

Importerad etanol hotar svensk tillverkning

Agroetanol som tillverkar etanol av spannmål i Norrköping riskerar att slås ut av lågprisimport av etanol från Pakistan och Brasilien.

Kenneth Werling, vd för Agroetanol, tycker att det är märkligt att även importerad etanol är skattesubventionerad och efterfrågar åtgärder från statsmakterna i EU och Sverige. Idag har USA högre skyddstulla än EU. Förutom skyddstullar

kan även stöd till energigrödor vara ett sätt för Agroetanol att stärka sina möjligheter. Den svenska etanolen är tillverkad med högre miljökrav och med biobränsle som råvara för den värme och el som används i produktionen. Även ur transportsynpunkt är det naturligtvis en fördel med etanol som är tillverkad nära användarna, menar Kenneth Werling i tidningen Agrifack.

Pelletsmarknaden växte med 25 procent under 2003

Den svenska marknaden för biobränslepellets växte under 2003 med 25 procent till över en miljon ton (1 129 000 ton). Leveranserna av pellets till villamarknaden ökade med 26 procent, och har på två år fördubblats.

Det visar färsk statistik från Pelletsindustrins Riksförbund (PiR), som organiserar landets tillverkare av biobränslepellets.

Under 2003 förbrukades 297 000 ton pellets i småhus. Med en medelförbrukning på 6 ton per villa innebär det att cirka 50 000 hus värmdes med pellets. Pellets är nu ett etablerat alternativ för

småhusuppvärmning och marknaden har nära nog fyrdubblats sedan 1999.

Den övriga marknaden består dels av stora förbrukare, främst värmeverk, dels av medelstora förbrukare, som större fastighetsägare och gruppcentraler. Sverige är ledande i Europa både när det gäller produktion och användning av biobränslepellets.

I energitermer innebär 1,13 miljoner ton pellets en tillförsel av 5,4 TWh, vilket motsvarar elvärmens från en kärnkraftsreaktor eller mer än halva den svenska naturgasanvändningen.

Sverige och Polen stärker miljö-samarbetet

Vid ett möte mellan miljöminister Lena Sommestad och hennes polske kollega miljöminister Czeslaw Slezziak betonade båda ministrarna de positiva effekterna för miljön som kan uppnås med en gemensam lagstiftning och gemensamma ansträngningar för att minska vatten- och luftföroreningar. I och med Po-

len inträde i EU är det naturligt att öka samarbetet mellan Sverige och Polen. Ett första steg blir att de båda miljödepartementen inleder diskussioner inom bland annat följande områden: klimatförändringar och förnybar energi, främjande av miljöteknik, användning av EU-medel i miljöarbetet.

ROT-avdrag för förnybar energi i offentliga byggnader

I vårbudgeten föreslås ett nytt ROT-avdrag från den 1 januari 2005 för satsningar på förnybar energi och energieffektiviseringar i offentliga byggnader. Förslaget innebär en skattereduktion med 30 procent av de

totala kostnaderna för till exempel konvertering till förnybar energi.

Ett tillfälligt generellt ROT-avdrag införs också från den 15 april 2004 till 30 juni 2005. Detta berör ägare av småhus, bostadsrätter och hyreshus.

Förslag om fördelning av utsläppsrätter klart

Regeringen presenterade 22 april sin plan för fördelning av utsläppsrätter för koldioxid.

Planen skulle ha lämnats till EU före 31 mars, men genom oenighet med samarbetspartier drog beslutet ut på tiden. Oenigheten gällde bland annat hur stor den totala tilldelningen av utsläppsrätter skulle tillåtas vara. Miljöpartiet ville ha en lägre nivå för att sätta mer press på aktörerna. Socialdemokraterna ansåg att en låg nivå skulle riskera att slå för hårt mot konkurrensutsatt industri med risk att nya investeringar skulle hamna utanför Sverige.

I den slutliga kompromissen har man gjort en uppdelning med större tilldelning till industrin och mindre tilldelning till energisektorn.

Utgångspunkt för utsläppsrätterna är de genomsnittliga utsläppen åren 1998 – 2001. Energisektorn har tilldelats 80 procent av de utsläpp som gjorts. Industriföretagen får tilldelning motsvarande 100 procent av utsläppen.

Utsläppsrätterna är gratis från start, och ska kunna köpas och säljas inom hela EU. Fördelningen är än så länge preliminär – den slutliga fördelningen görs av naturvårdsverket senast 30 september.

Listan på anläggningar som får utsläppsrätter omfattar 500

stycken, vilket är fler än man tidigare räknat med. Nivån har därför också justerats upp. Det ges också utrymme för ökat kapacitetsutnyttjande i industrin. Totalt fördelas utsläppsrätter för sammanlagt 22,9 miljoner ton koldioxid.

”Den handlande sektorn”, dvs de företag som fått utsläppsrätter, industri- och energiföretag, svarar för mindre än en tredjedel av de totala CO₂-utsläppen i Sverige. De största utsläppen sker i trafiken och från oljeuppvärmning utanför värme- och kraftvärmeverken.

Vilka får mest?

Ett litet antal företag får en mycket stor andel av utsläppsrätterna. I tabellen nedan presenteras de största mottagarna, räknat i ton CO₂ – utsläppsrätter 2005.

Utsläppsrätterna omfattar även torv, förutom kol, olja och naturgas, vilket ger utsläppsrätter till ett antal värmeverk, till exempel Karlskoga, Gällivare, Mölnadal och Uddevalla.

Lägg märke till att nästan en tredjedel av alla utsläppsrätter går till ett enda företag – SSAB (6,5 milj. ton av 22,9).

Läs mer om utsläppsrätter på näringsdepartementets hemsida och www.utslopsshandel.se

Bioenergi återkommer i nästa nummer med en ingående analys av utsläppshandel.

Industri	(miljoner ton CO ₂)
SSAB Tunnpå (Luleå/Domnarvet)	3 972 343
SSAB Oxelösund	2 567 655
Cementa AB Slite	1 613 996
Scanraff	1 123 425
Shell raffinaderi Göteborg	576 245
Preem raffinaderi	502 226
Energi	
Mälarenergi, Västerås	525 124
Värtaverket, Stockholm	455 400
Heleneholmsverket, Malmö	267 991
Vattenfall, Uppsala	256 542
Igelstaverket, Södertälje	238 742
Sydskraft Mälärvarme, Örebro	170 926

Dessa anläggningar får störst tilldelning av utsläppsrätter inom industrisektorn och energisektorn.