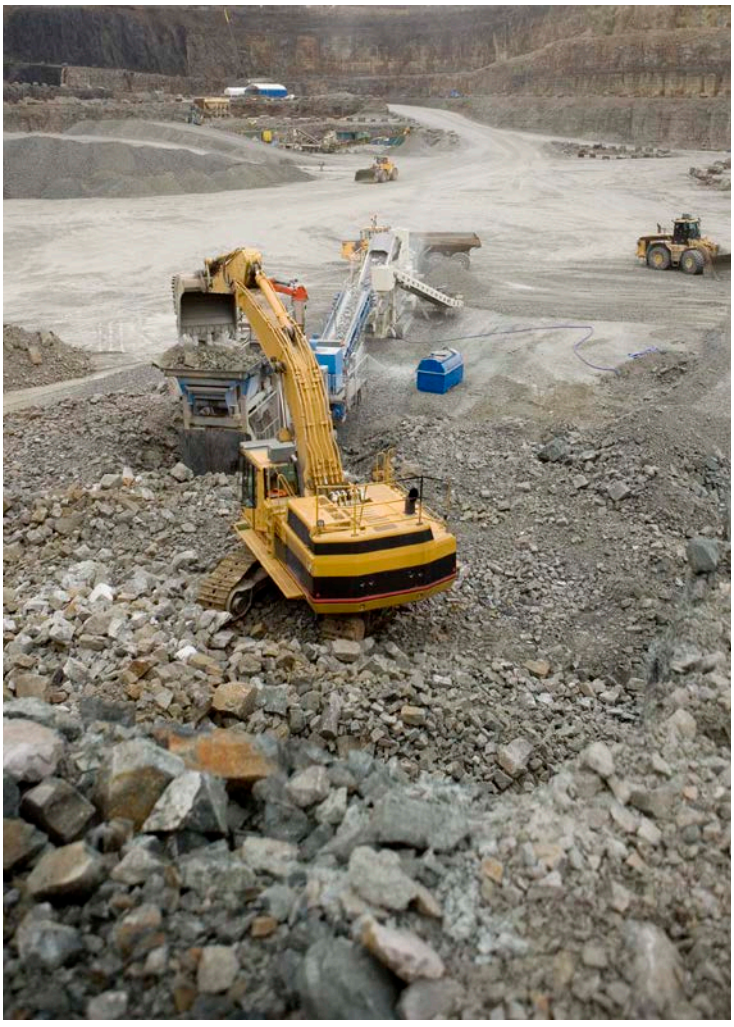
NATUR VÅRDS VERKET

Avfall i Sverige 2024

Uppkomst och behandling



RAPPORT 7237 | NOVEMBER 2026

Avfall i Sverige 2024

Uppkomst och behandling

NATURVÅRDSVERKET

www.naturvardsverket.se/publikationer

Naturvårdsverket
Tel: 010-698 10 00, fax: 010-698 10 99
E-post: avfallsstatistik@naturvardsverket.se
Postadress: Naturvårdsverket, SE-106 48 Stockholm
www.naturvardsverket.se

ISBN 978-91-620-7237-7
ISSN 0282-7298

© Naturvårdsverket 2026

Grafisk produktion: Andrea Hallencreutz, IVL Svenska Miljöinstitutet som innehar licens för bilderna.
Bild: Mostphotos (sidorna 1, 31, 35) Istock (sid 22) Foto: Henrik Lassesson/IVL (sid 40)

Förord

Naturvårdsverket sammanställer vartannat år statistik över uppkomna och behandlade mängder avfall i Sverige, fördelat på olika avfallsslag, branscher och behandlingsmetoder. Statistiken används för att följa upp och utvärdera åtgärder inom avfallsområdet, exempelvis kopplat till de svenska miljökvalitetsmålen och målen i det europeiska avfallsdirektivet.

Statistiken uppfyller kraven i EU:s förordning 2150/2002 om avfallsstatistik. Rapporten ”Avfall i Sverige 2024 – uppkomst och behandling” sammanfattar och förklarar avfallsstatistiken för rapporteringsåret 2024. Tidigare avfallsstatistik finns tillgänglig i rapportserien ”Avfall i Sverige” som kan laddas ner från Naturvårdsverkets hemsida. Avfallsstatistiken finns också sökbar i statistikmyndigheten SCB:s statistikdatabas (se länkar på sidan 6).

Dataunderlaget till avfallsstatistiken och rapporten ”Avfall i Sverige 2024” har tagits fram av Alexander Dimberg och Christian Junestedt (båda projektledare) samt Amanda Martvall, Annika Gerner, Catrine Stenmark, Elisabeth Pernmyr, Erika Lundgren, Frida Green, Jan-Olov Sundqvist, Josefin Stråhle, Jurate Miliute-Pleipiene, Linn Due, Malin Andersson, Maria Ahlm, Martin Villner, Mikael Szudy, Nelli Melolinna och Sven Morén som alla ingår i konsortiet Svenska MiljöEmissionsData (SMED).

Arbetet har skett på beställning och under överinseende av Lars Viklund på Naturvårdsverket, Enheten för miljöanalys och avfallsstatistik.

Aktörer som bidragit till rapportens avfallsdata är företag med miljörapport, företag som svarat på enkät och frågor, Avfall Sverige, branschorganisationer, myndigheter med flera, vilka vi tackar stort.

Stockholm november 2026

Naturvårdsverket

Innehåll

Ordlista och länkar 6
Sammanfattning 8
Uppkommet avfall 8
Behandlat avfall 9
För- och slutbehandlat avfall 9
Materialåtervinning, återvinning på annat sätt och bortskaffande 10
Summary 11
Waste generated 11
Waste treated 12
Pretreated and finally treated waste 12
Material recycling, other recovery, and disposal 13
Inledning 14
Avfall från utvinning av mineral (B05-09) 15
Hur tas avfallsstatistiken fram? 16
Förändring av metod för datainsamling påverkar resultaten 16
Röjanderisk och sekretess 17
Uppkomst av avfall 19
Trender för uppkomst av avfall 21
Behandling av avfall 23
Total mängd behandlat avfall 23
Förbehandling och slutbehandling 24
Behandling av annat mineralavfall 24
Behandling i avfallsbranschen och övriga branscher 24
Behandling på olika steg i avfallshierarkin 24
Trender för behandling av avfall 27
Materialåtervinning 28
Konventionell materialåtervinning 28
Biologisk behandling (rötning och kompostering) 30
Återvinning på annat sätt 32
Förbränning med energiåtervinning 32
Återfyllning 34
Annan återvinning 34
Bortskaffande 36
Deponering 36
Annat bortskaffande 37
Förbränning utan energiåtervinning 38
Förberedning innan annan behandling 38
Bilagor 41
Bilaga 1: Resultattabell mängd uppkommet avfall år 2024 41
Bilaga 2: Resultattabeller mängd behandlat avfall år 2024 42

Ordlista och länkar

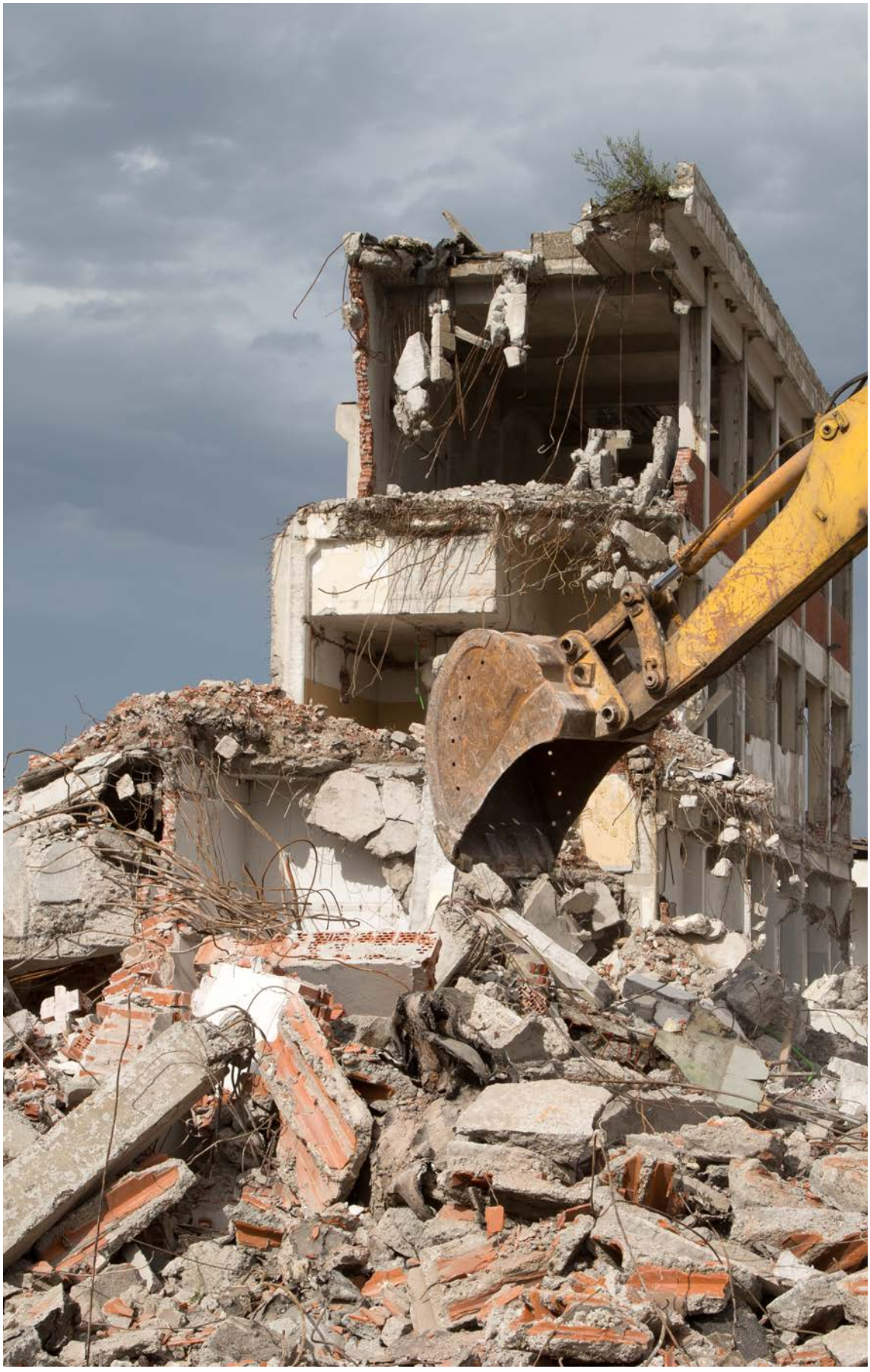
Förklaring till några termer som används i denna rapport:

- **Avfall:** Alla föremål eller ämnen som innehavaren vill göra sig av med eller är skyldig att göra sig av med. Avfallsdefinitionen är gemensam för EU och definieras i avfallsdirektivet 2008/98/EG och i den svenska miljöbalken.
- **Bortskaffande av avfall:** Behandlingstyperna deponering, förbränning utan energiåtervinning och annat bortskaffande.
- **Förbehandling av avfall**: Några exempel är sortering, demontering av kasserade fordon och biologisk behandling av förorenad jord. Förbehandling av avfall ger alltid upphov till sekundärt avfall (se nedan) som måste för- eller slutbehandlas.
- **Gruvavfall:** Ett avfallsslag som innehåller mineraliskt icke-farligt och farligt avfall som uppkommer vid gruvbrytning, icke att förväxla med andra typer av avfall från gruvbranschen.
- **Konventionell materialåtervinning:** Då material återvinns till samma material, exempelvis metallavfall som används för produktion av nya metallprodukter.
- **Materialåtervinning:** Konventionell materialåtervinning och biologisk behandling.
- **Mineralavfall:** En sammanslagning av avfall som innefattar annat mineralavfall, mineraliskt bygg- och rivningsavfall samt jord- och muddermassor. Gruvavfall ingår i avfallsslaget annat mineralavfall.
- **Primärt uppkommet avfall:** Avfall som ännu inte genomgått avfallsbehandling.
- **Röjanderisk:** Röjanderisk innebär att det finns en risk att en utomstående kan identifiera information eller egenskaper om en person eller ett företag.
- **Sekretess:** När ett datavärde inte kan presenteras på grund av att det föreligger röjanderisk.
- **Sekundärt uppkommet avfall:** Avfall som uppkommer i samband med avfallsbehandling, exempelvis aska från avfallsförbränning.
- **Slutbehandling av avfall:** Behandlingsformer som motsvarar materialåtervinning, annan återvinning och bortskaffande.
- **Uppkommet avfall:** Termen används i avfallsstatistiksammanhang och innebär att avfall uppstår. Ibland används termen genererat eller producerat avfall för samma sak.
- **Återvinning på annat sätt:** Behandlingstyperna förbränning med energiåtervinning, annan återvinning och återfyllning.

Länkar

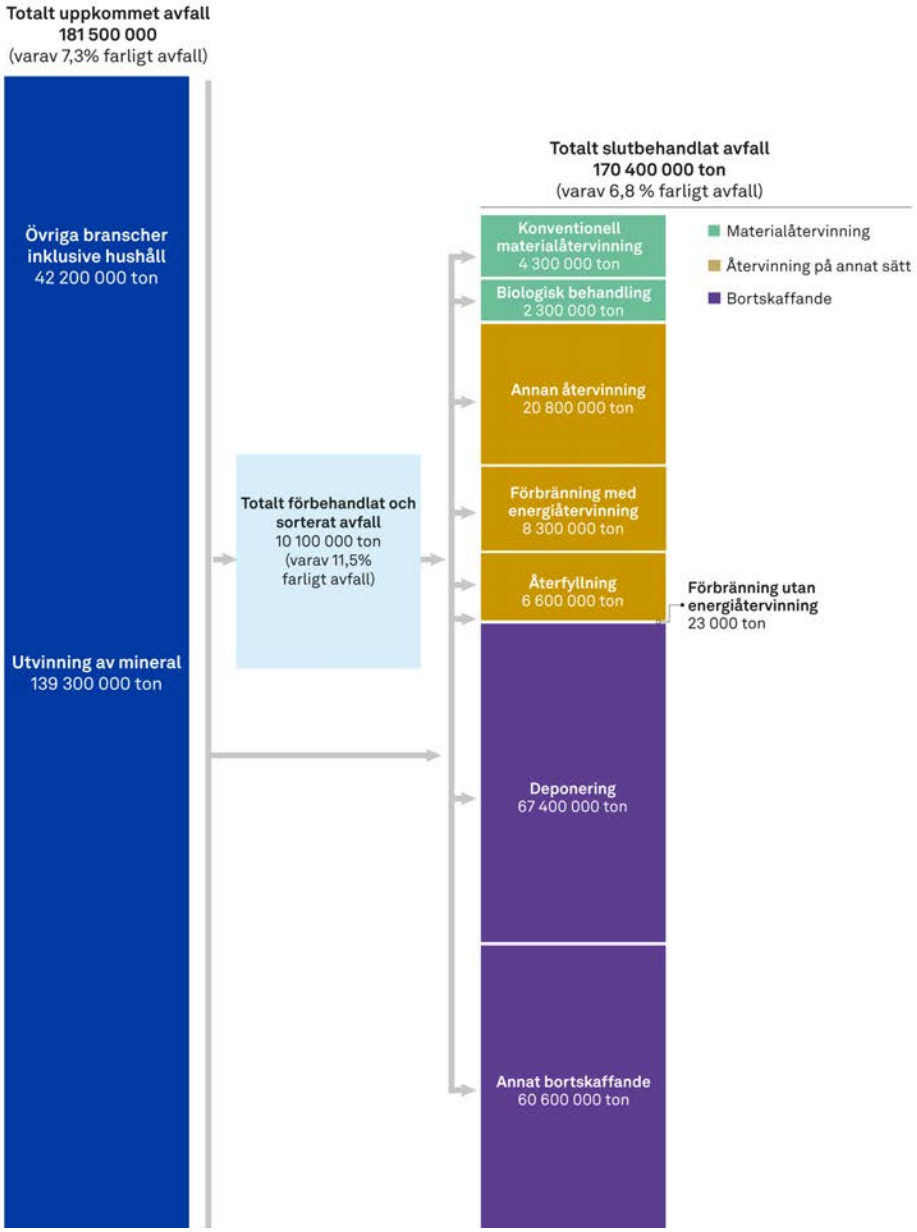
Rapporten hänvisar till dessa webbsidor:

- **Naturvårdsverkets statistikblad för utvalda branscher:** https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/avfall
- **Naturvårdsverkets statistikblad för utvalda avfallsflöden:** https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/avfall
- **Statistikmyndigheten SCB:s sida Avfall, uppkommet och behandlat:** https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/miljo/avfall/avfall-uppkommet-ochbehandlat/
- **Statistikmyndigheten SCB:s statistikdatabas:** https://www.statistikdatabasen.scb.se/pxweb/sv/ssd/



Sammanfattning

Människans konsumtion av varor och tjänster förbrukar resurser och skapar avfall – under hela vägen från råvaruutvinning, tillverkning och användning, till avfallshantering.
Då avfall ofta är en belastning på miljön och hälsan, bör samhället, enligt EU:s avfallsdirektiv och Sveriges miljöbalk, sträva efter att förebygga och minimera avfallet. Det avfall som ändå uppkommer bör behandlas så att det inte orsakar eller förvärrar miljö- och hälsoproblem. Det bör också tas om hand så att det i så stor utsträckning som möjligt utnyttjas som ny resurs i form av materialråvara, näringsämnen eller energi.



