

Kol Nytt



SVENSKA KOLINSTITUTET

AUGUSTI 2011

VÄRLDENS BÄSTA NYA AFFÄRSSTÄDER

Fortune har listat världens enligt deras bedömning 15 bästa nya städer för affärer, och bland dessa återfinns Stockholm. Den enda andra europeiska staden i förteckningen är Warszawa. Motivet för Stockholm är den starka koncentrationen av företag inom trådlös teknik, med Kista som "wireless valley". Andra städer på listan är t ex kinesiska Chengdu och indiska Ahmedabad.

(Fortune, augusti 2011)

VÄRLDENS STÖRSTA FÖRETAG

Världens omsättningsmässigt största företag är amerikanska Wal-Mart Stores med en ekonomisk omsättning 2010 på 422 miljarder dollar. Därefter följer i tur och ordning oljebolagen Shell, Exxon-Mobil och BP. På plats 6 China National Petroleum, på plats 18 Glencore, på plats 23 italienska ENI och på plats 29 tyska EON.

Som angavs i förra Kol Nytt är däremot Exxon världens högst värderade företag.

(Fortune augusti 2011)

AUSTRALIENS KOLDIOXIDSKATT

Den australiska regeringens förslag att införa en resursskatt och en koldioxidskatt har diskuterats livligt i landet. Bakgrunden är gruvindustrins enorma vinster och den nya regeringens miljöpolitik. Efter kraftig opposition har skatteförslagen kraftigt begränsats men kommer att drabba främst kolgruveföretagen med underjordsbrytning som Caledon Resources eller Gujrat NRE medan de med främst dagbrott som BHP, Macarthur Coal och Aston Resources berörs i väsentligt mindre omfattning. Enligt en analys skulle koldioxidskatten minska de stora företagens vinster med bara cirka 2 % och de stora gruvinvesteringarna i t ex Pilbararegionen väntas fortsätta.

(Financial Times 2011-07-27)

Kol Nytt



SVENSKA KOLINSTITUTET

KINAS STÅLPRODUKTION VÄNTAS DÄMPAS

Enligt prognoser från det officiella China Iron and Steel Association skall stålproduktionen under andra halvåret 2011 dämpas efter produktionsökningar under det första halvåret. Anledningen är effekterna av en mera restriktiv kinesisk penningpolitik på råvaruimporten. (Financial Times 2011-08-03)

FRAMSTEG FÖR PUTINS UNION FÖR TIDIGARE SOVJETREPUBLICER

Arbetet med att skapa en union mellan de stater som tidigare ingick i Sovjetunionen har fortsatt. För ett år sedan lanserades tullunionen Eurasian Economic Union mellan Ryssland, Kazakstan och Vitryssland. Diskussioner förs nu med Tajikistan och Kyrgyzstan, men målsättningen är naturligtvis att försöka inkludera främst Ukraina i Unionen. Efter det att Unionen fått tillräcklig omfattning är det Rysslands mål att bredda samarbetet till ytterligare områden samt att förhandla om ett gemensamt frihandelsavtal med EU. (Financial Times 2011-08-17)

IEA ANALYSERAR ANDRA ENERGIEFFEKTIVISERINGSÅTGÄRDER ÄN PRIS PÅ KOLDIOXID

IEA har låtit göra en analys av energieffektiviseringsåtgärder utöver att höja priset på koldioxidutsläpp, och menar att frågan behöver diskuteras väsentligt mer.

1 August 2011

IEA report identifies several areas which are not addressed by carbon pricing

New analysis published today by the International Energy Agency examines whether energy efficiency policies are redundant once carbon pricing is implemented.

To date, many academics and government officials have argued that putting a price on carbon – most commonly through taxes or emissions trading – is all that is needed to overcome every possible barrier to delivering cost-effective energy efficiency improvements.

The latest IEA report, however, contends that while carbon pricing is an essential part of strategies to mitigate CO₂ in the earth's atmosphere, it does not hold all the answers.

The authors of [Energy Efficiency Policy and Carbon Pricing](#) identified several barriers that appear not to be addressed by carbon pricing.

Kol Nytt



SVENSKA KOLINSTITUTET

These barriers include:

- **imperfect information.** (This occurs when a consumer buys an appliance but there is insufficient or inaccurate information provided on the energy performance of the product).
- **principal-agent problems.** (These problems occur when two parties engaged in a contract have different goals and different levels of information. For example, landlords are commonly responsible for buying electrical appliances such as refrigerators for their properties. However, there is limited incentive for a landlord to choose the most energy-efficient model, as it is the tenant – and not the landlord – who will benefit from reduced electricity bills).
- **behavioural failures.** (This refers to personal decisions made by consumers that appear not to be economically rational. If someone is buying a car, for instance, although they may be told that a more fuel-efficient option exists, that does not mean they will necessarily choose that option. Other factors, such as aesthetic look, driving performance, status or initial purchase price may determine the choice of car model).

