

Kyotoprotokollet träder i kraft

Efter hårda klimatförhandlingar i det sjunde mötet (COP7) i Marrakech i Marocko blev det till slut det godkännande som krävdes för att Kyotoprotokollet ska kunna träda i kraft.

Ryssland, Kanada och Japan ville tillgodoräkna sig rätten att räkna bort en förhållandevis stor mängd koldioxid för sina så kallade "sänkor" i form av skogsområden. EU-kommissionen tvingades att kompromissa. På så sätt fick de alltså ett slags rabatt på sina utsläppskvoter.

EU:s målsättning har varit att försöka hålla fast vid att utsläppen skall minska med 5,2 procent mellan år 1990 och 2010. När nu avtalet till slut är färdigt har nivån sjunkit till cirka 2 procent.

En svårloft fråga har varit straffen som skall utdömas om länderna inte följer avtalet. Man lyckades inte nå fram till en färdig överenskommelse i denna fråga. Den kommer att tas upp senare.

Handel med utsläppsrätter kommer att starta år 2008.

"Nu kan vi starta vår resa för att Kyotoprotokollet ska få effekt och bana väg för rejäla åtgärder som ska minska växthuseffekten," sade miljökommissionär Margot Wallström i en kommentar.

Miljöministern är skeptisk till att Sverige blir beroende av gas

Miljöminister Kjell Larsson är tveksam till att göra stora investeringar och bli beroende av fossil gas i Sverige. Han vill dock inte införa ett tvärstopp av gasanvändning.

- Om gasen ersätter kol och olja är det positivt. Men om den används i stället för koldioxidneutrala bränslen är det negativt, säger Kjell Larsson i en intervju i Dagens Nyheter.

På kort sikt kan mer fossil gas vara positivt för koldioxidutsläppen i Sverige, menar miljöministern. De stora vinsterna görs dock i länder i Europa som ersätter kol och olja med gas.

- På lång sikt kommer utrymmet för fossila bränslen att minska undan för undan. Vi talar om drastiska nedskärningar av koldioxiden de närmaste femtio åren, säger Kjell Larsson till Dagens Nyheter.

Det kommer att bli dyrare att använda fossila bränslen.

- Det måste finnas med i företagets kommersiella bedömningar.

Kjell Larsson avslutar intervjun med att konstatera att det i dag inte finns tillräckligt med användbar teknik för att ersätta världens beroende av fossila bränslen. Det gäller främst för produktion av el.

Stängningen av Barsebäck 2 prövas år 2003

Regeringen vill göra ännu en prövning år 2003 om Barsebäck 2. Regeringens bedömning är att villkoren för stängningen bör stå fast och att dessa villkor inte är uppfyllda i dagsläget.

De viktigaste kriterierna för om villkoren skall kunna sägas vara uppfyllda är enligt regeringen att kraftbortfallet kan kompenseras så att stängningen inte medför påtagligt negativa effekter för elpriset, tillgången på el för industrin, effektbalansen el-

ler för miljön och klimatet.

Den fortsatta omställningen av energisystemet ska drivas vidare enligt tidigare energipolitiska beslut.

Det finns dock en outnyttjad potential att använda biobränslen inom kommunalt och industriellt mottryck. Den möjliga produktionen idag är 10 TWh, varav 3,6 TWh utnyttjas. Med full produktion får man alltså ett tillskott på cirka 6,5 TWh. Det är bara en fråga om rätt styrmedel.

Elcertifikatutredningen föreslår nytt stödsystem för förnybar el

Elcertifikatutredningen, som överlämnades till regeringen den 31 oktober, innehåller ett förslag på utformning av ett nytt marknadsbaserat stödsystem för att främja förnybar elproduktion. Systemet ska bygga på handel med certifikat och målet är att det skall träda i kraft den 1 januari 2003. Målsättningen med förslaget är att på ett effektivt sätt öka andelen förnybar el. Det skall ske genom att det föreslagna certifikatsystemet ersätter nuvarande investerings- och driftstöd till anläggningar som producerar el från förnybara energikällor.

Utredningen sätter upp målet att ytterligare 10 TWh el produceras från förnybara energikällor år 2010. Utredningen föreslår ett certifikatsystem som ger likvärdiga konkurrensförhållanden mellan olika sätt att producera el från förnybara energikällor.

Huvuddragen i förslaget:

- Det kvotbaserade certifikatsystemet införs den 1 januari 2003.

- Kvotplikten läggs formellt på slutkunderna. Om slutkunden inte väljer att själv uppfylla sin kvotplikt övergår den till kundens elleverantör.

- Den som inte uppfyller kvotplikten betalar en sanktionsavgift, som är 150 % av medelvärdet av certifikatpriset under perioden 1 april-31 mars. Sanktionsavgiften är maximerad till 200 kr/certifikat för åren 2003-2007. Sanktionen fungerar också som ett pristak för certifikaten och är därmed ett skydd för konsumenterna.

- Under de första fem åren finns en avtagande prisgaranti (golv). Prisgarantin är en statlig garanti för producenter av el från förnybara energikällor att i varje fall få ett minimipris i början för sina certifikat. För vindkraftverk som tagits i drift före 1 januari 2003 införs också ett särskilt bidrag, som gäller i fem år. Syftet med övergångsreglerna är att säkra produktion från befintliga vindkraftverk och att ge ägarerna till vindkraftverken rimliga återbetalningstider för de investeringar de gjort.

