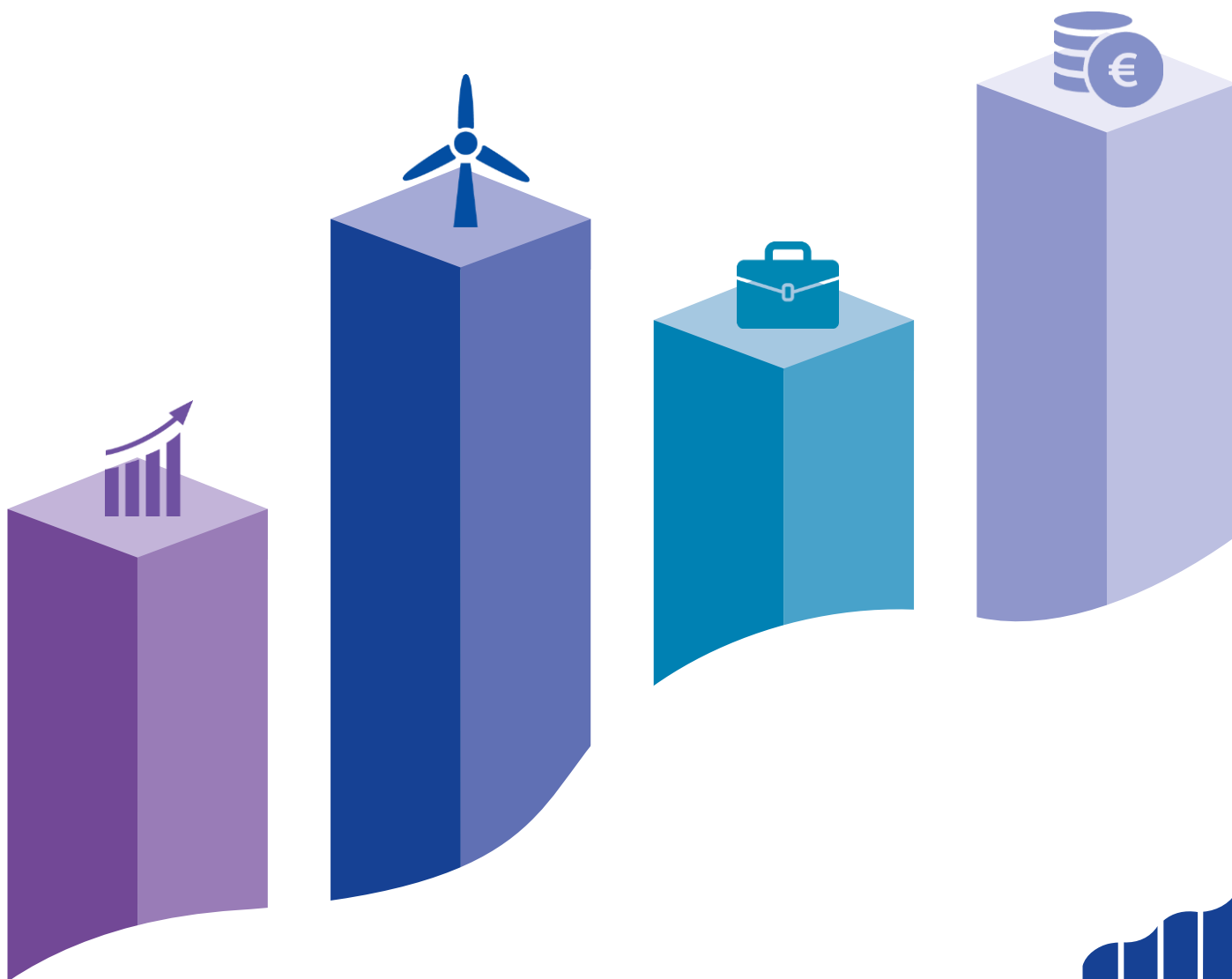


Avfallsstatistik 2024

STATISTIK 2025:3



Miljö och energi

Serien miljö och energi omfattar data om geografiska uppgifter, väderleksförhållande, naturskydd och avfall samt uppgifter om förbrukning och utsläpp som påverkar miljön. Också uppgifter om energiförsörjningen ingår.

I denna publikation presenteras statistik över producerat, behandlat och borttransporterat avfall på Åland. Statistiken omfattar hushåll samt privata och offentliga sektorn. I publikationen finns uppgifter om uppkomna avfallsslag, bransch, behandling och ort. Uppgifterna presenteras enligt EU:s förordning om avfallsstatistik (Europaparlamentets och rådets förordning nr 2150/2002).

23.10.2025

För upplysningar:

Jonas Karlsson, +358 18 25581
Jonas.karlsson@asub.ax



<https://www.facebook.com/AASUB>



https://www.instagram.com/asub_statistik_utredning



<https://se.linkedin.com/company/aland-statistik-utredning-asub>

ISSN 1455-3147 (print)

ISSN 2737-078X (online)

Förord

Ålands statistik- och utredningsbyrå (ÅSUB) har på uppdrag av miljöbyrån vid landskapsregeringen tagit fram statistik över de avfallsmängder som Åland genererar. Resultatet redovisas i den här rapporten. Den här formen av avfallsstatistik är ett resultat av EU:s förordning nr 2150/2002 om statistik över avfall. Avfallsstatistiken behövs bland annat som underlag för uppföljning av avfallsplanering och miljömålsindikatorer.

I rapporten, som omfattar uppgifter för 2024, redovisas uppkomsten, behandlingen och borttransporterna av åländskt avfall. Den behandlar såväl avfallet från hushåll som från den privata och den offentliga sektorn. Rapportens huvudsakliga fokus ligger på avfallets vikt fördelat på avfallsslag och bransch. Dessutom redovisas avfallshanteringen inom Åland samt avfallstransporterna bort från Åland.

Avfallsstatistiken för Åland publiceras nu för elfte gången. En hel del har hänt sen den första rapporten; EU har utfärdat nya direktiv och vi utvecklar kontinuerligt både våra metoder och täckningsgraden. Vissa revideringar har även skett för tidigare publicerade år.

ÅSUB tar gärna emot synpunkter och förslag gällande rapporten och dess innehåll. Ytterligare information om statistiken och dess framtida utveckling ger statistiker Jonas Karlsson, tel. 25581.

Statistiken har bearbetats av statistiker *Jonas Karlsson* som också har sammanställt rapporten.

Mariehamn i oktober 2025

Katarina Fellman
Direktör

Innehåll

Innehåll	5
Figurförteckning	5
Tabellförteckning	5
Bilagor	5
1. Sammanfattning	7
2. Beskrivning av statistiken	8
2.1 Begrepp och koder	8
2.2 Förändringar och jämförbarhet	9
3. Resultat	10
3.1 Uppkommet avfall år 2024	10
3.2 Uppkommet avfall fördelat på branscher	11
3.3 Avfallsets behandling och borttransport	13
3.4 Återvinning och deponering	14
3.5 Jämförelse åren 2004–2024	15
3.6 Uppgifter utanför ramen för avfallsstatistiken	16
Bilagor	19

Figurförteckning

Figur 1. Avfallsproduktionen enligt branschgruppering	12
Figur 2. Mängden farligt avfall samt icke-farligt avfall år 2012–2024	16

Tabellförteckning

Tabell 1. Uppkommet avfall år 2024 enligt avfallsslag	11
Tabell 2. Uppkommet avfall år 2024 enligt bransch	13
Tabell 3. Behandlat avfall enligt destinationsort	14
Tabell 4. Avfall behandlat på Åland år 2024 enligt behandlingssätt	15
Tabell 5. Jämförelse 2004–2024	15
Tabell 6. Återanvändning av avfall år 2024	17
Tabell 7. Kommunalt avfall år 2020–2024	18

Bilagor

Bilaga 1. Avfallsslag enligt bransch, 1 000 kg	19
Bilaga 2. Borttransporterat avfall enligt avfallsslag samt destinationsort, 1 000 kg	19
Bilaga 3. Avfallsslag (EWC/EAK koder)	20
Bilaga 4. Branscher (NACE-koder, rev 2)	21
Bilaga 5. Åtgärder för återvinning och bortskaffande	22
Bilaga 6. Blanketter	23
Bilaga 7. Avfallskoder kommunalt avfall	24

1. Sammanfattning

Ålänningarnas inverkan på miljön är stor varför det är av intresse för allmänheten att se hur avfallssituationen på Åland ser ut. Urvalet i statistiken är stort och statistiken borde ge en bra bild av avfallssituationen på Åland. Statistiken i rapporten har samlats in från de företag och offentliga inrättningar som transporterar eller behandlar avfall.