Figur 1. Totalt uppkommet samt förbehandlat och slutbehandlat avfall år 2024 (ton, avrundade värden). En övervägande del av den totalt uppkomna mängden avfall (motsvarande drygt 139 miljoner ton eller cirka 77 procent) kommer från utvinning av mineral (B05-09). Summeringar kan avvika något från summeringar av ej avrundade värden.

Den totala mängden uppkommet avfall i Sverige år 2024 var drygt 181,5 miljoner ton. Figur 1 visar totalt uppkommet avfall. Både primärt och sekundärt uppkommet avfall är inkluderat. Av den totalt uppkomna mängden står avfall från branschen utvinning av mineral (B05-09) för drygt 139,3 miljoner ton och övriga branscher inklusive hushåll för 42,2 miljoner ton. Fördelningen mellan de olika behandlingstyperna presenteras också i Figur 1.

Uppkommet avfall

Av de drygt 181,5 miljoner ton avfall som uppkom år 2024 var cirka 168,2 miljoner ton icke-farligt avfall och drygt 13,3 miljoner ton farligt avfall. Detta motsvarar 15,9 ton icke-farligt respektive 1,25 ton farligt avfall per person. Mängden uppkommet avfall har ökat jämfört med den senaste mätningen som gjordes år 2022, vilket även följer trenden som dokumenterades mellan åren 2020 och 2022. En stor del av förändringen beror på att mängderna avfall som uppkommer totalt sett följer mängden uppkommet avfall inom branschen utvinning av mineral (B05-09). En mindre del av förändringen kan även bero på att metoden för insamling av data har förändrats sedan år 2020 och att avfallsbehandlande verksamheter rapporterar mer sekundärt avfall med den nya metoden.

En övervägande del av det uppkomna avfallet, cirka 77 procent (Figur 1), är avfall ifrån utvinning av mineral (B05-09). Denna mängd tas av praktiska skäl inte med i alla delar (figurer och diagram) i denna rapport för att överskådligt kunna synliggöra och underlätta analyser av avfallsmängder och -slag i andra branscher. När avfall från utvinning av mineral (B05-09) är exkluderat uppkom totalt 42,2 miljoner ton avfall.

Efter att hänsyn tagits till sekretess och då avfall från utvinning av mineral (B05-09) exkluderats uppkom de största mängderna inom branscherna byggverksamhet (16.3 miljoner ton), avfallshantering och återvinning (9.8 miljoner ton), samt inom hushållssektorn (4.1 miljoner ton).

Det icke-farliga avfallsslag som uppkom i störst mängd (med hänsyn tagen till sekretess och röjanderisk och då avfall från utvinning av mineral (B05-09) exkluderats) var jord (9 miljoner ton), muddermassor (3,6 miljoner ton) och metallavfall, ferromagnetiskt (3 miljoner ton). Bland det farliga avfall som går att redovisa uppkom uttjänta fordon i störst mängd (221 000 ton) följt av avfall från förbränning (93 000 ton).

Behandlat avfall

För- och slutbehandlat avfall

Under år 2024 behandlades sammanlagt 180,5 miljoner ton avfall (inklusive gruvavfall[1]), fördelat på närmare 167,7 miljoner ton icke-farligt avfall och nästan 12,8 miljoner ton farligt avfall. Det motsvarar 15,8 ton respektive 1,2 ton per person. Dessa siffror omfattar både förbehandling och slutbehandling av avfall. Förbehandling ger upphov till sekundärt avfall som sedan behandlas vidare. Totalt förbehandlades ungefär 10,1 miljoner ton.

Mängderna uppkommet och behandlat avfall är inte lika stora. Det beror främst på att avfall både importeras och exporteras samt att avfall ofta kan lagras och behandlas något eller flera år efter att de har uppkommit. Vidare är det olika undersökningar med olika datakällor och datainsamlingsmetoder för uppkommet avfall och behandlat avfall.

1. Gruvavfall är här avfallsslaget ***annat mineralavfall*** som uppkommer i branschen utvinning av mineral (B05-09). Detta avfall utgör en betydande majoritet av allt avfall i Sverige.

Materialåtervinning, återvinning på annat sätt och bortskaffande

Slutbehandling delas här upp i materialåtervinning, återvinning på annat sätt och bortskaffande:

- Materialåtervinning omfattar konventionell materialåtervinning och biologisk behandling (rötning och kompostering). Totalt 6,7 miljoner ton avfall materialåtervanns.
- Återvinning på annat sätt omfattar, återfyllning, förbränning med energiåtervinning och annan återvinning. Totalt 35,7 miljoner ton återvanns på annat sätt.
- Bortskaffande omfattar deponering, förbränning utan energiåtervinning och annat bortskaffande (utsläpp till vatten, med mera). Totalt 128 miljoner ton bortskaffades år 2024.

Av det avfall som materialåtervanns gick den största delen (4,3 miljoner ton) till konventionell materialåtervinning. De icke-farliga avfallsslag som främst återvanns genom konventionell materialåtervinning och som kan redovisas med hänsyn till röjanderisk, var pappersavfall (770 000 ton), glasavfall (230 000 ton) och metallavfall icke-ferromagnetiskt (180 000 ton). Farligt avfall som materialåtervanns i stor utsträckning var batterier och ackumulatorer (76 000 ton) och oljeavfall (38 000 ton).

Av de 35,7 miljoner ton avfall som återvanns på annat sätt var annan återvinning 20,8 miljoner ton, förbränning med energiåtervinning 8,3 miljoner ton och återfyllning 6,6 miljoner ton. De avfallsslag som förbrändes med energiåtervinning och som kan redovisas med hänsyn till röjanderisk var främst hushållsavfall och liknande avfall (2,6 miljoner ton), samt sorteringsrester (3,1 miljoner ton). De avfallsslag som återvanns genom återfyllning, som går att redovisa mot bakgrund av sekretess, var avfall från förbränning (21 000 ton) och blandade och ej differentierade material (10 000 ton). De avfallsslag som behandlades genom annan återvinning i störst mängder, och som går att redovisa mot bakgrund av sekretess, var avfall från förbränning (354 000 ton), mineralavfall från avfallshantering (264 000 ton) samt vanligt slam (182 000 ton (torrvikt)).

Totalt 128 miljoner ton avfall bortskaffades genom antingen deponering (totalt 67,4 miljoner ton) eller genom annat bortskaffande (totalt 60,6 miljoner ton). En stor del av det icke-farliga avfallet som deponeras omfattas av sekretess och kan därmed inte redovisas. Deponerat icke-farligt avfall som går att redovisa utan röjanderisk utgjordes av jord (2,7 miljoner ton), avfall från förbränning (0,4 miljoner ton) och mineralavfall från bygg och rivning (0,3 miljoner ton). Deponering av farligt avfall som går att redovisa utan röjanderisk utgörs i huvudsak av jord (0,4 miljoner ton) och mineralavfall från bygg och rivning (0,2 miljoner ton). Det avfall som behandlas genom annat bortskaffande utgjordes främst av mineralavfall (57 miljoner ton), samt av muddermassor (3,6 miljoner ton). Till bortskaffande räknas även förbränning utan energiåtervinning där drygt 23 000 ton avfall behandlades på detta sätt.

Summary

Human consumption of goods and services uses resources and generates waste—from the extraction of raw materials, manufacturing, and use to waste management. Because waste often places a burden on the environment and human health, society should, in accordance with the EU Waste Framework Directive and Sweden's Environmental Code, strive to prevent and minimize waste. Any waste that is nevertheless generated should be treated in a way that does not cause or worsen environmental or health problems. It should also be managed so that, to the greatest extent possible, it can be used as a new resource in the form of raw materials, nutrients, or energy.

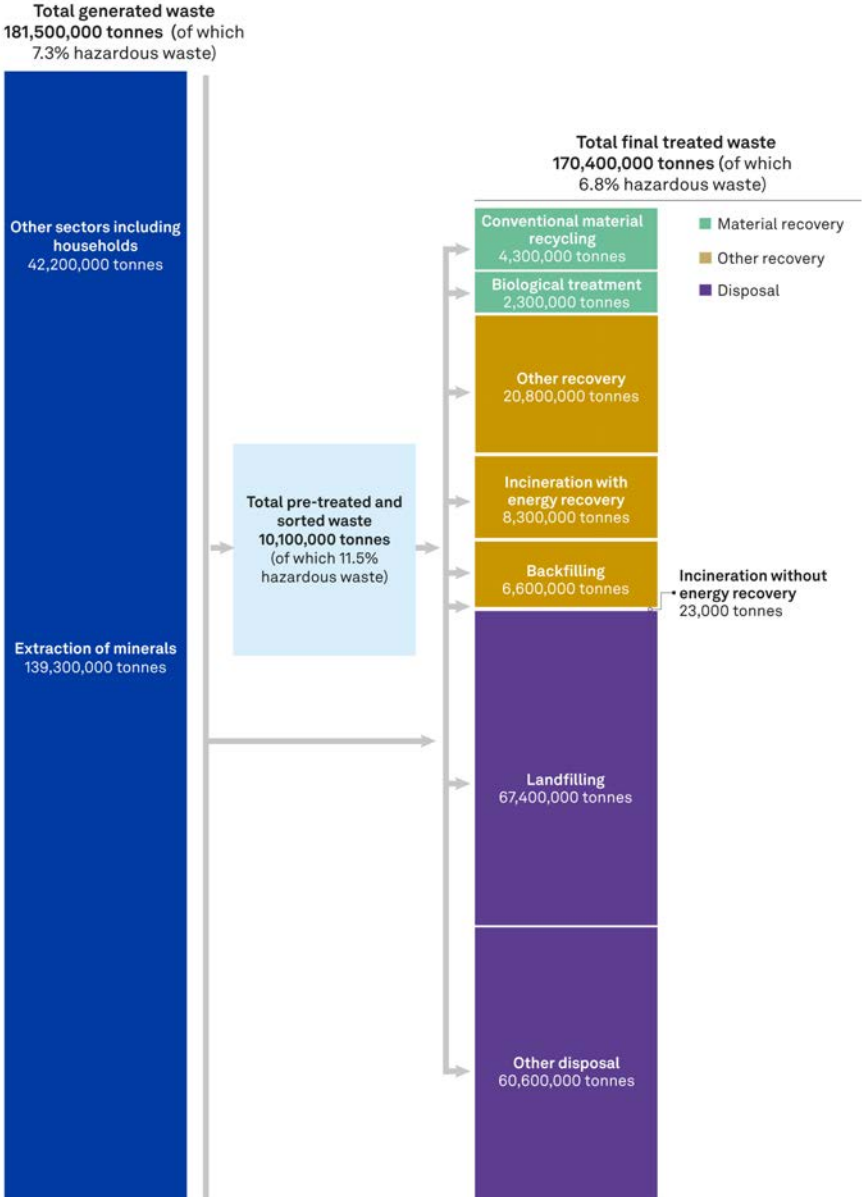


Figure 1. Total waste generated, pretreated, and finally treated in 2024 (tons, rounded values). An overwhelming share of the total amount of waste generated—just over 139 million tons, or approximately 77 percent—came from mining and quarrying (B05-09). Totals may differ slightly from totals calculated using unrounded values.

The total amount of waste generated in Sweden in 2024 was just over 181.5 million tonnes. Figure 1 shows the total amount of waste generated. Both primary and secondary waste are included. Of the total amount generated, waste from the mining and quarrying industry (B05-09) accounted for just over 139.3 million tonnes, while other industries, including households, accounted for 42.2 million tonnes. The distribution among the different treatment types is also presented in Figure 1.

Waste generated

Of the slightly more than 181.5 million metric tons of waste generated in 2024, approximately 168.2 million tonnes was nonhazardous waste and slightly more than 13.3 million tonnes were hazardous waste. This corresponds to 15.9 tonnes of nonhazardous waste and 1.25 tonnes of hazardous waste per person. The amount of waste generated has increased compared with the most recent measurement, conducted in 2022, which also follows the trend documented between 2020 and 2022. A large part of the change is attributable to the fact that total waste generation broadly follows the amount of waste generated within the mining and quarrying industry (B05–09). A smaller part of the change may also be due to changes in the data collection methodology since 2020 and the fact that waste-treatment facilities report more secondary waste under the new method.

An overwhelming share of the waste generated, approximately 77 percent (Figure 1), came from mining and quarrying (B05-09). For practical reasons, this amount is excluded from some parts of the report, including figures and charts, providing a clearer overview and facilitate analyses of waste quantities and types in other industries. When waste from mining and quarrying (B05-09) is excluded, a total of 42.2 million tonnes of waste was generated.

After taking confidentiality into account and excluding waste from mineral extraction (B05-09), the largest quantities were generated by the construction industry (16.3 million tonnes), waste management and recycling (9.8 million tonnes), and the household sector (4.1 million tonnes).

The largest quantity of nonhazardous waste, taking confidentiality and disclosure risk into account and excluding waste from mining and quarrying (B05-09), consisted of soil (9 million tonnes), dredging spoils (3.6 million tonnes), and ferrous metal waste (3 million tonnes). Among the hazardous waste categories that can be reported, end-of-life vehicles accounted for the largest quantity (221,000 tonnes), followed by combustion waste (93,000 tonnes).

Waste treated

Pretreated and finally treated waste

In 2024, a total of 180.5 million tonnes of waste, including mining waste, was treated. This consisted of nearly 167.7 million tonnes of nonhazardous waste and almost 12.8 million tonnes of hazardous waste. This corresponds to 15.8 tonnes and 1.2 tonnes per person, respectively. These figures include both the pretreatment and final treatment of waste. Pretreatment generates secondary waste, which is subsequently treated. Approximately 10.1 million tonnes were pretreated in total.

The amounts of waste generated and treated are not the same. This is mainly because waste is both imported and exported, and because waste is often treated one or more years after it is generated. In addition, different surveys, data sources, and data-collection methods are used for waste generated and waste treated.

Material recycling, other recovery, and disposal

Final treatment is divided here into material recycling, other recovery, and disposal:

- Material recycling includes conventional material recycling and biological treatment, such as anaerobic digestion and composting. A total of 6.7 million tonnes of waste underwent material recycling.
- Other recovery includes backfilling, incineration with energy recovery, and other recovery. A total of 35.7 million tonnes were treated through other recovery.
- Disposal includes landfilling, incineration without energy recovery, and other disposal, such as discharge into water. A total of 128 million tonnes were disposed of in 2024.

Of the waste that underwent material recycling, the largest share (4.3 million tonnes) underwent conventional material recycling. The main nonhazardous waste types recycled through conventional material recycling, where reporting was possible after taking disclosure risk into account, were paper waste (770,000 tonnes), glass waste (230,000 tonnes), and nonferrous metal waste (180,000 tonnes). Hazardous waste that underwent material recycling in significant quantities included batteries and accumulators (76,000 tonnes), as well as waste oils (38,000 tonnes).

Of the 35.7 million tonnes of waste that underwent other recovery, 20.8 million tonnes underwent other recovery, 8.3 million tonnes were incinerated with energy recovery, and 6.6 million tonnes were used for backfilling. The waste types incinerated with energy recovery that can be reported after taking disclosure risk into account consisted primarily of household waste and similar waste (2.6 million tonnes), as well as sorting residues (3.1 million tonnes). The waste types used for backfilling that can be reported in view of confidentiality requirements were combustion waste (21,000 tonnes) and mixed and undifferentiated materials (10,000 tonnes). The waste types treated through other recovery in the largest quantities were combustion waste (354,000 tonnes), mineral waste from waste management (264,000 tonnes), and ordinary sludge (182,000 tonnes, dry weight).