KOLANVÄNDNINGEN I VÄRLDEN ÖKAR

Enligt World Coal Association är kolets andel av den globala energikonsumtionen 2010 29,6 %, vilket är den högsta andelen sedan 1970.

Milton Catelin, Chief Executive, WCA

In 2010 coal was again the fastest growing fuel, according to [BP](#) and the [IEA](#). The IEA says that in 2010 global coal consumption went up by 10.8%. In comparison to this, global demand for gas and oil rose by 7.4% and 3.1%. Coal has been the fastest growing fuel for the past few years and today coal's share in global energy consumption is at its highest since 1970 (29.6%).

Most of the new coal demand comes from the developing world and is used for electricity generation. China now accounts for over half of the world's coal production and consumption. But coal consumption is also on the rise in the developed economies. In the EU, coal consumption went up by 4.8% last year and coal provides around 29% of electricity. Europe is also an important producer of brown coal and last year, almost half of the world's brown coal production came from Europe. Worldwide coking coal

Kol Nytt



SVENSKA KOLINSTITUTET

consumption increased by over 15% and in Europe by more than 25%.

(WCA augusti 2011)

FÖRSÄMRADE RESULTAT FÖR TYSKA KRAFTJÄTTAR

Bägge de tyska kraftjättarna RWE och EON rapporterar kraftiga resultatförsämringar för första halvåret 2011 jämfört med samma period 2010. En anledning är naturligtvis det tyska kärnkraftsbeslutet.

RWEs resultatförsämring var cirka 40 % och den avgående chefen Grossmann varnade för svåra tider för företaget fram till åtminstone 2013. RWE avsåg att sälja tillgångar och se över hela sin verksamhet. Man hoppas emellertid att kunna utvidga samarbetet med ryska Gazprom.

EON redovisade en resultatförsämring på 71 % för första halvåret 2011 jämfört med samma period 2010. För andra kvartalet redovisades en förlust beroende på nedskrivningar av kärnkraftverk. Även EON ser över hela sin verksamhet och räknar med att minska antalet anställda med cirka 10 000.

(FiT med flera augusti 2011)

FÖRLUSTER I THYSSENKRUPPS NYA STÅLVERK

ThyssenKrupp har investerat miljarder euro i nya stålverk och anläggningar i Brailien och USA. Inkörningsproblem med anläggningarna i USA genererade ett negativt resultat för företagens Steel Americas enhet på 887 milj euro under verksamhetsårets första nio månader. Trots ökad stålefterfrågan från tyska bilföretag varnade man för efterfrågeminskningar i Europa och USA, men tror att den globala stålefterfrågan ökar under andra halvåret 2011. Koncernen totala intäkter ökade med 9 % medan nettoresultatet minskade med 9 %.

(FiT 2011-08-14)

POLENS KOLUTVINNING MINSKADE 2010

Under 2010 bröts i Polen 58,5 milj ton ångkol (63,5 milj ton 2009) och 11,7 milj ton

Kol Nytt



SVENSKA KOLINSTITUTET

kokskol (8,5 milj ton 2009)

(Euracoal juni 211)

RÖKGASRENING VID KINESISKA KOLKRAFTVERK

Nybyggda kolkraftverk förses med avsvavling och kväveoxidrening.

Power Projects in China increasingly include both FGD and NO_x Control

McIlvaine's latest Chinese Alerts (May and June) include the following new power projects with FGD and NO_x control:

- 2×1000 MW **Guodian**Jiangxi Huangjinbu Phase II, located in Huangjinbu town, Yugan county, Jiangxi province, includes electrostatic precipitator, FGD and NO_xremoval systems.
- 2x350 MW **Guodian**Xinjiang Karamay power plant includes FGD and DeNO_x.
- 2x350 MW **Guodian**Xinjiang Bachu thermal power plant was approved by the National Development & Reform Committee. The project includes FGD and DeNO_x.
- Two ultra supercritical 1,000 MW units with FGD and DeNO_x are planned at **Guodian**Jiangxi Huangjinbu Phase II.
- Construction began at **Huadian**Xinjiang Keshi Phase II. Two supercritical units (2×350 MW) will be built with FGD, DeNO_x and baghouses.

Kåberger entledigad som generaldirektör för Statens energimyndighet

Regeringen har idag beslutat entlediga Tomas Kåberger från sin anställning som generaldirektör och chef för Statens energimyndighet. Beslutet tas efter begäran av Kåberger som har fått erbjudande om att hjälpa Japan med utveckling av förnybar energi.

- Jag har uppskattat Tomas Kåberger mycket som generaldirektör. Det är roligt att hans arbete med att ställa om Sveriges energisystem i en klimatvänligare riktning nu innebär att han får nya utmaningar, säger energiminister Maud Olofsson.

Kol Nytt



SVENSKA KOLINSTITUTET

Regeringen har samtidigt beslutat att avdelningschefen Andres Muld ska vikariera som generaldirektör och chef för myndigheten från och med den 22 augusti 2011 tills vidare, dock som längst till dess att en ny generaldirektör anställs.

Magnus.grill@kolinstitutet.se

www.kolinstitutet.se