

Kvalitetsdeklaration

Miljöräkenskaperna - Miljösektorn

Datum för offentliggörande: 261015

Kvalitetsdeklaration version: 1

Ansvarig myndighet: Statistiska centralbyrån

Ämnesområde

Miljö

Statistikområde

Miljöekonomi och hållbar utveckling

Produktkod

MI1301

Referenstid

2003 – 2024

Innehåll

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans.....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål.....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	4
1.2 Statistikens innehåll	4
1.2.1 Objekt och population	5
1.2.2 Variabler.....	9
1.2.3 Statistiska mått.....	10
1.2.4 Redovisningsgrupper.....	10
1.2.5 Referenstider	10
2 Tillförlitlighet	11
2.1 Tillförlitlighet totalt	11
2.2 Osäkerhetskällor	11
2.2.1 Urval	11
2.2.2 Ramtäckning	11
2.2.3 Mätning.....	12
2.2.4 Bortfall.....	12
2.2.5 Bearbetning.....	12
2.2.6 Modellantaganden	12
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	13
3 Aktualitet och punktlighet.....	13
3.1 Framställningstid	13
3.2 Frekvens.....	13
3.3 Punktlighet	13
4 Tillgänglighet och tydlighet	14
4.1 Tillgång till statistiken	14
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	14
4.3 Presentation.....	14
4.4 Dokumentation	14
5 Jämförbarhet och sam anvä n d b a r h e t	14
5.1 Jämförbarhet över tid.....	14
5.2 Jämförbarhet mellan grupper.....	15
5.3 Sam anvä n d b a r h e t i ö v r i g t.....	15
5.4 Numerisk överensstämmelse.....	15
Allmänna uppgifter	15
A. Klassificeringen Sveriges officiella statistik.....	15
B. Sekretess och personuppgiftsbehandling	16
C. Bevarande och gallring	16
D. Uppgiftsskyldighet.....	16
E. EU-reglering och internationell rapportering	16
F. Historik	17
G. Kontaktuppgifter.....	17
Bilaga: Annex 1 – miljöområden och CEP	18

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Statistiken om miljösektorn ingår som en modul i Miljöräkenskaperna. Miljöräkenskaper syftar till att beskriva sambandet mellan ekonomi och miljö.

Statistiken om miljösektorn syftar till att redovisa den del av den svenska ekonomins produktionsaktivitet som alstrar miljövänliga varor och tjänster. Inom EU regleras miljöräkenskaperna och statistiken om miljösektorn (EGSS) av EU förordning 691/2011¹ som specificerar dess innehåll och krav på årlig rapportering till Eurostat (EU:s officiella statistikkontor).

De mest framträdande aggregaten över miljösektorn är dess marknadsproduktion, förädlingsvärde, sysselsättning och export. Sektorn för miljövänliga varor och tjänster har samma systemavgränsningar som ENS² och består av alla miljövänliga varor och tjänster som skapas inom produktionsgränsen.

Avgränsningar av vilka ekonomiska aktiviteter som ingår som miljörelaterade är beskrivna i Eurostats handbok för miljösektorn³. De svenska skattningarna över miljösektorns storheter utgår i huvudsak ifrån en mikrodatabas med företag som alstrar miljövänliga tjänster och varor.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Miljösektorn ska beskriva och sammanfatta den del av den svenska ekonomin som producerar miljövänliga varor och tjänster. Syftet är att mäta utvecklingen av den gröna ekonomin och grön sysselsättning. För miljösektorn beräknas bland annat det förädlingsvärde, den export, den produktion och den sysselsättning som sektorn för miljövänliga varor och tjänster genererar.

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:02011R0691-20140616&from=EN>

² ENS 2010 är den svenska versionen av ESA 2010, European System of national and regional Accounts. Den bygger i sin tur på FN:s Standard for National Accounts, SNA 2008.