Mängden avfall ökade år 2024

Under år 2024 producerades det ca 51 600 ton icke-farligt avfall. Av det icke-farliga avfallet stod *animaliskt avfall och blandat matavfall* för största delen med närmare 18 200 ton. Andra stora poster är *hushållsavfall och liknande avfall* samt *mineraliskt bygg- och rivningsavfall*. Mängden farligt avfall som uppkom var drygt 1 900 ton, varav *mineraliskt bygg- och rivningsavfall* var den största posten med mer än 600 ton.

Den totala mängden avfall uppgick till nästan 53 600 ton år 2024, av detta var mer än en tredjedel någon form av *animaliskt avfall och blandat matavfall*. Jämfört med år 2022 innebär detta en ökning med drygt 5 500 ton. Ökningen härstammar främst från en ökning av *mineraliskt bygg- och rivningsavfall*.

Hushållen står för en stor andel av det producerade avfallet

Mest avfall producerades år 2024 i branschen *hushåll*, med nästan 13 900 ton avfall (knappt 26 procent av det producerade avfallet), följt av branschen *livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaruframställning* (ca 13 500 ton, drygt 25 procent av det producerade avfallet). *Byggverksamhet* stod för drygt 17 procent av det producerade avfallet medan andelen för *övriga tjänster* var ca 12 procent. Av det avfall som härstammar från hushållen var största delen *hushållsavfall och liknande avfall*, följt av avfallsslagen *vanligt slam* samt *animaliskt avfall och blandat matavfall*.

Ungefär hälften av avfallet behandlas på Åland

Drygt 27 300 ton eller ca 51 procent av det uppkomna avfallet behandlades lokalt på Åland under år 2024. Drygt 19 100 ton avfall transporterades bort från Åland (inklusive avfall ämnat för återanvändning). Av det avfall som transporteras bort från Åland fördes ca 33 procent till Finland och ca 67 procent till Sverige. Allt farligt avfall transporteras normalt bort från Åland för omhändertagande. Det är dock möjligt att en del mellanlagras på Åland innan transport varför uppgifterna för uppkommet avfall och borttransporterat avfall inte alltid överensstämmer helt.

Avfall behandlat på Åland

Behandlingen av avfallet på Åland består i statistiken dels främst av åtgärder som kan leda till återvinning, dels av en mindre mängd bortskaffande åtgärder (deponering). Av den behandling som sker på Åland och som kan leda till återvinning är den största posten *animaliskt avfall och blandat matavfall* med ungefär 47 procent, följt av *vanligt slam* med ungefär 28 procent. Bortskaffande åtgärder (deponering) består till sin helhet av *mineraliskt avfall* (inert avfall).

Återanvändning av avfall

Återanvändning av ett föremål innebär att själva föremålet används igen, till skillnad från materialåtervinning som innebär att materialet i föremålet används för att tillverka nya föremål. En del av återanvändningen sker på Åland, medan en stor del transporteras bort från Åland för återanvändning. Största delen av återanvändningen i denna statistikrapport står *glasavfall* för (med ca 277 ton), det handlar då om glasflaskor som transporteras till Finland för återfyllnad. Återanvändning av *textilavfall* samt *kasserad utrustning* förekommer också (ca 113 ton respektive ca 247 ton).

2. Beskrivning av statistiken

Avfallsstatistik över Åland publiceras här för elfte gången av Ålands statistik- och utredningsbyrå (ÅSUB). Enligt EU:s förordning om avfallsstatistik (Europaparlamentets och rådets förordning nr 2150/2002) skall statistik om företags och privata hushålls generering och hantering av avfall rapporteras till EU vart annat år, från och med år 2004. Miljöbyrån vid Ålands landskapsregering är huvudansvarig för att rapportera avfallsstatistiken till EU, ÅSUB har fått i uppdrag av Miljöbyrån att samla in och sammanställa statistiken. Statistik om avfallshantering samlas in från de åländska företag som antingen transporterar eller behandlar avfall.

Avfallsstatistiken omfattar uppgifter om avfallets vikt enligt avfallsslag, bransch, behandlingssätt samt behandlingsanläggning. Dessutom redovisas siffror gällande mängden avfall som transporteras bort från Åland. Syftet med denna publikation är att ge en överskådlig bild av avfallsproduktionen på Åland, och hur det uppkomna avfallet tas om hand.

2.1 Begrepp och koder

Avfallet fördelas enligt EWC-koder (European Waste Classification). EWC-koderna utvecklades av Europeiska unionen för att bidra med en standard för jämförelse av avfallsstatistik inom EU. EWC-koderna är en substansorienterad klassificering av avfall för statistiska ändamål. EWC-koderna visar även om avfallet beaktas som farligt eller icke-farligt avfall. Den här använda klassificeringsnivån är inte den mest detaljerade, klassificeringen är så noga detaljerad som materialet tillåter. EWC-koderna som är använda i denna publikation finns definierade i **bilaga 3**.

Branschfördelningen sker enligt NACE-koder (National Activities Classification of Economics), vilket är Europeiska unionens statistiska näringsgrensindelning. NACE är en fördelning som grupperar företag, organisationer och dylikt i olika branscher. Från och med år 2008 följer branschfördelningen den reviderade versionen, NACE rev. 2. Detta innebär att branschvisa uppgifter inte längre är helt jämförbara med uppgifter publicerade innan år 2008. NACE-koderna som används i denna publikation är heller inte den mest detaljerade nivån, branscherna som används i denna publikation finns definierade i **bilaga 4**.

Avfallsslaget *vanligt slam* skall i rapporteringen till EU redovisas både i våtsubstans och i torrsubstans. I tabellerna i denna rapport redovisas *vanligt slam* i torrsubstans, medan våtsubstansen redovisas i en fotnot under respektive tabell. Torrsubstans är resultatet av en reningsprocess i ett reningsverk, det vill säga avvattnat och rötat slam.

Torrsubstansen är lite olika beroende på effektiviteten vid reningsverket. Observera att avfallet i de första publikationerna varit redovisade i våtsubstans. En viss osäkerhet beträffande torrsubstansmängden föreligger, dels finns det en viss oklarhet i definitionen (blandslam, rötslam, externslam etc.) och dels kan det föreligga en liten förväxlingsrisk mellan våtvikt och torrsvikt i datainsamlingen. Det kan även klargöras att torrsvikten är resultatet av beräkningar och kanske inte exakt motsvarar verkligheten.

Uppgifterna i tabellerna redovisas i 1 000 kg (dvs. i ton), rapporteringen till Eurostat i sin tur görs i 1 000 ton.

