

## Miljöräkenskaper – Miljöskatter 2013

MI1301

*I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

### Innehållsförteckning

<b>A</b>	<b>Allmänna uppgifter</b> .....	<b>2</b>
A.1	Ämnesområde .....	2
A.2	Statistikområde .....	2
A.3	SOS-klassificering .....	2
A.4	Statistikansvarig .....	2
A.5	Statistikproducent .....	2
A.6	Uppgiftsskyldighet .....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	3
A.8	Gallringsföreskrifter .....	3
A.9	EU-reglering .....	3
A.10	Syfte och historik .....	3
A.11	Statistikanvändning .....	3
A.12	Uppläggning och genomförande .....	3
A.13	Internationell rapportering .....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration</b> .....	<b>4</b>
B.0	Inledning .....	4
B.1	Innehåll .....	4
1.1	Statistiska målstorheter .....	4
1.1.1	Objekt och population .....	4
1.1.2	Variabler .....	4
1.1.3	Statistiska mått .....	4
1.1.4	Redovisningsgrupper .....	5
1.1.5	Referenstider .....	5
1.2	Fullständighet .....	5
B.2	Tillförlitlighet .....	5
2.1	Tillförlitlighet totalt .....	5
2.2	Osäkerhetskällor .....	6
2.2.1	Urval .....	6
2.2.2	Ramtäckning .....	6
2.2.3	Mätning .....	6
2.2.4	Svarsbortfall .....	6
2.2.5	Bearbetning .....	6
2.2.6	Modellantaganden .....	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	6

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i> .....	6
3.1	Frekvens .....	6
3.2	Framställningstid .....	6
3.3	Punktlighet .....	6
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i> .....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden .....	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	6
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik .....	7
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	7
5.1	Spridningsformer .....	7
5.2	Presentation .....	7
5.3	Dokumentation .....	7
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	7
5.5	Upplysningstjänster .....	7

## **A Allmänna uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde: Miljö*

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde: Miljöräkenskaper*

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS)*



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

### **A.4 Statistikansvarig**

<i>Myndighet/organisation:</i>	SCB
<i>Postadress:</i>	Box 24 300, 104 51 Stockholm
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100
<i>Kontaktperson:</i>	Sebastian Constantino
<i>Telefon:</i>	08-506 944 37
<i>Telefax:</i>	08-506 943 48
<i>E-post:</i>	<a href="mailto:fornamn.efternamn@scb.se">fornamn.efternamn@scb.se</a>

### **A.5 Statistikproducent**

<i>Myndighet/organisation:</i>	SCB
<i>Postadress:</i>	Box 24 300, 104 51 Stockholm
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100
<i>Kontaktperson:</i>	Sebastian Constantino
<i>Telefon:</i>	08-506 944 37
<i>Telefax:</i>	08-506 943 48

E-post:

[fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

## A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

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

*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.*

## A.8 Gallringsföreskrifter

Ej relevant

## A.9 EU-reglering

[Regulation No 691/2011 on European Environmental Economic Accounts](#)

## A.10 Syfte och historik

Statistiska centralbyrån (SCB) fick 1992 i uppdrag av regeringen att utveckla fysiska miljöräkenskaper, som följd av den svenska miljöräkenskapsutredningen (*Räkna med miljön*, SOU 1991:37). Ett syfte med att utveckla miljöräkenskaper var att förbättra beslutsunderlaget för ekonomisk politik och miljöpolitik. Intresset för miljöräkenskaper har i ett internationellt perspektiv vuxit kraftigt de senaste åren och ges hög prioritet i EU:s miljöprogram. EU-arbetet harmoniseras genom medlemsländernas bidrag till EUROSTATs databaser och forskningsgrupper. Det internationella arbetet samordnas genom en av FN:s citygrupper, den s.k. Londongruppen, vilken har möte årligen.

SCB:s arbete med fysiska och miljöekonomiska aspekter av miljöräkenskaper påbörjades 1993. Sedan 2001 har statistiken dels redovisats i Statistikdatabasen, dels i rapporter som Miljöräkenskapsserien och i form av diagram på hemsidan. Se [www.scb.se/mi1301](http://www.scb.se/mi1301)

Miljöräkenskaperna är ett satellitsystem till nationalräkenskaperna. Det innebär att samma principer, definitioner och avgränsningar sker.