³ <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/7700432/KS-GQ-16-008-EN-N.pdf/f4965221-2ef0-4926-b3de-28eb4a5faf47>

Statistiken om miljösektorn används som underlag i miljöekonomiska analyser och bedömningar, både i Sverige, regionalt och i EU.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistiken om miljösektorn utgår i huvudsak från en databas med företag som producerar miljövänliga tjänster och varor. Syftet är att beskriva den svenska miljösektorns bidrag till Sveriges förädlingsvärde, export, produktionsvärde och sysselsättning. Eurostat, liksom Sverige och andra EU-länder, använder statistiken över miljösektorn som ett sätt att analysera omställningen mot grön ekonomi och grön sysselsättning. Statistiken rapporteras årligen till Eurostat.

Huvudanvändarna av statistiken är Eurostat, Tillväxtanalys, Tillväxtverket, Regeringskansliet, regioner, kommuner och länsstyrelser. Data efterfrågas även av journalister, forskare, studenter och politiska partier.

EU förordning 691/2011 beskriver att räkenskaperna över miljövänliga varor och tjänster bör använda redan befintliga uppgifter från nationalräkenskaper, strukturell företagsstatistik, företagsregister och andra källor. Ingen egen enkätundersökning om miljösektorn genomförs i Sverige.

Statistik om miljöföretag utgör dock ingen egen ekonomisk aktivitet utifrån statistisk standard, som till exempel jordbruksverksamhet eller energiproduktion. Det är bara ett fåtal ekonomiska aktiviteter som direkt kan översättas som miljörelaterade, utifrån Eurostats definitioner⁴. Därför behöver data samlas in och sammanställas från olika källor.

SCB använder i huvudsak mikrodata på arbetsställen för att skatta utvecklingen av den gröna ekonomin och grön sysselsättning, skattat som miljösektorns förädlingsvärde, export, produktionsvärde samt sysselsättning. Detta kompletteras med modellskattningar inom vissa branscher, främst jordbruksnäringen (SNI A01), skogsnäringen (SNI A02) och Byggbranschen (SNI F41-F43).

År 2000 började arbetet i Sverige med att bygga upp en databas över miljöföretag efter att Eurostat under 1990-talet började arbeta med sektorn för miljövaror och tjänster. Databasen har fördelarna att speciella bearbetningar av statistiken på till exempel regional nivå eller utifrån olika typer av verksamheter kan göras.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken om miljösektorn visar Sveriges ekonomis produktion av miljövänliga varor och tjänster, det vill säga produkter för miljöskydd och resurshantering.

⁴ <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/7700432/KS-GQ-16-008-EN-N.pdf/f4965221-2ef0-4926-b3de-28eb4a5faf47>

Miljöskydd omfattar aktiviteter och verksamheter som syftar till att förebygga, minska eller undanröja föroreningar och annan negativ påverkan på miljön. Det omfattar också åtgärder för att återställa miljön när den har skadats. Aktiviteter som i och för sig har miljönytta men främst tillgodoser tekniska behov eller interna krav på hygien eller säkerhet och trygghet vid ett företag eller annan inrättning ingår inte i denna definition.

Resurshantering inbegriper bevarande, underhåll och förbättring av beståndet av naturresurser och således skydd mot utarmning.

Målstorheterna är ekonomiska mått av ovan nämnd produktion, såsom produktionsvärde, export, förädlingsvärde samt sysselsättning. Målstorheterna skattas i huvudsak genom summeringar av uppgifterna i en databas över arbetsställen. Målstorheterna bygger på sammanställningar av uppgifter från ett flertal datakällor där de viktigaste är Företagens ekonomi, företagsdatabasen (FDB), nationalräkenskaperna, befolkningens arbetsmarknadsstatus (BAS) samt utrikeshandel med varor och tjänster.

1.2.1 Objekt och population

Statistiken baseras på ett antal datakällor som har olika intresse- respektive målpopulation. Intressepopulationen är i vid mening alla verksamheter i Sverige som producerar miljövänliga varor och tjänster. Målpopulationer och observationsobjekt definieras utifrån vad som är möjligt att mäta och vad som ska redovisas enligt gällande krav och riktlinjer inom respektive sektor.

Observationsobjekten och målpopulationen är aktiva arbetsställen i Sverige som producerar miljövänliga tjänster och varor. Målobjekten är också arbetsställen som producerar miljövänliga varor och tjänster. Observationsobjekten och målpopulationen definieras delvis av det vägledande kompendium som tagits fram av Eurostat över vilka ekonomiska aktiviteter som ingår i statistiken om miljösektorn⁵⁶.

