

Sveriges återvinning av förpackningar

Uppföljning av producentansvar
för förpackningar 2024

DECEMBER 2025



Sveriges återvinning av förpackningar 2024

Denna rapport är en kort redovisning av Sveriges förpackningsstatistik för 2024. Syftet med rapporten är att ge en överblick över de metodförändringar för datainsamlingen som genomförts samt vilka typer av aktörer som är nya uppgiftslämnare till statistiken. Rapporten redovisar även återvinningsstatistik och måluppfyllnad av återvinningsmålen.

En mer utförlig genomgång om hur producentansvaret fungerar samt hur förpackningsstatistiken beräknas redovisas i tidigare upplagor av rapporten som finns på Naturvårdsverkets statistiksida [Återvinning av förpackningar](#).¹

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



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 på uppdrag av myndigheten beräknat och sammanställt statistiken, vilket de har gjort sedan 2002.

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 2024 visar att fem av de nio nationella materialåtervinningsmålen för förpackningar uppfylldes: det totala återvinningsmålet samt materialåtervinningsmålen för glas, papper, aluminium (inklusive pantburkar) och trä.

Nytt inom förpackningsstatistiken 2024

Naturvårdsverket har 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. Insamlade och

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

materialåtervunna mängder förpackningsavfall rapporteras av producentansvarsorganisationer och marknadsdrivna system för materialåtervinning. I denna rapportering är mängderna uppdelade i materialslag men även behandlingsmetoder rapporteras.

Skillnaden mot tidigare år är att tre nya typer av aktörer för första 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 webbsida [Producentansvar för förpackningar](#).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 återanvändbara 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 återanvändbara förpackningar de släpper ut samt rotationer.

Enligt förordning 2022:1274 och föreskrift 2023:13 ska uppgiftslämnare lämna uppgifter om förpackningar och förpackningsavfall till det digitala system som Naturvårdsverket har upprättat. I sammanställningen av uppgifterna för referensår 2024 har detta system för första gången använts i stället för enkäter.

Resultat

Fem av nio materialåtervinningsmål uppfylldes

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

De data som redovisas är en sammanställning av uppgifter från alla rapporteringsskyldiga aktörer. Uppgifter för specifika system, exempelvis marknadsdrivna system för materialåtervinning, redovisas inte. Värt att notera är att mängderna för insamlade och materialåtervunna pappersförpackningar har ökat. Tidigare år har andelen av dessa förpackningar från verksamheter 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 på att mängden satt på marknaden är underskattad eftersom dessa förpackningsslag finns i restavfallet som går till förbränning (se tabell 4 och 5). En anledning till att mängden satt på marknaden är underskattad är så kallade friåkare, det vill säga producenter som medvetet eller omedvetet inte tar sitt producentansvar och därmed inte rapporterar mängden förpackningar de släpper ut på marknaden.

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

Tabell 1: Tillförd och insamlad mängd (ton) förpackningar på den svenska marknaden 2024 samt materialåtervinning (ton) och måluppfyllnad 2024 (viktprocent).

Förpackningsslag	Tillförd mängd (ton)	Insamlad mängd (ton)	Material-återvinning (ton)	Reparation för återanvändning (ton)	Material-återvinning (viktprocent)	Material-återvinningsmål 2029 (viktprocent)
Glas	222 064	229 447	219 201	–	98	90
Plast (inkl PET-flaskor med pant)	262 845	139 420	82 778	–	31*	50
PET-flaskor med pant	30 244	26 416	24 181	–	80*	90
Papper, papp, kartong och wellpapp	614 817	622 367	611 757	–	99	85
Metall	64 923	47 987	47 053	–	72	Mål saknas
Järnbaserad metall (stål)	25 613	–	16 595	–	65*	70
Aluminium (inkl pantburkar)	39 309	–	30 458	–	77	50
Pantburkar av aluminium	30 854	26 882	26 819	–	87*	90
Trä	105 629	29 179	1 451	29 707	23	15
Totalt	1 270 277	1 121 699	962 239	29 707	76	65

*Röd siffra innebär att målet inte nåddes.

Återanvändbara förpackningar

I tabell 2 nedan presenteras mängden roterande återanvändbara förpackningar för 2024. För flera förpackningsslag kan detta inte redovisas. Det beror på röjanderisk och på att alla system inte är anmälda och därmed inte har rapporterat uppgifter om återanvändbara förpackningar. Beräkningsmetoden för mängden roterande återanvändbara förpackningar finns närmare beskriven i 2023 års förpackningsrapport.³ Andelen återanvändbara förpackningar som sattes på marknaden 2024 är 5,26 procent av den totala mängden förpackningar.