## A.11 Statistikanvändning

Ett syfte med miljöräkenskaper är att de ska användas som beslutsunderlag för ekonomisk politik och miljöpolitik, men det är även ett system som är uppbyggt för att vara ett stöd i den nationella uppföljningen av både internationella och nationella miljömål. En undersökning om vilka användningsområden och användare som hittills funnits gjordes i rapporten MIR 2002:3. Där konstateras att offentliga utredningar, miljö-, finans- och näringsdepartementen, och myndigheter som Naturvårdsverket och Konjunkturinstitutet men även regioner, andra organisationer och forskare är vanliga användare av statistiken.

## A.12 Uppläggning och genomförande

Eurostat har i samarbete med OECD och IEA (International Energy Association) utvecklat metoder och definitioner om hur internationell jämförbar statistik på miljöskatter kan tas fram. Enligt den definitionen är det skattebasen (det som beskattas) som avgör om skatten ska räknas som en miljöskatt eller inte. Det innebär att motivet till skatten är i detta sammanhang sekundärt. Vidare finns det många effektiva miljöavgifter som inte definieras som skatter. I Sverige är det relativt enkelt att inkludera de skatter som faller under denna definition i miljöräkenskapssystemet eftersom de data som behövs redan finns framtagna i NR (nationalräkenskapssystemet).

SCB:s data för statens inkomster och utgifter ligger till grund för beräkningen av de totala miljöskatterna. Det är nationalräkenskaperna på SCB som gör dessa beräkningar med data från Ekonomistyrningsverket (ESV). Vid beräkning av den totala skatteintäkten summeras skattebetalningen från olika branscher, indelat enligt Standard för Svensk Näringsgrens indelning (SNI). För utförlig beskrivning se nedan under 2.1.

### **A.13 Internationell rapportering**

Europeiska Rådets förordning (EG 2223/96) om Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet i gemenskapen (ENS95). Löpande rapportering görs årligen till Eurostat enligt EU-regleringen nämnd under punkt A.9 ovan, rapporteringen gäller branschfördelade miljöskatter. Frivillig rapportering görs även till OECD databasen över ekonomiska styrmedel.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga planerade förändringar

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

### **B.1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

##### *1.1.1 Objekt och population*

Sveriges ekonomi: Administrativa data från Ekonomistyrningsverket (ESV). Det är nationalräkenskaperna på SCB som gör dessa beräkningar med data från ESV.

##### *1.1.2 Variabler*

Miljöskatter per kategori (miljöområde) och per skatt: svavelskatt, koldioxidskatt, fordonsskatt, energiskatt per bränsle, energiskatt på el, produktionsskatt på el.

##### *1.1.3 Statistiska mått*

Miljoner SEK. Värden i löpande priser.

#### 1.1.4 Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas på följande grupper: Totalt för Sverige, per kategori samt per bransch. Miljöskatter per kategori: skatt på energi, skatt på föroreningar, skatt på transport samt skatt på naturresurser. Miljöskatter per bransch: bransch, offentliga myndigheter, hushållens intresseorganisationer och hushåll. Bransch baserat på Svensk Näringsgrensindelning (SNI) 2002 för åren 1993-2008 samt Svensk Näringsgrensindelning (SNI) 2007 för 2008-2011.

#### 1.1.5 Referenstider

Årsvis. Data gäller 2012 avseende totalt för Sverige samt per skattekategori. Data gäller 2011 avseende per bransch. I tidsserier redovisas data från 1993.

### 1.2. Fullständighet

Vissa skatteundantag kan ej tas hänsyn till i beräkningarna.

## B.2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Nationalräkenskaperna baseras på ett stort antal primärstatistikkällor och tillförlitligheten beror till stor del på kvalitén i de olika källorna. Något samlat mått på tillförlitligheten är inte möjligt att åstadkomma på grund av den stora mängden källor och de modellkompletteringar och den avstämning som görs.