I några branschaggregat i tabellen nedan sammanfaller målpopulationerna med intressepopulationerna. I andra fall är målpopulationen definierad utifrån vad som är möjligt att mäta eller utifrån riktlinjer från Eurostat. Utöver ovan avgränsningar för respektive delsektor begränsas observationsobjekten av vilka arbetsställen som finns registrerade i SCB:s företagsdatabas (FDB).

Databasen med miljöföretag uppdateras med hjälp av olika indatakällor. Företagens verksamhet granskas innan de räknas in som ett miljöföretag. I många fall räknas bara delar av arbetsställets verksamhet in och företagen får då en så kallad miljöandel. Som exempel kan nämnas energiproducerande

⁵Environmental goods and services sector accounts - Practical guide

⁶ Det vägledande kompendiet täcker inte hela Sveriges miljösektor. Det är upp till varje EU-medlemsland att identifiera vilka ekonomiska aktiviteter som är relevanta för respektive land.

företag där bara den förnybara andelen räknas in som en del av miljösektorn. Ett annat exempel är företag som delvis jobbar med avfallshantering. Enbart den delen av arbetsställen som jobbar med avfall räknas in, förutsatt att övriga delar inte är miljörelaterade.

Företag verksamma inom partihandel med avfallsprodukter och skrot (SNI 46.77) räknas inte som miljöföretag, då de enbart jobbar med återförsäljning av varor, detta följer Eurostats definition. Inte heller företag verksamma inom finans- och försäkringsverksamhet (SNI 64–66) inkluderas i miljösektorn då de inte är del av undersökningen Företagens ekonomi, som är en av miljösektorns viktigaste datakällor.

Aktivitet (SNI 2007)/ Sektor	Intressepopulation	Målpopulation	Observations-objekt	Källor
SNI A01-A03	Samtliga verksamheter inom jordbruk, skogsbruk och fiske som producerar miljövänliga varor och tjänster.	Producenter inom ekologiskt jordbruk och dess stödaktiviteter, producenter inom ekologiskt fiske och vattenbruk samt producenter inom hållbart skogsbruk.	KRAV-märkta jordbruk och fiskeföretag. Verksamhet inom ekologisk produktion och miljöcertifierad skog.	A01: Andel ekologisk produktion enligt Jordbruksverket. A02: Andel certifierad skog enligt Skogsstyrelsen. A03: Företagsdata-basen (FDB)
SNI C10-C33	Samtliga verksamheter inom tillverkningsindustrin som producerar miljövänliga varor och tjänster.	Företag som tillverkar miljövänliga varor, t.ex. isoleringsmaterial, mätutrustning för att analysera föroreningar, bioplast, utrustning för produktion av förnybar energi.	De primära observationsobjekt en är de som identifierats som miljöföretag i miljösektorn. Listan med företag uppdateras årligen från listor av företag i FDB och/eller från miljöteknik- och branschorganisationer.	Exempel på de källor som används är: FDB Industrins varuproduktion (IVP) Swedish Cleantech Almi Invest Green Tech Climatesolver (WWF)

Aktivitet (SNI 2007)/ Sektor	Intressepopulation	Målpopulation	Observations-objekt	Källor
				Återvinningsindustrierna Svensk solenergi Nordic Cleantech Open
SNI D35	Samtliga verksamheter som producerar förnybar energi	Företag som producerar el, gas, värme och kyla från förnybara källor	Producenter av förnybar el, gas, värme och kyla.	AREL årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme), EN0105
SNI E37-E39	Samtliga arbetsställen verksamma inom avloppsrensning, avfallshantering och sanering	Samma som intressepopulationen	Företag verksamma inom avloppsrensning, avfallshantering och sanering.	FDB
SNI F41-F43	Samtliga verksamheter inom byggverksamhet som tillverkar miljövänliga varor och tjänster	Ekonomiska aktiviteter inom byggverksamhet som syftar till att genomföra energieffektiviseringsåtgärder av befintliga byggnader samt byggande av lågenergihus och passivhus ⁷	De primära observationsobjekt en är nybyggnation av byggnader som klassas som energiklass A-B i energideklarationen .	Data från Nationalräkenskaperna, företagens ekonomi, Boverket
SNI G45-S96	Samtliga tjänsteverksamheter som tillverkar miljövänliga tjänster	Företag som är verksamma inom t.ex. miljökonsultverksamhet, miljöforskning, teknisk konsultverksamhet inom vissa	De primära observationsobjekt en är de som identifierats som miljöföretag i miljösektorn. Listan med företag uppdateras årligen från listor av företag	Ett urval av de källor som används är: FDB Swedish Cleantech

