NATUR VÅRDS VERKET

Sveriges återvinning av förpackningar

Uppföljning av producentansvar för förpackningar 2025

NOVEMBER 2026



Foto: Unsplash

Sveriges återvinning av förpackningar 2025

Denna rapport är en kort redovisning av Sveriges förpackningsstatistik för 2025. Syftet med rapporten är att redovisa återvinningsstatistik och måluppfyllnad av återvinningsmålen.

En mer utförlig genomgång om hur producentansvaret fungerar samt hur förpackningsstatistiken beräknas redovisas i tidigare upplagor av förpackningsstatistikrapporten som finns på Naturvårdsverkets statistiksida för förpackningar: Återvinning av förpackningar.[1]

Sveriges återvinning av förpackningar ges ut av Naturvårdsverket och baseras på uppgifter som producenter samt aktörer som ansvarar för insamling och återvinning av förpackningar rapporterar till Naturvårdsverket. Detta sker enligt förordningen (2022:1274) om producentansvar för förpackningar.



Foto: Shutterstock

Sammanfattning

Statistiken för förpackningar baseras på uppgifter som producenter, producentansvarsorganisationer och andra aktörer rapporterar via Naturvårdsverkets e-tjänst för producentansvar. SMED (Svenska MiljöEmissionsData) har sedan 2002 på uppdrag av myndigheten beräknat och sammanställt statistiken.

Materialåtervinningsgraden för varje förpackningsslag beräknas genom att den totala mängden som rapporterats som materialåtervunnen divideras med den totala mängden av samma förpackningsslag som har satts på marknaden. Förpackningsstatistiken för år 2025 visar att fyra av de nio nationella materialåtervinningsmålen för förpackningar uppfylldes. Materialåtervinningsmålen uppfylldes för glas, papper, aluminium (inklusive pantburkar) samt för det totala återvinningsmålet.

Ny datainsamling och förändrade rapporteringskrav

Naturvårdsverket har sedan 2024 använt en ny datainsamlingsmetod där uppgifter om förpackningsmängder samlas in via Naturvårdsverkets e-tjänst för producentansvar. I e-tjänsten rapporterar producenter, i de flesta fall via en producentansvarsorganisation, mängden förpackningar de har släppt ut på marknaden uppdelat i materialslag.

1. https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/producentansvar/atervinning-av-forpackningar/

Insamlade och materialåtervunna mängder förpackningsavfall rapporteras av producentansvarsorganisationer och andra aktörer som hanterar förpackningsavfall. I denna rapportering är mängderna uppdelade i materialslag men även behandlingsmetoder rapporteras.

Skillnaden jämfört med tidigare år består i att tre nya typer av aktörer för andra gången lämnat uppgifter om förpackningar och förpackningsavfall: Marknadsdrivna system för materialåtervinning, marknadsdrivna system för återanvändning och system för återanvändning. För en beskrivning av de olika systemen se Naturvårdsverkets websida om producentansvar: Producentansvar.[2]

De marknadsdrivna systemen för materialåtervinning ska rapportera den mängd förpackningsavfall de samlat in från verksamheter och hur förpackningsavfallet har hanterats. Av uppgifterna ska det framgå hur stor andel som utgörs av kommunalt avfall.

Marknadsdrivna system för återanvändning rapporterar den mängd förpackningar de har släppt ut inom systemet och den mängd förpackningsavfall som har uppkommit inom systemet och som de har tagit hand om. De rapporterar även rotationer, det vill säga hur många gånger en återanvändbar förpackning fylls och används under ett år. System för återanvändning ska rapportera mängden förpackningar de släpper ut samt rotationer.

Enligt förordning 2022:1274 och föreskrift 2023:13 ska uppgiftslämnare lämna uppgifter om förpackningar och förpackningsavfall till det digital system som Naturvårdsverket har upprättat. I sammanställningen av uppgifterna för referensår 2025 har detta digitala system använts för andra gången.

Resultat

Fyra av nio materialåtervinningsmål uppfylldes

I tabell 1 redovisas hur stor mängd förpackningar som materialåtervanns totalt samt materialåtervinningsgraden för varje förpackningsslag. Sverige uppnådde materialåtervinningsmålen för glas, papper, aluminium (inkl pantburkar) samt det totala återvinningsmålet. För övriga förpackningsslag uppnåddes inte materialåtervinningsmålen.

