

Kommunalt avfall

2022 genererades 4,1 miljoner ton kommunalt avfall i Sverige. Det motsvarar 395 kilogram per person. 2,2 miljoner ton (eller 53 procent av genererat) kommunalt avfall har samlats in i separata fraktioner (exempelvis grovplast, förpackningar, returpapper och matavfall). Av genererat kommunalt avfall materialåtervanns 40 procent under 2022.

Kommunalt avfall är främst avfall från hushåll (81 procent), men det genererades även i verksamheter (19 procent). Exempel på kommunalt avfall från verksamheter är matavfall, restavfall samt förpackningar från restauranger och butiker.

Mer än hälften blir energi

59 procent av genererat kommunalt avfall gick 2022 till energiåtervinning, det vill säga användes som bränsle för att generera fjärrvärme och el. Från 2020 inkluderar statistiken även bortsorterade fraktioner (så kallade rejektmängder) från materialåtervinning som senare förbränns. Av kommunalt avfall till energiåtervinning var största delen blandade flöden såsom restavfall och blandat skrymmande avfall, resten var rejektmängder från materialåtervinning eller avfall som samlas in i separata fraktioner men ändå inte materialåtervinns (exempelvis träavfall och en del trädgårds- eller parkavfall).

Det avfall som sorteras ut separat och materialåtervinns i högst grad är metaller (92 procent av genererat avfall) och glas (83 procent). Däremot går i hög utsträckning trä, textilier och plast till energiåtervinning, även de mängder som sorterats ut separat.

EU-rapportering av kommunalt avfall

Från och med referensåret 2020 ska alla medlemsländer i EU årligen rapportera uppgifter om kommunalt avfall utifrån en gemensam definition. I samband med detta har reglerna för beräkning av materialåtervinning skärpts och begreppet ”hushållsavfall och därmed jämförligt avfall” ersatts med ”kommunalt avfall” i svensk lagstiftning. Statistik om kommunalt avfall är enligt EU:s reglering oberoende av om det är offentliga eller privata aktörer som ansvarar för att ta hand om avfallet. Den gemensamma definitionen gör det möjligt för EU-länder att rapportera kommunalt avfall och återvinningsgrad på samma sätt.

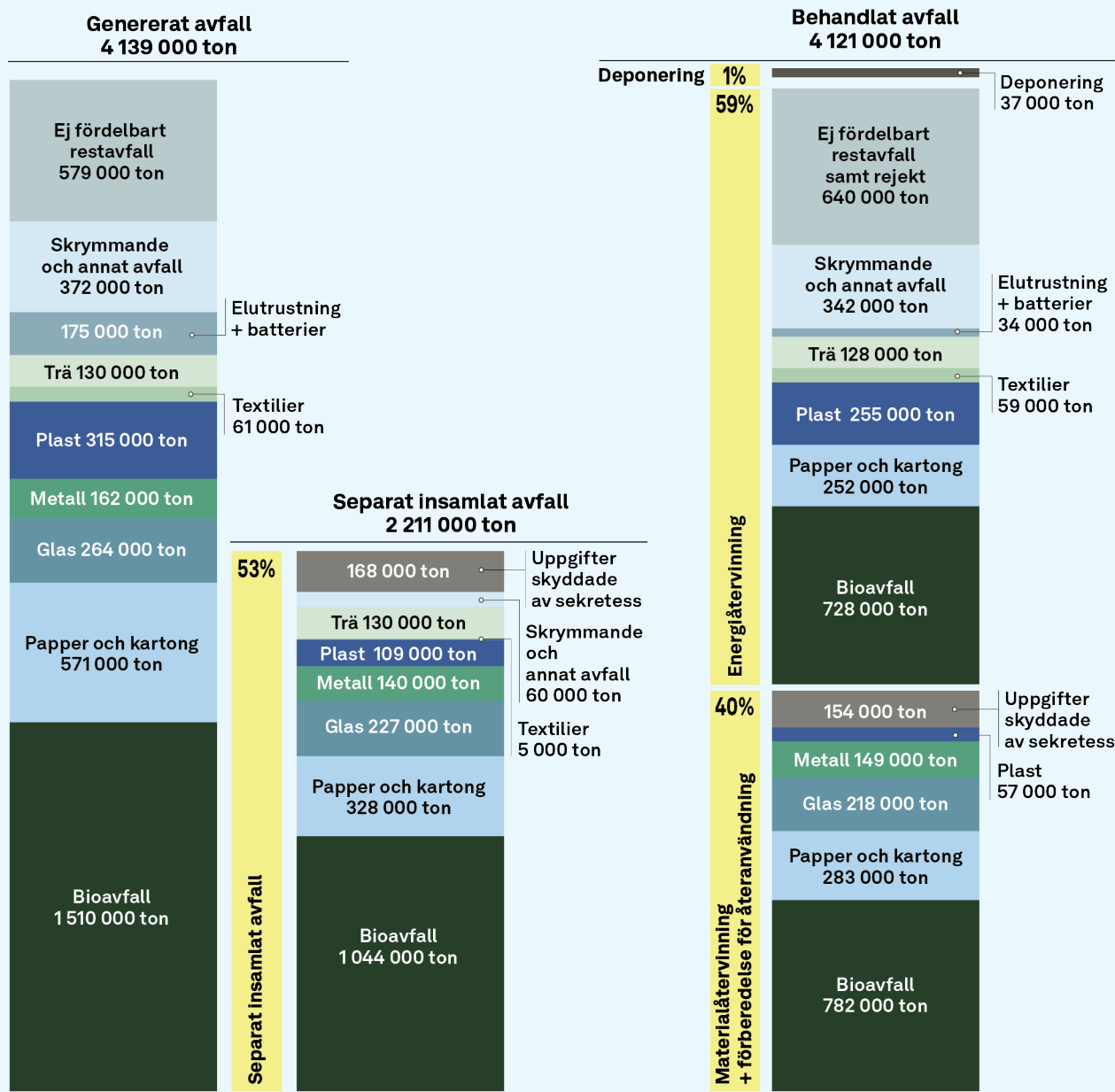
Återvinningsgraden ligger under målet för 2025

