

Kolekonomins vokabulär**Afforestation**

Processen att återbeskoga land som inte har varit skogbevuxna i närliggande historia.

Assigned amount

Den mängd växthusgas som ett land i Annex 1 i Kyotoprotokollet kan släppa ut under den första avtalsperioden 2008-2012.

AAU Assigned Amount Unit

En del av assigned amount. AAU motsvarar ett ton växthusgas.

Baseline

Den emission av växthusgaser som skulle uppkomma om inte en ny policy eller projekt genomförs. Ett projekts värde relateras till detta utgångsvärde (baseline)

Carbon Asset

Den potential av reduktion av växthusgas som ett projekt har.

CO₂e

Den universella måtenheten för att indikera den globala uppvärmningspotentialen för var och en av de sex växthusgaserna.

CDM Clean Development mechanism

Det system som tilläts av artikel 12 i Kyotoavtalet för att hjälpa utvecklingsländer att nå uthållig utveckling med hjälp av att industriländer investerar i projekt i utvecklingsländer som motverkar växthuseffekten och för detta kan tillgodoräkna sig krediter.

GHGs Greenhouse gases

(Växthusgaser). Sex gaser som frigörs genom mänsklig aktivitet finns listade i annex A till Kyotoprotokollet. De är; koldioxid (CO₂), Metan (CH₄), Kvävedioxid (N₂O), hydroflourkolväten (HFCs), perflourkolväten (PFCs) och Svavelhexafluorid (SF₆).

" The carbon economy Europa tar ledningen husgaserna

Europa tar nu ledningen i handeln med växthusgaser, greenhouse gases (GHG). Det framkom vid Carbon Expo i Köln den 9 - 11 juni 2004. Ett femtiotal utställare och drygt 600 konferensdeltagare från hela världen deltog. Kölnmässan arrangerade i samarbete med Världsbanken och International Emission Trading Association (IETA). I en kommentar framhöll Ken Newcombe, ansvarig för Världsbankens Carbon Fund att med draghjälp från EUs system med utsläppshandel kommer den internationella marknaden för handel med utsläppsrätter att utvecklas väsentligt år 2005.

Systemet,
Emission

Trading

European
Sche

me (EU ETS) sätts igång den 1 januari 2005.

Direktivet som godkändes av Europeiska parlamentet i juli 2003 innebär att varje medlemsland skall fördela utsläppsrätter för koldioxid till företag i ett antal urvalda branscher, bl a energi, stål, mineral inkl cement och glas samt massa - pappersindustrin.

EU ETS beräknas beröra 13 000 installationer i EU25 och beröra ungefär 46 procent av EU:s totala koldioxidutsläpp 2010. Såväl kommissionen, som rådet och parlamentet i EU är övertygade om systemets effektivitet. Deras bedömning är att besparingarna för företagen i Unionen blir 1,3 miljarder Euro per år 2010 och att handeln kommer omsätta 5 - 10 miljarder Euro 2012.

Rapportören för "the emission Trading Directive" till parlamentet Jorge Moreira Da Silva kommenterade när beslutet fattats av parlamentet:

- The carbon economy has been born.



Utställningen hade samlat 31 företag och 14 organisationer och länder.



Olivia Hartridge, från EC DG Environment, Climate Change Unit, framhöll att emission trading är det billigaste och mest effektiva sättet att nå målen i Kyoto överenskommelsen. Till höger sitter Steve Drummond vd på det engelska företaget CO₂e.

has been born" i kampen mot växt-



En överenskommelse om att fortsätta att arrangera Carbon Expo i Köln gjordes av de arrangerande parterna Jochen Witt, Kölnmesse, Ken Newcombe Världsbanken och Andrei Marcu från International Emission Trading Association IETA.

Från tilldelning av utsläppsrätter till praktisk handel

Den svenska nationella fördelningsplanen av utsläppsrätter som offentlig gjordes den 22 april bjöd inte på några stora överraskningar, anser Tomas Otterström på rådgivningsföretaget Green-Stream Network (GSN).

– Underskottet i utsläppsrätter är potentiellt upp till 20 procent för energiproduktionsanläggningar men industriäggningar får i stort sätt den mängd de behöver. Underskottet blir någonting mitt emellan underskottet i den danska och den finska fördelningsplanen.

– Trots att skillnaden mellan fördelning och behov inte är särskilt stor i medeltal, finns det flera svenska företag som antingen har en klar sälj- eller köpposition, poängterar Tomas Otterström.

– Mängden tilldelade utsläppsrätter och hur den distri-

bueras bland företag inom handelsystemet avgör det återstående behovet.

– Jag tycker att de företag som ännu inte handlat redan nu ska genomföra en liten försöksaffär med utsläppsrätter för att skaffa sig kunskap.

– Marknaderna för el, värme, bränsle, utsläppsrätter och certifikat påverkar varandra. Det leder till nya riskprofiler och nya möjligheter.

Länkdirektivet också godkänt

Europaparlamentet godkände nyligen också det så kallade länkdirektivet som reglerar hur handeln i Europa kan kombineras med Kyotosystemets paragrafer om investeringar i industriländerna inklusive övergångsländerna (JI = Joint implementation) samt det för utvecklingsländerna

(CDI = Clean Development Mechanism).

Dessa utsläppsreduktioner kan utnyttjas av företag utan någon formell övre gräns.

CDM systemet hanteras av Världsbanken och miniminivån för projekt är 2,5 miljoner US dollar. För att underlätta deltagande finns det olika investeringspooler. GSN driver en sådan pool knuten till världsbankens Community development fond (CSCF). Genom investering i en fond kan företag på ett kostnadseffektivt sätt skaffa sig utsläppsreduktioner från flera olika CDM-projekt.

– Vi väntar oss att efterfrågan på utsläppsreduktioner från CDM- och JI-projekt kommer att öka avsevärt, avslutar Tomas Otterström.

Kolekonomins vokabulär

JI Joint implementation

En mekanism som tillåts enligt artikel 6 i Kyoto protokollet där ett land listat i annex 1 av UNFCCC (se nedan) och Kyoto-protokollet kan erhålla emission reduction units när man hjälper till att finansiera projekt som minskar nettoemissionerna i ett annat industriland inkluderande övergångsländerna.

Sequestration

Betyder ett sätt att infånga koldioxid och förhindra att det kommer ut i atmosfären under en specificerad tid.

UNFCCC

United Nations Framework Convention on Climate Change. Det internationella juridiska ramverket som antogs i Rio Earth Summit 1992 för att hantera klimatförändringar. Det förbinder parterna att stabilisera mänskligt initierade emissioner av växthusgaser.

Wallström hotar ingripa

I skrivande stund har ännu inte alla EU 15 länderna inkommit med sina planer för nationella tilldelningarna, National Allocation Plans (NAPs) för det europeiska emission trade system (EU ETS).

De sknade länderna är Spanien, Portugal, Italien, Frankrike, Grekland och Belgien.

På frågan om vad kommissionen anser om de inlämnade planerna säger miljö kommissionären Margot Wallström att hon är besviken över höga tilldelningarna av utsläppsrätter som givits.

Kommissionen kommer att pröva tilldelningarna.

Fjärrvärmeföreningen, Svensk energi och Gasföreningen har därutöver skrivit och klagat på att energibranschen i Sverige får krav under det att den tillverkande industrin knappast får några.