2.2 Förändringar och jämförbarhet

Samtidigt som avfallsstatistiken för Åland är föremål för kontinuerlig utveckling, sker ett liknande utvecklingsarbete inom EU-kommissionen. Detta resulterar i ändringar i direktiven för hur avfallsstatistiken skall uppgöras och rapporteras. Nya förordningar från EU-kommissionen har lett till ändringar inom följande områden:

- **Avfallsslag** (förordning 849/2010, 574/2004)
- **Åtgärder för återvinning och bortskaffande** (förordning 849/2010, 783/2005)
- **Branscher** (förordning 849/2010, 1893/2006)

Ovannämnda förändringar innebär följaktligen att direkta jämförelser med tidigare publicerade rapporter med åländsk avfallsstatistik inte kan göras rakt av. Viss jämförelse med tidigare år görs i denna publikation, medan mera utförliga databaser finns på ÅSUB:s webbplats, <https://www.asub.ax>.

En annan förändring vi gjort (från och med 2008), för att i högre grad göra statistiken internationellt jämförbar, är att vi har klassificerat det slam som uppstår vid reningsverk till branschen *vattenförsörjning, avloppsrening samt avfallshantering och renhållning* (tidigare till branschen *hushåll*).

Vidare kan det klargöras att Ålands småskalighet innebär att exempelvis infrastrukturella projekt, nyetableringar och förbättrad täckningsgrad påverkar avfallsmängderna i statistiken i mycket hög grad. Jämförelser över tid är därför svåra att göra och fokus i denna rapport riktas på avfallens fördelning på avfallsslag, bransch, behandlingssätt samt destination vid transport.

3. Resultat

Statistiken i denna publikation baserar sig på svaren från mer än 40 företag/organisationer (direkt och indirekt). Statistiken torde i stort sett vara heltäckande, även om en del avfallshantering inte finns med i statistiken (till exempel olaglig deponering eller förbränning samt lagliga hushållskomposter med mera).

Ett betydande problem med statistiken är att mycket liten del av avfallet vägs vid hämtning från avfallslämnaren, i stället redovisas uppgifterna i exempelvis kubikmeter (m³). Avfallet som transporteras bort från Åland bör dock alltid vägas vid mottagningen. Vid de fall då avfallet redovisats i kubikmeter har omräkning till kilogram gjorts med hjälp av Svenska Renhållningsverksföreningens rapport *Volymvikter för Avfall* (00:12) samt Avfall Sveriges rapport *Volymvikter för avfall* (U2013:19). Ytterligare ett problem är att många kärl redovisas som fulla (en tömning), även om de är halvfulla vid tömning.

De uppgivna vikterna i tabellerna är i *ton* (1 000 kg). Tabellerna innehåller de avfallsslag som uppkommit/samlats in på Åland, de avfallskoder som inte finns med i tabellerna finns med i ***bilaga 3***.

3.1 Uppkommet avfall år 2024

I **tabell 1**, sidan 11, redovisas den sammanlagda mängden uppkommet avfall, 53 563 ton under år 2024 fördelat enligt avfallsslag. Statistiken visar den mängd som insamlats på Åland under år 2024, således är avfallet producerat av hushåll, offentlig sektor, företag samt turister. Observera att denna tabell inte omfattar det avfall som återanvänts. Mängden farligt avfall uppgick till 1 948 ton, varav *mineraliskt bygg- och rivningsavfall* var den största posten (med 636 ton) följt av *kasserad utrustning* med 357 ton. Mängden icke-farligt avfall uppgick till 51 615 ton.

Den största posten icke-farligt avfall är *animaliskt avfall och blandat matavfall* som står för mer än en tredjedel av den totala avfallsmängden, med 18 178 ton. Här ingår exempelvis allt animaliskt och blandat matavfall som behandlas vid anläggningar på Åland (exempelvis kompostanläggningar, biogasanläggningar). Andra stora poster är *hushållsavfall och liknande avfall* samt *mineraliskt bygg- och rivningsavfall*.

Återvinningsbart avfall upptar en betydande del av avfallsstatistiken. Exempel på sådant avfall är exempelvis *metall-, pappers-, glas-, plast- och gummiavfall*. De största posterna av denna sorts avfall är *pappers- och pappavfall* samt *metallavfall* (alla typer). En stor del av det återvinningsbara avfallet samlas in via återvinningscentraler (och -stationer) runt om på Åland, dit konsumenterna själv transporterar det utsorterade materialet.

En större ökning i mängden avfall sedan år 2022 märks främst för *mineraliskt bygg- och rivningsavfall* (icke-farligt). Mängden icke-farligt *mineraliskt bygg- och rivningsavfall* minskade den senaste undersökningen (år 2022). Mängden *mineraliskt bygg- och rivningsavfall* kan variera mycket från år till år beroende på om större vägprojekt genomförs (returasfalt och liknande).

Tabell 1. Uppkommet avfall år 2024 enligt avfallsslag

<i>Nummer</i>	<i>Avfallskod</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Farligt / icke-farligt</i>	<i>Vikt 1 000 kg</i>
Totalt				53 563
<i>Summa icke-farligt avfall</i>				<i>51 615</i>
<i>Summa farligt avfall</i>				<i>1 948</i>
1	01.1	Lösingsmedelsavfall	Farligt	18
3	01.2	Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall	Farligt	2
4	01.3	Oljeavfall	Farligt	135
5	01.4, 02, 03.1	Kemiskt avfall	Icke-farligt	0
6	01.4, 02, 03.1	Kemiskt avfall	Farligt	70
8	03.2	Avloppsslam från industrier	Farligt	9 ⁽¹⁾
11	05	Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall	Icke-farligt	11
12	05	Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall	Farligt	0
13	06.1	Metallavfall (järn)	Icke-farligt	1 086
14	06.2	Metallavfall (andra metaller än järn)	Icke-farligt	155
15	06.3	Metallavfall (blandat järn och andra metaller)	Icke-farligt	421
16	07.1	Glasavfall	Icke-farligt	593
18	07.2	Pappers- och pappavfall	Icke-farligt	1 687
19	07.3	Gummiavfall	Icke-farligt	316
20	07.4	Plastavfall	Icke-farligt	307
21	07.5	Träavfall	Icke-farligt	1 056
22	07.5	Träavfall	Farligt	240
26	08 (exkl. 8.1, 08.41)	Kasserad utrustning (exkl. fordon, batterier etc.).	Farligt	357
28	08.1	Kasserade fordon	Farligt	320
30	08.41	Batterier och ackumulatorer	Farligt	121
31	09.1	Animaliskt avfall och blandat matavfall	Icke-farligt	18 178
32	09.2	Vegetabiliskt avfall	Icke-farligt	3 463
34	10.1	Hushållsavfall och liknande avfall	Icke-farligt	8 342
39	11	Vanligt slam	Icke-farligt	7 011 ⁽¹⁾
40	12.1	Mineraliskt bygg- och rivningsavfall	Icke-farligt	8 820
41	12.1	Mineraliskt bygg- och rivningsavfall	Farligt	636
43	12.2, 12.3, 12.5	Annat mineralavfall	Farligt	37
44	12.4	Avfall från förbränning	Icke-farligt	169

