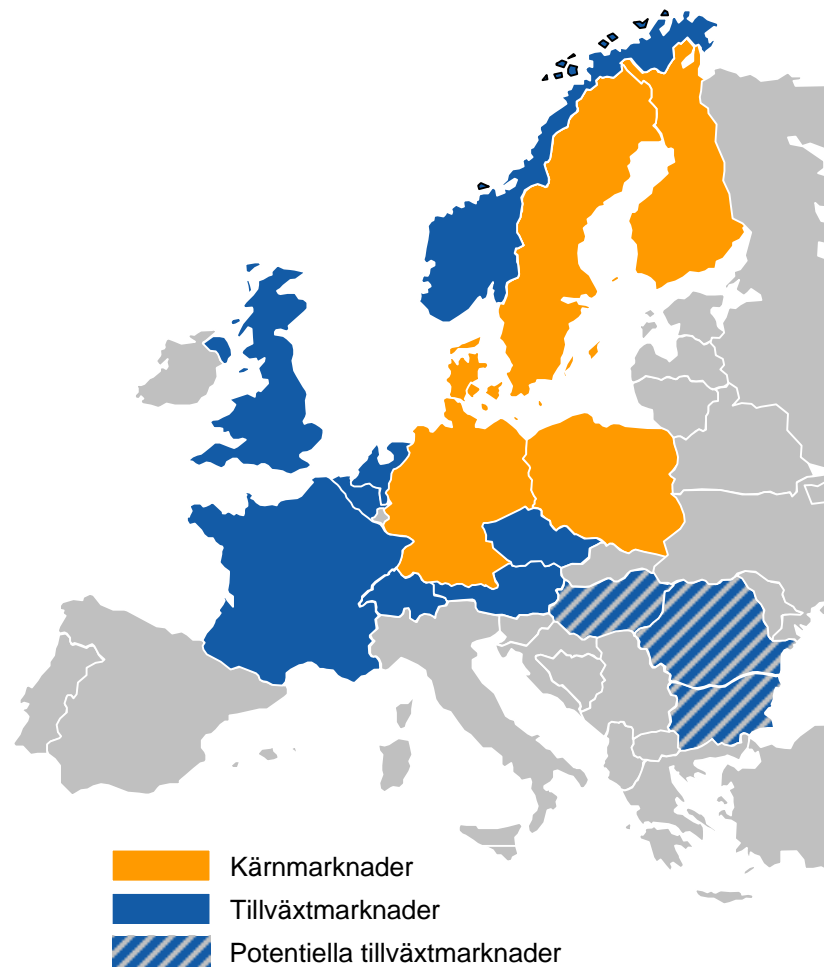
Investeringar per år



Investeringar 2009 - 2013: 191 Mdr kr



Tillväxtmöjligheter



Brittisk vindkraft



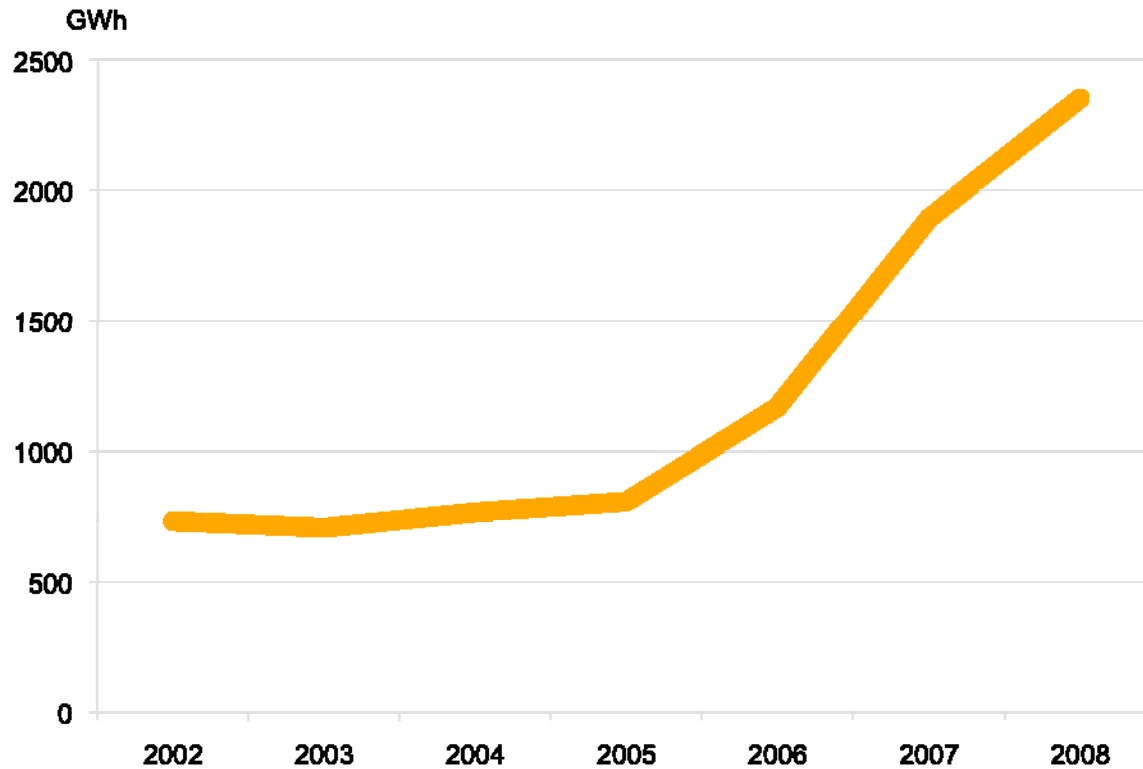
Bud på holländska Nuon







Produktion av ny förnybar el i Norden*



*exkl den "gamla" vattenkraften



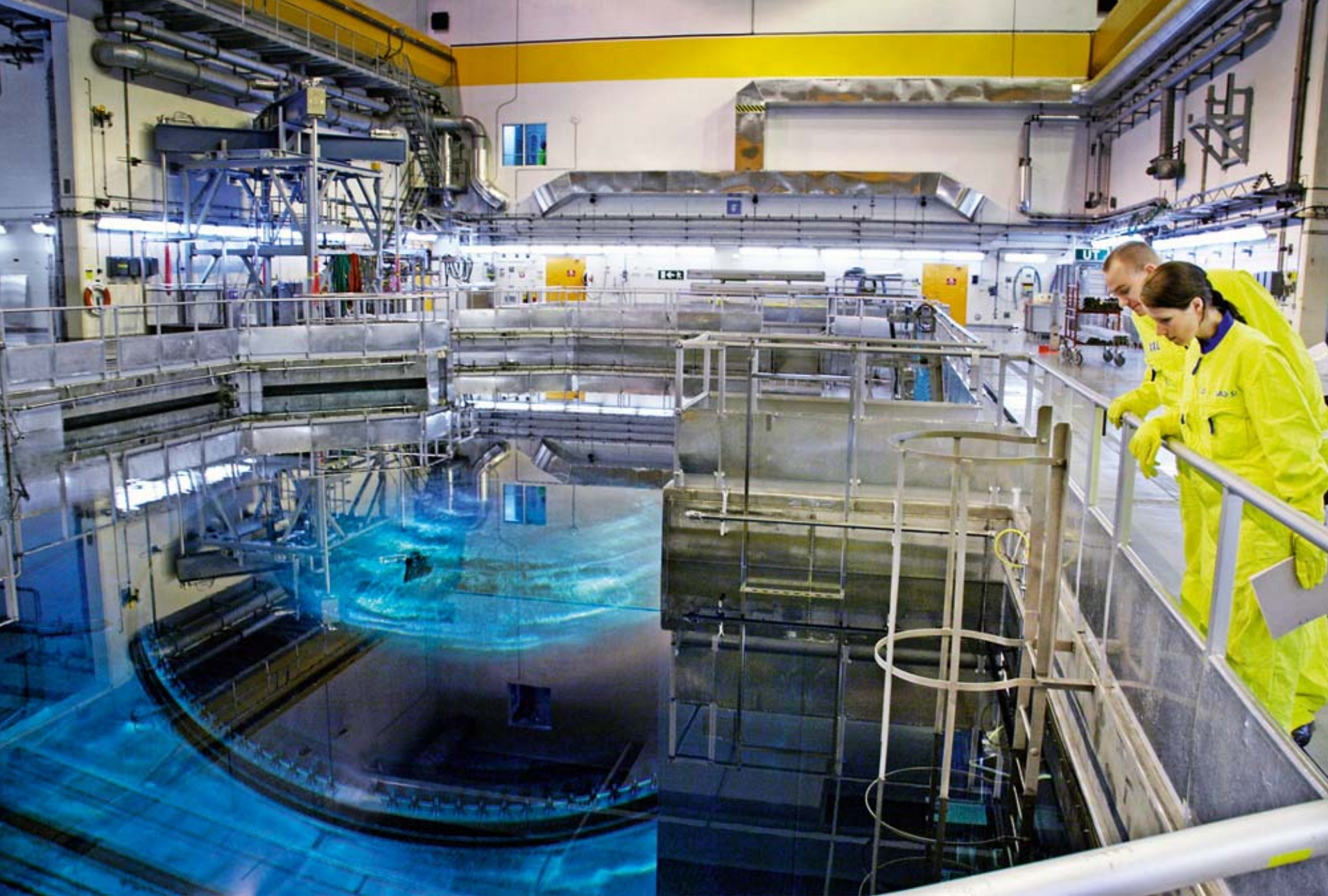
Lillgrund



Schwarze Pumpe







Tack!





Omvänd fjärrvärme ska kyla danskt Ikea

Statliga Vattenfall har tagit en order om att leverera fjärrkyla till Danmarks största Ikea-varuhus.

Projektet är en del i Vattenfalls satsning på den växande marknaden för fjärrkyla i Sverige och Danmark.

