

## Avfallsstatistik 2024

Göteborg Landvetter Airport

## Innehåll

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| <b>1.</b> | <b>Avfallsstatistik 2024</b>  | <b>2</b> |
| 1.1       | Inledning   | 2        |
| 1.2       | Verksamhetsavfall   | 2        |
| 1.3       | Farligt avfall  | 5        |
| 1.4       | Farligt avfall från andra aktörer än Swedavia   | 9        |
| 1.5       | Avfallsmängder 2018-2024 (Verksamhetsavfall, behandlingsmetoder)                      | 10       |
| 1.6       | Procentuell fördelning avfallsmängder 2018-2024 (Verksamhetsavfall, behandlingsmetod) | 11       |

# 1. Avfallsstatistik 2024

## 1.1 Inledning

Det avfall som genereras på flygplatsen och som hanteras inom Swedavia avfallshantering redovisas nedan i 5 olika diagram.

I tabellerna 1 och 2 ingår även det avfall som uppstår i hangaren<sup>1</sup>, och hanteras av Ragn-Sell och Renova. Mängderna redovisas i kilo.

- Verksamhetsavfall
- Farligt avfall
- Farligt avfall från andra aktörer än Swedavia.
- Avfallsmängder 2018-2024 (Verksamhetsavfall, behandlingsmetoder)
- Procentuell fördelning avfallsmängder 2018-2024 (Verksamhetsavfall, behandlingsmetod)

## 1.2 Verksamhetsavfall

Tabell 1. Uppdelning av verksamhetsavfall 2019–2024, samt uträknad koldioxid påverkan från de fraktioner som alstrades på flygplatsen under 2024

| Fraktion  | Avfalls-kod R & D KOD | Klimat-påverkan (kg CO <sub>2</sub> ) 2024 | Kvantitet (kg) 2024 | Kvantitet (kg) 2023 | Kvantitet (kg) 2022 | Kvantitet (kg) 2021 | Kvantitet (kg) 2020 | Kvantitet (kg) 2019 |
|---|-----------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Obrännbart verksamhetsavfall                      | 170604 D1             | 0  | 9300                | 17740               | 2720                | 7640                | 11960               | 19260               |
| Avfall till sortering                             | R12                   | -  | 191                 | 0                   | 0                   | 0                   | 1220                |                     |
| Fint brännbart verksamhetsavfall hushållsliknande | 200301 R1             | 137328,07                                  | 2207758             | 205820              | 191640              | 104390              | 92620               | 255970              |

<sup>1</sup> Uppgifter från hangaren syns endast under kolumnen 2024.

|   |            |           |         |        |        |        |        |              |
|---|------------|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| Fint brännbart verksamhetsavfall                    | 200301 R1  | 244913,72 | 370520  | 359380 | 333108 | 158660 | 177710 | 565520       |
| Grovt brännbart verksamhetsavfall                   | 200307 R1  | 9287,05   | 14050   | 13120  | 12460  | 5190   | 17920  | 3423784<br>0 |
| Omklassat från blandpapper till brännbart           | 200301 R1  | 0         | 0       | 0      | 13220  |        |        |              |
| Omklassat från plast till brännbart                 | 200301 R1  | 0         | 0       | 0      | 4700   |        |        |              |
| Tryckimpregnerat trä                                | 170204 R1  | -544      | 1360    | 0      | 2400   | 0      | 3760   |              |
| Aluminium   | 200140 R4  | -961,20   | 180     | 0      | 0      | 2240   | 0      | 0            |
| Blandkabelskrot                                     | 200140 R4  | 0         | 2360    | 0      | 0      | 3200   | 7574   | 0            |
| Blandpapper, lösvara                                | 200101 R3  | -4940,08  | 12350   | 11260  | 18180  | 23080  | 20220  | 61500        |
| Insamlingstidningar                                 | 200101 R3  | -4872     | 18052   |        |        |        |        |              |
| Däck  | 160103 R3  | -10714    | 9740    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            |
| Glasförpackningar, blandat                          | 200102 R5  | 0         | 0       | 11580  |        |        |        |              |
| Glasförpackningar, färgat                           | 200102 R5  | -4190,00  | 13480   | 8940   | 23520  | 4700   | 10680  | 25980        |
| Glasförpackningar, ofärgat                          | 200102 R5  | -1624,00  | 4640    | 4320   | 5120   | 1980   | 4080   | 15620        |
| Gips, rent  | 170802 R13 | -88,00    | 1760    | 0      | 3250   | 0      | 0      | 3780         |
| Hårda- och mjukplastförpackningar från verksamheter | 200139 R3  | -6589,80  | 10460   | 6490   | 840    | 980    | 4240   | 8560         |
| Hårda plastförpackningar                            | 200139 R3  | 0         | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0            |
| Konstruktionsmaterial deponi, sopsand               | 200202 R5  |           | 76450   | 141229 | 56450  | 66897  | 37950  | 57980        |
| Metallskrot   | 200140 R4  |           |         | 24900  | 54880  | 105550 | 84730  | 58080        |
| Mjukplast   | 200139 R3  | 0         | 0       | 0      | 7690   | 0      | 4020   | 0            |
| Mjukplast, LD-PE 50/50                              | 200139 R3  | -5650,00  | 11300   | 6900   |        |        |        |              |
| Mjukplast, LD-PE 80/20                              | 200139 R3  | 0         | 0       | 2300   |        |        |        |              |
| Målat trä   | 200138 R1  |           |         |        | 47200  | 51080  | 53060  | 89760        |
| Pappershandukar Essity                              | 200101 R3  | 0         | 0       | 0      | 0      | 0      | 850    |              |
| Wellpapp  | 200101 R3  | -33124    | 82810   | 84880  | 67400  | 38140  | 39560  |              |
| Returförpackningar Pet                              | 200139     |           | 1028,43 | 850    | 857    | 0      | 100    | 3100         |