⁷ Eurostat Guidance note, 2020,
<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/12177560/Guidance+note+on+energy+efficient+buildings+-+technical+note.pdf/8ab3d765-b6b7-a8b4-bef3-5ef2d5c1d145?t=1609859263907>

Aktivitet (SNI 2007)/ Sektor	Intressepopulation	Målpopulation	Observations-objekt	Källor
		miljöområden, intresseorganisationer verksamma inom miljö, drift av naturreservat.	i FDB och/eller från olika miljöteknik- och branschorganisationer.	Almi Invest Green Tech Climatesolver (WWF) Återvinningsindustrierna Svensk solenergi Nordic Cleantech Open
HIO	Samtliga verksamheter inom hushållens intresseorganisationer som producerar miljövänliga varor och tjänster.	Samma som intressepopulationen.	Listan baseras på organisationer vars huvudsakliga syfte är miljö- och naturskydd enligt ICNPO. Listan avgränsas vidare till organisationer som överensstämmer med relevanta miljöområden.	Undersökningen Det civila samhället ⁸ FDB
Offentlig sektor	Samtliga verksamheter inom offentlig verksamhet som producerar miljövänliga varor och tjänster.	Samma som intressepopulationen.	Myndigheter med miljöanslag. Primärkommunala myndigheters miljöverksamhet.	Ekonomistyrningsverket Miljöräkenskapernas statistik om miljösubventioner Räkensammandrag för kommuner

⁸ [civila-samhallet](#)

1.2.2 Variabler

Målvariablerna stämmer väl överens med intressevariablerna. Målvariablerna är:

- Produktionsvärde
- Export
- Förädlingsvärde
- Sysselsättning
- Nettoomsättning

Marknadsproduktion och förädlingsvärde hämtas från undersökningen Företagens ekonomi och justeras för jämförbarhet med Nationalräkenskaperna. Sysselsättning hämtas från BAS (Befolkningens arbetsmarknadsstatus). Nettoomsättning hämtas från Företagens ekonomi. Export hämtas från nationalräkenskaperna och utrikeshandel med varor samt utrikeshandel med tjänster.

Produktionsvärde och förädlingsvärde

Målvariablerna estimeras för varje arbetsställe i databasen och summeras till en total för redovisningsgrupperna. För näringslivet baseras skattningarna på uppgifter från Företagens ekonomi (FEK). De skattade värdena för produktionsvärde justeras med hjälp av branschvisa totaler från nationalräkenskaperna (NR). Produktionsvärde och förädlingsvärde modellskattas för SNI A01, SNI A02 och SNI F41-43 där andelen ekologiskt jordbruk, certifierad skogsbruk och byggande av lågenergihus inkluderas. Gällande byggsektorn SNI F41-F43 följer avgränsningen det metod-PM som Eurostat tagit fram⁹. Värden för SNI E36-39 justeras för att även inkludera kommunal affärsverksamhet.

Företagens ekonomi undersöker inte offentlig sektor eller hushållens icke-vinstdrivande organisationer (HIO). För HIO används lönesummor som observationsvariabler för att fördela ut produktionsvärde och förädlingsvärde. Inom offentlig sektor skattas produktions- och förädlingsvärdet utifrån verksamhetens kostnader. För primärkommunala myndigheter är observationsvariabeln en skattning av myndighetens produktionskostnad för miljöverksamhet utifrån uppgifter i undersökningen Räkningsrapport för kommuner. För myndigheter görs motsvarande skattning utifrån Statskontorets Underlag för Finansiellt Sparande. Observationsenheten för förädlingsvärde är lön och arbetsgivaravgifter. I samtliga fall används observationsenheten för att fördela ut produktions- och förädlingsvärde från Nationalräkenskaperna.