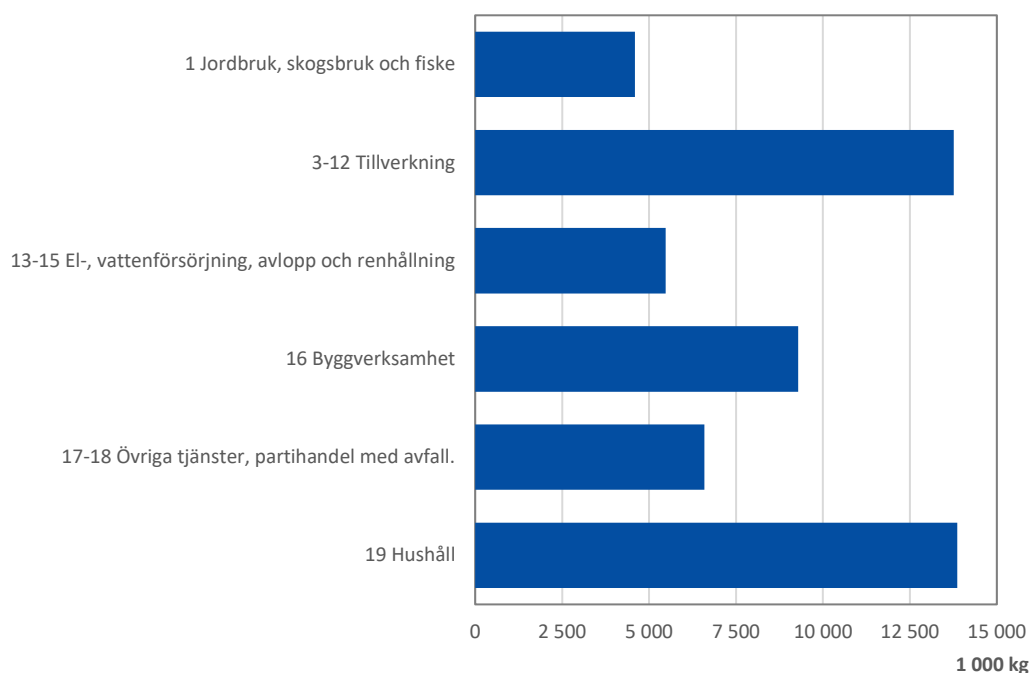
1) Uppgiften redovisad i torrsubstans. Sammanlagd våtsubstansuppgift ca 38 960 ton.

Källa: ÅSUB avfallsstatistik

3.2 Uppkommet avfall fördelat på branscher

Uppkommet avfall fördelat enligt bransch presenteras i **tabell 2** på sidan 13. Den största mängden avfall alstras i branschen *hushåll*, med 13 858 ton eller närmare 26 procent av den totala mängden uppkommet avfall. Näst mest produceras i branschen *livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaframställning* med 13 531 ton, följt av *byggverksamhet* med 9 284 ton.

Diagrammet på nästa sida illustrerar hur stor del av avfallet som produceras inom branscherna *tillverkningsindustrin* (där *livsmedelsindustrin* står för största delen av avfallet) samt *hushåll*. Även branschen *byggverksamhet* producerade förhållandevis mycket avfall år 2024.

Figur 1. Avfallsproduktionen enligt branschgruppering

Hushållen på Åland producerade 13 858 ton avfall. Fördelat på den åländska befolkningen¹ ger det ca 452 kilogram alstrat avfall per person (vanligt slam uttryckt i torrsvikt). Av denna post består en stor del av *hushållsavfall* (4 682 ton), *animaliskt avfall och blandat matavfall* (2 556 ton) samt *vanligt slam* (2 282 ton), se **bilaga 1**. Avfall alstrat i branschen hushåll exklusive *vanligt slam* är ca 378 kilogram per person.

En vidare benämning av hushållsavfall är *avfall från hushåll och därmed jämförligt från verksamheter*, till exempel hushållsavfall och annat avfall som härstammar från personalmatsalar, personalrum, butiker och så vidare. Vi har beräknat detta såsom allt avfall producerat i branschen *hushåll* samt avfall av slaget *hushållsavfall* producerat i övriga branscher. Med denna vidare definition beräknar vi att det år 2024 producerades ca 571 kilogram avfall per person (inklusive vanligt slam).

Ett annat sätt att illustrera hur mycket avfall hushållen och dess bostadsbefolkning alstrar är att presentera uppgiften *kommunalt avfall*. Begreppet kommunalt avfall finns dock inte med i EU:s förordning om avfallsstatistik, och presenteras därför i ett skilt avsnitt: **3.6 Uppgifter utanför ramen för avfallsstatistiken**.

¹ 30 654 personer den 31.12.2024, befolkningen har ökat med 295 personer sedan den 31.12.2022

Tabell 2. Uppkommet avfall år 2024 enligt bransch

<i>Nummer</i>	<i>Branschkod</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Vikt 1 000 kg</i>
		Totalt	53 563
1	01–03	Jordbruk, skogsbruk och fiske	4 592
3	10–12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaruframställning	13 531
4	13–15	Textil- och beklädnadsvarutillverkning	0
5	16	Tillverkning av trä och trävaror	1
6	17–18	Massa-, och pappersvarutillverkning, förlagsverksamhet	53
8	20–22	Tillverkning av kemikalier, gummi- och plastvaror	91
9	23	Tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter	0
10	24–25	Metallframställning och metallvarutillverkning	67
11	26–30	Tillverkning av maskiner, el- och optikprodukter	5
12	31–33	Övrig tillverkning	11
13	35	El-, gas-, ångförsörjning samt luftkonditionering	251
14	36–37, 39	Vattenförsörjning, avlopp-, avfall. och renhållning	4 510
15	38	Avfallshantering; återvinning	718
16	41–43	Byggverksamhet	9 284
17	45–99 exkl. 46.77	Övriga tjänster	6 583
18	46.77	Partihandel med avfallsprodukter och skrot	7
19	HH	Hushåll	13 858

Uppgifterna är redovisade i torrsubstans

Källa: ÅSUB avfallsstatistik

3.3 Avfallets behandling och borttransport

I **tabell 3** på nästa sida presenteras avfall enligt destinationsort. År 2024 behandlades 27 337 ton avfall lokalt på Åland (de olika behandlingssätten presenteras i **tabell 4**, sidan 15). Utöver det avfall som behandlades lokalt på Åland transporterades 19 132 ton bort från Åland för behandling (denna tabell omfattar även avfall som transporterats bort för återanvändning). I stort sett allt borttransporterat avfall transporteras till Finland och Sverige: ungefär 67 procent, ca 12 722 ton, transporterades till Sverige medan ca 33 procent, ca 6 351 ton, transporterades till Finland.

Av det avfall som transporteras bort från Åland är en stor del sådant avfall som går till återanvändning eller återvinning, såsom *metall-, pappers-, glas-, plast- och gummiavfall*. Till Sverige transporteras främst *hushållsavfall och liknande avfall* för energiåtervinning (förbränning), men också *metallavfall* samt *pappers- och pappavfall* för materialåtervinning. I stort sett allt farligt avfall transporteras till Finland för omhändertagande. En mer detaljerad förteckning över borttransporterat avfall finns i **bilaga 2**.

De transporter som gått till andra länder än Finland och Sverige består av små mängder, till största delen kläder och *textilier* samt *kasserad utrustning* (till exempel hjälpsändningar). Dessa åtgärder kan anses vara återanvändning av avfall.

Tabell 3. Behandlat avfall enligt destinationsort

<i>Destinationsort</i>		<i>Vikt 1 000 kg</i>
Totalt		46 468
Finland	Avfallet transporterat för behandling	6 351
Sverige	Avfallet transporterat för behandling	12 722
Estland	Avfallet transporterat för behandling	31
Polen	Avfallet transporterat för behandling	27
Åland	Avfallet omhändertaget och behandlat	27 337

Observera att en differens i totalsumman finns gentemot alstrat avfall, detta kan bero på att avfall som uppkommit under tidigare år nu borttransporterats, alternativt avfall som uppkommit under det här året borttransporteras nästa år.

Källa: ÅSUB avfallsstatistik

3.4 Återvinning och deponering

I **tabell 4** på nästa sida presenteras mer detaljerat det avfall som behandlats lokalt på Åland. Totalt behandlades 27 337 ton avfall på Åland. Noteras bör att behandlingen av avfallet på Åland i statistiken normalt till stor del består av åtgärder som kan leda till återvinning. Den deponering som förekommer är deponering av *mineraliskt bygg- och rivningsavfall* (så kallat *inert avfall*, knappt tre procent av den behandlade mängden).