De data som redovisas är en sammanställning av uppgifter från alla rapporteringsskyldiga aktörer som har rapporterat till Naturvårdsverkets e-tjänst. Uppgifter för specifika aktörer, exempelvis marknadsdrivna system för materialåtervinning, redovisas inte. Värt att notera är att mängderna för insamlade och materialåtervunna pappersförpackningar har ökat sedan marknadsdrivna system för materialåtervinning har blivit rapporteringsskyldiga. Tidigare år har verksamheters förpackningsavfall inte rapporterats separat och har därmed inte fångats upp i statistiken i samma utsträckning. Dock går det inte att utesluta rapporteringsfel i och med att nya aktörer är rapporteringsskyldiga. Exempelvis kan det förekomma att aktörerna har underskattat förluster i behandlingsledet.

Att materialåtervinningsgraden närmar sig 100 procent för glas och papper är en indikation att mängden satt på marknaden är underskattad eftersom dessa förpackningsslag finns i restavfallet som går till förbränning (se tabell 1 och 4). Den höga återvinningsgraden kan bero på att de nya aktörerna kan ha rapporterat överskattade återvinningsgrader samt att friåkare gör att mängden tillförda förpackningar är underskattad.

2. https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/producentansvar/producentansvar-for-forpackningar/

Lärdomar från nya aktörers rapportering är:

- Ökade mängder insamlat och materialåtervunnet papper.
- Det går dock inte att utesluta att det kan förekomma rapporteringsfel. Exempelvis att systemen underskattar förluster i behandlingsledet.
- Materialåtervinningsgraden för pappers- och glasförpackningar närmar sig 100%, vilket är en tydlig indikation att mängden satt på marknaden är underskattad (eftersom vi vet att mycket pappersförpackningar både från hushåll och verksamheter förbränns).

De rapporterade uppgifterna har granskats i samband med statistikproduktionen.

Tabell 1: Tillförd och insamlad mängd (ton) förpackningar på den svenska marknaden 2025 samt materialåtervinning (ton) och måluppfyllnad i viktprocent 2025.

Förpackningsslag	Tillförd mängd (ton)	Insamlad mängd (ton)	Material-återvinning (ton)	Reparation för åter-användning (ton)	Material-återvinning (viktprocent)	Materialåter-vinningsmål (viktprocent)
Glas	217 585	205 095	199 432	–	92	90
Plast (inkl PET–flaskor med pant)	265 869	155 705	90 665	–	34	50
PET–flaskor med pant	29 758	26 544	24 374	–	82	90
Papper, papp, kartong och wellpapp	651 463	642 750	641 197	–	98	85
Metall	65 233	53 252	50 172	–	77	–
Järnbaserad metall (stål)	26 452	–	18 108	–	68	70
Aluminium (inkl pantburkar)	38 782	–	32 064	–	83	50
Pantburkar av aluminium	30 755	27 341	27 303	–	89	90
Trä	119 340	23 227	5 559	*	11	25
Totalt	**1 319 491**	**1 080 028**	**987 024**	*****	**75**	**65**

* Värde kan ej redovisas på grund av bortfall eller röjanderisk.

– Uppgiften är inte aktuell eller inte tillgänglig.



Foto: Unsplash

Återanvändbara förpackningar

I tabell 2 nedan presenteras mängden roterande återanvändbara förpackningar för år 2025. För järnbaserad metall kan mängden roterande återanvändbara förpackningar inte redovisas. Det beror på röjanderisk och att inte alla system är anmälda och därmed inte har rapporterat uppgifter om återanvändbara förpackningar. Beräkningsmetoden för mängd roterande återanvändbara förpackningar finns närmare beskriven i 2023-års förpackningsrapport.[3] Andelen återanvändbara förpackningar som sattes på marknaden år 2025 utgör 7 procent av den totala mängden förpackningar.

Tabell 2: Mängd roterande återanvändbara förpackningar på den svenska marknaden år 2025.