A total of 128 million tonnes of waste were disposed of either through landfilling (67.4 million tonnes in total) or through other disposal methods (60.6 million tons in total). A large portion of the nonhazardous waste sent to landfills is subject to confidentiality requirements and therefore cannot be reported. Reportable landfilled nonhazardous waste, without disclosure risk, consisted of soil (2.7 million tonnes), combustion waste (0.4 million tons), and mineral waste from construction and demolition (0.3 million tonnes). Reportable landfilled hazardous waste, without disclosure risk, consisted mainly of soil (0.4 million tonnes) and mineral waste from construction and demolition (0.2 million tonnes). Waste treated through other disposal methods consisted primarily of mineral waste (57 million tonnes) and dredging spoils (3.6 million tonnes). Disposal also includes incineration without energy recovery, through which just over 23,000 tonnes of waste were treated.

Inledning

I den svenska avfallsstatistiken, som sammanställs vartannat år, ingår det avfall som uppkommer och behandlas i Sverige. Avfallsstatistiken tas fram av Svenska MiljöEmissionsData (SMED) på uppdrag av Naturvårdsverket.

Statistiken rapporteras till EU:s statistikmyndighet Eurostat och används bland annat vid beslut om insatser, åtgärder och styrmedel som rör samhällets avfallshantering.

Denna rapport innehåller utvald och övergripande avfallsstatistik för Sverige avseende år 2024. Den som önskar mer detaljerad information om vissa utvalda och specifika branscher eller avfallsflöden hänvisas till de statistikblad som publicerats av Naturvårdsverket under 2026 (Figur 2). Statistikbladen innehåller mer utförlig information om avfallsmängder, vanliga avfallsslag och trender inom några av de olika branscherna. Statistikbladen kan hittas på Naturvårdsverkets webbsidor om avfall. I denna omgång har statistikdatablad för jordbruket, tjänstebranscherna samt bygg- och rivningsavfall tagits fram. På Naturvårdsverkets webbsidor om avfall finns mer information om hur avfall definieras och klassificeras.



Figur 2. Statistikblad för branscherna jordbruk, tjänstebranscherna samt bygg- och rivningsavfall som publicerats av Naturvårdsverket 2026.

Observera att det är skillnad på branschspecifikt avfall och specifika avfallsflöden.

Den svenska avfallsstatistiken går också att hitta via statistikmyndigheten SCB:s databas där statistik kan tas fram utifrån exempelvis branscher och avfallsslag. På SCB:s webbsida för uppkommet och behandlat avfall finns även en kvalitetsdeklaration på svenska och en kvalitetsrapport på engelska. Kvalitetsrapporten levereras tillsammans med statistiken till Eurostat. Båda dessa dokument beskriver metoder för insamling och beräkning samt data för den svenska avfallsstatistiken mer i detalj.

Avfallet som uppkom år 2024 presenteras uppdelat på 19 branschgrupper där hushåll utgör en av redovisningsgrupperna och 51 avfallsslag uppdelat på farligt och icke-farligt avfall. I bilagorna till denna rapport framgår alla ingående branscher och avfallsslag.

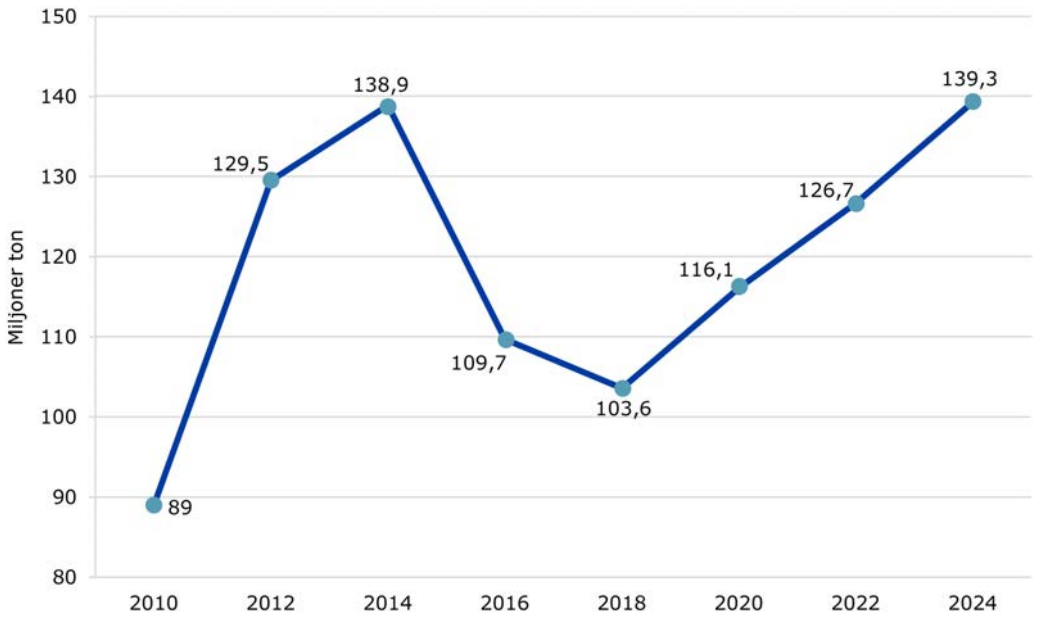
Avfall som uppkom utomlands och importerades till Sverige för behandling är inte inkluderat i uppkommet avfall i denna rapport, eftersom statistiken avser avfall som uppkommer i Sverige.

Avfallet som behandlades i Sverige under år 2024 presenteras utifrån avfallsslag och behandling, även uppdelat på farligt och icke-farligt avfall. Statistiken för behandlat avfall omfattar allt avfall som behandlades i Sverige, det vill säga även avfall som uppstått utomlands men importerats till Sverige för behandling. Däremot omfattas inte avfall som uppkommit i Sverige och som därefter exporterats för behandling utomlands.

Avfall från utvinning av mineral (B05-09)

Avfallsmängderna i Sverige domineras av avfall som uppstår inom branschen utvinning av mineral (B05-09). Detta avfall utgör 77 procent av allt uppkommet avfall i Sverige år 2024. Mängden avfall från denna bransch domineras av avfallsslaget annat mineralavfall, men på grund av röjanderisk och sekretess kan den specifika mängden inte redovisas. I Figur 3 visas mängden uppkommet avfall ifrån utvinning av mineral (B05-09) för vartannat år under perioden 2010 – 2024. År 2024 visar på de största mängderna för denna period och är i nivå med år 2014. De stora mängderna 2012 och 2014 beror på att en större gruva etablerades då och gav upphov till både berg- och jordmassor innan den egentliga brytningen kunde påbörjas. Ökningarna 2018 – 2024 beror på att produktionen i gruvbranschen ökade, framför allt av icke-järn-malm. Dessutom kan det nya datainsamlingssystemet ha bidragit till att rapporteringen blivit mer fullständig under 2022 och 2024.

För att bättre kunna urskilja mängder och trender för andra typer av avfall redovisas avfall från utvinning av mineral separat där det är möjligt med avseende på röjanderisken (se avsnittet *Röjanderisk och sekretess* på sidan 17).



Figur 3. Totalt uppkommet avfall som uppstår inom branschen utvinning av mineral (B05-09) från år 2010 till 2024 (miljoner ton, avrundande värden).

Hur tas avfallsstatistiken fram?

Avfallsstatistiken som presenteras i denna rapport baseras på flera olika datakällor. Datamängderna sammanställs och granskas i flera steg för att identifiera större fel och avvikelser i rådata i syfte att säkerställa en god statistisk kvalitet. Dessa analyseras närmare och korrigeras vid behov. Efter den initiala granskningen aggregeras data för att skapa en sammanfattande bild av avfallet i Sverige. På så sätt kan resultatet analyseras och valideras för att säkerställa att det är tillförlitligt och användbart.

De datakällor som används är huvudsakligen följande;

- Bilagan Producerat och hanterat avfall i miljörapporter från tillståndspliktiga anläggningar.
- Andra uppgifter i miljörapporter.
- Enkäter (främst till mindre industriföretag som inte lämnar miljörapport).
- Avfall Web (Avfall Sveriges portal för kommunalt avfall).
- Avfallsregistret.
- Kontakt med myndigheter, branschorganisationer och företag.

Förändring av metod för datainsamling påverkar resultaten

Den viktigaste datakällan för avfallsstatistiken är de miljörapporter som tillståndspliktiga anläggningar är skyldiga att årligen sammanställa och rapportera. Från och med 2022 års datainsamling av uppkommet och behandlat avfall genomfördes en betydande förändring jämfört med tidigare års sammanställning av avfallsstatistik i Sverige. Förändringen innebar att anläggningarna separat måste redovisa data om avfall i en strukturerad och standardiserad bilaga till miljörapporten. Tidigare redovisades motsvarande uppgifter i fri form i miljörapporten. Den nya bilagan som infördes i syfte att förbättra statistiken är i form av en webbenkät och kallas Producerat och hanterat avfall. Den nya metoden kan medföra begränsningar då statistiken för 2022 och 2024 jämförs med tidigare år.

I bilagan Producerat och hanterat avfall kategoriseras avfallsslag enligt förteckningen i den svenska avfallsförordningen, och behandlingstyper enligt bortskaffande- och återvinningsförfaranden (även kallade D- och R-koder) i den svenska avfallsförordningen. Detta ställer höga krav på uppgiftslämnarnas förståelse för avfallskategorisering då de inte längre kan aggregera avfall eller använda egna begrepp. Förklaringar för till exempel hur mätningarna sker, kvalitet på uppgifter, eventuella beräkningar, miljöpåverkan och större förändringar ges fortfarande i andra delar i miljörapporten så den är relevant i granskningsarbetet.

Den nya metoden påverkar mängden uppkommet avfall. Inom statistiken kallas en sådan förändring för ett tidseriebrott, vilket gör det svårt eller irrelevant att jämföra årets resultat

med historiska data tidigare än 2022 års datainsamling. Däremot bör 2024 års datainsamling vara mer jämförbart med 2022 års datainsamling och även framöver förutsatt att samma metodik för att samla in data fortsätter användas.

Den övergripande kvaliteten på statistiken bedöms som högre med den nya metoden, men eftersom det bara är andra gången metoden används finns det fortfarande initiala fel som kan påverka resultatet. Genom att öka kunskapen kring avfallskategorisering och rikta informationsinsatser till uppgiftslämnarna kommer kvaliteten sannolikt att fortsätta öka kommande år.

Röjanderisk och sekretess

Uppgifter som samlas in till den svenska avfallsstatistiken skyddas av statistiksekretess. Det innebär att all data behöver genomgå en röjandekontroll för att se om det föreligger en risk för direkt eller indirekt röjande av en enskild uppgiftslämnares data. Röjanderisk kan finnas när en datauppgift framgår direkt eller indirekt i en tabell eller annan presentation av data. Risken blir större om det är få uppgiftslämnare som bidrar till samma datavärde. När en sådan risk har identifierats beläggs det identifierade datavärdet med sekretess. Detta påverkar inte bara det enskilda datavärdet utan också aggregeringar av data (när flera data summeras).

För att undvika sekretess kan uppgiftslämnarna ge sitt samtycke (så kallat medgivande) så att deras data ändå kan presenteras. I det fall att inget medgivandes ges, redovisas inte uppgifter offentligt.



Uppkomst av avfall

I detta avsnitt presenteras på övergripande nivå den totala mängd avfall som uppstod i Sverige år 2024. Avfall som uppkommit utomlands och importerats till Sverige för behandling är inte inkluderat i mängden uppkommet avfall i denna rapport. Detaljerad information om några utvalda branscher finns i statistikblad som går att hämta på Naturvårdsverkets webbsidor om avfall.

I statistiken är både primärt och sekundärt avfall inräknat. Primärt uppkommet avser avfall som ännu inte genomgått avfallsbehandling och som uppkommer vid produktion eller användning av en produkt. Sekundärt avfall uppkommer efter att ett primärt uppkommet avfall har behandlats, som en rest i den behandlingen. Sekundärt avfall uppkommer i synnerhet i branscherna avfallshantering respektive partihandel med avfall och skrot. De hanterar alltså avfall som från början uppkommit i andra branscher.

År 2024 genererades drygt 181 miljoner ton avfall, fördelat på drygt 168 miljoner ton icke-farligt avfall och drygt 13 miljoner ton farligt avfall, vilket motsvarar (15,9 ton icke-farligt respektive 1,25 ton farligt avfall per person).

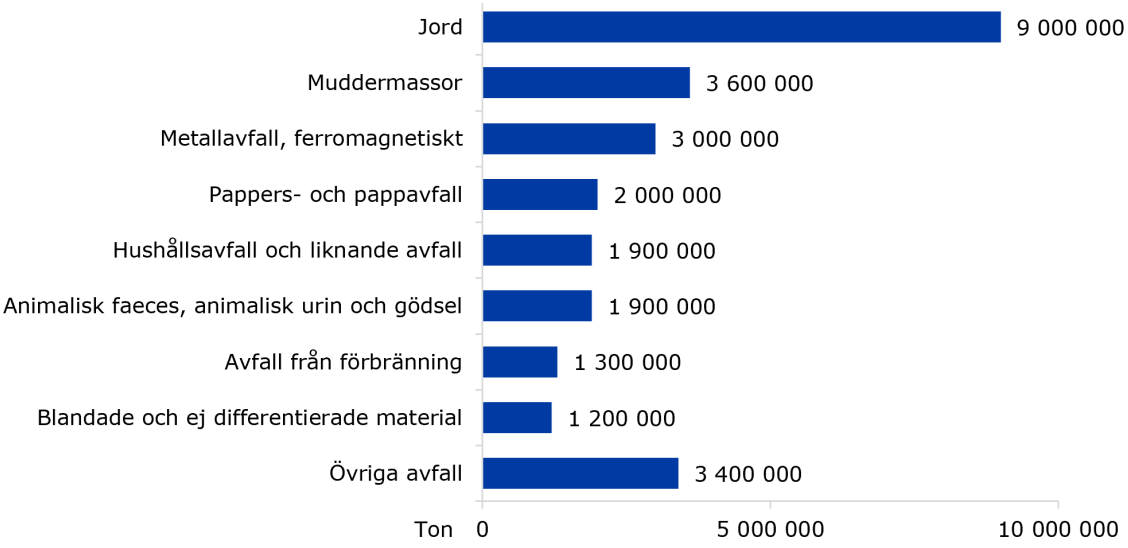
Avfall från branschen utvinning av mineral (B05-09) står för drygt 139 miljoner ton eller 77 procent av totalt uppkommet avfall år 2024. För att underlätta att synliggöra och analysera andra avfallsslag redovisas uppkommet avfall från utvinning av mineral skiljt från övriga avfall och branscher i denna rapport. När avfall från branschen utvinning av mineral (B05-09) är exkluderat från den nationella totalen så uppkom 42,2 miljoner ton avfall.

I Figur 4 presenteras totalt uppkommet avfall i olika branscher för år 2024. Avfall från utvinning av mineral (B05-09) är exkluderat. Sett till mängden uppkommet avfall ligger branschen byggverksamhet i topp och står för 16,3 miljoner ton, vilket motsvarar 1,54 ton per person. 9,8 miljoner ton avfall uppkom i sektorn avfallshantering och återvinning. 4,1 miljoner ton avfall uppkommer i hushållssektorn, vilket motsvarar 390 kg per person. I hushållssektorns avfall ingår förutom vanligt ”restavfall” och ”grovavfall” även el-skrot, uttjänta fordon, och farligt avfall som kommer från hushåll. Inom sektorn försörjning av el, gas, värme och kyla uppkom 2,1 miljoner ton avfall (200 kg per person). På femte plats kommer sektorn jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske följt av pappers och pappersvarutillverkning och grafisk industri med 2 respektive 1,4 miljoner ton (190 respektive 130 kg per person).



