

KVALITETSDEKLARATION

Torv; produktion, användning och miljöeffekter

Ämnesområde

Miljö

Statistikområde

Markanvändning

Produktkod

MI0809

Referenstid

2016

Statistikens kvalitet	2
1 Relevans	2
1.1.1 Statistikens ändamål.....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll.....	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	4
1.2.3 Statistiska mått	4
1.2.5 Referenstider	5
2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning.....	6
2.2.3 Mätning	6
2.2.4 Bortfall.....	6
2.2.5 Bearbetning	6
2.2.6 Modellantaganden	6
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	7
3 Aktualitet och punktlighet	7
3.1 Framställningstid	7
3.2 Frekvens	7
3.3 Punktlighet	7
4 Tillgänglighet och tydlighet.....	7
4.1 Tillgång till statistiken	7
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik.....	7
4.3 Presentation	7
4.4 Dokumentation	7
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	7
5.1 Jämförbarhet över tid	7
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	7
5.3 Sam användbarhet i övrigt	8
5.4 Numerisk överensstämmelse	8
Allmänna uppgifter	8
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	8
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	8
C Bevarande och gallring	8
D Uppgiftsskyldighet	8
E EU-reglering och internationell rapportering.....	8
F Historik.....	8
Kontaktuppgifter.....	8

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Torvstatistiken ger förutsättningar för en djupare insyn inom torvmarknaden. Med torvskörd, koncessioner och utsläpp. De gör möjligheter för aktörer på marknaden att fatta korrekta och bra beslut.

1.1 **Ändamål och informationsbehov**

1.1.1 **Statistikens ändamål**

Syfte: Torvstatistiken ska ge en samlad beskrivning av koncessioner, produktion, användning, lagstiftning, marknadsläge, miljöeffekter för skörd och användning samt en internationell överblick. Statistiken används främst som underlag för branschorganisationer och myndigheter som naturvårdsverket och energimyndigheten för att föreslå förändringar på marknaden

Historik: Sedan 1988 utges årligen ett statistiskt meddelande om torv genom samarbete mellan SCB och Energimyndigheten. Åren 1992-1997 skedde detta genom samarbete mellan SCB och Närings- och teknikutvecklingsverket (NUTEK), som tidigare gav ut egna rapporter om torvmarknaden.

1.1.2 **Statistikanvändares informationsbehov**

Torvstatistiken används dels av intresseorganisationen Svensk torv. Men även till internationella åtagande inom luft området för naturvårdsverket. Men även som underlag till energimyndigheten. Variablerna har utformats för att få en total förståelse över torvmarknadens utveckling.

1.2 **Statistikens innehåll**

De statistiska målstorheterna som redovisas är brytning av torv och dess koncessioner. Men det rör även utsläpp vid eldning av torv .

Torv statistiken är som mycket av det vi gör på Miljöekonomi och naturresurser i övrigt. En produkt baserad på sekundära register samt sekundär statistik. Vi samarbetar med Svensk torv och SGU för att tillgodose behovet av statistik inom området. En del statistik kommer även ifrån SCB internt från miljö och turism avdelningen.

1.2.1 **Objekt och population**

Målpopulationen är de som skördar torv eller har koncession av torv. Vi tar fram data från företag som håller på med torvskörd för att få fram hur skörden ökar eller minskar men även uppdelat på odlingstorv och energi torv. Odlingstorv används främst i trädgårdsnäringen eller stallströ medans energitorv används främst i energianläggningarna för produktion av el och fjärrvärme. Inom samma grupp företag tar vi även fram om företagen har koncession av torv och vilka arealer.

Men även el och fjärrvärme företag som eldar med torv. Vår objektspopulation i denna variabel är energianvändning av torv i el och

fjärrvärmeverk. De räknas sedan om till utsläpp med hjälp av emissionsfaktorer till målpopulationen.

Det som styr de olika målpopulationerna är världsmarknadspris och regler för uttag av torv och skatter. När det gäller el och värme företag styrs det även av väder och vind.

Några intressepopulationer kunde jag inte påskina mer detaljerad information om energitorven skulle kunna vara ett område. Men det skulle innebära ett orimligt krav på respondenterna.

1.2.2 Variabler

Vi har i statistikmaterialet tagit fram variabel av vikt för torvmarknaden. De målvariabler som kommer användas i år är:

Skörd av energitorv och odlingstorv

Torvbrytningskoncession:
Län

Skördemetod av olika torvtyper:
frästorv, stycketorv, smultorv

Utsläpp vid torvförbränning inom el och fjärrvärmeverk
NO_x
SO₂
GHG_(Green house gases).