Förpackningsslag	Mängd roterande återanvändbara förpackningar 2025 (ton)
Glas	0
Plast (inkl PET-flaskor med pant)	422 927
Papper, papp, kartong och wellpapp	0
Järnbaserad metall (stål)	*
Aluminium (inkl. pantburkar)	0
Trä	163 096
Totalt	*****

* Värde kan ej redovisas på grund av bortfall eller röjanderisk.

Tabell 3: Andelen återanvändbara förpackningar som sattes på marknaden för första gången 2025.

Förpackningsandel	2022 (viktprocent)	2023 (viktprocent)	2024 (viktprocent)	2025 (viktprocent)
Total	0.73	*	5.26	7.02

* Värde kan ej redovisas på grund av bortfall eller röjanderisk.

Uppräknad mängd

För att kunna ge ytterligare en bild av materialåtervinningsgraden för respektive förpackningsslag har en så kallad uppräkning gjorts av tillförd mängd förpackningar år 2025. Uppräkningen baseras på antagandet att data i e-tjänsten inte är heltäckande och genomförs för att få en uppskattning av den totala mängden tillförda förpackningar. Denna typ av uppräkning görs när det inte är möjligt eller praktiskt att samla in data från hela populationen, det vill säga det totala antalet uppgiftslämnare som är intressanta för undersökningen.

Genom att räkna baklänges från mängden förpackningsavfall som uppstår i det kommunala restavfallet, kan en uppräkning göras av tillförd mängd förpackningar. Denna analys baseras på resultatet från plockanalyser på kommunalt restavfall. En utförlig beskrivning av metoden för uppräkningen presenteras i tidigare förpackningsrapporter. Den uppräknade mängden tillförda förpackningar samt den materialåtervinningsgrad som denna mängd skulle resultera i presenteras i tabell 4 nedan.

För jämförelse presenteras även motsvarande data enligt rapporteringen i e-tjänsten i samma tabell. Uppräknad mängd kan inte särredovisas för förpackningsslagen PET-flaskor med pant samt pantburkar av aluminium på grund av att plockanalysdata på denna detaljnivå inte är tillgänglig. Materialåtervinningsgraden blir lägre eller oförändrade för alla förpackningsslag, vars tillförda mängder har räknats upp, jämfört med när ingen uppräkning görs. Hänsyn bör även tas till att även de uppräknade mängderna troligen är underskattade eftersom de inte inkluderar ej utsorterat förpackningsavfall från verksamheter. Dessa förpackningar hamnar i blandade avfallsflöden som inte täcks in av plockanalyser av restavfall.

3. https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/producentansvar/atervinning-av-forpackningar/

Tabell 4: **Uppräknad och ej uppräknad tillförd mängd (ton) förpackningar år 2025 samt måluppfyllnad gällande materialåtervinning (viktprocent).**

Förpackningsslag	Uppräknad tillförd mängd (ton)	Tillförd mängd enligt rapportering (ton)	Material-återvinning (ton)	Uppräknad materialåter-vinningsgrad (viktprocent)	Material-återvinningsgrad baserad på rappporterad mängd (viktprocent)	Material-återvinnings-mål (procent)
Glas	252 741	217 585	199 432	79	92	90
Plast (inkl PET–flaskor med pant)	302 085	265 869	90 665	30	34	50
Papper, papp, kartong och wellpapp	757 481	651 463	641 197	85	98	85
Järnbaserad metall (stål)	–	26 452	18 108	–	68	70
Aluminium (inkl pantburkar)	–	38 782	32 064	–	83	50
Trä	–	119 340	5 559	–	11	25
Totalt	–	**1 319 491**	**987 024**	–	**75**	**65**

– Värdet har inte kunnat beräknas på grund av att underlaget inte är tillräckligt detaljerat.



Foto: Pixabay

MER INFORMATION

Enheten för miljöanalys och avfallsstatistik, Naturvårdsverket, 010-698 10 00
avfallsstatistik@naturvardsverket.se

Läs mer på Naturvårdsverkets webbsida: Återvinning av förpackningar

© Naturvårdsverket 2026

Statistikunderlag och utformning: SMED, Svenska MiljöEmissionsData