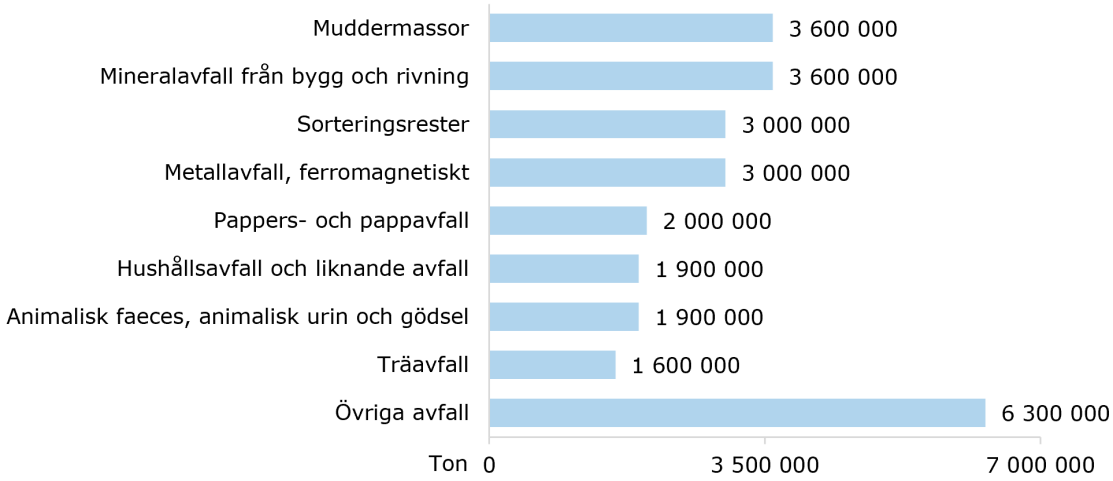
Figur 4. Av totalt 181,5 miljoner ton uppkommet avfall i Sverige år 2024 redovisas 42,2 miljoner ton i figuren, uppdelat per bransch. I kategorin ”Övriga branscher” ingår branscher med mindre än 600 000 ton. Utvinning av mineral (B05–09) har inte inkluderats i figuren och uppgår till 139,3 miljoner ton (ton, avrundade värden).

Annat mineralavfall (där gruvavfall ingår) är det avfallsslag där absolut störst mängder uppkommer, men det går inte redovisa på grund av sekretessreglerna. I Figur 5 visas de avfallsslag som går att redovisa på total nivå. År 2024 var jord, muddermassor och metallavfall, ferromagnetiskt de avfallsslag som uppkom i störst mängder. Dessa avfallsslag speglar i stora delar Sveriges materiella samhällsflöden. Jord speglar byggande, rivning, markarbeten, exploatering och sanering. Muddermassor speglar hamn-, farleds- och vattenbyggnadsprojekt samt underhållsmuddring, där enskilda projekt kan ge stora årsvariationer. Metallavfall, ferromagnetiskt speglar stora materiallager i samhället, industriella flöden, rivning, skrotning och en väl etablerad återvinningsmarknad där metaller sorteras ut eftersom de har ett högt råvaruvärde.



Figur 5. Totalt uppkommet avfall per avfallsslag som går att redovisa uppgår till 27,3 miljoner ton av totalt 181,5 miljoner ton. Detta omfattar 15 avfallsslag. De avfallsslag som understiger 1,2 miljoner ton återfinns i “Övriga avfall” (ton, avrundade värden).

I Figur 6 redovisas mängderna av de icke-farliga avfallsslagen som inte omfattas av sekretess. Om denna fördelning jämförs med föregående mätning år 2022 framgår att mönstret är likt, men att det finns vissa variationer som snarare beror på sekretessklassade data än egentliga skillnader mellan åren. Muddermassor varierar från mätning till mätning, vilket är typiskt då dessa mängder är beroende av olika specifika projekt. Mineralavfall från bygg och rivning har under senare år följt byggkonjunkturen. Sorteringsrester har ökat något sedan den förra mätningen 2022, men på grund av sekretess kan detta inte kommenteras vidare. Även mängden pappers- och pappavfall visar en ökning, men det beror mest på att mängden redovisat sekundärt pappersavfall har ökat. Hushållsavfall och liknande utgörs av vad som tidigare kallades kärl- och säckavfall samt grovavfall med mera och kan uppkomma både i verksamheter och i hushåll. Denna mängd ligger på en lägre nivå jämfört med föregående års mätning. I den förra mätningen dominerade jord men denna mängd kan i år inte redovisas för den icke-farliga fraktionen på grund av sekretess.

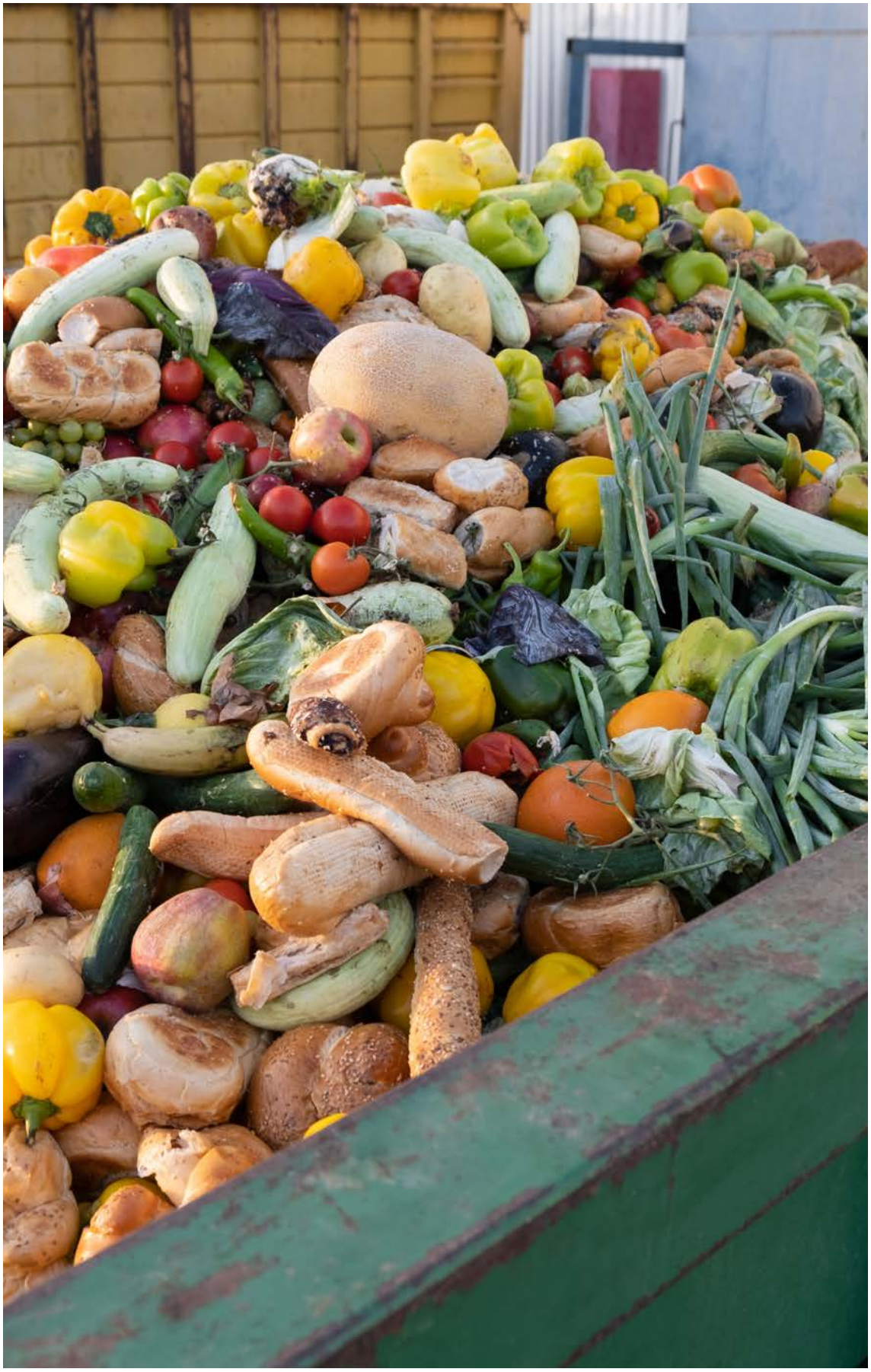


Figur 6. Av totalt uppkommen mängd icke-farligt avfall i Sverige år 2024, motsvarande 168,3 miljoner ton, kan endast 26,9 miljoner ton redovisas eftersom övriga mängder omfattas av sekretess; dessa 26,9 miljoner ton redovisas i Figur 6. Detta omfattar 21 avfallsslag. Kategorin ”Övriga avfall” omfattar avfallsslag som understiger 1,6 miljoner ton (ton, avrundade värden).

I topp bland de farliga avfallsslag som uppkom i störst mängd, och som kan redovisas med hänsyn till röjanderisk, återfanns uttjänta fordon och avfall från förbränning. Uttjänta fordon var med i topp även i förra omgången avseende uppkomna mängder farligt avfall, men i övrigt är det svårt att jämföra mängderna över åren. Detta beror till stor del på att det mellan föregående mätning och denna mätning är stora skillnader i fråga om vilka data som sekretessklassats på grund av röjanderisk för det uppkomna farliga avfallet.

Trender för uppkomst av avfall

På totalnivå har avfallsmängderna generellt sett ökat över tid mellan åren 2010 och 2024. Stora ökningar har skett inom branschen utvinning av mineral (B05-09), men ökningar syns också för avfall inom hushållssektorn, inom byggverksamhet och inom branschen avfallshantering, återvinning. Dessa tre branscher står totalt sett för en stor del (30,2 miljoner ton) av det genererade avfallet år 2024.



Behandling av avfall

Presentationen av avfallsstatistiken i Sverige omfattar både förbehandling och slutbehandling av avfall. Förbehandling av avfall inkluderar exempelvis sortering, fragmentering och annan mekanisk behandling och fysikalisk-kemisk stabilisering.

Följande slutbehandlingsformer inkluderas: materialåtervinning, återvinning på annat sätt och bortskaffande.

- **Materialåtervinning**
  - Konventionell materialåtervinning
  - Biologisk behandling (kompostering och rötning)
- **Återvinning på annat sätt**
  - Annan återvinning
  - Förbränning med energiåtervinning
  - Återfyllning
- **Bortskaffande**
  - Förbränning utan energiåtervinning
  - Deponering
  - Annat bortskaffande (utsläpp i vatten, markbehandling med mera)

Den avfallsstatistik som presenteras och publiceras i Sverige visar både avfallsbehandling som sker i avfallsbranscherna (avfallsbehandling samt partihandel med avfall och skrot), och den avfallsbehandling som sker i övriga industribranscher (exempelvis konventionell materialåtervinning av pappersavfall i pappers- och pappersvarutillverkning). Statistiken inkluderar det avfall som importerats till Sverige för behandling, men däremot inte avfall som uppkom i Sverige men som exporterats för behandling.

Detta avsnitt ger en översikt över hur några olika avfallsslag behandlades i Sverige år 2024. På grund av röjanderisken kan inte alla behandlingstyper och avfallsslag redovisas detaljerat. Mer uppgifter om samtliga avfallsslag finns i *Bilaga 2: Resultattabeller mängd behandlat avfall år 2024*, samt på statistikmyndigheten SCB:s Statistikdatabas.

Total mängd behandlat avfall

År 2024 behandlades 180,5 miljoner ton avfall i Sverige, närmare 167,7 miljoner ton var icke-farligt och nästan 12,8 miljoner ton var farligt avfall. Dessa siffror inkluderar alla avfallsslag och omfattar både förbehandling och slutbehandling. Den behandlade mängden är nästan lika stor som den uppkomna. Att det är en skillnad kan förklaras av att importerat avfall inkluderas i behandlat och inte i uppkommet, medan exporterat avfall inkluderas i uppkommet och inte i behandlat. Dessutom kan det förekomma att avfall lagras (inte behandlas) mellan olika år.

Den övervägande delen av det behandlade avfallet var *annat mineralavfall* - totalt 138,8 miljoner ton annat mineralavfall (både farligt och icke-farligt) eller 77 procent av den totala mängden behandlat avfall.

Förbehandling och slutbehandling

Med förbehandling avses här förberedelse för annan behandling. Totalt förbehandlades ungefär 10 miljoner ton (se Figur 1). Vid förbehandling av avfall uppkommer sekundärt avfall som slutbehandlas i Sverige eller utomlands. Det kan även uppkomma sekundärt avfall vid slutbehandling, exempelvis aska och slagg från avfallsförbränning som också ingår i statistiken över slutbehandlat avfall. I statistiken över slutbehandling som rapporteras till EU görs ingen skillnad på om det är primärt eller sekundärt uppkommet avfall som behandlas.

Behandling av annat mineralavfall

2024 behandlades totalt 138,8 miljoner ton annat mineralavfall i Sverige. Av detta deponerades 62,9 miljoner ton och 57 miljoner ton behandlades genom bortskaffande på annat sätt. Mängderna som behandlades genom förbränning med eller utan energiåtervinning, konventionell materialåtervinning och förbehandling var relativt små.

Den totala mängden annat mineralavfall som behandlades från specifikt gruvsektorn i Sverige år 2024 går inte att redovisa på grund av röjanderisken.

Behandling i avfallsbranschen och övriga branscher

I Sverige sker avfallsbehandling i såväl specifika avfallsbehandlingsanläggningar som i industrianläggningar. Avfallsbehandlingsanläggningar kan vara deponier eller anläggningar för avfallsförbränning, demontering (exempelvis bilskrotare), kompostering och rötning. Exempel på övriga industrianläggningar som behandlar avfall är cementindustrier som förbränner avfall i tillverkningsprocessen samt stålverk och pappersbruk som använder metallavfall (skrot) respektive pappersavfall som råvaror i sin tillverkning.

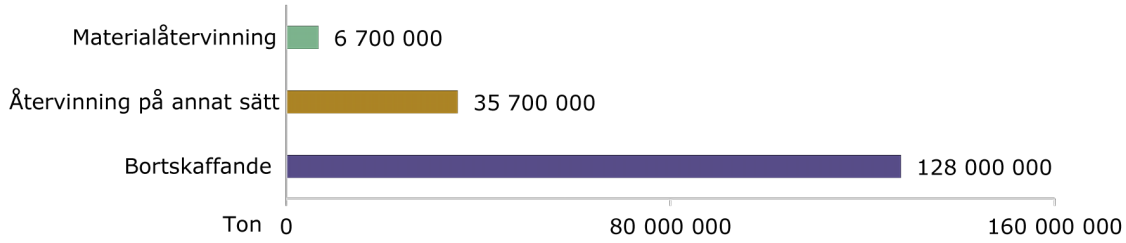
Om man räknar ifrån annat mineralavfall från utvinning (gruvavfall), så behandlades nästan hälften av allt avfall i avfallsbehandlingsanläggningar och resten i industrianläggningar. Sammanlagt ingår uppgifter från nästan 1 500 tillståndspliktiga anläggningar i statistiken för behandlat avfall.

Behandling på olika steg i avfallshierarkin

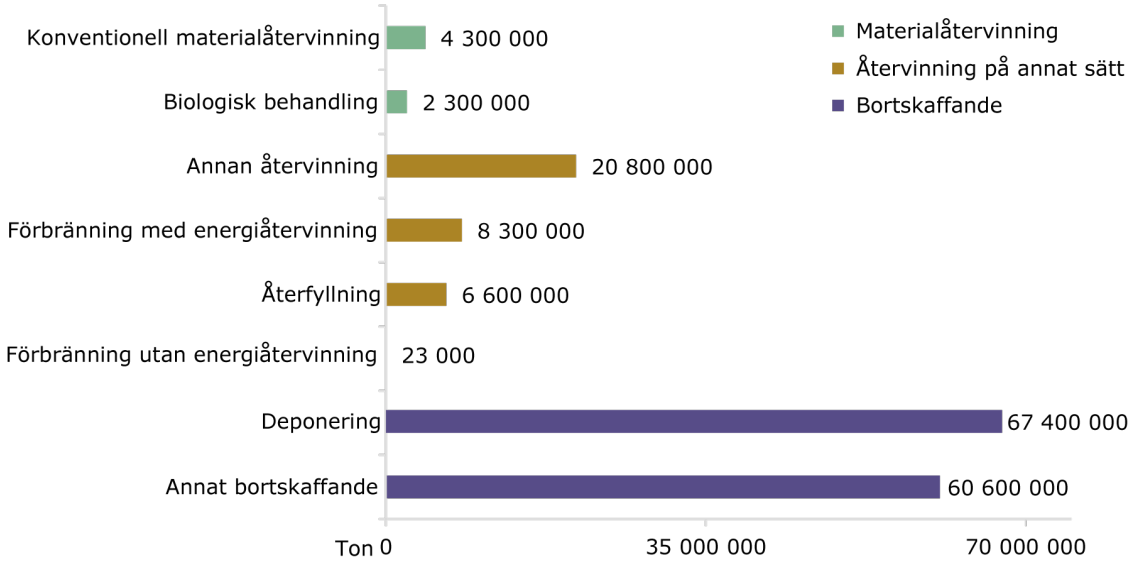
Avfallshierarkin, som sedan 2016 är integrerad i miljöbalken (SFS 1998:808), ger vägledning om hur avfall bör hanteras och behandlas. Enligt avfallshierarkin ska avfall i första hand förebyggas. I andra hand ska den som genererar eller behandlar avfall säkerställa att det återanvänds genom att förbereda för återanvändning. I tredje hand ska avfallet materialåtervinnas, i fjärde hand återvinnas på annat sätt, och i sista hand bortskaffas.