|                                       |              |                  |                   |               |               |               |               |                |
|---------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Returförpackningar<br>Alu. Burk       | 200140       |                  | 269,12            | 25            | 14            |               |               |                |
| Livsmedelsavfall<br>från verksamheter | 200108<br>R4 | -5740            | 57400             | 42620         | 17420         | 1700          | 15860         | 46820          |
| <b>Totalt under 2023</b>              |              | <b>168540,46</b> | <b>1058388,89</b> | <b>942354</b> | <b>863069</b> | <b>595587</b> | <b>588114</b> | <b>1246770</b> |

### 1.3 Farligt avfall

Tabell 2. Uppdelning av farligt avfall 2019–2024, samt uträknad koldioxid påverkan från en del av de fraktioner som alstrades på flygplatsen under 2024.

| Artikelbenämning                                | Avfallskod<br>(* = farligt<br>avfall) | Klimat-<br>påverkan<br>(kg CO <sub>2</sub> )<br>2024 | Kvantitet<br>(kg)<br>2024 | Kvantitet<br>(kg) 2023 | Kvantitet<br>(kg) 2022 | Kvantitet<br>(kg) 2021 | Kvantitet<br>(kg) 2020 | Kvantitet<br>(kg) 2019 |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Absorbent                                       | 150202*<br>R1                         | 1257   | 4193                      | 2781                   | 2791                   | 1656                   | 2186                   | 5808                   |
| Aerosoler                                       | 160504*<br>R1                         | 152,9  | 139                       | 134                    | 37                     | 111                    | 72                     | 241                    |
| Aminer, flytande, frätande                      | 160506*<br>R1                         | 0  | 132                       |                        | 4                      |                        |                        |                        |
| Alkaliskt avfall flytande                       | 200115*<br>D9                         | 0  | 0                         |                        |                        |                        |                        | 2                      |
| Andra syror, organiska                          | 200114*                               | 0  | 0                         |                        |                        |                        | 236                    |                        |
| Bekämpningsmedel,<br>insektsmedel               | 200119*<br>R1                         | 0  | 55                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Bensin  | 130702*                               | 0  | 0                         | 219                    |                        |                        |                        |                        |
| Blybatterier, start                             | 160601*<br>R4                         | 0  | 486                       | 1513                   | 1681                   | 1330                   | 710                    | 3491                   |
| Brandsläckare                                   | 160504*<br>R4                         | 0  | 0                         |                        |                        | 34                     | 12 st                  | 21                     |
| Diesel från sanering                            | 130703*                               | 0  | 0                         |                        |                        |                        | 3580                   |                        |
| Elektronikskrot                                 | 200135*<br>R4                         | 15379,5  | 10253                     | 6737                   | 5415                   | 4239                   | 6321                   |                        |
| Epoxylim  | 080409*<br>R1                         | 0  | 0                         |                        | 187                    |                        |                        |                        |
| Filtermassa innehållande PFOS                   | 130508*<br>R1                         | 0  | 198                       | 4876                   | 8962                   | 4692                   | 9327                   | 6902                   |
| Oljelänsar innehållande PFAS                    | 130508*<br>R1                         | 0  | 0                         | 216                    |                        |                        |                        |                        |
| Frätande basisk organisk<br>vätska              | 160508*<br>R1                         | 0  | 2                         |                        |                        |                        |                        |                        |
| Frätande basiskt oorganiskt<br>fast ämne        | 160507*<br>R1                         | 0  | 3                         |                        |                        |                        |                        |                        |
| Frätande fast basiskt                           | 200115*<br>R1                         | 0  | 116                       |                        | 5                      |                        |                        |                        |
| Frätande sur oorganisk vätska                   | 160507*<br>D9                         | 0  | 3                         |                        |                        | 3                      |                        |                        |
| Frätande vätska, surt                           | 200114*<br>R1                         | 0  | 0                         | 2                      |                        |                        |                        |                        |
| Färg, lack, limburkar,<br>lösningsmedelsbaserat | 200127*<br>R1                         | 360  | 420                       |                        | 215                    | 199                    | 210                    |                        |
| Färg, lack, limburkar,<br>lösningsmedelsbaserat | 080111*<br>R1                         | 1147,50  | 765                       | 929                    | 235                    |                        |                        |                        |
| Färg-, lack-, limburkar<br>vattenbaserad        | 080112*<br>R1                         | 39,60  | 36                        | 20                     | 2154                   | 113                    | 164                    | 344                    |

