

KVALITETSDEKLARATION

Avfall, elutrustning och batterier

Ämnesområde

Miljö

Statistikområde

Avfall

Produktkod

MI0309

Referenstid

2017

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

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistiken ska visa:

- mängden el-utrustning och batterier som satts på marknaden
- mängden uttjänt el-utrustning och batterier som samlats in och som sedan behandlats

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistikens användare är i första hand Naturvårdsverket. Uppgifter tas även fram för internationell rapportering i enlighet med EU-direktiven 2012/19/EU (om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning även kallat WEEE) och 2006/66/EG (om batterier, ackumulatorer, förbrukade batterier och förbrukade ackumulatorer). Övriga användare är bland annat företag, journalister, media, allmänhet, forskare, studenter, tillsynsmyndigheter och andra myndigheter (svenska som utländska).

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken visar uppgifter som producenterna (importörer/tillverkare) har rapporterat in till Naturvårdsverket: mängden el-utrustning/batterier som satts på marknaden och mängden uttjänt el-utrustning/batterier som samlats in och som sedan behandlats.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen och målpopulationen är i detta fall de samma. De utgörs av inrapporterade uppgifter till Naturvårdsverket gällande: mängden el-utrustning/batterier som satts på marknaden och mängden uttjänt el-utrustning/batterier som samlats in och som sedan behandlats. Det är företag som rapporterar in uppgifter till Naturvårdsverket. Målobjektet är mängden som sattes på marknaden, mängden avfall som samlats in och mängden avfall som behandlats. Observationsobjekten är poster i Naturvårdsverkets register.

1.2.2 Variabler

Mål- och observationsvariabler överensstämmer väl. De huvudsakliga målvariablerna är: såld/insamlad mängd elutrustning/batterier, behandling av insamlade mängder elutrustning/batterier och mängder i ton.

1.2.3 Statistiska mått

Statistiken visar summor i ton efter olika redovisningsgrupper.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Såld och insamlad mängd elutrustning redovisas efter såld/insamlad mängd, typ av utrustning, och produktkategori. Behandlad mängd elutrustning redovisas efter behandlingstyp och produktkategori. Såld och insamlad mängd batterier redovisas efter såld mängd/insamlad mängd och typ av

batteri. Behandlad mängd batterier redovisas efter behandlingstyp och typ av batteri.

1.2.5 Referenstider

Referenstiden för målvariablerna är helåret 2017.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten anses vara hög. Däremot kan den som rapporterar in uppgifter göra fel. Vissa fel upptäcks och andra slinker igenom.

2.2 Osäkerhetskällor

Avfall, elutrustning och batterier är en totalundersökning som bygger på administrativ data.

2.2.1 Urval

Statistiken över *Avfall, elutrustning och batterier* är totalräknad och påverkas därmed inte av urvalsosäkerhet.

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulation för statistiken är samtliga inrapporterade uppgifter (om mängd som satts på marknaden och mängd avfall som samlas in och behandlats) som inkommit till Naturvårdverket.

Anmälda uppgifter som borde vara registrerade men inte är det orsakar undertäckning, medan anmälda uppgifter som är registrerade flera gånger orsakar övertäckning. De uppgifter som inte anmäls, men som borde anmälas till Naturvårdsverket kommer givetvis inte med i statistiken.

2.2.3 Mätning

Statistiken bygger på administrativa uppgifter som levereras elektroniskt till Naturvårdsverkets register via webbformulär. En mycket liten andel inkommer via mejl. Då företagen rapporterat in uppgifter till Naturvårdsverket så kan de göra diverse fel. Ett vanligt misstag är att de anger fel produktkategori eller produkttyp (konsumentelutrustning/professionell utrustning). Om det är ett uppenbart fel rättas dessa poster av Naturvårdsverket.

2.2.4 Bortfall

Statistiken är en totalundersökning baserat på registeruppgifter. Det förekommer inget objektsbortfall i egentlig mening.

2.2.5 Bearbetning

Det förekommer en viss registervård - det är framförallt "utstickare" och avvikande värden som granskas och eventuellt rättas.

Naturvårdsverket ser löpande över de inrapporterade uppgifterna och kan vid behov - även i efterhand - göra ev. justeringar i den publicerade statistiken.

2.2.6 Modellantaganden

Det görs inga modellantaganden.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutgiltig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Statistiken avseende 2017 publiceras 2019-06-20. Det är andra gången som statistiken publiceras på scb.se. Statistiken publiceras även hos Eurostat.

3.2 Frekvens

Statistiken publiceras årligen.

3.3 Punktlighet

Statistiken publiceras enligt plan – 2019-06-20.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken redovisas på scb.se – på produktsidan ”[Avfall, elutrustning och batterier](#)”. Dessutom finns statistik hos [Eurostat](#).

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Mer detaljerad statistik kan tas fram på uppdragsbasis, exempelvis för tidigare år än de som finns i statistikdatabasen. Detta förutsätter att dataunderlaget håller för att ta fram den efterfrågade statistiken samt har tillräcklig kvalitet.

4.3 Presentation

På produktsidan på scb.se presenteras statistiken i färdiga tabeller/diagram och i Statistikdatabasen (där användaren själv modifierar sitt uttag och sedan kan ladda ned tabellen). Hos Eurostat finns statistik i databaser och som färdiga tabeller.

4.4 Dokumentation

Statistiken över avfall gällande elutrustning och batterier dokumenteras i föreliggande kvalitetsdeklaration.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Alla år som ligger i statistikdatabasen låter sig jämföras.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Det råder goda möjligheter att jämföra olika redovisningsgrupper med varandra.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Annan statistik inom området avfall kan användas för att ge en mer heltäckande bild.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Samtliga statistikvärden är numeriskt överensstämmande.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken är inte officiell statistik.

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 att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

C Bevarande och gallring

Gallringsbeslut saknas.

D Uppgiftsskyldighet

Det föreligger ingen skyldighet att lämna uppgifter till statistiken gällande *Avfall, elutrustning och batterier*. Däremot är producenterna skyldiga att inkomma med anmälningar till Naturvårdsverket. Dessa uppgifter används sedan i statistikframställningen.

E EU-reglering och internationell rapportering

Uppgifter tas även fram för internationell rapportering i enlighet med EU-direktiven 2012/19/EU (om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning även kallat WEEE) och 2006/66/EG (om batterier, ackumulatorer, förbrukade batterier och förbrukade ackumulatorer). Exempel på uppgifter som rapporteras: mängd elutrustning som sätts på marknaden och mängd avfall som samlas in och behandlats.

F Historik

Det går att få fram uppgifter från och med år 2009. 2007-8 års uppgifter är inte helt jämförbara med åren som finns i statistikdatabasen. Detta främst på grund av osäkerhet hos producenterna om vad som ska rapporteras, vilka produkter som omfattas etc.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Naturvårdsverket
Kontaktinformation	Lars Eklund

E-post	lars.eklund@naturvardsverket.se
Telefon	010-698 12 24