

# Torv

2001

MI0809

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Miljö

### A.2 Statistikområde

Markanvändning

### A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Ja

### A.4 Beställare

Myndighet/organisation: Energimyndigheten och SCB, MR/REN

Kontaktperson: Stefan Holm Energimyndigheten, Amanda Högelin SCB

Telefon: Stefan Holm 016-544 21 42, Amanda Högelin 08-506 945 15

Telefax: Amanda Högelin 08-506 943 48

e-post: stefan.holm@stem.se, amanda.hoegelin@scb.se

### A.5 Producent

Myndighet/organisation: Energimyndigheten och SCB, MR/REN

Kontaktperson: Stefan Holm Energimyndigheten, Amanda Högelin SCB

Telefon: Stefan Holm 016-544 21 42, Amanda Högelin 08-506 945 15

Telefax: Amanda Högelin 08-506 943 48

e-post: stefan.holm@stem.se, amanda.hoegelin@scb.se

### A.6 Uppgiftsskyldighet

Koncessionshavare har uppgiftsskyldighet för brutna volymer energitorv, rapporteras till SGU.

### A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

### A.8 Gallringsföreskrifter

Gällande regler tillämpas.

### A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering gäller.

### A.10 Syfte och historik

Syftet med den här rapporten är att ge en samlad beskrivning av torv vad gäller produktion, användning, lagstiftning, marknadsläge, samt de miljöeffekter som

skörd och användning av torv ger upphov till. Vidare ges en överblick av torvproduktionen i ett internationellt perspektiv.

Statistiken tas fram i samarbete mellan Energimyndigheten och SCB. Energimyndigheten svarar för avsnitten om marknad, lagstiftning, skatter. SCB svarar för avsnitten om skörd, koncessionslagda arealer, användning, utrikeshandel, miljöeffekter och internationell statistik.

SCB utger årligen sedan 1988 ett statistiskt meddelande om torv. Mellan 1992 och 1997 skedde detta i samarbete med Närings- och teknikutvecklingsverket (NUTEK), som tidigare gav ut egna rapporter om torvmarknaden.

## **A.11 Statistikanvändning**

Förutom av Energimyndigheten används statistiken av bl.a. av Naturvårdsverket och Svenska Torvproducentföreningen för att följa utvecklingen vad gäller torv och torvbrytning.

## **A.12 Uppläggning och genomförande**

Informationen som sammanställs i ett Statistiskt meddelande hämtas in från olika källor och sammanställs till text, tabeller och diagram. Vad gäller avsnittet om energitorvanvändning och utrikeshandel svarar dock SCB för den ursprungliga uppgiftsinsamlingen.

För att kunna redovisa torvproduktionens storlek har data som insamlats av Sveriges geologiska undersökning (SGU) och material som framtagits av Energimyndigheten använts. Brutna kvantiteter energitorv rapporteras till SGU årligen av samtliga koncessionsinnehavare för brytning av energitorv i landet.

Uppgifterna om odlingstorv bygger på Svenska Torvproducentföreningens (STPF) rapporter om sina medlemsföretag, där även uppgifter för företag knutna till Torvströfabrikernas Centralförening samt övriga kända producenter har samlats.

## **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

# **B. Kvalitetsdeklaration**

## **0 Inledning**

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

##### **1.1.1 Objekt och population**

SGU:s insamling av uppgifter om energitorvbrytning täcker hela branschen. Också uppgifterna om odlingstorven är i princip heltäckande.

##### **1.1.2 Variabler**

Torvmark  
Koncession  
Koncessionslagd areal  
Koncessionsinnehavare  
Producenter  
Energitorv

Frästorv  
Stycketorv  
Smultorv  
Odlingstorv  
Import  
Export  
Priser  
Konsumentprisindex  
Torvanvändning  
Produktion  
Konsumtion  
Miljöeffekter  
Utsläpp  
Lagar  
Styrmedel  
Skatter  
Avgifter  
Torvmarksregioner  
Torvtäckt andel av landarealen

### **1.1.3 Statistiska mått**

Antal, hektar, km<sup>2</sup>, m, cm, mm, m<sup>3</sup>, m<sup>3</sup>s (stackat mått), MWh (megawattimmar), GWh (gigawattimmar), TWh (terawattimmar), procent, ton, kr, öre, mkr, US\$, toe (ton oljeekvivalenter), mg

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Riket, landsdelar, län, år, torvtyp, land, typ av användning, typ av utsläpp, bränsleslag

### **1.1.5 Referenstider**

Årsvis

## **1.2 Fullständighet**

Användning av torv till stallströ är okänd.

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Uppgifterna om brytning av energitorv samlas in som totalundersökning med uppgiftslämnarplikt av SGU, medan odlingstorven samlas in av Svenska torvproducentföreningen. Tillförlitligheten bedöms vara god.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

Torvvolymer uppmäts vid produktionsårets slut. Såväl mättekniskt som redovisningsmässigt finns här flera felkällor. Olika torvkvantiteter ger olika volymmått, torv är ett biologiskt material och under nedbrytningen varierar volymen med humifieringsgraden, packning sker successivt i lagringsstackarna, vilket påverkar volymen samt väder och vind spelar en viss roll för torvvolymer.

Förbrukningen av bränsletorv anges i m<sup>3</sup>s. En schablonmässig omräkning till detta mått har skett. Stor försiktighet bör iakttas vid bruket av dessa uppgifter. Dessa är baserade på flera led av omräkningar där beräkningsfaktorerna är framtagna teoretiskt och ej anpassade efter respektive års faktiska kvalitetsförhållanden.

#### **2.2.1 Urval**

Nej, totalundersökning.

### **2.2.2 Ramtäckning**

God genom koncessionshavare.

### **2.2.3 Mätning**

### **2.2.4 Svartsbortfall**

### **2.2.5 Bearbetning**

### **2.2.6 Modellantaganden**

Omräkningar mellan volym, vikt och oljeekvivalenter görs med schablonkoefficienter, se ”2.2 Osäkerhetskällor” ovan

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Sker i anslutning till redovisningen.

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Årligen.

### **3.2 Framställningstid**

Ca en personmånad.

### **3.3 Punktlighet**

Strävar efter publicering i mars/april året efter brytningsåret.

## **4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Mycket god jämförbarhet föreligger. Rapporteringen har i princip varit oförändrad till sitt innehåll under de ca 10 år som den utförts av SCB.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

### **4.3 Sam användbarhet med annan statistik**

En del uppgifter är hämtade från energistatistik och från handelsstatistik.

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Resultaten från undersökningarna har presenterats i Statistiska Meddelanden serie Na 25 (fr.o.m. 1999 MI 25). Fr.o.m. 1999 redovisas SM:en i sin helhet på SCB:s hemsida på Internet. Resultaten i sammandrag har presenteras i publikationen ”Markanvändningen i Sverige” SOS, SCB.

### **5.2 Presentation**

I SM:et finns tabeller, diagram och kartor.

### **5.3 Dokumentation**

SCBDOK ej klart.

#### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

#### **5.5 Upplysningstjänster**

Ytterligare uppgifter kan erhållas genom producenten. Se punkt A5!