|   |                |        |      |     |      |     |     |      |
|---|----------------|--------|------|-----|------|-----|-----|------|
| Färgavfall, pumpbart                            | 080119*<br>R1  | 0      | 0    |     |      |     | 334 | 1355 |
| Förpackningar som innehållit Ammonium Carbamate | 150110*<br>R1  | 0      | 0    |     |      | 1   |     |      |
| Förpackningar som innehållit saltsyra           | 060102*<br>D9  | 0      | 0    |     | 11   | 17  | 8   | 10   |
| Gasbehållare                                    | 160504*<br>R4  | 0      | 0    | 47  | 9    |     |     |      |
| Glykolblandning                                 | 160114*<br>R1  | 3345   | 3345 | 814 | 493  | 292 | 280 | 74   |
| Glödlampor/ljuskällor                           | 200135*<br>R12 | 0      | 0    | 346 | 157  | 65  | 49  |      |
| Heliumbehållare                                 | 160504*<br>R4  | 0      | 0    |     |      |     |     |      |
| Hydraulslang                                    | 150110*<br>R4  | 468    | 520  | 205 | 256  |     | 225 | 186  |
| Hypokloritlösning                               | 160506*<br>D10 | 0      | 0    |     |      |     |     | 6    |
| Härdare, övriga                                 | 080501*<br>R1  | 0      | 0    |     |      | 2   |     | 0    |
| Kyl/frys  | 200123*<br>R12 | -2637  | 1758 | 838 | 447  |     |     |      |
| Kaliumformiat, avsningsvätska                   | 060314*<br>D10 | 0      | 0    |     |      |     |     | 0    |
| Kolfilter                                       | 161001         | -      | 660  |     |      |     |     |      |
| Linolja   | 200126*<br>R1  | 0      | 0    |     | 9    |     |     |      |
| Litiumbatterier                                 | 200133*<br>R4  | 0      | 16   | 52  | 21   |     |     |      |
| Luftfilter                                      | 150202*<br>R1  | 0      | 0    |     | 74   |     |     |      |
| Lysrör  | 200121*<br>R12 | 0      | 267  | 788 | 267  | 230 | 140 | 455  |
| Lösningsmedel                                   | 070104*<br>R1  | 0      | 0    |     | 3    | 26  | 2   | 265  |
| Lösningsmedel                                   | 200113*<br>R1  | 316,50 | 211  |     | 88   | 5   |     |      |
| Lösningsmedel, halogener                        | 070703*<br>R1  | 0      | 0    |     |      |     | 2   | 5    |
| Metallhydroxidslam                              | 110198         | -      | 400  |     |      |     |     |      |
| Metallsalter                                    | 060313*<br>D9  | 0      | 0    |     |      |     |     | 279  |
| Miljöfarligt ämne flytande N.O.S, fogmassa      | 080409*<br>R1  | 0      | 0    | 200 |      |     |     |      |
| Miljöfarligt ämne, fast                         | 160506*<br>R1  | 0      | 0    | 25  |      |     |     |      |
| Natriumhydroxidlösning                          | 200115*<br>D9  | 0      | 0    |     |      |     |     | 31   |
| Natriumhydroxidlösning, fast (kaustiksoda)      | 060204*<br>D9  | 0      | 0    | 10  |      |     |     |      |
| Natriumhydroxidlösning                          | 060204*<br>D9  | 0      | 19   | 10  |      |     |     |      |
| Naturgas, komprimerad                           | 160504*        | 0      |      |     | 3500 |     |     |      |