Den avfallsstatistik som presenteras i denna rapport omfattar de tre sist nämnda nivåerna i avfallshierarkin; materialåtervinning, återvinning på annat sätt, samt bortskaffande. Avfallsförebyggande är svårt att mäta, och det finns ännu ingen tillförlitlig statistik över förberedelse för återanvändning. I viss mån kan förberedelse för återanvändning ingå i materialåtervinning för de tillståndspliktiga anläggningar som rapporterar sin

avfallshantering, men vi kan i dagens rapporteringssystem inte särskilja vad som är förberedelse för återanvändning och vad som är materialåtervinning. Figur 7 och Figur 8 visar behandling av allt avfall (farligt och icke-farligt avfall tillsammans) fördelat på olika avfallsbehandlingstyper (behandling av avfall från utvinning är inkluderat).

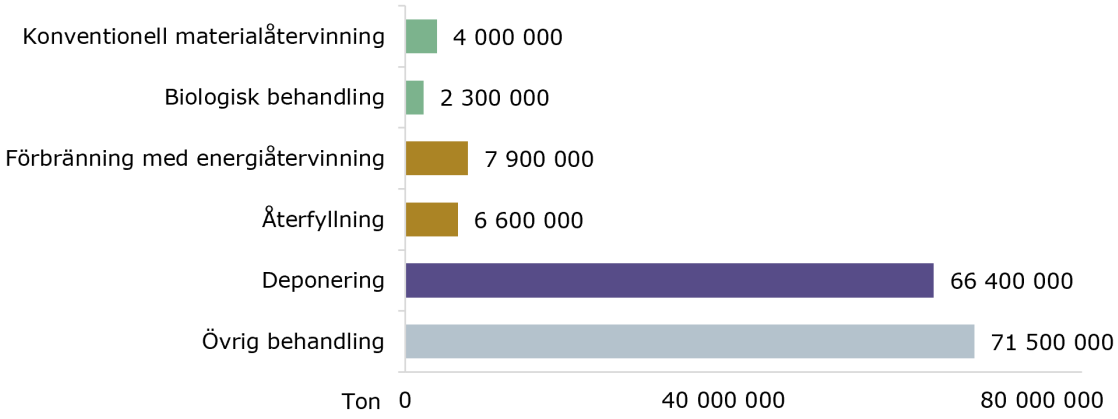


Figur 7. Behandling av allt avfall (farligt avfall och icke-farligt avfall) i Sverige 2024 uppdelat enligt avfallshierarkin. Gruvavfallet är inkluderat i mängderna (ton, avrundade värden).



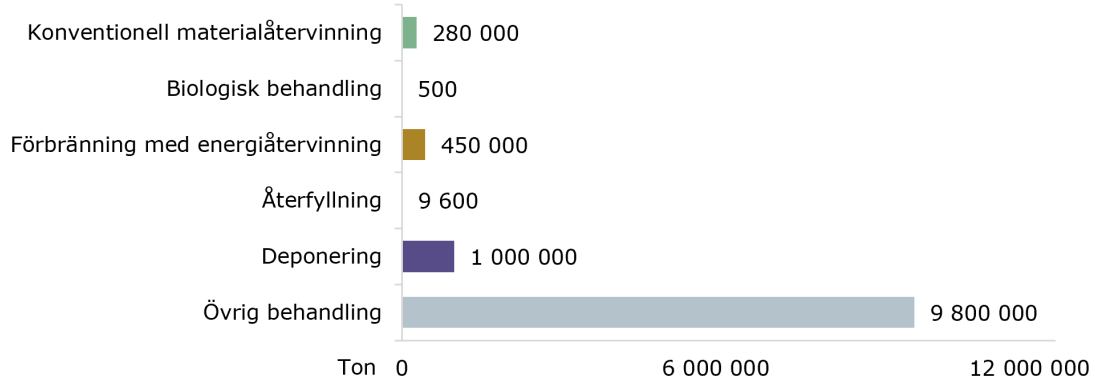
Figur 8. Total behandling av allt avfall (farligt avfall och icke-farligt avfall) i Sverige 2024 (inklusive gruvavfall) (ton, avrundade värden).

Figur 9 visar behandlingen av icke-farligt avfall. Den största delen av det avfall som deponeras är annat mineralavfall från utvinning (gruvavfall, främst gråberg). De största mängderna av det avfall som behandlas genom annat bortskaffande är annat mineralavfall från utvinning (anrikningssand från anrikning av malm) som läggs i särskilt utformade dammar samt muddermassor som dumpas i havet.



Figur 9. Behandling av icke farligt avfall i Sverige 2024 (inklusive mineralavfall från utvinning). Kategorin ”Övrig behandling” omfattar tre behandlingsmetoder som inte kan redovisas enskilt på grund av sekretess, där annat bortskaffande utgör den största delen (ton, avrundade värden).

Figur 10 visar behandlingen av farligt avfall. Tre behandlingsmetoder har slagits ihop till övrig behandling. I de stora mängderna övrig behandling ingår även annat mineralavfall, men dessa mängder kan inte redovisas på grund av sekretess.



Figur 10. Behandling av farligt avfall i Sverige 2024 (inklusive mineralavfall från utvinning). Kategorin ”Övrig behandling” omfattar tre behandlingsmetoder som inte kan redovisas enskilt på grund av sekretess, där annat bortskaffande utgör den största delen (ton, avrundade värden).

Trender för behandling av avfall

Statistiken för avfallsbehandling mellan 2010 och 2024 presenteras i Tabell 1 på sid 28. Nedan följer ett antal trendobservationer (avser totalt avfall, det vill säga farligt och icke-farligt avfall hopräknat):

- Konventionell materialåtervinning har sedan år 2010 varierat mellan 3,5 och 4,5 miljoner ton per år. År 2014 noterades det lägsta värdet på 3,5 miljoner ton. 2024 års värde är i nivå med majoriteten av tidigare uppmätta värden.
- Jämfört med 2010 har mängden avfall som hanteras genom biologisk behandling ökat betydligt även om trenden för de senaste årens mätningar visar en viss minskning.
- Annan återvinning låg ganska konstant fram till 2022 då mängderna ökade markant. Den största ökningen beror på ökad återvinning som konstruktionsmaterial av annat mineralavfall.
- Förbränning med energiåtervinning ökade markant mellan år 2010 och år 2016 och har sedan dess legat på en ganska jämn nivå. Under denna tid har skett en utbyggnad av förbränningskapaciteten i landet, och importen av avfall till förbränning med energiåtervinning har ökat.
- Återfyllnad har ökat med tiden, och det finns både toppar och dalar. Återfyllnad är i praktiken svår att skilja från återvinning som konstruktionsmaterial som ingår i annan återvinning.
- Deponering har varierat stort hela tiden. Mängderna sammanfaller väl med mängden uppkommet avfall inom branschen utvinning av mineral (B05-09). Om man exkluderar de stora avfallsslagen annat mineralavfall och jord har deponeringen legat på ungefär samma nivå hela tiden.
- Avfallsmängderna som behandlats genom förbränning utan energiåtervinning var som allra störst år 2016 och har därefter minskat stadigt till årets mätning som också var den lägsta noteringen hittills. Minskningen beror till stor del på att verksamheter från och med 2022 själva klassificerar huruvida förbränningen sker med eller utan energiutvinning. Denna tolkning gjordes innan 2020 inom statistikproduktionen.
- Mängden avfall som behandlats genom annat bortskaffande har varierat. År 2010 till 2014 ökar mängden för att därefter minska fram till 2018. Därefter har det återigen ökat och årets behandlade mängd är den största som uppmätts inom de officiella mätningarna. Mängderna sammanfaller, precis som i fallet med deponering, med mängden uppkommet avfall inom branschen utvinning av mineral (B05-09).

Tabell 1. Totala mängder behandlat avfall per behandlingsmetod 2010–2024. Figuren visar utvecklingen för materialåtervinning (konventionell materialåtervinning och biologisk behandling), återvinning på annat sätt (annan återvinning, förbränning med energiåtervinning och återfyllning) samt bortskaffande (deponering, förbränning utan energiåtervinning och annat bortskaffande). Datapunkterna illustrerar hur de olika behandlingsmetoderna har förändrats över tid, (miljoner ton, avrundade värden).

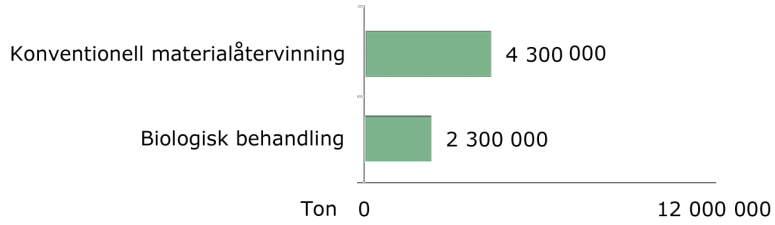
Behandlingsmetod	**2010** mn ton	**2012** mn ton	**2014** mn ton	**2016** mn ton	**2018** mn ton	**2020** mn ton	**2022** mn ton	**2024** mn ton
Konventionell materialåtervinning	4,0	3,6	3,5	4,5	4,3	3,6	4,4	4,3
Biologisk behandling	1,2	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	2,5	2,3
Annan återvinning	10,6	13,5	9,8	9,7	10,4	10,9	26,9	20,8
Förbränning med energiåtervinning	6,3	6,7	7,6	9,1	8,9	8,9	9,2	8,3
Återfyllning	0,8	0,8	2,5	6,7	3,6	3,9	2,9	6,6
Deponering	47,2	78,1	85,5	53,8	53,9	58,3	*	67,4
Förbränning utan energiåtervinning	0,09	0,04	0,11	0,22	0,13	0,07	0,05	0,02
Annat bortskaffande	40,3	46,9	52,4	50,8	47,8	56,0	*	60,6

* Sekretessklassad data

Materialåtervinning

Materialåtervinning omfattar behandlingstyperna konventionell materialåtervinning och biologisk behandling (rötning och kompostering). Vad respektive behandlingstyp innebär beskrivs närmare i kommande avsnitt.

Totalt materialåtervanns 6,7 miljoner ton avfall 2024. Konventionell materialåtervinning stod för 4,3 miljoner ton och biologisk behandling för 2,3 miljoner ton se Figur 11.

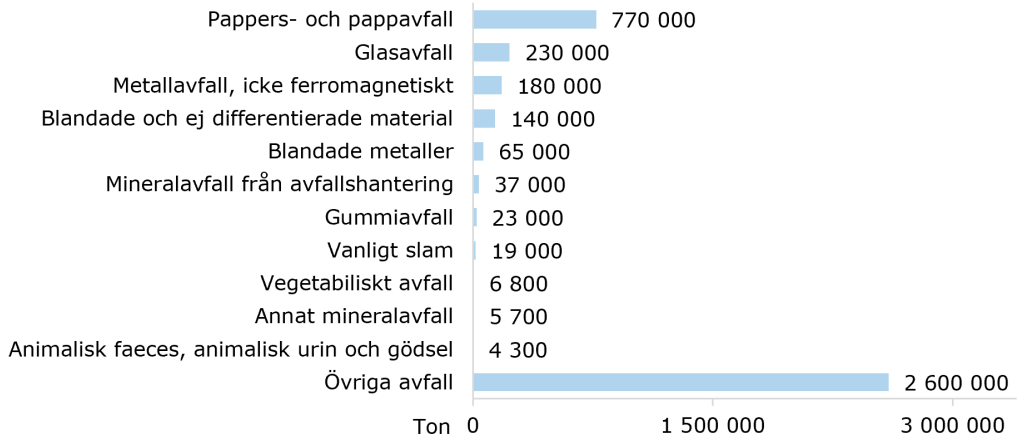


Figur 11. Materialåtervinning av avfall i Sverige 2024 (inklusive gruvavfall) fördelat på konventionell materialåtervinning och biologisk behandling (ton, avrundade värden).

Konventionell materialåtervinning

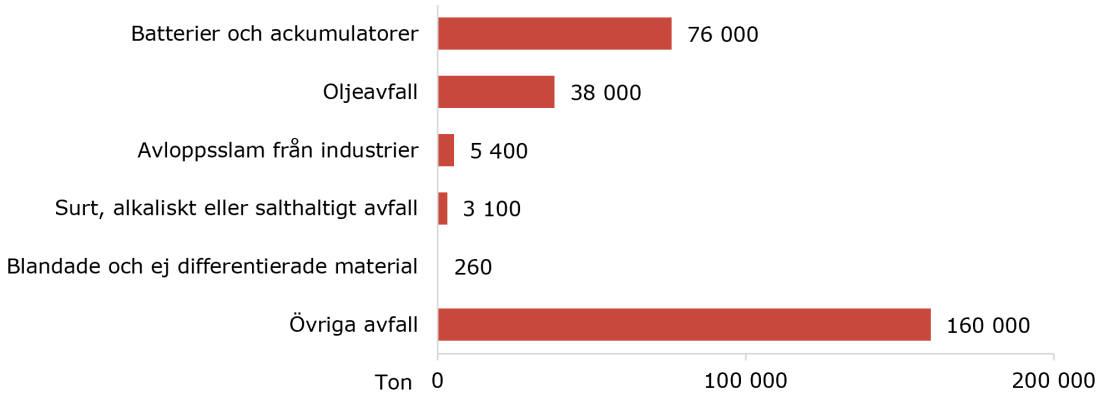
År 2024 behandlades 4,3 miljoner ton avfall genom konventionell materialåtervinning. Detta är en ökning från 3,9 miljoner ton år 2022. Konventionell materialåtervinning innebär att ett material återvinns till samma material, exempelvis när metallavfall används för produktion av nya metallprodukter. Intern konventionell materialåtervinning, det vill säga när den sker på samma plats som avfallet genereras, till exempel produktionsspill som återförs till produktionsprocessen i en industri, ingår inte i avfallsstatistiken.

Figur 12 visar materialåtervinning av icke-farligt avfall. Det icke-farliga avfallsslag som i störst utsträckning materialåtervanns konventionellt var pappers- och pappavfall.



Figur 12. Totalt materialåtervanns drygt 4 miljoner ton icke farligt avfall med behandlingsmetoden konventionell materialåtervinning i Sverige år 2024). De tre största avfallsslagen är pappersavfall, glasavfall och metallavfall, icke ferromagnetiskt. Kategorin ”Övriga avfall” omfattar avfallsslag som inte kan redovisas på grund av sekretess samt avfallsslag som understiger 3 000 ton (ton, avrundade värden).

Figur 13 visar konventionell materialåtervinning av farligt avfall. Det farliga avfallsslag som i störst utsträckning materialåtervanns konventionellt och som går att redovisa utan röjanderisk var batterier och ackumulatorer.