2022 var det endast cirka 40 procent av det kommunala avfallet som materialåtervanns eller förbereddes för återanvändning. Senast 2025 ska minst 55 viktprocent av genererat kommunalt avfall förberedas för återanvändning eller materialåtervinnas, enligt EU:s återvinningsmål som också är ett nationellt etappmål i det svenska miljömålssystemet.* Även biologisk återvinning (rötning och kompostering) räknas som materialåtervinning. Ett exempel på förberedelse för återanvändning är ett par jeans som lämnas i återvinningsbehållaren men som sorteras ut och återanvänds.

*Öka andelen kommunalt avfall som materialåtervinns och förbereds för återanvändning – Sveriges miljömål (sverigemiljomal.se)

Sveriges möjlighet att uppnå återvinningsmålet beror på flera faktorer. Dels behöver avfall som är svårt eller omöjligt att återvinna förebyggas, till exempel genom ökat återbruk av trä möbler. Dels behöver utsorteringen och därmed insamlingen av källsorterade fraktioner öka, till exempel genom att införa separat insamling av matavfall eller öka utsorteringen i befintliga system. Samtidigt måste det säkerställas att återvinningsprocessen är effektiv. Det är även viktigt att avfall som samlas in separat faktiskt materialåtervinns.

FLÖDE AV KOMMUNALT AVFALL 2022



I enlighet med EU:s reglering fördelas genererat och behandlat restavfall i möjligaste mån per material eller avfallsfraktion med hjälp av plockanalyser. Skrymmande och annat avfall är blandat brännbart grovavfall, grovavfall för förberedelse för återanvändning, övrigt grovavfall för materialåtervinning och annat kommunalt avfall (såsom farligt avfall, avfall från gaturenhållning och läkemedelsavfall). Förutom källsorterade fraktioner ingår i separat insamlat avfall även metall- och plastavfall som mekaniskt har sorterats ut från blandat restavfall innan förbränning. Differensen mellan genererat och behandlat avfall beror på skillnader i tillgängliga uppgifter om insamlade och behandlade mängder.

MER INFORMATION

Miljögifts- och avfallsanalysenheten, Naturvårdsverket, 010-698 10 00

avfallsstatistik@naturvardsverket.se

Läs mer: [Naturvårdsverkets fakta om avfall](#)

[SCB:s statistikdatabas – Avfall, uppkommet och behandlat](#)

© Naturvårdsverket 2023

Text och utformning: SMED, Svenska MiljöEmissionsData