Export

⁹ Eurostat Guidance note, 2023, [Eurostat EEEA technical note \(2023\) - Energy-efficiency measures in construction of low energy buildings](#)

Målvariablerna estimeras för varje arbetsställe och summeras till en total för olika undergrupper. Varuexport från utrikeshandelsstatistiken per juridisk enhet samt export från momsregistret som tjänsteexport för juridisk enhet är observationsvariabler. Målvariablerna per arbetsställe skattas med hjälp av fördelningen av sysselsatta per arbetsställe. Export modellberäknas för SNI A01, SNI A02 och SNI F41-F43 där andelen ekologiskt jordbruk, certifierad skogsbruk och byggande av lågenergihus inkluderas.

Sysselsättning

Sysselsättning estimeras från sysselsatta 15–74 år i BAS, uppdelat på män och kvinnor. Sysselsatta inhämtas per arbetsställe och summeras efter redovisningsgrupp. Sysselsättning modellberäknas för verksamhet inom SNI A01, SNI A02 och SNI F41-F43 där andelen ekologiskt jordbruk, certifierad skogsbruk och byggande av lågenergihus inkluderas.

Nettoomsättning

Målvariabeln inhämtas per arbetsställe från undersökningen Företagens ekonomi och summeras efter bransch inom näringslivet. Nettoomsättning redovisas ej för kommunal affärsverksamhet, offentlig sektor och hushållens icke-vinstdrivande organisationer (HIO).

1.2.3 Statistiska mått

De statistiska mått som redovisas är summor per kalenderår. Ekonomiska värden redovisas i miljoner kronor. Sysselsatta redovisas i antal personer, totalt och uppdelat på män och kvinnor.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas per bransch efter huvudsaklig näringsverksamhet, SNI 2007, per miljöområde samt per län. Nettoomsättning redovisas enbart per bransch.

Miljöområden utgick tidigare från CEPA/CreMA klassificeringen¹⁰ men ändrades år 2024 till CEP¹¹. I bilagor beskrivs vilka CEP kategorier som ingår i respektive miljöområde.

1.2.5 Referenstider

Referenstiderna är helår 2003–2024. Vid revideringar uppdateras hela tidsserien så att åren ska vara jämförbara.

¹⁰ <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1798247/12177560/CEPA+and+CreMA+explanatory+notes+-+technical+note.pdf/b3517fb9-1cb3-7cd9-85bd-4e3a3807e28a?t=1609863934103>

¹¹ [Classification of environmental purposes \(CEP\)](#)

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten varierar mellan bransch, sektor och miljöområde. Företag som är verksamma inom branscher som i sin helhet bedöms vara miljöverksamhet, till exempel avlopp och avfall, kan fångas utifrån näringstillhörighet. För dessa branscher bedöms tillförlitligheten vara god.

För offentlig sektor (kommuner och myndigheter) bedöms tillförlitligheten vara god. Indata för den offentliga sektorn stäms också av mot miljöräkenskapernas statistik om miljömotiverade subventioner.

De branscher där tillförlitligheten är svårare att bedöma är tillverkningsindustrin och tjänsteproducenter. Det finns inga kvantitativa skattningar av hur stor osäkerheten är men de redovisade statistikvärdena bedöms kunna göra en god skattning av målstorheterna.

2.2 Osäkerhetskällor

Den största osäkerhetskällan är undertäckningen av miljöföretag inom tillverkningsindustrin och tjänsteproducenter. Inom vissa näringar är osäkerheten låg eftersom verksamhet inom vissa näringar i sin helhet klassas som miljöverksamhet, till exempel inom avfallsområdet. Inom andra områden är det svårare att kartlägga miljöföretag. Det kan exempelvis vara svårt att hitta nystartade miljöföretag.

Även osäkerhetskällan modellantaganden anses ha påverkan på den totala osäkerheten. Detta gäller framför allt inom näringsgren SNI A01, A02 och F41-F43.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken. Inget urval dras, samtliga objekt ingår i statistiken. Statistiken bygger på registerdata över arbetsställen.