Sammanlagt återvanns 26 600 ton avfall på Åland år 2024. Den största posten är återvinning av *animaliskt avfall och blandat avfall* (12 381 ton), följt av *vanligt slam* (7 545 ton). Av slammet som behandlas på Åland avvattnas och rötas slammet först i reningsverk, därefter komposteras² det på kompostfält (eller i slambäddar).

Även återvinning av *vegetabiliskt avfall* är betydande (2 480 ton). Resterande del av återvinningen på Åland består av återvinning av *mineraliskt bygg- och rivningsavfall* samt kompostering av en liten mängd *avfall från förbränning*. Troligen iblandas *avfallet från förbränning* först efter komposteringsprocessen, då det handlar om inert avfall utan biologisk nedbrytning.

² Kompostering, det vill säga biologisk nedbrytning av avfall räknas som materialåtervinning

Tabell 4. Avfall behandlat på Åland år 2024 enligt behandlingssätt

Åtgärd	Avfallskod	Beskrivning	Vikt 1 000 kg
Totalt			27 337
<i>Åtgärder som kan leda till återvinning (på Åland) ¹⁾</i>			
R3+	31	Animaliskt avfall och blandat matavfall	12 381
R3+	32	Vegetabiliskt avfall	2 480
R3+	39	Vanligt slam	7 545 ²⁾
R5+	40	Mineraliskt bygg- och rivningsavfall	4 025
R3+	44	Avfall från förbränning	169
<i>Återvinning totalt</i>			<i>26 600</i>
<i>Bortskaffande åtgärder (deponeras på Åland)</i>			
D1+	40	Mineraliskt bygg- och rivningsavfall	700
D1+	43	Annat mineralavfall	37
<i>Deponering totalt</i>			<i>737</i>

¹⁾ Innefattar även kompostering som anses vara en form av materialåtervinning av organiska ämnen. Avfall som transporterats bort från Åland för återvinning ingår ej i denna tabell.

²⁾ Uppgiften redovisad i torrsubstans. Våtsubstansuppgift ca 41 915 ton.

Källa: ÅSUB avfallsstatistik

3.5 Jämförelse åren 2012–2024

I **tabell 5** nedan presenteras en jämförelse för åren 2012–2024. Äldre uppgifter finns publicerade i databaser på ÅSUBs webbplats. Mängden uppkommet avfall, samt avfall behandlat på Åland, ökade märkbart mellan år 2010 och 2012, och den nivån har nu mer eller mindre bibehållits åren 2012–2024. Det handlar då framför allt om kraftigt ökade mängder av *animaliskt avfall och blandat matavfall* samt *vegetabiliskt avfall*, detta främst på grund av kombinationen ökad täckningsgrad (insamling), ibruktagandet av nya behandlingsanläggningar samt nystartade industriverksamheter.

Mellan år 2022 och 2024 ökade den uppkomna mängden avfall med 5 529 ton, framför allt är det mängden *mineraliskt bygg- och rivningsavfall* (icke-farligt) som har ökat. Det avfallsslag som minskat mest mellan år 2022 och 2024 är någon form av *metall* (antingen *järn*, en minskning med ca 584 ton, eller *blandat järn och andra metaller*, en minskning med 705 ton). Mängden icke-farligt avfall ökade med 5 731 ton, medan mängden farligt avfall minskade med 202 ton. En förklaring till den högre nivån år 2024 är troligen på grund av mer omfattande vägprojekt, vilka resulterat i större mängder *mineraliskt bygg- och rivningsavfall*.

Tabell 5. Jämförelse 2012–2024

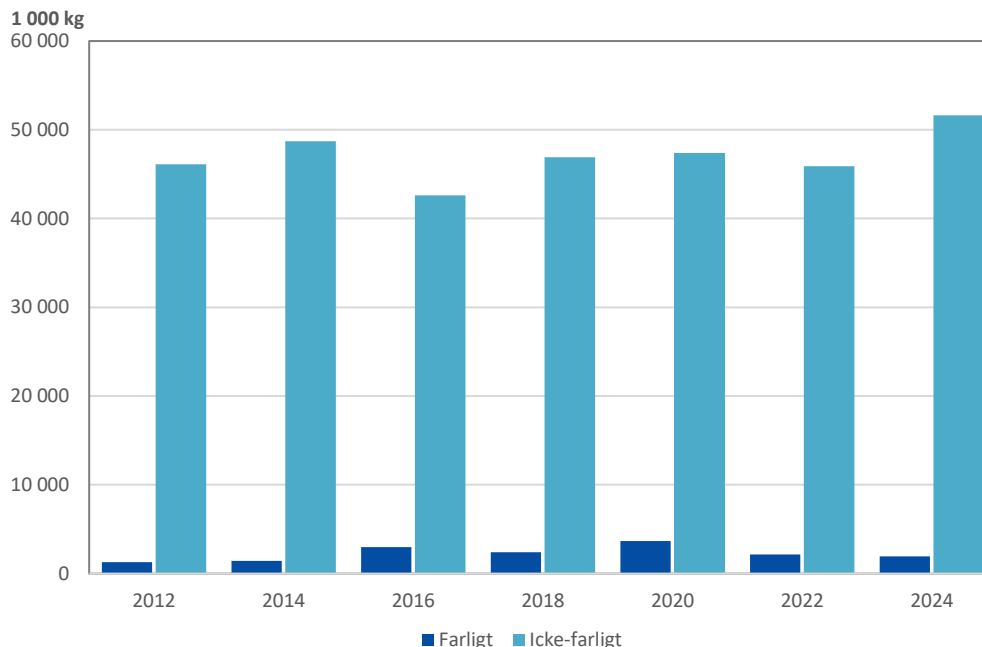
Beskrivning	Torrsvikt, 1 000 kg						
	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024
Uppkommet avfall	47 384	50 146	45 622	49 280	51 090	48 034	53 563
- varav icke-farligt	46 110	48 717	42 622	46 890	47 405	45 884	51 615
- varav farligt	1 274	1 429	3 001	2 389	3 685	2 150	1 948
Borttransporterat avfall	16 399	18 066	32 299	25 660	21 100	23 895	19 105
Avfall behandlat på Åland	29 240	29 882	25 733	28 228	30 189	24 032	27 337

Uppgifterna för år 2012–2016 har reviderats efter den ursprungliga publiceringen

Källa: ÅSUB avfallsstatistik

Figur 2 nedan illustrerar utvecklingen av mängden farligt avfall samt icke-farligt avfall åren 2012–2024. Mängden icke-farligt avfall har, med vissa årliga fluktuationer, hållit sig på en jämn nivå. Mängden farligt avfall, å andra sidan, har visat en något högre nivå enstaka år (exempelvis 2016 och 2020).

Figur 2. Mängden farligt avfall samt icke-farligt avfall år 2012–2024



Återigen är det större infrastrukturella projekt som får förhållandevis stor inverkan på statistiken. År 2016 uppstod en större mängd *mineraliskt avfall* (farligt) på grund av sanering av mark inför ett större byggprojekt, medan uppgifterna för både år 2018 och år 2020 innehåller större mängder *mineraliskt avfall* (farligt) som uppstått vid ombyggnation av vägar där den tidigare beläggningen bestod av så kallad tjärasfalt.