*För miljöskatter insamlas statistiken från flertalet källor:*

SCB:s data för statens inkomster och utgifter ligger till grund för beräkningen av de totala miljöskatterna. Det är nationalräkenskaperna på SCB som gör dessa beräkningar med data från Ekonomistyrningsverket (ESV). Vid beräkning av den totala skatteintäkten summeras skattebetalningen från olika branscher, indelat enligt Standard för Svensk Näringsgrens indelning (SNI). Skatter redovisas i Nationalräkenskapssystemet (NR) som produktskatter eller övriga produktionsskatter. Produktskatter fördelas på olika produktgrupper medan övriga produktionsskatter fördelas på bransch. Ett undantag är skatter som ligger på energiprodukter som även fördelas på olika branscher trots att de i NR-systemet räknas som produktskatter.

De energirelaterade skatterna (elektricitets-, energi-, koldioxid- och svavelskatten) fördelas på bransch av nationalräkenskaperna, liksom fordonsskatten. För energiskatterna är det i huvudsak energistatistiken och skatteinformation från Skatteverket och Ekonomistyrningsverket som ligger till grund för branschfördelningen. Energi- och miljöskatter på energiprodukter är beräknade med en skattesats per kvantitetseenhet av skattebelagda varor som förbrukas. Därutöver finns vissa undantags- och nedsättningsregler. På dessa grunder och med kännedom om förbrukade kvantiteter beräknas skattekostnaderna i olika branscher och slutlig konsumtion.

För fordonsskatten används information från bilregistret för att fördela ut skatten på branscher och typ av fordon. Fordonsskatten består av en del produktskatt samt en del inkomstskatt.

## **2.2 Osäkerhetskällor**

Materialet sammanställs utav flertalet olika källor. Respektive undersökning genomgår kvalitetsgranskningar innan miljöräkenskaperna fortsätter bearbetning.

### *2.2.1 Urval*

Ej aktuellt

### *2.2.2 Ramtäckning*

Ej aktuellt

### *2.2.3 Mätning*

Ej aktuellt

### *2.2.4 Svartsbortfall*

Ej aktuellt

### *2.2.5 Bearbetning*

Ej aktuellt

### *2.2.6 Modellantaganden*

Ej aktuellt

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Årligen

### **3.2 Framställningstid**

Statistiken bearbetas under våren och publiceras vanligen i april.

### **3.3 Punktlighet**

Publiceringen sker enligt publiceringsplan för serien Sveriges officiella statistik. Statistiken för 2011 publicerades vid den planerade tidpunkten

## **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Tidsserierna enligt ENS95 går för tillfället tillbaka till 1993, samma definition av miljöskatt gäller för hela tidsperioden och jämförbarheten är därför god. Däremot skapas nya skatter löpande och gamla tas bort, vilket gör att samtliga skatter inte har data för hela tidsperioden.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Ej relevant.

### **4.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

NR görs i enlighet med det Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet, ENS 95, vilket är ett internationellt jämförbart räkenskapssystem av en total ekonomi och av dess samband med andra totala ekonomier. ENS 95 är helt konsistent med System of National Accounts (SNA 93), vilket har utarbetats under gemensamt ansvar av FN, IMF, EU, OECD och Världsbanken. Data från miljöräkenskaperna är direkt jämförbara med nationalräkenskaperna då det är ett satellitsystem med tillhörande principer och definitioner. Därigenom kan man jämföra fysisk statistik med ekonomisk statistik.

### **5.5 Tillgänglighet och förståelighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistik över miljöskatter presenteras på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se), under produkten MI1301 Miljöräkenskaper. I samband med offentliggörandet publiceras också ett pressmeddelande.

Data publiceras även i Miljöräkenskapsrapportserien, externa publikationer, miljöräkenskapernas analysverktyg på webben samt i OECD:s databas över ekonomiska styrmedel.

#### **5.2 Presentation**

Statistiken på hemsidan och i Statistikdatabasen visas i tabeller och diagram.

#### **5.3 Dokumentation**

Förutom detta dokument finns en sammanfattande dokumentation för miljöräkenskaperna. Båda finns tillgängliga på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se). Dessutom dokumenteras produktionen internt på SCB i arbetsrutinbeskrivningar.

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

Administrativa data från Ekonomistyrningsverket (ESV).

#### **5.5 Upplysningstjänster**

Se [www.scb.se/mi1301](http://www.scb.se/mi1301) för publikationer och data.

För mer information använd gruppens e-post på: [miljorakenskaper@scb.se](mailto:miljorakenskaper@scb.se) eller kontakta:  
Sebastian Constantino på [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se).