



EU anser FNs klimatkonferens i Durban en framgång

The European Union welcomes the agreement reached at the UN climate conference in Durban as a historic breakthrough in the fight against climate change. After two weeks of negotiations, the 195 Parties to the UN climate change convention agreed on a roadmap, proposed by the EU, for drawing up a legal framework by 2015 for climate action by all countries. The Durban conference also agreed that there will be a second commitment period of the Kyoto Protocol, made operational the new Green Climate Fund for developing countries and approved a series of measures which build on the progress made at last year's Cancun conference.

Connie Hedegaard, European Commissioner for Climate Action, said: "EU's strategy worked. When many parties after Cancun said that Durban could only implement decisions taken in Copenhagen and Cancun, the EU wanted more ambition. And got more. We would not take a new Kyoto period unless we got in return a roadmap for the future where all countries must commit. Where the Kyoto divides the world into two categories, we will now get a system that reflects the reality of the today's mutually interdependent world. And as we are interdependent, what we promise to do must have the same legal weight. With the agreement on a roadmap towards a new legal framework by 2015 that will involve all countries in combating climate change, the EU has achieved its key goal for the Durban climate conference".

(EU 2011-12-09)

KLIMATKONFERENSEN I DURBAN LEDER TILL NYA FÖRHANDLINGAR

Vid FN:s klimatkonferens i Durban överenskoms dels om att under 2012 förhandla fram ett nytt Kyoto-avtal att träda i kraft 2013-01-01, men då utan bl a Kanada och Ryssland, dels att fram till 2015 förhandla fram ett heltäckande klimatavtal att träda i kraft 2020 samt att sätta tidigare beslut som Green Climate Fund och Technology Center. Dessutom överenskoms att inkludera CCS (avskiljning och lagring av koldioxid) i FN:s Clean Development Mechanism (CDM), som kan tillgodoräknas i utsläppsbegränsningssammanhang.

(World Coal Association 2011-12-09)

Steg framåt i klimatarbetet i Durban

– Jag är glad att världens länder här i Durban enats om en väg framåt för att hantera klimatutmaningarna. Mycket arbete återstår, men det sätter igång redan under 2012 för att vi förhoppningsvis ska kunna anta ett rättsligt instrument senast år 2015. Detta nåddes genom en aktiv allians mellan EU, de minst utvecklade länderna och ö- nationerna, säger miljöminister Lena Ek.

(Regeringskansliet 2011-12-09).

IEA TROR PÅ ÖKAD KOLANVÄNDNING UNDER DE KOMMANDE FEM ÅREN

Global demand for coal will continue to expand aggressively over the next five years despite public calls in many countries for reducing reliance on the high-carbon fuel as a primary energy source, the [International Energy Agency](#) (IEA) said in a new annual publication, [Medium-Term Coal Market Report 2011](#), released today.

Coal is already the *single-largest source of electricity generation* globally, and the report says the main reason for the projected increase in coal demand over the next five years is *surging power generation in emerging economies*. The report, which presents a comprehensive analysis of recent trends in coal demand, supply and trade, as well as an IEA outlook for coal market fundamentals for the coming five years, serves as a reminder of the *significant challenges* facing efforts to transform the global energy system to one that is sustainable, secure and low-carbon.

“For all of the talk about removing carbon from the energy system, the IEA projects average coal demand to grow by 600,000 tonnes every day over the next five years,” *IEA Executive Director Maria van der Hoeven* said during the launch of the book. “Policy makers must be aware of this when designing strategies to enhance energy security while tackling climate change.”

The report also raises concerns about the global implications of *China’s massive appetite for coal*, noting that events and decisions in China could have an outsized effect on coal prices – and thus electricity prices – around the world over the next five years.

To understand why, consider that *China’s domestic coal market is more than three times the global coal trade*: Only 15% of global coal demand is met through

international trade, yet more than half of global coal demand during the outlook period is projected to come from China.

"What happens in China over the medium term may impact the prices for electricity that consumers everywhere will have to pay," said Ms. Van der Hoeven.

(IEA 2012-12-13)

ETT GRÖNARE EUROPA EN AV PRIORITERINGARNA FÖR DET DANSKA EU-ORDFÖRANDESKAPET FÖRSTA HALVÅRET 2012

The programme for the Danish presidency will be presented in the beginning of January 2012 when the Danish Presidency is already underway. In the programme it will be possible to read more about the most important issues during the Danish Presidency. The four fundamental priorities for the Danish Presidency will be to contribute to:

- A responsible Europe
- A dynamic Europe
- A green Europe
- A safe Europe



(EU 2011-12-21)

EUS ENERGIKARTA 2050 PRESENTERAD



The European Commission's Energy Roadmap 2050 shows that a high renewables energy mix - with 97% of the EU's electricity consumption met by renewable energy, including 49% wind power in 2050 - would have the same "overall energy system costs" as any other decarbonisation or business as usual scenario.