3.6 Uppgifter utanför ramen för avfallsstatistiken

Återanvändning av avfall

Utöver den behandling som presenterades i **tabell 4** förekommer en ansevärd mängd återanvändning av glas, textilavfall samt kasserad utrustning. Detta behandlingssätt omfattas inte av EU:s förordning om avfallsstatistik, och presenteras därför i en skild tabell (**tabell 6** på sidan 17). Återanvändning av ett föremål innebär att själva föremålet används igen, till skillnad från materialåtervinning som innebär att materialet i föremålet används för att tillverka nya föremål. En del av återanvändningen sker på Åland, medan största delen transporteras bort från Åland för återanvändning (finns med i **tabell 3**). Det kan betonas att återanvändning som sker lokalt på Åland via second hand, loppmarknader eller köp och sälj inte fångas upp av denna statistik.

Tabell 6. Återanvändning av avfall år 2024

Åtgärd	Avfallskod	Beskrivning	Vikt 1 000 kg
Återanvändning totalt			637
<i>Åtgärder som leder till Återanvändning ¹⁾</i>			
R5+	16	Glasavfall	277
R5+	23	Textilavfall	113
R5+	25	Kasserad utrustning	247

1) Återanvändning av kasserad utrustning anses inte av EU vara en behandling av avfall.

Källa: ÅSUB avfallsstatistik

Kommunalt avfall

Kommunalt avfall har en annan omfattning än termen *hushållsavfall*. Kommunalt avfall är den typ av avfall som liknar det avfall som uppstår i hushåll. Det kan vara *restavfall*, *matavfall*, *grovavfall*, *returpapper* och *farligt avfall*. Kommunalt avfall kan uppstå förutom i hushåll, även i andra verksamheter såsom exempelvis hotell, restauranger, offentlig förvaltning och företag.

Uppgifter om mängden kommunalt avfall efterfrågas allt oftare och kan anses vara av intresse på grund av avfallets sammansättning, fördelning mellan många avfallskällor och dess koppling till konsumtionsmönster. Begreppet kommunalt avfall finns dock inte med i EU:s förordning om avfallsstatistik, uppgifterna i detta avsnitt är dock beräknade med avfallsstatistiken som grund.

För definitionen av kommunalt avfall har Naturvårdsverkets (Sverige) rapport *Vägledning till definitionen av kommunalt avfall (Version 2)*³, varit till stor hjälp. Naturvårdsverket tolkar begreppet kommunalt avfall såsom "*kommunalt avfall är avfall från hushåll och sådant avfall från andra källor som till sin art och sammansättning liknar avfall från hushåll*", dock inte:

1. avfall från tillverkning
2. avfall från jord- och skogsbruk
3. avfall från fiske
4. avfall från septiktankar, avloppsnät och avloppsrening
5. bygg- och rivningsavfall
6. uttjänta bilar

Med utgångspunkt ur avfallsstatistiken innebär det att avfall från branscherna tillverkning (branschkod 2–12), jord- och skogsbruk (branschkod 1) samt fiske (branschkod 1) inte tas med i beräkningarna. Inte heller avfall av avfallsslagen vanligt slam (avfallskod 39), bygg- och rivningsavfall (avfallskod 40) samt uttjänta bilar (avfallskod 28) tas med i beräkningarna.

De avfallsslag som ska ingå i begreppet kommunalt avfall är kategori 20 i den europeiska avfallslistan, så kallade EWC-koder (dock inte 20 02 02 jord och sten, 20 03 04 slam från septiktankar och 20 03 06 avfall från rengöring av avlopp), samt förpackningsavfall från kategori 15 01. En förteckning över vilka avfallskoder som medtagits i beräkningarna av kommunalt avfall finns i **bilaga 7**.

Enligt ÅSUBs beräkningar så uppstod det ungefär 16 900 ton kommunalt avfall år 2024, eller motsvarande ca 552 kg per invånare på Åland. Den absolut största andelen av totalmängden står *blandavfall* (hushållsavfall och liknande avfall) för med ca 48 procent (ca 8 200 ton). Andra stora poster är *bioavfall* (animaliskt avfall och blandat matavfall, vegetabiliskt avfall), *papper och kartong* samt *träavfall*. Mängden kommunalt avfall har ökat med ca 3,6 procent från år 2022 till år 2024 (ca 590 ton). Främst är det insamlingen av *bioavfall* samt *blandavfall* som har ökat.

Tabell 7. Kommunalt avfall år 2020–2024

Nummer		Vikt 1 000 kg		
		2020	2022	2024
Totalt	Kommunalt avfall	16 059	16 318	16 911
15	Metall	907	1 040	414
16	Glas	433	441	588
18	Papper och kartong	1 241	1 434	1 580
20	Plast	247	258	288
21, 22	Trä	1 301	1 319	1 256
25, 26	Elektronik	260	215	355
29, 30	Batterier	82	69	118
31, 32	Bioavfall	3 520	3 490	3 862
34, 35	Blandavfall	7 771	7 730	8 186
1, 3, 4, 5, 6, 42, 43	Övrigt avfall (både farligt och ofarligt)	297	320	264

Källa: ÅSUB avfallsstatistik

Inget kommunalt avfall beräknas gå till deponering. Uppskattningsvis hälften (50,5 procent) av det kommunala avfallet beräknas gå till materialåtervinning, medan ca 49,5 procent beräknas gå till energiåtervinning (förbränning). Det avfall som gick till energiåtervinning var främst blandavfall (*hushållsavfall och liknande avfall, blandade och ej differentierade material*). Största delen av det kommunala avfallet transporteras bort från Åland för behandling (utanför Åland), den mindre andel som behandlas lokalt på Åland omfattar bland annat kompostering.

En jämförelse med Finland kan göras för att illustrera avfallsnivåerna, enligt Statistikcentralen uppgick mängden kommunalt avfall år 2023 till omkring 2,6 miljoner ton. Mängden kommunalt avfall minskade betydligt för andra året i rad. Av allt kommunalt avfall utnyttjades sammanlagt omkring 44,6 procent genom återvinning eller förberedelse för återanvändning, vilket är mer än tidigare. Avfallsmängden motsvarade omkring 466 kilogram räknat per invånare⁴. En jämförelse med Sverige visar att den insamlade och behandlade mängden hushållsavfall från hushåll och verksamheter (kommunalt avfall) uppgick till drygt 4,5 miljoner ton år 2024. Utslaget på hela befolkningen gav varje svensk invånare upphov till ca 426 kg kommunalt avfall⁵. Genomsnittet för EU-länderna var år 2023 ungefär 511 kg kommunalt avfall per invånare⁶. Uppskattningsvis 48 procent av allt kommunalt avfall inom EU återvanns (materiell återvinning och kompostering) år 2023.

⁴ <https://stat.fi/sv/publikation/cln4nsb1a81us0avtrxe97pz>

⁵ <https://www.avfallsverige.se/fakta-statistik/avfallsstatistik/hushallsavfall/>