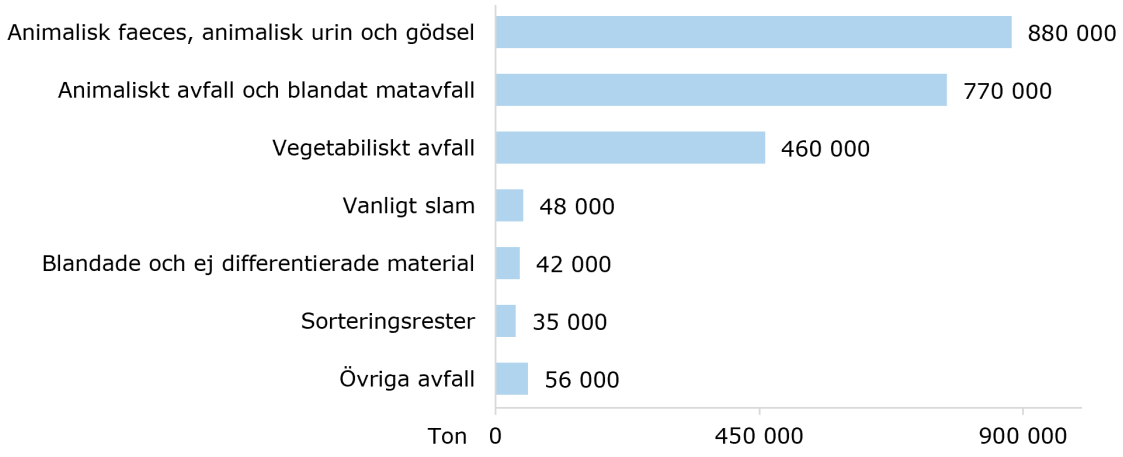
Figur 13. Konventionell materialåtervinning av farligt avfall motsvarar 285 000 ton. Kategorin ”Övriga avfall” inkluderar avfallsslag vilka är under sekretess (ton, avrundade värden).

Sedan år 2020 har den totala mängden som behandlas genom konventionell material-återvinning ökat, men utvecklingen varierar för olika avfallsslag. Vissa har ökat medan andra har minskat - exempelvis mineralavfall från bygg och rivning har ökat medan pappersavfall har minskat. Mängden plastavfall till konventionell materialåtervinning har successivt minskat samtidigt som mängden till förbehandling har ökat. Detta beror på omtolkningar av när avfall upphör att vara avfall och vad som är materialåtervinning. Intresset för materialåtervinning i samhället är högt och fortsätter öka vilket återspeglas både hos verksamheter och i hushållen. Detta drivs av en ökad medvetenhet och förväntningar kring hållbarhet. Det driver också på utvecklingen av nya återvinningstekniker och förbättrade processer för att hantera avfallet.

Biologisk behandling (rötning och kompostering)

I biologisk behandling ingår både rötning och kompostering. Med rötning avses behandling av biologiskt nedbrytbart avfall för produktion av biogas där den producerade rötresten används som jordförbättringsmedel. Rötning av avloppsslam vid avloppsreningsverk är inte inräknat eftersom det räknas som en integrerad del i avloppsreningsprocessen - däremot räknas det uppkomna rötslammet som uppkommet avfall och rötslammets behandling ingår i statistiken över behandlat avfall. Avfall som kan användas för rötning är bland annat animaliskt och blandat matavfall, animalisk faeces, animalisk urin och gödsel, samt vegetabiliskt avfall. Med kompostering avses behandling av biologiskt nedbrytbart avfall till kompost som används som jordförbättringsmedel. Siffrorna omfattar inte hemkompostering. Avfallsslag som kan komposteras är bland annat vegetabiliskt avfall (såsom park- och trädgårdsavfall), animalisk faeces, animalisk urin och gödsel, träavfall (som används främst som strukturmaterial i kompost) samt vanligt slam.

År 2024 uppgick mängden biologisk behandling till 2,3 miljoner ton. Det är nästan bara enbart icke-farligt avfall som behandlas biologiskt, det är endast några hundratal ton som är farligt avfall. Figur 14 visar att animalisk faeces, animalisk urin och gödsel, animaliskt och blandat matavfall samt vegetabiliskt avfall var de avfallsslag som genomgick biologisk behandling i störst utsträckning. Under åren 2010 till 2020 visar mätningarna att mängden avfall till rötning och kompostering ökade succesivt för att under de två senaste mätningarna 2022 och 2024 minska något.



Figur 14. Biologisk behandling av icke-farligt avfall i Sverige 2024 Kategorin ”Övriga avfall” omfattar avfallsslag som inte kan redovisas på grund av sekretess samt avfallsslag som understiger 29 000 ton (ton, avrundade värden).

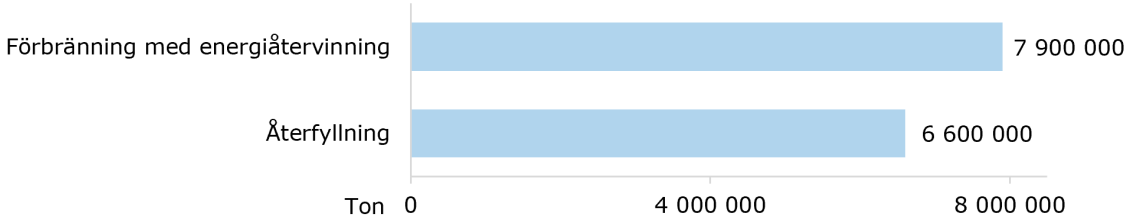
Under åren 2010 till 2020 visar mätningarna att mängden avfall till rötning och kompostering ökade succesivt för att under de två senaste mätningarna 2022 och 2024 minska något.



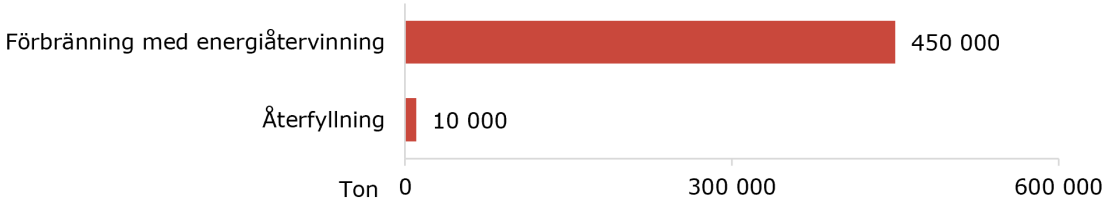
Återvinning på annat sätt

Omkring 35,7 miljoner ton avfall behandlades genom återvinning på annat sätt. I den svenska avfallsstatistiken omfattar denna kategori behandlingstyperna förbränning med energiåtervinning, återfyllning och annan återvinning. År 2024 uppgick mängden avfall som behandlades enligt annan återvinning till 20,8 miljoner ton, medan 8,3 miljoner ton behandlades genom förbränning med energiåtervinning och 6,6 miljoner ton genom återfyllnad (se Figur 8).

Mängderna farligt och icke-farligt avfall som ingår i kategorin annan återvinning kan inte redovisas enskilt på grund av sekretess. Därför redovisas i Figur 15 och Figur 16 endast behandlingsmetoderna förbränning med energiåtervinning och återfyllnad för både icke farligt och farligt avfall. Inom återvinning på annat sätt är förbränning med energiåtervinning det vanligaste behandlingssättet för både icke-farligt och farligt avfall, och återfyllnad utgör en betydande metod för icke farligt avfall.



Figur 15. Återvinning på annat sätt av icke-farligt avfall i Sverige år 2024 fördelat på förbränning med energiåtervinning och återfyllnad. Annan återvinning är under sekretess och visas inte i figuren (ton, avrundade värden). Mineralavfall från utvinning ingår i siffrorna.



Figur 16. Återvinning på annat sätt av farligt avfall i Sverige år 2024 fördelat på förbränning med energiåtervinning och återfyllnad. Annan återvinning är under sekretess och visas inte i figuren (ton, avrundade värden).

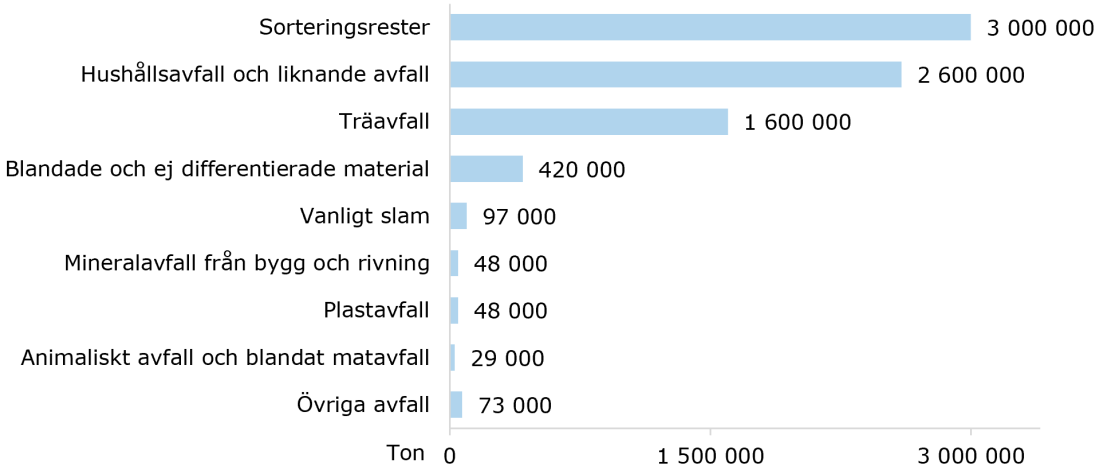
Förbränning med energiåtervinning

Förbränning med energiåtervinning avser förbränning där avfallet används som bränsle och energin tas tillvara. För att klassas som energiåtervinning måste förbränningsanläggningens energieffektivitet vara minst 65 procent[2]. Förbränning i svenska avfallsbehandlingsanläggningar för kommunalt avfall är normalt klassat som förbränning med energiåtervinning. År 2024 behandlades totalt 8,3 miljoner ton avfall genom förbränning med energiåtervinning (7,9 miljoner ton icke-farligt och 440 000 ton farligt avfall).

Den totala mängden avfall som behandlats genom förbränning med energiåtervinning har minskat från år 2022 och är det lägsta värdet som noterats sedan 2016. Både farligt avfall och icke-farligt avfall har minskat jämfört med 2022.

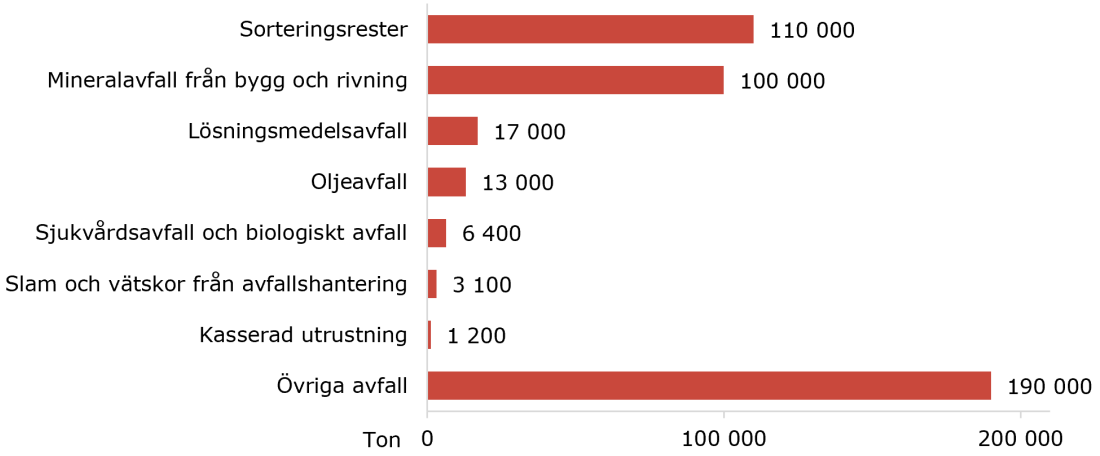
2. Bilaga 1 i avfallsförordningen (2020:614)

Figur 17 visar att de största mängderna icke-farligt avfall som gick till förbränning med energiåtervinning var sorteringsrester (brännbart avfall som förbehandlats), hushållsavfall och liknande avfall samt träavfall. Begreppet "hushållsavfall och liknande" avser här främst hushållens restavfall och brännbara grovavfall. Övriga avfallsslag med betydande mängd kan inte redovisas på grund av röjanderisk.



Figur 17. Förbränning med energiåtervinning av icke-farligt avfall i Sverige 2024. Kategorin "Övriga avfall" omfattar avfallsslag som inte kan redovisas på grund av sekretess samt avfallsslag som understiger 29 000 ton (ton, avrundade värden).

Figur 18 visar att de största mängderna farligt avfall som gick till förbränning med energiåtervinning var sorteringsrester följt av mineralavfall från bygg och rivning.



Figur 18. Förbränning med energiåtervinning av farligt avfall i Sverige 2024. Avfallsslag som omfattas av sekretess, och som understiger 500 ton, återfinns i övriga avfall (ton, avrundade värden).

Återfyllning

Återfyllning innebär att avfall används för att återställa utgrävda områden eller för landskaps- eller anläggningsarbeten. År 2024 användes 6,6 miljoner ton icke-farligt avfall respektive knappt 10 000 ton farligt avfall till återfyllnad. Användning som konstruktionsmaterial ingår inte i mängden återfyllnad, se i stället avsnitt *Annan återvinnin*g nedan. Det är i praktiken svårt att skilja på återfyllning och användning som konstruktionsmaterial. Vid användning som konstruktionsmaterial ska avfallet i princip ha särskilda tekniska egenskaper, medan vid återfyllning är det mest volymen som är av intresse.

Annan återvinning

Annan återvinning innefattar främst återvinning som konstruktionsmaterial och markspridning. Med återvinning som konstruktionsmaterial avses att avfall används som funktions- eller konstruktionsmaterial på eller utanför deponier och andra anläggningsarbeten. Det är dock svårt att skilja på användning som konstruktionsmaterial och återfyllning, se föregående avsnitt. Skillnaderna i mängder behandlat avfall för respektive behandlingstyp bör därför läsas i relation till varandra.

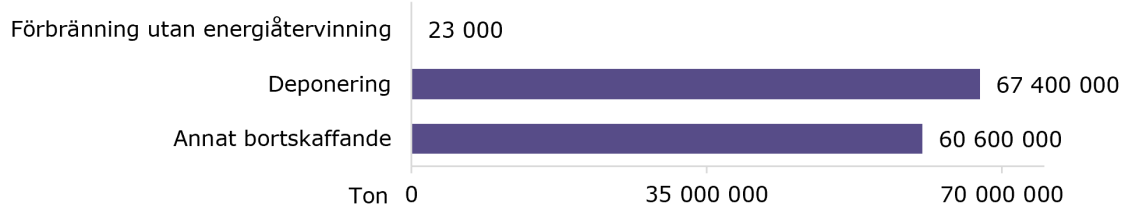
Markspridning innebär spridning av avfall på skogs- eller jordbruksmark som har positiva effekter på skogs- och jordbruket eller ekologin. Till detta nyttjas bland annat rötslam från avloppsreningsverk, gödsel och vissa vegetabiliska och animaliska avfall från livsmedelsindustri som sprids på åkrar. Siffrorna omfattar inte markspridning av gödsel från djur på samma anläggning som avfallet uppstod.

År 2024 materialåtervanns totalt 20,8 miljoner ton genom annan återvinning. De största mängderna, som kan redovisas med hänsyn till sekretessreglerna, utgjordes av avfall från förbränning (askor) och mineralavfall från avfallshantering. På grund av sekretessreglerna kan inget diagram eller någon tabell över mängder redovisas.