Tabell 2: Mängd roterande återanvändbara förpackningar på den svenska marknaden 2024.

Förpackningsslag	Mängd roterande återanvändbara förpackningar (ton)
Glas	0
Plast (inkl PET-flaskor med pant)	396 308
PET-flaskor med pant	0
Papper, papp, kartong och wellpapp	*
Metall	13 015
Järnbaserad metall (stål)	13 015
Aluminium (inkl pantburkar)	0
Pantburkar av aluminium	0
Trä	*
Totalt	652 003

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

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

Förpackningsandel	2022 (viktprocent)	2023 (viktprocent)	2024 (viktprocent)
Andel återanvändbara förpackningar som sattes på marknaden för första gången.	0,73	*	5,26

* Värdet kan inte redovisas på grund av sekretess.

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

Uppräknad mängd

För att kunna ge ytterligare en bild av materialåtervinningsgraden för respektive förpackningsslag har en så kallad uppräkningsgjorts av tillförd mängd förpackningar år 2024. Uppräkningen baseras på antagandet att data i e-tjänsten är ett urval, det vill säga att den inte är heltäckande. Därför görs uppräkningsgjorts för att göra en bedömning av helheten. Denna typ av uppräkningsgjorts 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 uppräkningsgjorts av tillförd mängd förpackningar. Denna analys baseras på resultatet från plockanalyser från kommunalt restavfall. En utförlig beskrivning av metoden för uppräkningsgjorts presenteras i tidigare förpackningsrapporter.

Den uppräknade mängden tillförda förpackningar samt den materialåtervinningsgrad som denna mängd skulle resultera i presenteras i tabell 4 och 5. 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 oförändrad för alla förpackningsslag, vars tillförda mängder har räknats upp, jämfört med när ingen uppräkningsgjorts 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.



Foto: Shutterstock

Tabell 4: Uppräknad och ej uppräknad tillförd mängd (ton) förpackningar 2024 samt måluppfyllnad gällande materialåtervinning (viktprocent).

Förpackningsslag	Uppräknad tillförd mängd (ton)	Tillförd mängd enligt rapportering (ton)	Uppräknad materialåtervinningsgrad (viktprocent) *	Materialåtervinningsgrad (viktprocent)
Glas	263 646	222 064	83	98
Plast (inkl PET-flaskor med pant)	282 065	262 845	29	31
Papper, papp, kartong och wellpapp	742 210	614 817	82	99
Järnbaserad metall (stål)	25 613	25 613	65	65
Aluminium (inkl pantburkar)	39 309	39 309	77	77
Trä	105 629	105 629	23	23
Totalt	1458 473	1270 277	66	76

* I materialåtervinningsgraden har förutom materialåtervinning även träreparationer räknats med enligt (materialåtervinning + reparation) / (tillförd mängd + reparation).

Tabell 5: Beräkning av uppräknad mängd förpackningar 2024.

Förpackningsslag	Mängd i restavfall enligt plockanalyser (ton)	Mängd i restavfall enligt rapportering (ton)	Skillnaden mellan mängd i restavfall enligt plockanalyser och rapportering (ton)	Tillförd mängd enligt uppräknad (ton)
Glas	34 199	-7 383**	41 582	263 646
Plast (inkl PET-flaskor med pant)	142 645	123 425	19 220	282 065
PET-flaskor med pant*	–	–	–	30 244
Papper, papp, kartong och wellpapp	119 843	-7 550**	127 393	742 210
Järnbaserad metall (stål)	–	–	–	25 613
Aluminium (inkl pantburkar)	–	–	–	39 309
Pantburkar av aluminium*				30 854
Trä	–	–	–	105 629
Totalt	296 687	108 492	188 196	1 458 473

* Värdet kan inte redovisas på grund av sekretess.

** Negativa värden uppstår i de fall insamlade mängder är större än satt på marknaden.



Foto: Pixabay

MER INFORMATION

Resurseffektivitetssenheden, Naturvårdsverket, 010-698 10 00
avfallsstatistik@naturvardsverket.se

Läs mer på Naturvårdsverkets webbsida: [Återvinning av förpackningar](#)

© Naturvårdsverket 2025

Statistikunderlag och utformning: SMED, Svenska MiljöEmissionsData