⁶ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Municipal_waste_statistics

Bilagor

Bilaga 1. Avfallsslag enligt bransch, 1 000 kg

Bransch																				
Avfallskod	Totalt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Totalt	53 563	4 592	-	13 531	0	1	53	-	91	0	67	5	11	251	4 510	718	9 284	6 583	7	13 858
1	18	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	12	-	5
3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0	0	-	-
4	135	1	-	-	-	-	0	-	2	-	0	0	-	0	-	1	0	117	1	14
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6	70	0	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	3	-	1	0	44	-	22
8	9	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	1	-	0	0	6	-	2
11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
13	1 086	20	-	3	-	-	-	-	-	-	43	3	-	37	-	-	207	152	-	621
14	155	0	-	-	0	-	0	-	-	-	7	1	4	16	-	-	1	4	-	121
15	421	4	-	2	-	0	0	-	0	-	1	-	1	0	0	13	22	336	-	42
16	593	0	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	18	11	296	-	264
18	1 687	0	-	59	-	-	35	-	11	-	2	-	1	6	-	127	7	692	-	748
19	316	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	7	134	5	9
20	307	5	-	5	-	-	1	-	8	-	0	-	0	0	0	3	2	58	-	225
21	1 056	5	-	29	-	-	0	-	0	-	3	1	3	0	0	0	361	403	-	252
22	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	63	-	169
26	357	0	-	1	-	-	0	-	1	-	0	-	-	0	-	5	0	147	-	202
28	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320
30	121	0	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	8	5	34	-	70
31	18 178	4 531	-	10 606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	459	-	2 556
32	3 463	0	-	2 637	-	-	2	-	1	-	0	-	0	1	-	174	4	336	-	306
34	8 342	23	-	181	-	0	15	-	66	0	10	0	3	13	0	181	752	2 415	-	4 682
39	7 011	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 510	-	2	213	-	2 282
40	8 820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	7 893	15	-	908
41	636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	636	-	-
43	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
44	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-

Bilaga 2. Borttransporterat avfall enligt avfallsslag samt destinationsort, 1 000 kg

Avfallskod	Beskrivning	Farligt/ icke-farligt	Totalt	Finland	Sverige	Estland	Polen
	Totalt		19 132	6 351	12 722	31	27
	<i>Summa icke-farligt</i>		<i>18 411</i>	<i>5 630</i>	<i>12 722</i>	<i>31</i>	<i>27</i>
	<i>Summa farligt</i>		<i>721</i>	<i>721</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
1	Lösningsmedelsavfall	Farligt	14	14	-	-	-
3	Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall	Farligt	2	2	-	-	-
4	Oljeavfall	Farligt	121	121	-	-	-
6	Kemiskt avfall	Farligt	33	33	-	-	-
8	Avloppsslam från industrier	Farligt	8	8	-	-	-
11	Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall	Icke-farligt	11	11	-	-	-
13	Metallavfall (järn)	Icke-farligt	1 417	-	1 417	-	-
14	Metallavfall (andra metaller än järn)	Icke-farligt	256	-	256	-	-
15	Metallavfall (blandat järn och andra metaller)	Icke-farligt	730	-	730	-	-
16	Glasavfall	Icke-farligt	387	387	-	-	-
18	Pappers- och pappavfall	Icke-farligt	1 774	-	1 774	-	-
19	Gummiavfall	Icke-farligt	307	307	-	-	-
20	Plastavfall	Icke-farligt	105	80	25	-	-
21	Träavfall	Icke-farligt	547	547	-	-	-
22	Träavfall	Farligt	76	76	-	-	-
23	Textilavfall	Icke-farligt	47	-	-	25	22
25	Kasserad utrustning (exkl. fordon, batterier etc).	Icke-farligt	11	-	-	6	5
26	Kasserad utrustning (exkl. fordon, batterier etc).	Farligt	285	285	-	-	-
30	Batterier och ackumulatorer	Farligt	151	151	-	-	-
31	Animaliskt avfall och blandat matavfall	Icke-farligt	4 309	4 297	12	-	-
34	Hushållsavfall och liknande avfall	Icke-farligt	8 509	-	8 509	-	-
41	Mineraliskt bygg- och rivningsavfall	Farligt	31	31	-	-	-

Bilaga 3. Avfallsslag (EWC/EAK koder)

Nummer (kod)	EAK-statistik/Version 4		Farligt respektive Icke-farligt avfall
	ID	Beskrivning	
1	01.1	Lösningsmedelsavfall	Farligt
2	01.2	Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall	Icke-farligt
3	01.2	Surt, alkaliskt eller salthaltigt avfall	Farligt
4	01.3	Oljeavfall	Farligt
5	01.4, 02, 03.1	Kemiskt avfall	Icke-farligt
6	01.4, 02, 03.1	Kemiskt avfall	Farligt
7	03.2	Avloppsslam från industrier	Icke-farligt
8	03.2	Avloppsslam från industrier	Farligt
9	03.3.	Slam och flytande avfall från avfallsbehandling	Icke-farligt
10	03.3	Slam och flytande avfall från avfallsbehandling	Farligt
11	05	Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall	Icke-farligt
12	05	Sjukvårdsavfall och biologiskt avfall	Farligt
13	06.1	Metallavfall (järn)	Icke-farligt
14	06.2	Metallavfall (andra metaller än järn)	Icke-farligt
15	06.3	Metallavfall (blandat järn och andra metaller än järn)	Icke-farligt
16	07.1	Glasavfall	Icke-farligt
17	07.1	Glasavfall	Farligt
18	07.2	Pappers- och pappavfall	Icke-farligt
19	07.3	Gummiavfall	Icke-farligt
20	07.4	Plastavfall	Icke-farligt
21	07.5	Träavfall	Icke-farligt
22	07.5	Träavfall	Farligt
23	07.6	Textilavfall	Icke-farligt
24	07.7	Avfall som innehåller PCB	Farligt
25	08 (exkl. 8.01, 08.41)	Kasserad utrustning (exkl. kasserade fordon, batterier och ackumulatorer).	Icke-farligt
26	08 (exkl. 8.01, 08.41)	Kasserad utrustning (exkl. kasserade fordon, batterier och ackumulatorer).	Farligt
27	08.1	Kasserade fordon	Icke-farligt
28	08.1	Kasserade fordon	Farligt
29	08.41	Batterier och ackumulatorer	Icke-farligt
30	08.41	Batterier och ackumulatorer	Farligt
31	09.1	Animaliskt avfall och blandat matavfall	Icke-farligt
32	09.2	Vegetabiliskt avfall	Icke-farligt
33	09.3	Spillning och urin från djur samt naturgödsel	Icke-farligt
34	10.1	Hushållsavfall och liknande avfall	Icke-farligt
35	10.2	Blandade och ej differentierade material	Icke-farligt
36	10.2	Blandade och ej differentierade material	Farligt
37	10.3	Sorteringsrester	Icke-farligt
38	10.3	Sorteringsrester	Farligt
39	11	Vanligt slam	Icke-farligt
40	12.1	Mineraliskt bygg- och rivningsavfall	Icke-farligt
41	12.1	Mineraliskt bygg- och rivningsavfall	Farligt
42	12.2, 12.3, 12.5	Annat mineralavfall	Icke-farligt
43	12.2, 12.3, 12.5	Annat mineralavfall	Farligt
44	12.4	Avfall från förbränning	Icke-farligt
45	12.4	Avfall från förbränning	Farligt
46	12.6	Jordmassor	Icke-farligt
47	12.6	Jordmassor	Farligt
48	12.7	Muddermassor	Icke-farligt
49	12.7	Muddermassor	Farligt
50	12.8, 13	Mineralavfall från avfallsbehandling och stabiliserat avfall	Icke-farligt
51	12.8, 13	Mineralavfall från avfallsbehandling och stabiliserat avfall	Farligt

Bilaga 4. Branscher (NACE-koder, rev 2)