|   |                |        |        |        |        |        |        |        |
|---|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | R1             |        | 0      |        |        |        |        |        |
| NiCd, batterier                             | 200133*<br>R4  | 0      | 0      |        | 357    | 286    | 61     |        |
| Oljefilter                                  | 160107*<br>R1  | 693,9  | 771    | 591    | 488    | 861    | 771    | 970    |
| Oljehaltigt vatten från oljeavskiljare      | 130508*<br>D9  | 0      | 0      |        |        | 13850  |        |        |
| Oljehaltigt vatten från oljeavskiljare      | 161001*<br>D9  | 0      | 0      |        | 920    | 30676  |        |        |
| Oljeavfall, fast                            | 130899*<br>R13 | -      | 26     |        |        |        |        |        |
| Oljeslam                                    | 160708*<br>R1  | 0      | 0      |        |        |        |        | 0      |
| Oljespill sanering                          | 161001*<br>R1  | 0      | 0      |        |        |        |        | 1900   |
| Rengöringsmedel, alkaliskt                  | 200129*<br>D9  | 0      | 0      | 218    | 62     | 47     |        |        |
| Salter fasta                                | 060313*<br>D10 | 0      | 0      |        |        |        |        | 197    |
| Saltsyra, kolvätesyra                       | 060102*<br>D9  | 0      | 0      | 20     |        |        |        |        |
| Skurvatten                                  | 161001*<br>D9  | 0      | 66173  | 122350 | 184996 | 179428 | 103983 | 178140 |
| Slam från ränna brandövningsplats           | 161001*<br>D9  | 0      | 0      | 146    |        |        | 268    | 0      |
| Slam från skurvattentank                    | 130508*<br>R1  | 0      | 0      |        |        |        | 781    |        |
| Slam för behandling                         | 130508*<br>R3  | 0      | 0      | 74600  |        |        | 5900   |        |
| Slam från gatubrunnar                       | 200306<br>D2   | 0      | 12980  |        |        |        |        |        |
| Slam från oljeavskiljare                    | 200306<br>R1   | 0      | 583    |        |        |        |        |        |
| Släckvatten                                 | 161001*<br>D9  | 0      | 205740 |        | 116010 | 116650 | 32980  | 74080  |
| Släckvatten, vatten förorenat, PH-justering | 120301*<br>R5  | 0      | 0      |        |        |        | 30380  |        |
| Smittförande avfall (avlivade djur)         | 180202*<br>R1  | 17,60  | 16     | 10     | 10     | 34     |        |        |
| Småbatterier                                | 200133*<br>R4  | 0      | 0      | 178    | 34     | 359    |        | 425    |
| Småkemikalier                               | 160506*<br>R1  | 23,10  | 21     | 53     |        | 10     | 133    | 28     |
| Smörjfett                                   | 200126*<br>R1  | 0      | 0      | 82     | 67     |        |        |        |
| Spillolja                                   | 130113*<br>R1  | 0      | 0      | 2783   |        |        |        |        |
| Spillolja                                   | 130208*<br>R1  | 247,50 | 275    | 99     | 8455   | 2983   | 3440   | 6596   |
| Spillolja                                   | 200126*<br>R9  | -      | 260    |        |        |        |        |        |
| Spillolja <10% vatten                       | 130208<br>R1   | 0      | 6271   |        |        |        |        |        |
| Spillolja, diesel-eldningsolja              | 130701*<br>R1  | 0      |        | 150    | 100    |        |        |        |