The Roadmap is based on five scenarios from the European Commission's PRIMES energy model, all achieving a 85% decline in energy-related CO₂ emissions by 2050 on the basis of different mixes of renewable energy, nuclear power and fossil fuels with carbon capture and storage (CCS) and energy efficiency.

At a press conference launching the Roadmap today, Energy Commissioner Günther Oettinger said that he expected binding renewable energy targets for 2030 to be proposed and in place by 2014: "With our roadmap we want to ensure that, for all participants, there should be an interesting discussion on binding targets for renewables by 2030. This should begin now and lead to a decision in two years' time," Energy Commissioner Oettinger said.

(EU 2011-12-15)

ZEP(ZERO EMISSIONS PLATFORM) VÄLKOMNAR EUS ENERGIVÄGKARTA 2050

ZEP issued a statement welcoming the European Commission's EU Energy Roadmap 2050, which underlines the need for CO₂ Capture and Storage (CCS) to be applied to power generation from both coal and gas-fired power plants and heavy industry. ZEP emphasises that this objective can only be met if the EU and Member States provide the necessary support to ensure CCS is demonstrated at industrial scale well before 2020, as part of the ongoing EU CCS demonstration programme.

(ZEP 2011-12-21)

ENLIGT RAPPORT FRÅN UBS EUs UTSLÄPPSHANDELSSYSTEM VERKNINGSLÖST

Enligt en rapport från banken UBS har EUs utsläppshandelssystem kostat energikunderna 210 miljarder euro. UBS menar att om dessa resurser hade använts på ett mera målinriktat sätt kunde utsläppen ha reducerats med 43 %, istället för handelssystemets obetydliga påverkan på utsläppen av klimatpåverkande ämnen.

(WCA 2011-11-25)

GLOBALA KOLDIOXIDUTSLÄPP ÖKADE 5,9 % UNDER 2010

Mellan 2009 och 2010 ökade de globala koldioxidutsläppen med 500 000 miljoner ton. Kina, som är det land med högst koldioxidutsläpp, ökade sina utsläpp med 10,4 % till 2,2 miljarder ton. USAs utsläpp ökade med 4 % efter minskning under året innan.

(Reuters 2011-12-06)

FÖRHANDLINGAR OM BEGRÄNSNINGAR AV UTSLÄPP AV KVICKSILVER

Den tredje sessionen av förhandlingar om begränsning av kvicksilverutsläpp ägde rum i Nairobi i månadsskiftet oktober/december. Det beräknas att 40 % av de globala emissionerna av kvicksilver till atmosfären kommer från kolförbränning. Till det kan läggas påverkan från hur kolaskan hanteras. Vid förhandlingarna föreslog industriländernas representanter att legala bindande restriktioner skulle antas. Främst Indien, Kina och Indonesien motsatte sig detta och kunde endast gå med på frivilliga restriktioner förutsatt att finansiella och tekniska resurser tillhandahölls från industriländerna. Nästa session äger rum i Uruguay i juni 2012.

(World Coal Ass 2011-11-07)

Rekordlåga priser på utsläppsrätter

Osäkerhet i de internationella klimatförhandlingarna och den ekonomiska lågkonjunkturen har präglat utsläppsrättsmarknaderna globalt och i Europa under 2011. Priset på europeiska utsläppsrätter har nått rekordlåga nivåer.

– Priset på europeiska utsläppsrätter minskade med cirka 45 procent under 2011 jämfört med 2010. I januari låg priset på strax över 14 euro per ton för att sedan minska till rekordlåga 7 euro per ton i mitten av december, säger Jennica Broman, handläggare på Energimyndigheten.

Årets högsta pris noterades i början av april och var strax över 17 euro per ton. Omsättningen av europeiska utsläppsrätter har sedan starten 2005 ökat i flera år. 2010 bröts den uppåtgående trenden och omsättningen minskade jämfört med 2009. Under perioden januari till december 2011 omsattes mer än 5 miljarder utsläppsrätter. Det är cirka 14 % högre än motsvarande period 2010.

TREDJE HANDELSPERIODEN INNEBÄR FÖRÄNDRINGAR I HANDELSSYSTEMET

År 2013 börjar den tredje handelsperioden av det europeiska handelssystemet och med den följer en rad förändringar i systemet. Bland annat utvidgas systemet till att omfatta fler sektorer och växthusgaser. Produktion av baskemikalier, icke-järnmetaller samt aluminiumtillverkning är exempel på nya sektorer som inkluderas i systemet. Tilldelningen av utsläppsrätter kommer huvudsakligen att ske genom auktionering, men under en övergångsperiod sker gratis tilldelning till vissa industrisektorer. Den fria tilldelningen av utsläppsrätter baseras på förhandsbestämda riktmärken.