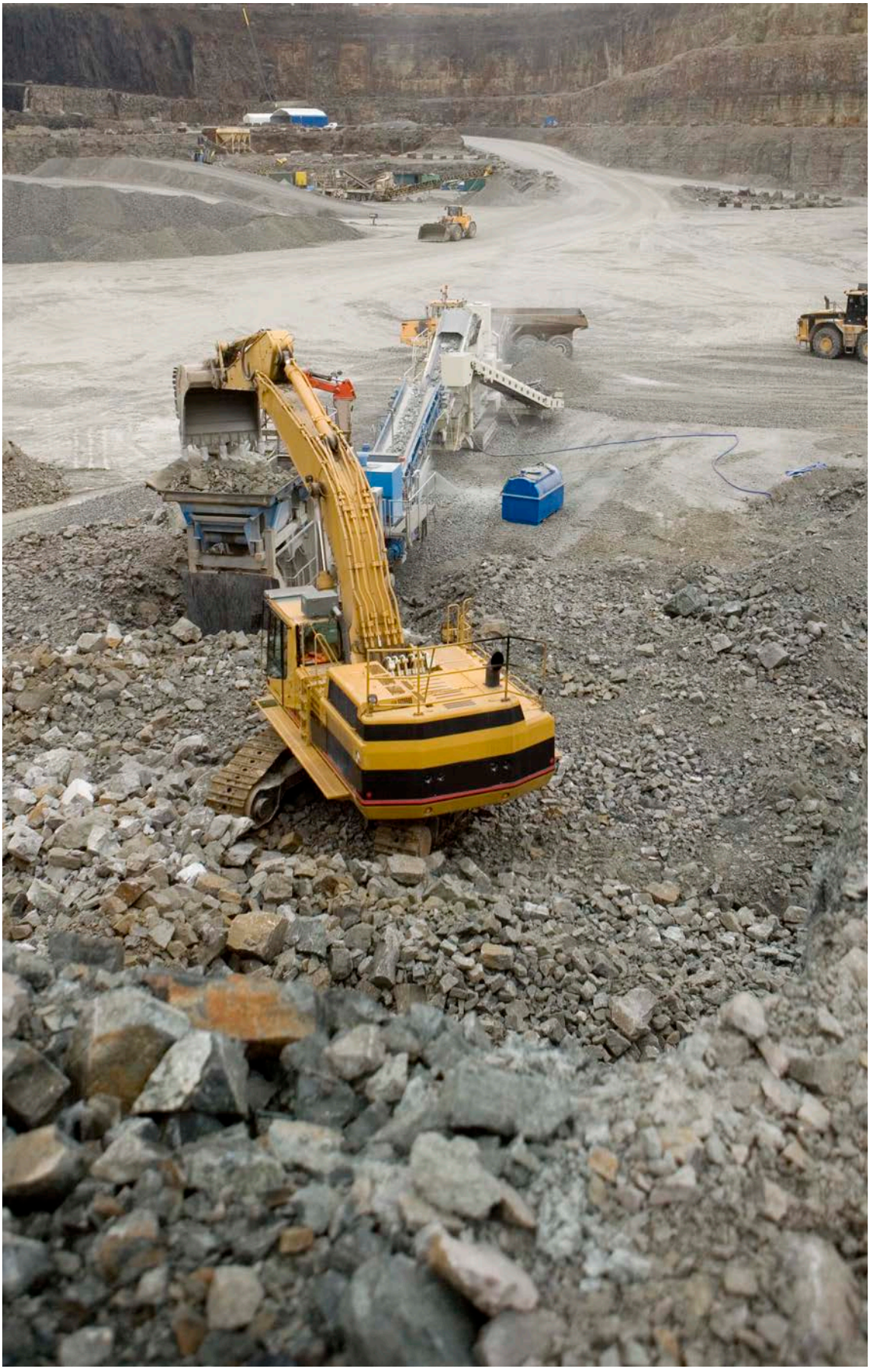
Bortskaffande

I den svenska avfallsstatistiken omfattas bortskaffande av deponering, förbränning utan energiåtervinning och annat bortskaffande. Annat bortskaffande innebär exempelvis utsläpp till vatten och invallning. Invallning innebär att halvflytande avfall placeras inom jordvallar.

Under 2024 bortskaffades totalt 128 miljoner ton avfall – en huvuddel av detta var annat mineralavfall som antingen deponerades eller lades inom invallningar (annat bortskaffande), Figur 19.



Figur 19. Bortskaffning av avfall i Sverige 2024 (farligt och icke-farligt avfall tillsammans) fördelat på förbränning utan energiåtervinning, deponering och annat bortskaffande (ton, avrundade värden).



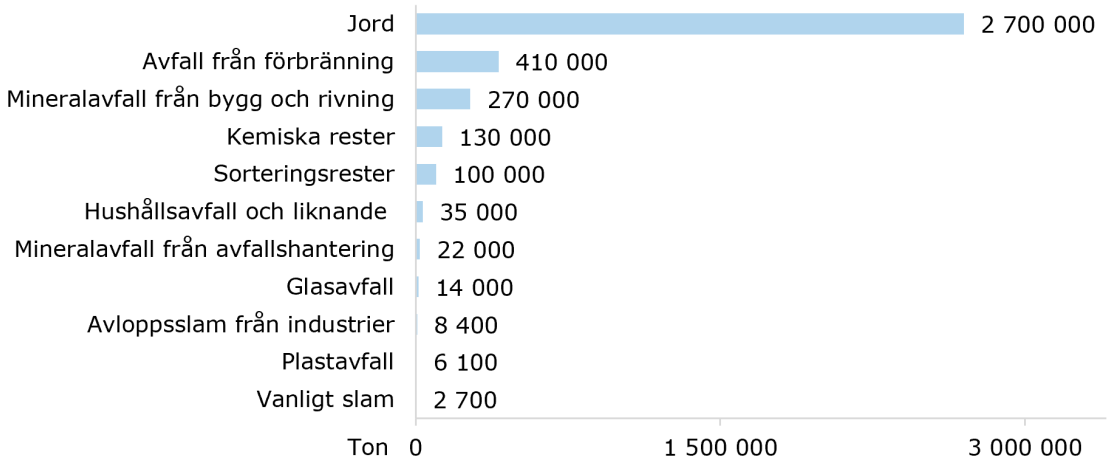
Deponering

Med deponering avses i denna rapport att bortskaffa avfall genom att lägga det på en deponi eller genom permanent lagring av avfall. Totalt deponerades 67,4 miljoner ton avfall (66,4 miljoner ton icke-farligt och 1 miljon ton farligt avfall).

I Figur 20 nedan och Figur 21 på nästa sida visas deponering i Sverige under 2024 för icke-farligt respektive farligt avfall. Avfallsslaget annat mineralavfall kan inte visas på grund av sekretessreglerna.

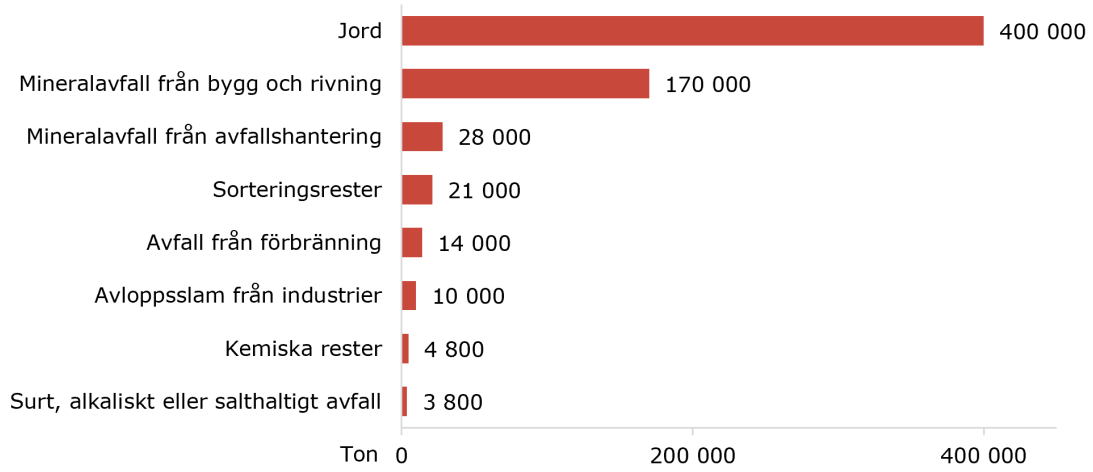
För icke-farligt avfall är det de vanligaste avfallsslagen (exklusive annat mineralavfall) som deponeras jord, avfall från förbränning (exempelvis aska och slagg), mineralavfall från bygg och rivning (tegel, betong med mera) samt kemiska rester (bland annat grönlutsslam från pappers- och massaindustri). De sorteringsrester som deponeras utgörs av så kallad deponirest där brännbart och nedbrytbart avfall har sorterats bort. Det hushållsavfall och liknande som deponeras är främst insamlat inert material eller "deponiavfall" som samlats in på återvinningscentraler, samt så kallad sopsand som klassats som hushållsavfall[3].

För farligt avfall domineras deponering av jord (det vill säga förorenad jord) och mineralavfall från bygg och rivning (bland annat asfalt). Det avfall från förbränning som deponeras utgörs främst av rökgasreningsrester och flygaska.



Figur 20. Deponering av icke-farligt avfall i Sverige 2024.(exklusive annat mineralavfall). Avfallsslag som omfattas av sekretess, och som understiger 500 ton, redovisas inte i figuren (ton, avrundade värden).

3. Sopsand och liknande klassas enligt avfallsförteckningen som 20 03 03 Avfall från gaturenhållning, vilket enligt EU:s anvisningar ska klassas som Hushållsavfall och liknande.

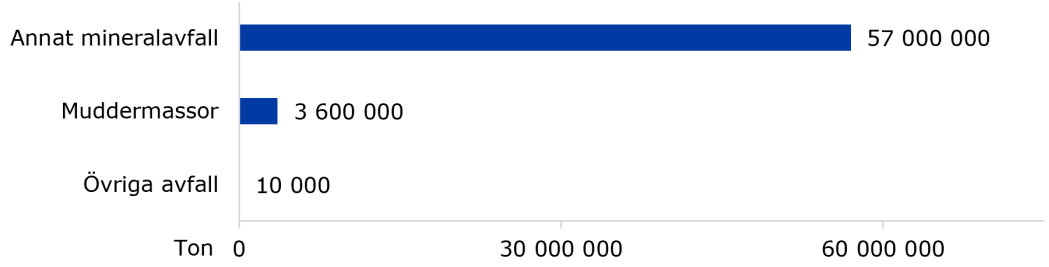


Figur 21. Deponering av farligt avfall i Sverige 2024. Avfallsslag som omfattas av sekretess, och som understiger 500 ton, redovisas inte i figuren (ton, avrundade värden).

Annat bortskaffande

Med annat bortskaffande menas invallning, behandling i markbädd, infiltration, och utsläpp till vatten, till exempel av muddermassor som dumpas till havs.

År 2024 behandlades 60,6 miljoner ton genom annat bortskaffande. Av detta var ungefär 57 miljoner ton annat mineralavfall (farligt avfall och icke-farligt avfall ihop) där annat mineralavfall från utvinning (främst anrikningssand) ingår. På grund av sekretessreglerna kan vi inte redovisa behandlingen uppdelat på icke-farligt och farligt avfall. Däremot går farligt avfall och icke-farligt avfall att redovisa sammanslaget, se Figur 22.



Figur 22. Behandling genom annat bortskaffande i Sverige 2024 (annat mineralavfall inklusive gruvavfall ingår; farligt och icke-farligt avfall är sammanslaget för varje avfallstyp) (ton, avrundade värden).

Förbränning utan energiåtervinning

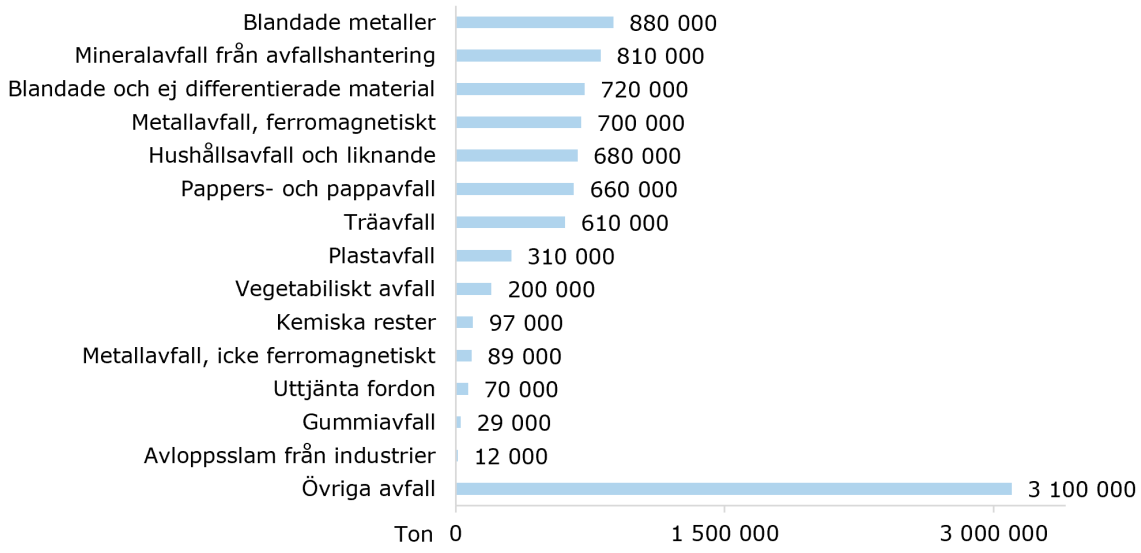
Förbränning utan energiåtervinning avser avfallsförbränning där syftet är att bli kvitt avfallet eller där förbränningsanläggningens energieffektivitet är under 65 procent. År 2024 förbrändes 23 000 ton avfall utan energiåtervinning.

Totalt har förbränning utan energiåtervinning minskat från 2022 föregående rapporteringsperiod. Eftersom både förbränning med energiåtervinning och förbränning utan energiåtervinning minskat är det troligt att mängderna gått till annan behandling.

Förberedning innan annan behandling

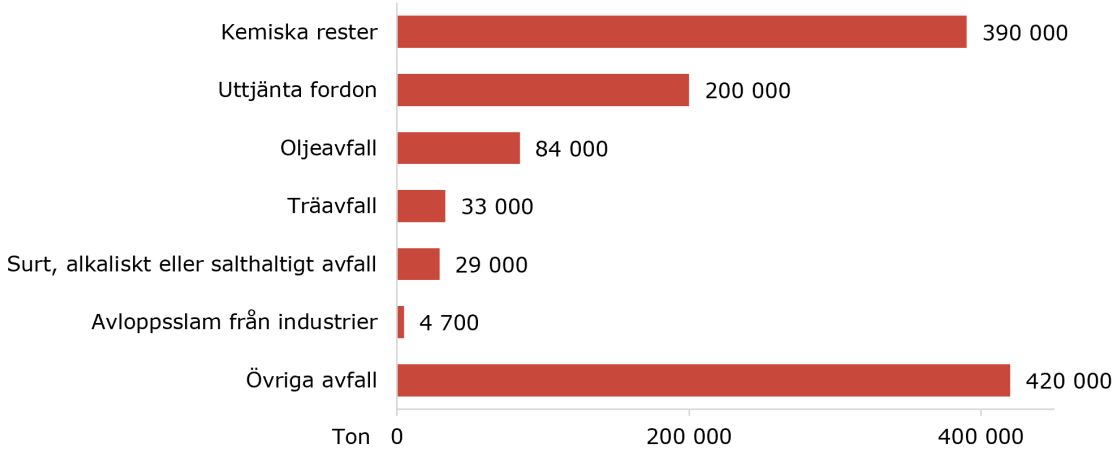
År 2024 behandlades totalt 10,1 miljoner ton avfall (cirka 8,9 miljoner ton icke-farligt och 1,2 miljoner ton farligt avfall) genom förberedning innan annan behandling. Exempel på sådan behandling av avfall är demontering, fragmentering, krossning och sortering av avfall samt biologisk behandling av förorenad jord. Vid förberedning innan annan behandling uppkommer sekundärt avfall, som i sin tur måste behandlas vidare.

Det är många avfallstyper som som genomgår förberedning innan annan behandling innan de slutbehandlas. Figur 23 visar att de icke-farliga avfallsslag som i störst utsträckning förbehandlades år 2024 var blandade metaller, mineralavfall från avfallshantering (en stor del utgörs av slagg och aska från avfallsförbränningsanläggningar), blandade och ej differentierade material och metallavfall, ferromagnetiskt. Förbehandlingen av icke-farligt avfall ökade med 1,5 miljoner ton mellan 2020 och 2022, samt med 2,5 miljoner ton mellan 2022 och 2024. Detta beror framför allt på det nya rapporteringssystemet och att fler uppgiftslämnare klassat sin behandling som förberedning innan annan behandling i år än vad som gjorts tidigare. Förbehandlingen av farligt avfall är ungefär samma som 2022.