|  |               |                 |               |               |               |               |                |                |
|--|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|  | R1            |                 | 0             |               |               |               |                |                |
| Toner  | 080317*<br>R1 | 370,62          | 142           | 61            | 323           |               |                |                |
| Truckbatterier   | 160601<br>R4  | 0               | 315           |               |               |               |                |                |
| Tändare, refillers   | 130703*<br>R1 | 0               | 0             |               |               | 1             |                |                |
| Tömnda oljeburkar  | 150110*<br>R1 | 1572,60         | 5242          | 3900          |               | 136           | 1643           | 4539           |
| Vattenhaltigt avfall innehållande farliga ämnen, kontaminerat med halkbekämpningsmedel | 161001*<br>D9 | 0               | 15640         |               | 0             | 0             |                |                |
| Vattenhaltigt avfall innehållande farliga ämnen kontaminerat med glykol                | 161001*<br>D9 | 0               | 16480         |               | 0             | 0             |                |                |
| Vattenhaltigt avfall innehållande farliga ämnen från tvätthallen                       | 161001*<br>D9 | 0               | 6148          |               | 0             | 0             |                |                |
| Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen, från rengöring av måleriutrustning  | 161001*<br>D9 | 0               | 0             |               |               | 635           |                |                |
| Vattenhaltigt avfall innehållande farliga ämnen  | 161001*<br>D9 | 0               | 909           |               | 1557          | 30710         |                |                |
| Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen, blåmedel                            | 161001*<br>D9 | 0               | 0             | 393           |               | 6000          |                |                |
| Vitvaror   | 200135*<br>R4 | -985,50         | 657           | 226           | 0             | 1358          | 3040           |                |
| Övriga lampor < 60 cm  | 200135*<br>R4 | 0               |               |               |               |               | 116            | 208            |
| <b>Totalt</b>  |               | <b>-9738,48</b> | <b>298881</b> | <b>226622</b> | <b>340400</b> | <b>397039</b> | <b>207 342</b> | <b>294 004</b> |

R & D kod = Behandlingskod



#### 1.4 Farligt avfall från andra aktörer än Swedavia

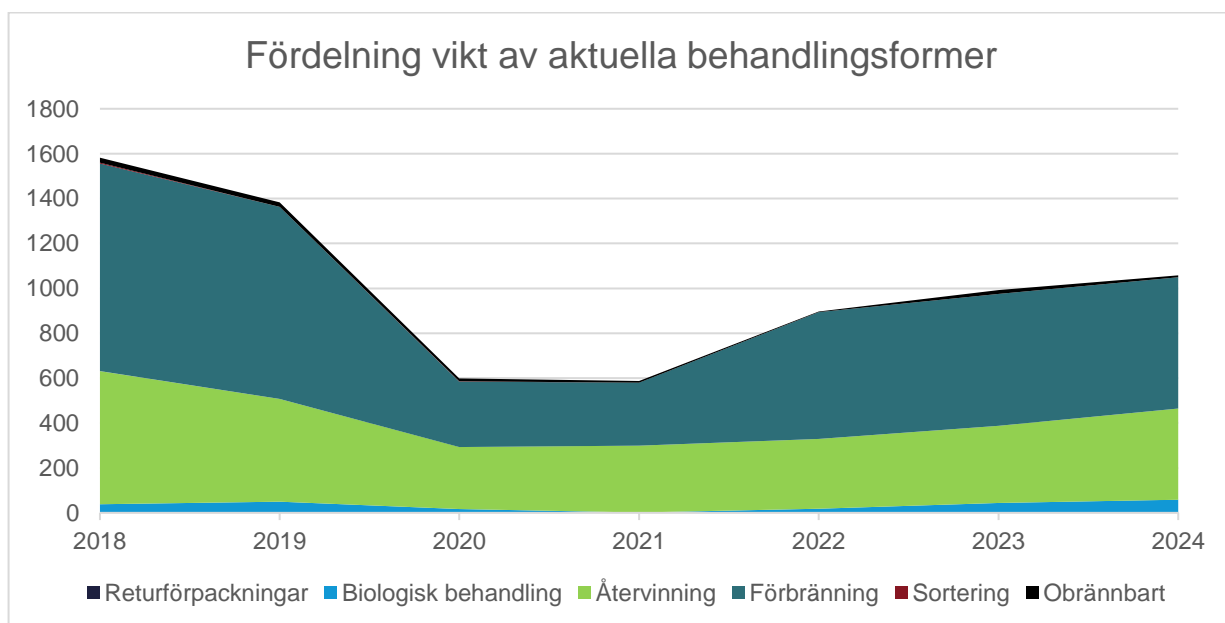
Tabell 3. Farligt avfall från andra aktörer än Swedavia.

