

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Torv; produktion, användning och miljöeffekter

Ämnesområde

Miljö

Statistikområde

Miljöräkenskaper

Produktkod

MI0809

Referenstid

2025, *Utvinning av energi- och odlingstorv*

2008–2024, *Utsläpp av försurande ämnen och växthusgaser vid torvförbränning*

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Philip Krantz, SCB
E-post	miljorakenskaper@scb.se
Telefon	010 479 41 58

Innehåll

1	Statistikens sammanhang	4
2	Undersökningsdesign	4
2.1	Målstorheter	4
2.2	Ramförfarande	4
2.2.1	Urvalsförfarande.....	4
2.2.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	4
2.3	Insamlingsförfarande.....	5
2.3.1	Datainsamling	5
2.3.2	Mätning.....	5
2.3.3	Bortfallsuppföljning	5
2.4	Bearbetningar.....	5
2.5	Granskning	5
2.5.1	Granskning under direktinsamlingen	5
2.5.2	Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden.....	5
2.5.3	Granskning av makrodata	5
2.5.4	Granskning av redovisning	5
2.6	Skattningsförfarande	5
2.6.1	Principer och antaganden	6
2.6.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	6
2.6.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	6
2.6.4	Röjandekontroll	6
3	Genomförande	6
3.1	Kvantitativ information.....	6
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	6

1 Statistikens sammanhang

Torvstatistiken är baserad på sekundära register och sekundär statistik. Det betyder att det inte görs någon ny insamling av mikrodata inom den här undersökningen. Endast färdiga register och redan bearbetad statistik används. Sveriges geologiska undersökningar (SGU) tar fram statistik om energitorv. SCB tar fram statistik om miljöeffekter. För utsläppsstatistik används miljöräkenskapernas resultat. Torvproducenternas Centralförbund (TFC) tar fram statistik över skörd av odlingstorv (kvalitetsdeklaration saknas).

För SCB:s statistik om torv finns en kvalitetsdeklaration på produktsidan www.scb.se/mi0809

För SCB:s miljöräkenskaper finns kvalitetsdeklaration på produktsidan www.scb.se/mi1301.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

- SGU tar fram data för produktion av energitorv. Det presenteras i enheten 1000-tals kubikmeter.
- Utsläppsdata från SCB presenteras för växthusgasutsläpp, kvävedioxider, svaveldioxider, i enheten 1000 ton.
- Skörd av odlingstorv från TFC presenteras i 1000 kubikmeter.

2.2 Ramförfarande

Ramförfarande skiljer sig för varje källa som ligger till grund för SCB:s sammanställning.

- SGU undersöker alla producenter av energitorv, med hjälp av SMP.
- TFC undersöker alla producenter som är medlemmar i branschorganisationen Svensk torv. Det anses ha en bra täckning för 95 procent av alla torvproducenter som är medlemmar i föreningen.
- Utsläpp beräknas med hjälp av energistatistiken. Förfaranden för urval och uteslutning.

2.2.1 Urvalsförfarande

Alla källorna är totalundersökta.

2.2.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Se avsnitt 2.2 *Ramförfarande*.

2.3 Insamlingsförfarande

2.3.1 Datainsamling

Data samlas in via enkäter och miljörapporter, utifrån vad som anses som lämpligt inom dessa områden.

2.3.2 Mätning

För att se mätningen för respektive källa, se statistikens kvalitetsdeklaration, på www.scb.se/mi0809.

2.3.3 Bortfallsuppföljning

Bortfallet i uppgifterna om torvskörd bedöms vara litet. I SCB:s undersökningar är bortfallet litet och imputeras.

2.4 Bearbetningar

För att bearbetning för respektive källa, se statistikens kvalitetsdeklaration, på www.scb.se/mi0809.

2.5 Granskning

2.5.1 Granskning under direktinsamlingen

Torvundersökningen på SCB gör ingen direkt datainsamling, utan använder makrodata. Granskningen av mikrodata sker hos SGU, STPF och vid andra undersökningar på SCB, i respektive insamling.

2.5.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

Torvundersökningen på SCB använder inte av mikrodata. Respektive underliggande undersökning gör detta.

2.5.3 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.

2.5.4 Granskning av redovisning

Summor granskas och en person som inte är inblandad i statistikprodukten granskar publiceringen i statistikdatabasen.

2.6 Skattningsförfarande

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

2.6.1 Principer och antaganden

För odlingstorv ingår endast medlemmar Svensk torv i undersökningen, vilket kan medföra en viss undertäckning. Undertäckningen bedöms dock vara liten.

2.6.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningen är summor av statistiken på riksnivå. Även uppdelningar på olika torvtyper tas fram för energitorven.

2.6.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Skattningarna är tillförlitliga. Inga osäkerhetsmått tas fram.

2.6.4 Röjandekontroll

SCB slår ihop regioner med för få objekt, för att skydda uppgiftslämnare. Det gäller skördestatistik för regioner.

3 Genomförande

SCB genomför undersökningen varje år. 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.

Populationen för odlingstorv från TFC var cirka 25 aktörer.

SCB:s undersökning: Se de olika undersökningarnas kvalitetsdeklarationer.

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.