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen för företag verksamma inom näringslivet (SNI A01-S94) och HIO utgår från verksamheter i företagsdatabasen. Inom offentlig sektor utgörs rampopulationen av Sveriges myndigheter och kommuner.

Den största osäkerhetskällan är undertäckning av företag inom framför allt tillverkningsindustri och tjänsteproducenter. Undertäckningen kan också bestå av företag som har en felaktig branschkod. Det finns också en risk för övertäckning

av företag på grund av felaktig branschkod, nedlagda eller vilande företag samt felaktig bedömning av företagens miljöverksamhet.

Statistiken bearbetas årligen för att minimera felen med under- och övertäckning. Årligen rensas inaktuella företag ut och nya tillkommer. Utredningar av specifika branscher och sektorer görs med jämna mellanrum. Tillförlitligheten på totalnivå antas inte påverkas särskilt men för vissa branscher kan det finnas slumpmässiga effekter. Det gäller framför allt vissa branscher inom tillverkningsindustrin samt vissa tjänstenärings.

2.2.3 Mätning

Mätning sker genom bearbetning av uppgifter från andra register. De register som används anses ha god kvalitet med avseende på de variabler som ingår i databasen. För mer information om kvaliteten i dessa hänvisas till dokumentation avseende respektive register.

En del uppgifter i databasen justeras manuellt. Det gäller framför allt företagens miljöandel som i vissa fall skattas, samt bedömning av deras primära miljöområde som i EU-rapporteringen görs utifrån CEP-klassificeringen.

2.2.4 Bortfall

Statistiken om miljösektorn bygger på befintlig registerdata där det i de flesta fall föreligger uppgiftslämnarskyldighet. Ingen egen insamling görs under framställandet av miljösektorn.

2.2.5 Bearbetning

Skattning av miljösektorns ekonomiska storhet baseras på flera olika datakällor. Granskning görs på både mikro- och makronivå för att undvika felaktig bearbetning. Den statistik som inte modellberäknas är summeringar av data för arbetsställen. Påverkan på tillförlitligheten från osäkerhetskällan bedöms vara förhållandevis liten.

Under 2026-årsproduktion justerades populationen för HIO i miljösektorn. Listan baseras på organisationer vars huvudsakliga syfte är miljö- och naturskydd enligt ICNPO. Listan avgränsas vidare till organisationer som överensstämmer med relevanta miljöområden.

2.2.6 Modellantaganden

Modellantaganden bedöms ha viss påverkan på den totala osäkerheten. Beräkningar för SNI A01, SNI A02 och SNI F41-F43 bygger på modellberäkningar. För SNI A01 baseras antaganden på ekologisk produktion i Sverige¹². Data

¹² Statistiken omfattar ekologisk produktion enligt Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter.

hämtas från Jordbruksverkets statistikdatabasen. För SNI A02 baseras antaganden på certifierad skog i Sverige. För byggbranschen, SNI F41-F43, bygger modellantaganden på nybyggnation av bostäder enligt energiklass A-B. För alla tre branscherna, SNI A01, SNI A02 och SNI F41-F43 gäller att aktivitetsdata används för att beräkna en miljöandel som appliceras till ekonomiska värden. I den mån det finns följer modellantagandena internationella riktlinjer över vad som bör inkluderas i miljösektorn.

Justeringen av ekonomiska variabler mot nationalräkenskaperna samt utrikeshandeln med varor och tjänster bygger på vissa modellantaganden. För att justera produktionsvärdet används branschaggregat från Företagens ekonomi (FEK) i kombination branschaggregat från nationalräkenskaperna. Syftet är att statistiken om miljösektorn i så stor utsträckning som möjligt ska överensstämma med nationalräkenskapernas redovisningsgrupper och variabler.

Under 2026-års produktion gjordes ett antal förändringar gällande modellberäkning. Metoden för justering mot nationalräkenskaperna uppdaterades och innebär att förädlingsvärde skattas som en fast andel av produktionsvärde baserat på uppgifter från Företagens ekonomi. Modellberäkning för SNI F41-F43 baseras från och med 2026-års produktion på andelen nybyggnation med energiklassificering A-B från att tidigare ha innefattat energiklassificering A-C.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik publiceras.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Statistiken publiceras årligen i oktober. Framställningstiden är ungefär tjugo månader från sista året i referensperioden.