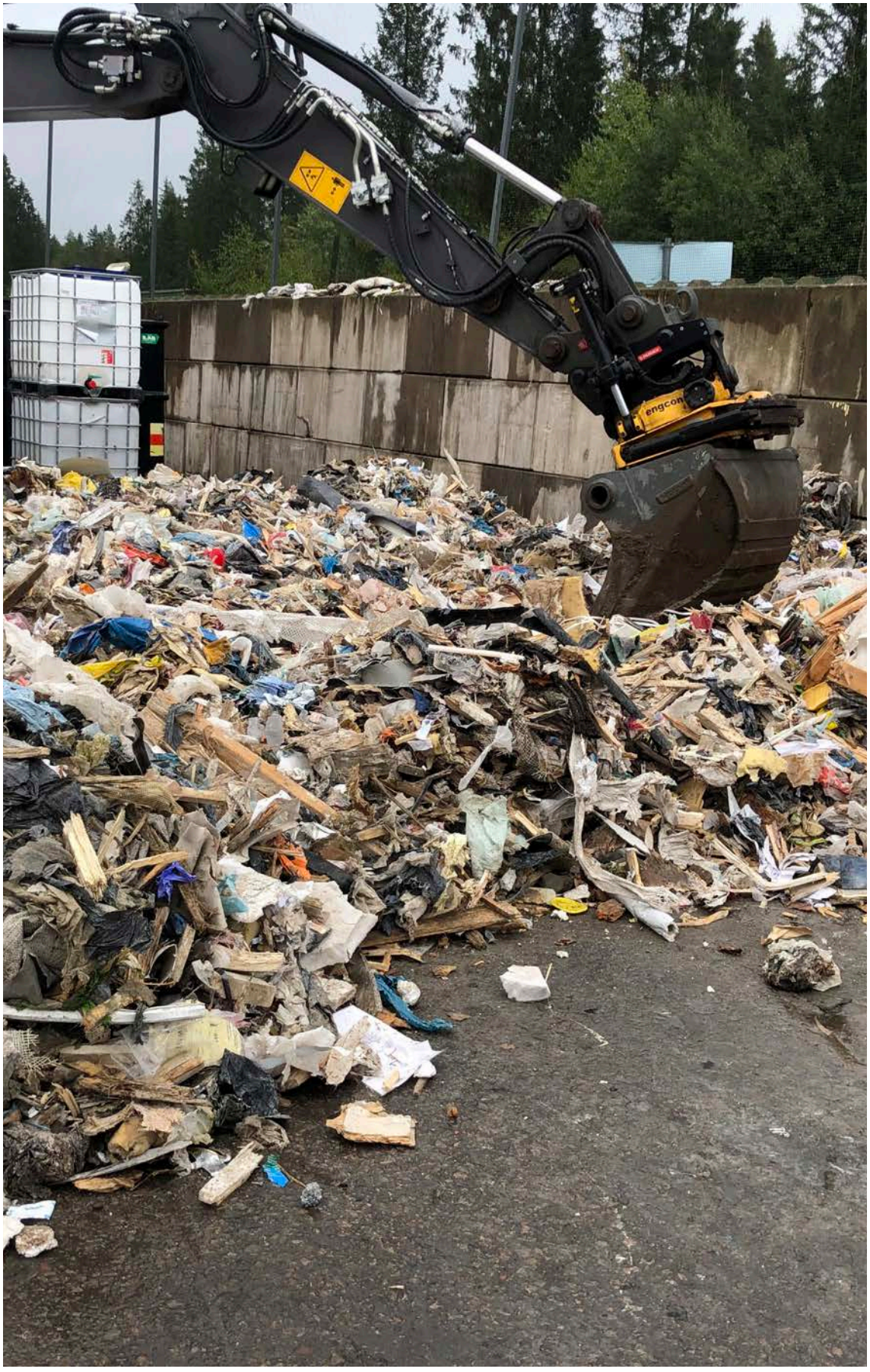


Figur 23. Förberedning innan annan behandling av icke-farligt avfall i Sverige 2024. Kategorin ”Övriga avfall” omfattar avfallsslag som inte kan redovisas på grund av sekretess samt avfallsslag som understiger 4 000 ton (ton, avrundade värden).

Figur 24 visar de typer av farligt avfall som förberetts före annan behandling och inte omfattas av sekretess. De avfallstyper som förbehandlades i större mängder var bland annat kemiska rester, uttjänta fordon (demontering av fordon), oljeavfall och träavfall (flisning av farligt träavfall) kasserad utrustning (där elavfall är viktig) och annat mineralavfall.



Figur 24. Förbehandling och sortering av farligt avfall i Sverige 2024). Kategorin ”Övriga avfall” omfattar avfallsslag som inte kan redovisas på grund av sekretess samt avfallsslag som understiger 700 ton (ton, avrundade värden).


engcon

Bilagor

Bilaga 1: Resultattabell mängd uppkommet avfall år 2024

Tabell 2. Total mängd uppkommet avfall i Sverige år 2024, inklusive gruvavfall, fördelat på avfallsslag (ton, avrundade värden). Summeringar kan avvika något från summeringar av ej avrundade värden.

Avfallsslag	EWC-Statkod*	Mängd icke-farligt avfall (ton)	Mängd farligt avfall (ton)
Animalisk faeces, animalisk urin och gödsel	09.3	1 860 000	0
Animaliskt avfall och blandat matavfall	09.1	765 000	0
Annat mineralavfall	12.2, 12.3, 12.5	**	**
Avfall från förbränning	12.4	1 210 000	93 400
Avfall som innehåller PCB	07.7	0	1 330
Avloppsslam från industrier	03.2	76 200	**
Batterier och ackumulatorer	08.41	**	**
Blandade metaller	06.3	644 000	0
Blandade och ej differentierade material	10.2	1 220 000	7 400
Glasavfall	07.1	291 000	**
Gummiavfall	07.3	**	0
Hushållsavfall och liknande avfall	10.1	1 900 000	0
Jord	12.6	**	**
Kasserad utrustning	08 exkl. 08.1, 08.41	**	**
Kemiska rester	01.4, 02, 03.1	**	**
Lösningsmedelsavfall	01.1	0	**
Metallavfall, ferromagnetiskt	06.1	2 960 000	0
Metallavfall, icke ferromagnetiskt	06.2	**	0
Mineralavfall från avfallshantering	12.8, 13	**	**
Mineralavfall från bygg och rivning	12.1	3 640 000	**
Muddermassor	12.7	3 640 000	8 520
Oljeavfall	01.3	0	**
Pappers- och pappavfall	07.2	1 970 000	0
Plastavfall	07.4	485 000	0
Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall	05	63	**
Slam och vätskor från avfallshantering	03.3	59 500	**
Sorteringsrester	10.3	3 010 000	**
Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall	01.2	227 000	**
Textilavfall	07.6	**	0
Träavfall	07.5	1 650 000	**
Uttjänta fordon	08.1	186 000	221 000
Vegetabiliskt avfall	09.2	683 000	0
Summa		**168 500 000**	**13 300 000**

* European Waste Classification for Statistics, ** Sekretessklassad data

Bilaga 2: Resultattabeller mängd behandlat avfall år 2024

Tabell 3. Totala mängder för- och slutbehandlat icke-farligt avfall i Sverige år 2024, fördelat per avfallsslag och behandlingstyp (ton, avrundade värden).

Avfallsslag	EWC-Statkod*	Förbehandling och sortering	Konventionell materialåtervinning	Biologisk behandling	Annan återvinning
Animalisk faeces, animalisk urin och gödsel	09.3	420	4 280	881 000	0
Animaliskt avfall och blandat matavfall	09.1	**	8	768 000	1 290
Annat mineralavfall	12.2, 12.3, 12.5	**	5 700	25	**
Avfall från förbränning	12.4	**	**	400	**
Avfall som innehåller PCB	07.7	0	0	0	0
Avloppsslam från industrier	03.2	12 400	**	19 700	**
Batterier och ackumulatorer	08.41	**	12	0	0
Blandade metaller	06.3	883 000	64 700	0	0
Blandade och ej differentierade material	10.2	715 000	135 000	42 400	63 800
Glasavfall	07.1	16 200	227 000	0	1 520
Gummiavfall	07.3	29 100	23 200	0	0
Hushållsavfall och liknande avfall	10.1	684 000	**	**	51 900
Jord	12.6	**	**	**	4 860 000
Kasserad utrustning	08 exkl. 08.1, 08.41	**	**	0	0
Kemiska rester	01.4, 02, 03.1	96 700	**	**	**
Lösningsmedelsavfall	01.1	0	0	0	0
Metallavfall, ferromagnetiskt	06.1	703 000	**	0	**
Metallavfall, icke ferromagnetiskt	06.2	89 100	182 000	0	0
Mineralavfall från avfallshantering	12.8, 13	811 000	36 600	0	261 000
Mineralavfall från bygg och rivning	12.1	**	**	2 420	1 200 000
Muddermassor	12.7	**	403	0	3 720
Oljeavfall	01.3	0	0	0	0
Pappers- och pappavfall	07.2	660 000	773 000	0	0
Plastavfall	07.4	307 000	2 050	0	2 460
Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall	05	**	0	0	0
Slam och vätskor från avfallshantering	03.3	**	0	**	**
Sorteringsrester	10.3	**	**	35 400	**
Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall	01.2	663	**	0	**
Textilavfall	07.6	389	175	0	0
Träavfall	07.5	606 000	**	29 100	**
Uttjänta fordon	08.1	70 000	**	0	0
Vanligt slam	11	3 660	18 700	48 300	182 000
Vegetabiliskt avfall	09.2	198 000	6 790	464 000	5 120
Summa		**8 950 000**	**4 050 000**	**2 320 000**	**

* European Waste Classification for Statistics, ** Sekretessklassad data

Förbränning med energiåtervinning	Återfyllnad	Förbränning utan energiåtervinning	Deponering	Annat bortskaffande	Avfallsslag
**	0	**	0	344	Animalisk faeces, animalisk urin och gödsel
28 900	0	**	5	12	Animaliskt avfall och blandat matavfall
2 980	**	0	**	**	Annat mineralavfall
**	20 800	**	409 000	0	Avfall från förbränning
0	0	0	0	0	Avfall som innehåller PCB
**	0	**	8 420	6	Avloppsslam från industrier
**	0	**	0	0	Batterier och ackumulatorer
0	0	0	5	0	Blandade metaller
418 000	10 300	**	**	0	Blandade och ej differentierade material
0	52	**	14 100	0	Glasavfall
**	0	0	**	0	Gummiavfall
2 570 000	0	**	34 700	792	Hushållsavfall och liknande avfall
697	**	**	2 710 000	0	Jord
**	0	**	0	0	Kasserad utrustning
**	0	**	130 000	0	Kemiska rester
0	0	0	0	0	Lösningsmedelsavfall
0	0	**	241	0	Metallavfall, ferromagnetiskt
**	0	**	**	0	Metallavfall, icke ferromagnetiskt
0	0	0	21 900	0	Mineralavfall från avfallshantering
48 000	**	**	270 000	0	Mineralavfall från bygg och rivning
0	0	**	**	3 570 000	Muddermassor
0	0	0	0	0	Oljeavfall
1 640	0	0	0	0	Pappers- och pappavfall
47 600	0	**	6 050	0	Plastavfall
1 890	0	**	**	0	Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall
966	0	0	**	**	Slam och vätskor från avfallshantering
3 040 000	0	**	97 300	0	Sorteringsrester
0	0	**	**	0	Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall
**	0	0	0	0	Textilavfall
1 580 000	0	0	0	0	Träavfall
0	0	0	0	0	Uttjänta fordon
96 900	64	**	2 650	2 050	Vanligt slam
**	0	**	**	0	Vegetabiliskt avfall
7 900 000	**6 600 000**	**	**66 400 000**	**	**Summa**

** Sekretessklassad data

Tabell 4. Totala mängder för- och slutbehandlat farligt avfall i Sverige år 2024, inklusive gruvavfall, fördelat per avfallsslag och behandlingstyp (ton, avrundade värden).

Avfallsslag	EWC-Statkod*	Förbehandling och sortering	Konventionell materialåtervinning	Biologisk behandling	Annan återvinning
Animalisk faeces, animalisk urin och gödsel	09.3	0	0	0	0
Animaliskt avfall och blandat matavfall	09.1	0	0	0	0
Annat mineralavfall	12.2, 12.3, 12.5	**	**	0	**
Avfall från förbränning	12.4	**	**	0	**
Avfall som innehåller PCB	07.7	**	**	0	0
Avloppsslam från industrier	03.2	4 680	5 350	0	0
Batterier och ackumulatorer	08.41	**	75 700	0	0
Blandade metaller	06.3	0	0	0	0
Blandade och ej differentierade material	10.2	660	265	0	0
Glasavfall	07.1	0	0	0	0
Gummiavfall	07.3	0	0	0	0
Hushållsavfall och liknande avfall	10.1	0	0	0	0
Jord	12.6	**	**	502	**
Kasserad utrustning	08 exkl. 08.1, 08.41	**	**	0	0
Kemiska rester	01.4, 02, 03.1	388 000	**	0	**
Lösningsmedelsavfall	01.1	**	**	0	0
Metallavfall, ferromagnetiskt	06.1	0	0	0	0
Metallavfall, icke ferromagnetiskt	06.2	0	0	0	0
Mineralavfall från avfallshantering	12.8, 13	**	0	0	2 960
Mineralavfall från bygg och rivning	12.1	**	**	0	**
Muddermassor	12.7	**	0	0	0
Oljeavfall	01.3	83 800	38 200	0	0
Pappers- och pappavfall	07.2	0	0	0	0
Plastavfall	07.4	0	0	0	0
Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall	05	**	0	0	0
Slam och vätskor från avfallshantering	03.3	**	**	0	0
Sorteringsrester	10.3	**	**	0	3 030
Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall	01.2	29 300	3 050	0	0
Textilavfall	07.6	0	0	0	0
Träavfall	07.5	33 300	0	0	516
Uttjänta fordon	08.1	203 000	**	0	0
Vanligt slam	11	0	0	0	0
Vegetabiliskt avfall	09.2	0	0	0	0
Summa		**1 160 000**	**285 000**	**502**	**

* European Waste Classification for Statistics, ** Sekretessklassad data

Förbränning med energiåtervinning	Återfyllnad	Förbränning utan energiåtervinning	Deponering	Annat bortskaffande	Avfallsslag
0	0	0	0	0	Animalisk faeces, animalisk urin och gödsel
0	0	0	0	0	Animaliskt avfall och blandat matavfall
**	0	**	**	**	Annat mineralavfall
0	0	**	13 900	0	Avfall från förbränning
0	0	**	31	0	Avfall som innehåller PCB
**	0	**	9 750	0	Avloppsslam från industrier
0	0	**	0	0	Batterier och ackumulatorer
0	0	0	0	0	Blandade metaller
**	0	**	**	0	Blandade och ej differentierade material
0	0	0	0	0	Glasavfall
0	0	0	0	0	Gummiavfall
0	0	0	0	0	Hushållsavfall och liknande avfall
**	0	**	400 000	0	Jord
1 150	0	**	**	0	Kasserad utrustning
**	9 570	**	4 750	**	Kemiska rester
16 900	0	**	0	0	Lösningsmedelsavfall
0	0	0	0	0	Metallavfall, ferromagnetiskt
0	0	0	0	0	Metallavfall, icke ferromagnetiskt
19	0	**	28 300	0	Mineralavfall från avfallshantering
100 000	0	**	173 000	0	Mineralavfall från bygg och rivning
0	0	**	**	0	Muddermassor
12 800	0	0	**	**	Oljeavfall
0	0	0	0	0	Pappers- och pappavfall
0	0	0	0	0	Plastavfall
6 410	0	**	0	0	Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall
3 100	0	**	**	**	Slam och vätskor från avfallshantering
112 000	0	**	21 000	0	Sorteringsrester
**	0	**	3 780	**	Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall
0	0	0	0	0	Textilavfall
**	0	**	0	0	Träavfall
0	0	0	0	0	Uttjänta fordon
0	0	0	0	0	Vanligt slam
0	0	0	0	0	Vegetabiliskt avfall
447 000	9 570	**	**1 030 000**	**	**Summa**

** Sekretessklassad data

RAPPORT 7237 | NOVEMBER 2026 ISBN 978-91-620-7237-7 ISSN 0282-7298

Avfall i Sverige 2024

Uppkomst och behandling

Denna rapport är en sammanställning över industri- och hushållsavfall i Sverige 2024. Rapporten ger siffror över hur mycket avfall som genererades i olika sektorer, beskriver avfallsflödena i samhället, och hur avfallet behandlades. Den kan användas vid uppföljning och utvärdering av de mål som satts upp för avfallsområdet, och som utgångspunkt för diskussioner om hur vi ska nå dem.

Avfall i Sverige 2024 – uppkomst och behandling ges ut av Naturvårdsverket och utgår från avfallsstatistik som rapporterades i juni 2026 i enlighet med Avfallsstatistikförordningen (2150/2002/EC).

NATUR VÅRDS VERKET

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm | E-post: registrator@naturvardsverket.se | www.naturvardsverket.se
Besöksadress Stockholm: Virkesvägen 2. | Besöksadress Östersund: Forskarens väg 5, hus Ub.