Nummer (kod)	NACE rev. 2	
	Huvudgrupp	Beskrivning
1	01-03	Jordbruk, skogsbruk och fiske
2	05-09	Utvinning av mineral
3	10	Livsmedelsframställning
	11	Framställning av drycker
	12	Tobaksvarutillverkning
4	13	Textilvarutillverkning
	14	Tillverkning av kläder
	15	Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.
5	16	Tillverkning av trä och varor av trä, kork, rotting o.d. utom möbler
6	17	Pappers- och pappersvarutillverkning
	18	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar
7	19	Tillverkning av stenkolprodukter och raffinerade petroleumprodukter
8	20	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter
	21	Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel
	22	Tillverkning av gummi- och plastvaror
9	23	Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter
10	24	Stål- och metallframställning
	25	Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater
11	26	Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik
	27	Tillverkning av elapparatur
	28	Tillverkning av övriga maskiner
	29	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
	30	Tillverkning av andra transportmedel
12	31	Tillverkning av möbler
	32	Annan tillverkning
	33	Reparation och installation av maskiner och apparater
13	35	Försörjning av el, gas, värme och kyla
14	36	Vattenförsörjning
	37	Avloppsrening
	39	Sanering, efterbehandling av jord och vatten samt annan verksamhet för föroreningsbekämpning.
15	38	Avfallshantering; återvinning
16	41-43	Byggverksamhet
17	45-47 (exkl. 46.77)	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar
	49-53	Transport och magasinering
	55-56	Hotell- och restaurangverksamhet
	58-63	Informations- och kommunikationsverksamhet
	64-66	Finans- och försäkringsverksamhet
	68	Fastighetsverksamhet
	69-75	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
	77-82	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster
	84	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring
	85	Utbildning
	86-88	Vård och omsorg; sociala tjänster
	90-93	Kultur, nöje och fritid
	94-96	Annan serviceverksamhet
	97	Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk.
	99	Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.
18	46.77	Partihandel med avfallsprodukter och skrot
19		Hushållsavfall

Bilaga 5. Åtgärder för återvinning och bortskaffande

Nummer (kod)	Kod	Typ av åtgärd för återvinning och bortskaffande
-----------------	-----	---

Förbränning

1	R1	Användning främst som bränsle eller annan energikälla
2	D10	Förbränning på land

Åtgärder för återvinning (utom energiåtervinning)

3a	R2 +	Återvinning/regenerering av lösningsmedel
	R3 +	Materialåtervinning av organiska ämnen som inte används som lösningsmedel (inklusive kompostering och andra biologiska omvandlingsprocesser)
	R4 +	Materialåtervinning av metaller och metallföreningar
	R5 +	Materialåtervinning av andra oorganiska material
	R6 +	Regenerering av syror eller baser
	R7 +	Återvinning av komponenter som används för att minska föroreningar
	R8 +	Återvinning av katalysatorkomponenter
	R9 +	Omraffinering av olja eller annan återanvändning av olja
	R10 +	Markspridning med positiva effekter på jordbruket eller ekologin
	R11	Användning av avfall som har uppkommit genom någon av åtgärderna R1-R10
3b		Återfyllning

Åtgärder för bortskaffande

4	D1 +	Deponering på eller under markytan (t.ex. på avfallsdeponier eller liknande)
	D5 +	Särskilt utformad markdeponering (t.ex. placering i inklädda, separata förvaringsutrymmen som är täckta och avskilda från varandra och från den omgivande miljön)
	D12	Permanent lagring (t.ex. placering av behållare i en gruva och liknande)
5	D2 +	Behandling i markbädd (t.ex. biologisk nedbrytning av flytande avfall och slam i jord eller liknande)
	D3 +	Djupinjicering (t.ex. insprutning av pumpbart avfall i källor, saltgruvor eller naturligt förekommande förvaringsrum och liknande)
	D4 +	Invallning (t.ex. placering av flytande avfall och slam i dagbrott, dammar eller laguner och liknande)
	D6 +	Utsläpp till andra vatten än hav och oceaner
	D7	Utsläpp till hav eller oceaner, inklusive deponering under havsbotten

[illegible][illegible]

Bilaga 7. Avfallskoder kommunalt avfall

EWC kod	Grupp	Avfallskod	Avfallsslag
20 01 13*	01.12	1	Lösningsmedel
20 01 14*	01.21	3	Syror, basiskt avfall, fotokemikalier
20 01 15*	01.22	3	Syror, basiskt avfall, fotokemikalier
20 01 26*	01.32	4	Oljeavfall
20 01 32	02.12	5	Kemiskt avfall
20 01 28	02.13	5	Kemiskt avfall
20 01 30	02.14	5	Kemiskt avfall
20 01 41	03.11	5	Kemiskt avfall
15 01 10*	02.33	6	Bekämpningsmedel, färg, cytotoxiska läkemedel
20 01 19*	02.11	6	Bekämpningsmedel, färg, cytotoxiska läkemedel
20 01 31*	02.12	6	Bekämpningsmedel, färg, cytotoxiska läkemedel
20 01 27*	02.13	6	Bekämpningsmedel, färg, cytotoxiska läkemedel
20 01 17*	02.14	6	Bekämpningsmedel, färg, cytotoxiska läkemedel
20 01 29*	02.14	6	Bekämpningsmedel, färg, cytotoxiska läkemedel
15 01 04	06.31	15	Metall (blandat)
20 01 40	06.32	15	Metall (blandat)
15 01 07	07.11	16	Glas
20 01 02	07.12	16	Glas
15 01 01	07.21	18	Pappersavfall och kartong
20 01 01	07.23	18	Pappersavfall och kartong
15 01 02	07.41	20	Plast
20 01 39	07.42	20	Plast
15 01 03	07.51	21	Trä
20 01 38	07.53	21	Trä
20 01 37*	07.53	22	Trä som innehåller farliga ämnen
15 01 09	07.62	23	Textilier och kläder
20 01 10	07.61	23	Textilier och kläder
20 01 11	07.62	23	Textilier och kläder
20 01 36	08.23	25	Kasserad utrustning
20 01 23*	08.21	26	Kasserad utrustning, lysrör
20 01 35	08.23	26	Kasserad utrustning, lysrör
20 01 21*	08.43	26	Kasserad utrustning, lysrör
20 01 34	08.41	29	Batterier och ackumulatorer
20 01 33*	08.41	30	Batterier och ackumulatorer
20 01 08	09.12	31	Biologiskt nedbrytbart köks- och restaurangavfall, ätlig olja och ätligt fett
20 01 25	09.12	31	Biologiskt nedbrytbart köks- och restaurangavfall, ätlig olja och ätligt fett
20 02 01	09.21	32	Trädgårds och parkavfall
20 03 01	10.11	34	Hushållsavfall och liknande
20 03 02	10.11	34	Hushållsavfall och liknande
20 03 07	10.11	34	Hushållsavfall och liknande
20 03 99	10.11	34	Hushållsavfall och liknande
20 03 03	10.12	34	Hushållsavfall och liknande
15 01 05	10.21	35	Blandade och ej differentierade material
15 01 06	10.21	35	Blandade och ej differentierade material
20 01 99	10.22	35	Blandade och ej differentierade material
20 02 03	12.31	42	Annat mineralavfall
15 01 11*	12.21	43	Annat mineralavfall

↑
Skall användas
vid redovisning av
kommunalt avfall.

De senaste statistikrapporterna från Åsub

2024:1	Turiststatistik 2023
2024:2	Kommunernas och kommunalförbundens ekonomi och verksamhet 2023
2024:3	Befolkningen 2023
2024:4	Löner för offentligt anställda på Åland år 2023
2025:1	Kommunernas och kommunalförbundens ekonomi och verksamhet 2024
2025:2	Befolkningen 2024

Ålands statistik- och utredningsbyrå, ÅSUB, är en oberoende institution vars främsta uppgifter är att verka som Ålands officiella statistikmyndighet och bedriva forskning och utredningsverksamhet. ÅSUB producerar aktuell statistik inom ett stort antal områden. Inom forskningen och utredningsverksamheten är det samhällsekonomiska området centralt men verksamheten omfattar även många andra relevanta samhällsfrågor.

All statistik, alla rapporter och annat kunskapsunderlag publiceras på ÅSUB:s webbplats www.asub.ax.



Tel. +358 18 25490
info@asub.ax | www.asub.ax
PB 1187 | AX-22 111 Mariehamn