1.2.3 Statistiska mått

Torvmark:
Antal koncessionsområden
Summa koncessionsarealer per år i 1000 m³

Skördemetod av olika torvtyper:
Summa per år 1000 m³

Utsläpp av torvförbränning

NOX : summa torvförbränning i ton

SO2: summa torvförbränning i:ton

GHG: summa torvförbränning i1000 ton

1.2.4 Redovisningsgrupp

Torvbrytningskoncession
Län

Skördemetod av olika torvtyper:

frästorv, stycketorv, smultorv

Utsläpp av torvförbränning

NO_x

SO₂

GHG_Green house gases

1.2.5 Referenstider

Statistiken samlas in och redovisas årligen.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Torvstatistiken inhämtar data från olika primära statistikällor. Statistiken som framställs är av sekundär art. Statistik kvalitén borde vara bra då den bygger antingen på register och total undersökningar. Vi anser att kvalitén är god för att gå in djupare på statistiken bör man gå in på respektive källas detaljerande bakgrundsinformation.

2.2 Osäkerhetskällor

Statistik sammanställs från olika källor till ett samlat statistiskt meddelande:

Koncessioner: SGU:s register över beviljade koncessioner enligt Lag (1985:620) om vissa torvfyndigheter. Se <http://resource.sgu.se/produkter/sgurapp/s1606-rapport.pdf> Geologi i samhället - Energi & klimat - Torv.

Kontaktperson: Kristian schoning

e-post: Kristian.schoning@sgu.se

Skörd av energitorv: SGU samlar in uppgifter om brytning från alla företag med koncessioner. <http://resource.sgu.se/produkter/sgurapp/s1606-rapport.pdf>

Användning till odling: Hämtas från Svenska Torvproducentföreningens (STPF) rapporter om sina medlemsföretag. Man har även uppgifter för företag knutna till Torvströfabrikernas Centralförening samt övriga kända producenter.

<http://www.svensktorv.se/>

Kontaktperson: Ingrid Kyllerstedt

e-post: Ingrid.Kyllerstedt@svensktorv.se

Utsläpp till luft: Beräknas med hjälp av uppgifter från Naturvårdsverkets klimatrapportering till UNFCCC (United Nations Convention on Climate Change).

http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/10116.php

NIR (National inventory report) för respektive land.

2.2.1 Urval

All statistik är sammanställd från totalregister eller totalundersökningar.

2.2.2 Ramtäckning

All statistik är sammanställd från totalregister eller totalundersökningar. Se info på respektive hemsida. Ramtäckningen får anses god. Samtliga företag måste söka tillstånd. Medlemmarna i Svensk torvförening är nästintill 100%. Se hemsidor i 2.2.

2.2.3 Mätning

All statistik är sammanställd från totalregister eller totalundersökningar. Se info på respektive hemsida. Se hemsidor i 2.2.

2.2.4 Bortfall

Det finns lite information om bortfall i våra undersökningar. Kontakta kontaktpersonerna under 2.2 för mer information.

2.2.5 Bearbetning

All statistik går igenom innan den publiceras tusenfel och andra brister kan lätt uppdagas.

Bearbetningsfel kan naturligtvis uppkomma..

2.2.6 Modellantaganden

Framräkning från TJ i energi undersökning med hjälp av utsläppsfaktorer. SSE länk i utsläpp till luft för att ta fram den exakta framräkningen...

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Ingen preliminär statistik tas fram.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Framställningstiden är ca 2 veckor för uppdatering i SSD. Vid SM är framställningstiden ca 1 månad.

3.2 Frekvens

Vi uppdaterar SSD vart annat år i år. Vi publicerar SM:et vart annat år vilken innebär nästa år.

3.3 Punktlighet

Publicering sker enligt publiceringsplanen för officiella statistiken

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras på SCB Webbplats i form av uppdaterade SSD tabeller. Men även utvalda tabeller och diagram.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Ingen framtagning av ytterligare statistik görs. Beställningar kan göra hos ansvarig.

4.3 Presentation

Presentation görs med hjälp av tabeller och diagram.

4.4 Dokumentation

Här visas den dokumentation som finns på olika källor till statistiken.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Vi använder oss av olika starter för tidserier i de olika SSD tabellerna. DE lämpar sig för jämförbarhet över tid. När det gäller Torvproduktionen varierar den beroende på väder, Vilket gör att stora skillnader kan uppkomma mellan olika år.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarhet mellan grupper kan göras utan större problem.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Sammanvändbarhet bör kunna göras utan problem.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Avrundningsfel kan förekomma annars inga problem.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Tillhör (SOS) För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik



gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se

www.scb.se/SOS

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

C Bevarande och gallring

D Uppgiftsskyldighet

Torvskörd: Koncessionshavare har uppgiftsskyldighet för brutna volymer energitorv och rapporterar till Sveriges geologiska undersökning (SGU).

E EU-reglering och internationell rapportering

Ingen EU-reglering gäller

F Historik

Sedan 1988 utges årligen ett statistiskt meddelande om torv genom samarbete mellan SCB och Energimyndigheten. Åren 1992-1997 skedde detta genom samarbete mellan SCB och Närings- och teknikutvecklingsverket (NUTEK), som tidigare gav ut egna rapporter om torvmarknaden.

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	SCB och Energimyndigheten
-----------------------------	---------------------------

Kontaktinformation	Fredrik Kanlén
E-post	Fredrik.kanlen@scb.se
Telefon	010-4794655