"Det här är en stor och viktig order för oss som omfattar ny teknologi för Vattenfall i Danmark tillsammans med en viktig kund", säger Erland Christensen, chef för Vattenfalls affärsområde Heat Nordic som omsätter cirka 9 miljarder kronor.

Kraftjätten Vattenfall tror på en ökad efterfrågan på fjärrkyla i Norden och investerar nu för att på sikt kun-

na ersätta eldrivna kylsystem med sådana som producerar kyla med hjälp av varmvatten från fjärrvärmeverk.

Erland Christensen ser framför allt miljövinster i att många fjärrvärmeverk på sommaren har outnyttjad överkapacitet som med fjärrkyla bättre kan utnyttjas samt att en ökad andel av fjärrvärmeverken drivs av biomassa.

Ska kyla universitet

I projektet med Ikea i Odense investerar Vattenfall 10–13 Mkr. Företaget samarbetar med fjärrvärmebolaget Fjernvarme Fyn för att bygga upp ett fjärrkylningssystem i hela området runt Odenses universitet.

"Om vi får 100 procents täckning i Odense kan det ge

100 gigawattimmar per år", säger han.

Potentialen i Sverige uppskattas till 2000–3000 gigawattimmar per år i kyleffekt om dagens kylsystem i kontor och offentliga byggnader som drivs med el kan ersättas av fjärrkyla.

Hur stor marknadspotentialen är för Vattenfall anser Erland Christensen är för tidigt att sja om.

"Jag tror att många kunder inte är så medvetna om möjligheten. I Danmark har visats på fjärrkyla tillsammans med en partner. I Sverige har vi möjlighet att stå för hela värdekedjan från produktion till kund vid flera av våra anläggningar."

MARIA OTTOSON