- Utredningen föreslår också att den nuvarande subventionen av nätkostnader för småskaliga produktionsanläggningar med en effekt om högst 1 500 kW tas bort. Under en övergångsperiod t.o.m. år 2010 föreslås ett särskilt stöd till de småskaliga produktionsanläggningar som är i drift 1 januari 2003.

- Den elintensiva industrin föreslås få kvotplikten noll tills det finns ett allsidigt beslutsunderlag tillgängligt från Skattenedsättningskommittén, som avslutar sitt arbete om drygt ett år. Förslaget gäller anläggningar inom elintensiv industri (massa- och pappersindustri, kemisk industri, stål- och metallverk samt gruvindustri) med en abonnemangseffekt överstigande 10 MW.

- Utredningen har utöver förslaget till certifikatsystemet identifierat behov av tidsbegränsade teknikutvecklingsstöd. Ett område som kan komma ifråga för teknikutvecklingsstöd är havsbaserad vindkraft, där det finns en stor potential, men där produktionskostnader och förhållanden i övrigt är sådana att det kan krävas en period med stöd till teknikutveckling.

- Utredningen innehåller vidare ett komplett förslag till lag om elcertifikat samt vissa ändringar i ellagen (1997:857) och i lagen (1994:1776) om skatt på energi.

Utredningen kommer nu att skickas på remiss för att sedan ingå den energipolitiska proposition som regeringen planerar att presentera i början av år 2002.

Som vision betraktat är ytterligare 10 TWh elproduktion från förnybara energikällor anmärkningsvärt konservativt. Vi vet ju att vi re-

dan nu med effektivt styrmedel i befintliga biobränsleleddade kraftvärmeanläggningar kan producera 6,5 TWh utöver dagens 3,5 TWh. Med begränsade investeringar kan vi öka på med ytterligare 6 TWh inom 2 år och på befintligt fjärrvärmeunderlag 5 TWh inom 5 år. Det innebär alltså en fullt möjlig biobränslebaserad elproduktion på 17-18 TWh till år 2010. Därutöver föreslog Energimyndigheten i våras på regeringens uppdrag ett utbyggnadsmål bra för vindkraften om 10 TWh.

Det EU-direktiv som antogs den 7 september ålägger dessutom Sverige att senast år 2010 producera ytterligare 18 TWh el från förnybara energikällor. Att nu backa till 10 TWh är då förvånande för att inte säga märkligt. Det finns naturligtvis förklaringar och det är de vi nu ska ta fram i remissbehandlingen för kommentar.

Miljöministern bekymrad över utsläpp från vedpannor

Sverige har inte lyckats minska utsläppen av flyktiga organiska ämnen med 30 procent under perioden 1991-1999. Enligt ett protokoll inom ramen för konventionen om långväga gränsöverskridande luftföroreningar, som undertecknades av 25 stater år 1991, skulle Sverige göra detta. Den småskaliga vedeldningen beräknas svara för 20-25 procent av dessa utsläpp.

Miljöminister Kjell Larsson är medveten om problemet med stora utsläpp från vedeldning.

- Men det är knepigt att lägga bindande lagstiftning som tvingar folk till stora investeringar. Det har varit svårt att få fram ett bra system för att skapa stimulans, säger Kjell Larsson till Göteborgs-Posten.

Redan år 1998 föreslog Naturvårdsverket att gamla vedpannor, som är den klart största boven i dramat, skulle vara försedda med ackumulatortank den 1 januari 2005. Dessutom föreslog Naturvårdsverket att alla pannor som installeras skulle vara miljögodkända. I dag är det bara krav på att nya vedpannor i tätorter skall vara miljögodkända. Enligt Boverket finns, inget krav på ackumulatortank, vilket skulle lösa problemet.

I miljöpropositionen i våras var frågan uppe.

Enligt uppgift så jobbar man inom regeringskansliet på att få fram ett lämpligt system för att lösa problemet. Det är mycket viktigt att man nu tar frågan på allvar och presenterar en lösning. Det är inte nog med utsläppen, som i sig är ett allvarligt problem på många orter, de skapar också en badwill för hela biobränslebranschen.

Ny gasledning?

Sydskraft har lämnat in en tillståndsansökan för att få uppföra en ny tillförselledning, Baltic Gas Interconnector (BGI), för naturgas.

Ledningen, avser binda samman naturgasnätet i Sverige med Danmark och Tyskland kan, förutsatt att regeringen ger sitt tillstånd, vara i drift år 2004.

Den planerade ledningen, Baltic Gas Interconnector (BGI) kommer att anslutas till det befintliga svenska stamnätet för naturgas, strax söder om Malmö

Projektet, som av EU klassats som ett projekt av betydelse för utvecklingen av gasmarknaden, har under utredningsskedet beviljats EU-stöd. Den totala ledningslängden uppgår till 240 km, varav 47 km förläggs inom svenskt område.

Investeringen beräknas uppgå till 2,4 miljarder kronor (250 miljoner Euro).

Konferenser 2002

9-10 april

Svebios vårkonferens med årsmöte

Eftersom vi arrangerar en internationell pelletskonferens i september slår vi ihop den nationella pelletskonferensen med vårt årsmöte/vårkonferens.

9-11 september, Stockholm

1st World Conference on Pellets

För mer information

www.pellets2002.com

2-13 September

Study tours on pellets

I samband med "1st World Conference on Pellets" arrangeras en studieresa som visar pelletstillverkning och pelletsanvändning.

Oktober/November,

Årets Bioenergidagar

Skellefteå. Konferensen arrangeras i samarbete med den internationella konferensen "Market Expansion Strategies for Biofuels in Europe".

SVEBIO