3.2 Frekvens

Statistiken publiceras en gång per år. Insamlingen av data är beroende av de andra indatakällorna. Till exempel behövs uppgifter från undersökningen Företagens ekonomi som vanligtvis publiceras i maj månad.

3.3 Punktlighet

Statistiken publiceras enligt plan.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras på SCB:s hemsida¹³ och i Statistikdatabasen¹⁴.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Möjligheten till ytterligare statistik begränsas av sekretessen. Efter prövning av sekretess kan SCB i möjligaste mån tillhandahålla data eller underlag vid förfrågan. Specialbearbetningar av mikrodata kan eventuellt utföras på uppdragsbasis.

4.3 Presentation

Statistiken presenteras i form av diagram på SCB:s webbplats¹⁵ samt i form av tabeller i SCB:s statistikdatabas.

4.4 Dokumentation

Detta dokument utgör den huvudsakliga dokumentationen av statistiken om miljösektorn.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Statistiken tas fram utifrån Eurostats riktlinjer och metoder. Vid eventuella revideringar av metod, urval och riktlinjer uppdateras hela tidsserien för att bibehålla jämförbarhet över tid. Generellt är dock osäkerheten större för tidigare år än för de senaste.

Täckningen av miljöföretag i databasen ses över med jämna mellanrum för att säkerställa att relevanta företag är inkluderade och att icke relevanta företag rensas bort. Även den miljöandel som företagen tillskrivs ses över regelbundet.

¹³ www.scb.se/mi1301

¹⁴ [Miljösektorn - förädlingsvärde och produktionsvärde samt förvärsarbetande efter näringsgren, detaljerad. År 2003 - 2023. PxWeb](#)

¹⁵ www.scb.se/mi1301

Sysselsättningsuppgifter för år före 2020 har hämtats från förvärvsarbete enligt RAMS. För senare år baseras uppgifterna på sysselsatta enligt BAS. Det finns vissa definitionsmissigheter mellan begreppen 'förvärvsarbete' i RAMS och 'sysselsatta' i BAS, vilket påverkar jämförbarheten över tid¹⁶.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten mellan olika undergrupper, till exempel bransch, påverkas av att täckningen i de olika branscherna kan variera. På regional nivå är jämförbarheten god eftersom samma indatakällor används för att beräkna miljösektorn oavsett vilken region som avses.

År 2014 infördes krav på att alla EU-länder ska rapportera statistik om miljösektorn till Eurostat. Än så länge använder många länder olika metoder för att skapa statistiken; enkäter, register och makroekonomisk statistik. Detta gör att de internationella jämförelser som kan göras fortfarande är begränsade. Vissa länder har även valt att inkludera aktiviteter som ligger utanför den internationella definitionen av miljösektorn för att statistiken bättre ska passa nationella behov av information.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken använder samma grundregister och till stor del samma variabler som annan företagsstatistik som produceras på SCB. Dessutom har statistiken bearbetats för att stämma överens med nationalräkenskapernas avgränsningar och definitioner. Samanvändbarheten bedöms därför vara bra.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Den numeriska samstämmigheten är genomgående god. Mindre skillnader kan förekomma till följd av avrundningar.

Allmänna uppgifter

A. Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken om miljösektorn tillhör Sveriges Officiella Statistik (SOS)

¹⁶ För mer information om skillnaderna mellan förvärvsarbetare och sysselsatta i RAMS respektive BAS, se följande: [Skillnader mellan RAMS och BAS årsregister](#)

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).

B. Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs det att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning (2016/679).

C. Bevarande och gallring

SCB ansvarar för bevarande och gallring.

D. Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

E. EU-reglering och internationell rapportering

Statistiken regleras på EU-nivå. Förordning (EU) nr 691/2011 om europeiska miljöräkenskaper fastställer en rättslig ram för att sammanställa harmoniserade europeiska miljöräkenskaper. Målet med förordningen är att göra det lättare att jämföra miljöräkenskaper i EU-länderna och uppmåna till miljörelaterade uppgifter som är förståeliga och tillgängliga. I den här förordningen regleras statistikens innehåll för miljösektorn (Environmental goods and services sector – EGSS)

Under 2014 antogs EU-förordningen 538/2014 som reglerar en årlig rapportering av statistiken till Eurostat. Under 2022 ändrades förordning (EU) nr 691/2011 om europeiska miljöräkenskaper genom kommissionens delegerade förordning 0125/2022. Under 2025 antogs kompletterande bestämmelser till Kommissionens delegerade förordning (EU) 2025/1131 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 691/2011 vad gäller investeringar för begränsning av klimatförändringar och införande av klassifikationen av miljöändamål.

Statistikens utformning och definitioner är fastställda i Eurostats manual The environmental Goods and Services Sector accounts - Handbook, (2016)¹⁷.

F. Historik

OECD och Eurostat började under 1990-talet att arbeta med sektorn för miljövaror och tjänster. Resultatet av det arbetet blev en manual för datainsamling och analys, vilken publicerades 1999. SCB har sedan 2000 tagit fram statistik över Sveriges miljösektor med hjälp av miljöföretagsdatabasen. Arbetet har till stor del baserats på OECD:s och Eurostats manual. Nuvarande tidsserie börjar från 2003.

Under 2014 antogs EU-förordningen 538/2014 som reglerar en årlig rapportering av statistiken till Eurostat. Dessförinnan hade insamling skett frivilligt. I samband med antagandet av EU-förordningen beslutades att statistiken på Miljösektorn skulle bli en del av Sveriges officiella statistik (SOS) år 2015.

G. Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Philip Krantz
E-post	philip.krantz@scb.se
Telefon	010-479 41 58

¹⁷ <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/7700432/KS-GQ-16-008-EN-N.pdf/f4965221-2ef0-4926-b3de-28eb4a5faf47?t=1476868680000>

Bilaga: Annex 1 – miljöområden och CEP

Tabellerna nedan beskriver vilka CEP-kategorier som ingår i respektive miljöområde samt en beskrivning av CEP- -kategorierna¹⁸.

Tabell 1 – Koppling mellan miljöområde och CEP

Miljöområde	CEP
Luft och klimat	CEP 0101, 0102
Avloppshantering	CEP 0301
Avfallshantering	CEP 0401
Mark och biodiversitet	CEP 0501, 0502
Buller, vibrationer och strålning	CEP 0601, 0602
Miljökonsult och övrig	CEP 0701-0709, 0801-0803
Vattenhantering	CEP 0302
Hållbar skog	CEP 0503
Materialåtervinning	CEP 0402
Förnyelsebara energikällor	CEP 0201
Energibesparingsåtgärder	CEP 0202

Tabell 2 – Beskrivning av CEP (på engelska)

CEP 0101	Reduction and control of greenhouse gases
CEP 0102	Reduction and control of other air pollutants

¹⁸ Mer information om vad som ingår i respektive CEP-kategori finns här: [Classification of environmental purposes \(CEP\)](#)

CEP 0201	Energy from renewable sources
CEP 0202	Energy savings and management
CEP 0301	Wastewater management
CEP 0302	Water savings and management of natural water resources
CEP 0401	Waste management
CEP 0402	Materials recovery and savings
CEP 0501	Protection of soil, surface and groundwater
CEP 0502	Protection of biodiversity and landscape
CEP 0503	Management of forest resources
CEP 0601	Protection against noise and vibration
CEP 0602	Protection against radiation
CEP 0701	R&D for reduction and control of air emissions
CEP 0702	R&D for energy
CEP 0703	R&D for wastewater management
CEP 0704	R&D for water resources
CEP 0705	R&D for waste management
CEP 0706	R&D for materials recovery and savings
CEP 0707	R&D for soil, surface and groundwater and biodiversity
CEP 0708	R&D for forest management
CEP 0709	R&D for noise and radiation
CEP 0801	Environmental education and training
CEP 0802	General environmental administration, management, regulation, dissemination and consultancy
CEP 0803	Other environmental purposes