

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Torv; produktion, användning och miljöeffekter

### Ämnesområde

Miljö

### Statistikområde

Markanvändning

### Produktkod

MI0809

### Referenstid

2021

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	
<b>Kontaktinformation</b>	Fredrik Kanlén
<b>E-post</b>	Fredrik.kanlen@scb.se
<b>Telefon</b>	010-4794655

## Innehåll

1	Statistikens sammanhang .....	4
2	Undersökningsdesign .....	4
2.1	Målstorheter .....	4
2.2	Ramförfarande .....	4
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning .....	5
2.3.1	Urvalsförfarande.....	5
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off) .....	5
2.4	Insamlingsförfarande.....	5
2.4.1	Datainsamling .....	5
2.4.2	Mätning.....	5
2.4.3	Bortfallsuppföljning .....	5
2.5	Bearbetningar.....	5
2.6	Granskning.....	6
2.6.1	Granskning under direktinsamlingen .....	6
2.6.2	Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden.....	6
2.6.3	Granskning av makrodata .....	6
2.6.4	Granskning av redovisning .....	6
2.7	Skattningsförfarande .....	6
2.7.1	Principer och antaganden .....	6
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	6
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	6
2.7.4	Röjandekontroll .....	7
3	Genomförande .....	7
3.1	Kvantitativ information.....	7
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen .....	7

## 1 Statistikens sammanhang

I statistikprodukten torv; produktion, användning och miljöeffekter använder vi oss av sekundär statistik som kommer från många olika källor. SGU tar fram statistik om energitorv och koncessioner (ingen kvalitets deklARATION). SCB tar fram statistik om miljöeffekter.. För utsläppsstatistik används miljöräkenskapernas resultat. Svensk torv tar fram statistik över skörd av odlingstorv (ingen kvalitetsdeklARATION).

För produkten MI0809 torv; produktion, användning och miljöeffekter har vi en kvalitetsdeklARATION:

[KvalitetsdeklARATION, Torv; produktion, användning och miljöeffekter, 2020 \(scb.se\)](#)

För de olika statistikkällorna på SCB finns kvalitetsdeklARATION för respektive produkt.

Miljöstatistik från SCB:

[KvalitetsdeklARATION Miljöräkenskaperna - Utsläpp till luft 2008-2019 \(scb.se\)](#)

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 Målstorheter

SGU tar fram data för koncessioner och skörd av energitorv. De presenteras på län, torvtyp och i enheten kubikmeter. För utsläpp från SCB presenteras växthusgas utsläpp, kvävedioxider, svaveldioxider i enheten 1000ton/ton.. Skörd av odlingstorv som fås från svensk torv presenteras i kubikmeter.

### 2.2 Ramförfarande

Ramförfarande skiljer sig för de olika statistikprodukterna. SGU undersöker alla som har koncession av energitorv. Från 2017 har inte ramen kunnat uppdateras då koncession av energitorv har upphört för nyetablering. Det ska dock ha mindre effekter på ramen då det tar många år att få sin sak prövad hos den nya instansen länsstyrelsen.

Svensk torv undersöker alla sina medlemmar. Det anses ha en bra täckning 95% av alla torvproducenter är med svensk torv.

Användningen av torv för energiändamål total undersöks i branschen sni35 (energiföretag) och har en cut off gräns för tillverknings industrin.

Utsläpp beräknas med hjälp av energistatistiken. För handelsstatistiken är ramen är all handel med varor både import och export.

## **2.3 Förfaranden för urval och uteslutning**

### **2.3.1 Urvalsförfarande**

De flesta källorna är framtagna utan urvalsförfarande. Den enda statistiken som gör ett urval är kvartalsstatistiken för tillverkningsindustrin. Som undersöker alla företag som använder mer energi än 325 toe.

### **2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)**

Se ovan

## **2.4 Insamlingsförfarande**

### **2.4.1 Datainsamling**

Datat samlas in via enkäter. Det får anses som lämpligt inom dessa områden.

### **2.4.2 Mätning**

För att se mätningen på respektive produkt se kvalitetsdeklarationen de finns presenterade i kvalitetsdeklarationen se 1.

### **2.4.3 Bortfallsuppföljning**

För undersökningarna i SGU har det förekommit bortfall vissa år som inte ersatts med nya värden, vilket har gjort att kvalitén har varierat. När det gäller svensk torv har visst bortfall funnits som dock imputerats. I SCB:s undersökningar är bortfallet litet och imputeras.

## **2.5 Bearbetningar**

För varje specifik undersökning se respektive kvalitetsdeklaration Registerdata inhämtas inte. Imputeringen görs genom att använda förra årets resultat på mikrodata i den flesta fall.

## **2.6 Granskning**

### **2.6.1 Granskning under direktinsamlingen**

Vi gör ingen direkt datainsamling utan använder makrodata. Granskningen sker hos SGU, STPF och SCB i respektive insamling.

### **2.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden**

Vi använder oss inte av mikrodata. Respektive undersökning gör detta.

### **2.6.3 Granskning av makrodata**

Produktens checklista för granskning av makrodata utgår från SCB:s allmänna checklista för outputgranskning. Det sker en makrogranskning som en tidserie. Även medskickade summor o.s.v. granskas

### **2.6.4 Granskning av redovisning**

Summor granskas och en person som inte är inblandad i statistikprodukten granskar publicering och SSD.

## **2.7 Skattningsförfarande**

Summor från mikrodatan fås via de olika myndigheterna . Ingen övrig skattning.

### **2.7.1 Principer och antaganden**

Det enda antaganden som finns är att de som har koncession av energitorv finns med vilket kan medföra en viss undertäckning när det gäller energitorv. För odlingstorv finns endast medlemmar STPF med vilket kan medföra en viss undertäckning.

### **2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter**

Det är summor av statistiken på kommunal eller riksnivå. Även uppdelningar på olika torvtyper tas fram för energitorven.

### **2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet**

Skattningarna är tillförlitliga. Inga osäkerhetsmått tas fram.

#### **2.7.4 Röjandekontroll**

Vi slår ihop regioner med för få objekt. För att skydda uppgiftslämnare. När det gäller skördestatistik för regioner.

### **3 Genomförande**

Vi genomför sekundärstatistiken varje år. Vart annat år skapas också ett SM. Arkivering av sekundärt material finnes från statistikens början från SGU. I övrigt sparas inget material.

#### **3.1 Kvantitativ information**

Populationerna i de olika undersökningarna är totalundersökta. SGU skickade ut till 18 företag 15 svarade. De stora aktörerna svarade.

Populationen för odlingstorv från svensk torv var ca 25 aktörer.

Hur SCB:s undersökning se de olika undersökningarnas kvalitetsdeklaration se kapitel 1.

Statistiken som levereras till SCB är endast sammanställda underlag, aggregerade på de regionala indelningar som ingår i statistikredovisningen. SCB:s del av arbetet tar därför inte hand om mikrodata. Mikrodata granskas av de statistikproducerande myndigheterna innan de aggregeras till statistikvärden.

#### **3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen**

Statistiken stämmer väl överens med den tabellplan som upprättades innan produktionens start. Inga avvikelser har gjorts