| Fraktion  | Avfallskod | Kvantitet (kg)<br>2024 | Kvantitet (kg)<br>2023 | Kvantitet (kg)<br>2022 | R & D<br>KOD |
|---|------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Absorbent                                       | 150202*    | 570                    | 0                      | 0                      | R1           |
| Aerosol   | 160504*    | 23                     | 0                      | 0                      | R1           |
| Elektronikskrot                                 | 200135*    | 692                    | 185                    | 0                      | R4           |
| Frätande vätska surt                            | 200114*    | 7                      | 0                      | 0                      | R1           |
| Färg, lack, limburkar,<br>lösningsmedelsbaserat | 200127*    | 5                      | 0                      | 0                      | R1           |
| Kyl & Frys                                      | 200123*    | 271                    | 865                    | 0                      | R12          |
| Lysrör  | 200121*    | 47                     | 0                      | 0                      | R12          |
| Toner   | 080317*    | 63                     | 0                      | 0                      | R1           |
| Tömnda ej rengjorda behållare                   | 150110*    | 14                     | 0                      | 0                      | R1           |
| Vitvaror  | 200135*    | 0                      | 245                    | 0                      | R4           |
|   |            | <b>1692</b>            | <b>1295</b>            | <b>0</b>               |              |

## 1.5 Avfallsmängder 2018-2024 (Verksamhetsavfall, behandlingsmetoder)

Tabell 4. Mängden verksamhetsavfall uppdelat per behandlingsmetod.

|                      | Helår          |                |               |                |               |               |                |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                      | 2018           | 2019           | 2020          | 2021           | 2022          | 2023          | 2024           |
| Returförpackningar   | 2,70           | 3,10           | 0,95          | 0,00           | 0,87          | 0,85          | 1,30           |
| Biologisk behandling | 36,30          | 46,92          | 15,86         | 1,70           | 17,42         | 42,52         | 57,40          |
| Återvinning          | 592,26         | 456,87         | 276,33        | 297,85         | 310,85        | 344,40        | 405,44         |
| Förbränning          | 924,86         | 856,33         | 292,01        | 280,35         | 565,05        | 587,50        | 585,02         |
| Sortering            | 4,10           | 0,00           | 1,22          | 0,00           | 0,00          | 0,00          | 0,00           |
| Obrännbart           | 21,82          | 19,26          | 11,96         | 7,64           | 2,72          | 17,74         | 9,30           |
|                      | <b>1579,34</b> | <b>1379,38</b> | <b>597,38</b> | <b>587,539</b> | <b>896,04</b> | <b>993,01</b> | <b>1058,39</b> |



## 1.6 Procentuell fördelning avfallsmängder 2018-2024 (Verksamhetsavfall, behandlingsmetod)

Tabell 5. Procentuell fördelning av verksamhetsavfallet uppdelat per behandlingsmetod

|                      | Helår |       |       |       |       |        |        |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|                      | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023   | 2024   |
| Returförpackningar   | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%  | 0,0%  | 0,1%  | 0,09%  | 0,12%  |
| Biologisk behandling | 2,3%  | 3,4%  | 2,7%  | 0,3%  | 1,9%  | 4,28%  | 5,42%  |
| Återvinning          | 37,5% | 33,1% | 46,3% | 50,7% | 34,7% | 34,68% | 38,31% |
| Förbränning          | 58,6% | 62,1% | 48,9% | 47,7% | 63,1% | 59,16% | 55,27% |
| Sortering            | 0,3%  | 0,0%  | 0,2%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,00%  | 0,00%  |
| Obrännbart           | 1,4%  | 1,4%  | 2,0%  | 1,3%  | 0,3%  | 1,79%  | 0,88%  |