(Energimyndigheten 2011-12-21)

THYSSENKRUPP REDOVISAR NETTOFÖRLUST EFTER NEDSKRIVNINGAR I BRASILIEN

Det tyska stål- och verkstadsföretaget ThyssenKrupp redovisar förlust för verksamhetsåret efter nedskrivningar huvudsakligen för stålverket i Brasilien på 2,9 miljarder Euro. Resultatet blev en nettoförlust på 1,8 miljarder Euro efter förluster även för den amerikanska stålverksamheten.

(FiT 2011-12-03)

SIEMENS SKYDDAR SIN TEKNIK FÖR ”ENDLESS STRIP”

Siemens varnade nyligen att man kommer att skydda sin teknik för ”endless strip” i stålframställning. Tekniken innebär lägre kostnader och mindre utsläpp vid stålframställning enligt Siemens, som har träffat överenskommelse om tekniken med italienska Arvedi. Siemens menade särskilt att Posco från Sydkorea gjorde intrång på Siemens/Arvedis teknik.

(FiT 2011-12-01)

KINESISKA YANZHOU COAL TAR ÖVER AUSTRALISKA GLOUCESTER COAL

Det kinesiska företaget Yanzhous australiska dotterbolag för diskussioner om att ta över det australiska bolaget Gloucester Coal, vars börsvärde har halverats under 2011. Genom övertagandet skulle det kinesiska företaget bli börsnoterat i Australien. För två veckor sedan gick Whithaven och Aston samman med en värdering på strax över 5 miljarder Australiska dollar.

(FiT 2011-12-21)

EXXON TROR GAS BLIR USAS FRÄMSTA KRAFTVERKSBRÄNSLE 2025

Exxon tror enligt en rapport att gas övertar kolets roll som USAs främsta kraftverksbränsle år 2025. Globalt tror Exxon att gas blir andra energislag efter olja 2040, samtidigt som energiefterfrågan väntas öka med 30 % på grund av att jordens befolkning ökar från 7 till 9 miljarder.

(Reuters 2011-12-08)

TYSKA EON VILL KÖPA IN SIG I ENERGIAS DE PORTUGAL

Den tyska regeringen stödjer EONs försök att köpa de utbudna 21 % av EdP för 2 miljarder Euro. Åtgärden är ett sätt för den Portugisiska regeringen att stärka statsfinanserna. Brailiens Elektrobras väntas lägga ett konkurrerande bud.

(FiT 2011-12-12)

YTTERLIGARE BEKYMMER FÖR FRANSKA STATLIGA KÄRTEKNIKFÖRETAGET AREVA

Det franska statliga kärnteknikföretaget Areva har stora problem med förseningar och kostnadsökningar vid leveransen av det finska kärnkraftverket Olkiluoto 3. Areva väntas för 2011 redovisa förluster på 1,6 miljarder huvudsakligen beroende på förvärvet av ett kanadensiskt uranföretag. UraMin köptes 2007 när uranpriset var 138\$ per pound. Priset nu är cirka 50\$, vilket tvingar fram nedskrivningar.

(FiT 2011-12-13)

KOLMARKNADSRAPPORTER FRÅN EURACOAL

Euracoal publicerade nyligen sin rapport "Coal Industry across Europe 2011" samt Coal Market report för första halvåret 2011. Rapporterna finns tillgängliga via Euracoals hemsida: www.euracoal.org

Den 26 maj 2011 ägde den av Euracoal och EU-kommissionen gemensamt organiserade 7th Coal Dialogue rum. Även presentationerna från dessa möten finns tillgängliga från Euracoals hemsida.

(Euracoal oktober och december 2011)

”COAL –ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT”

World Coal Association publicerar efter årsskiftet rapporten “Coal – energy for a sustainable development”.

(World Coal Association 2011-11-29)

Energiläget 2011 sammanfattar ett händelserikt år

Energiläget är en årlig publikation med samlad och lättillgänglig information om utvecklingen inom energiområdet. Energiläget 2011 är nu klar och 2010 kan sammanfattas som ett händelserikt år; både konjunkturåterhämtning och lång och kall vinter har påverkat energiläget i Sverige.

Under 2010 ökade Sveriges totala energianvändning med 8 procent jämfört med året innan. Både bostäder och service samt industrisektorn ökade sin energianvändning med 11 procent. Ökningen förklaras till stor del av den mycket kalla våren och vintern 2010, samt av ökad produktion till följd av konjunkturåterhämtningen.

Det förbättrade konjunkturläget under 2010 ledde till högre efterfrågan på el och under året noterades det hittills högsta årsmedelvärdet för det svenska spotpriset på el. Som effekt av det ovanligt kalla året slog också fjärrvärmeanvändningen rekord. Men även naturgasimporten ökade kraftigt under 2010, främst på grund av gaseldad kraftvärme.

Publikationen och sifferunderlaget kan hämtas från Energimyndighetens hemsida www.energimyndigheten.se

(Energimyndigheten 2011-12-19)

Magnus.grill@kolinstitutet.se

www.kolinstitutet.se

Svenska Kolinstitutet

Kungsbroplan 2
Box 1026
101 38 Stockholm
Tel 08-525 099 39