



Handläggare
Fredrik Segersteén, Bella Hall & Anna Drakenberg
Utredningsenheten & VA- och avfallsavdelningen

Diarienummer
2020KS/0433
2020TEN/0425

Bilaga 2 - Avfallsmängder och flöden i Värmdö kommun

Avfall som kommunen ansvarar för

Tabell 1 redogör för Värmdö kommuns invånartal och antalet småhus, flerbostadshus och fritidshus för åren 2017, 2018 och 2019.

I tabell 2 har mängden avfall för åren 2017, 2018 och 2019 som Värmdö kommun ansvarar för sammanställts. I tabell 3 redogörs hur avfallet hanteras enligt avfallshierarkin.

Tabell 1 – invånartal, småhus, flerbostadshus och fritidshus 2017, 2018 och 2019

	2017	2018	2019
Invånartal (personer)	43 444	44 397	45 000
Småhus (antal)	11 943	12 073	12 091
Flerbostadshus (antal)	5 607	6 082	6 228
Fritidshus (antal)	13 889	14 106	14 126

Tabell 2 – Avfallsmängder 2017, 2018 och 2019

Kommunalt avfall som kommunen ansvarar för	2017	2018	2019
Farligt avfall, inklusive elutrustning, utanför producentansvaret (ton)	246	224	218
Asbest (ton)	0,4	0,2	0,03
Spillolja (m ³)	24	16	22
Matavfall (ton)	840	1 008	961
Restavfall (brännbar fraktion som samlas in i kärl och dylikt) (ton)	9 692	9 921	9 687
Fettvolym (m ³)	468	522	305
Fettavskiljarslam (m ³)	468	533	305
Latrinavfall (ton)	4	3	5
Slam från enskilda avloppsanläggningar (m ³)	62 233	63 163	64 891
Textilavfall (ton) ¹	66	57	85
Metallavfall (exklusive förpackningar) (ton)	1 080	917	1 016
Träavfall (exklusive förpackningar) (ton)	3 246	2 956	3 168
Trädgårdsavfall ² (ton)	593	364	662
Övriga grovavfall, sorterat och wellpapp (ton)	6 659	6 368	6 693

¹ Dessa uppgifter avser endast sådant som samlat in via behållare på återvinningsstationer.

² Enbart ris går att särskilja



Tabell 3 – Avfallsmängder per invånare 2017, 2018 och 2019

Kommunalt avfall som kommunen ansvarar för	2017	2018	2019
Farligt avfall, inklusive elutrustning, utanför producentansvaret (kg/inv)	5,66	5,04	4,84
<i>Asbest (kg/inv)</i>	< 0,1 kg/person	< 0,1 kg/person	< 0,1 kg/person
<i>Spillolja (m³/inv)</i>	< 0,1 m ³ /inv	< 0,1 m ³ /inv	< 0,5 m ³ /inv
Matavfall (kg/inv)	19,34	22,70	21,36
Restavfall (brännbar fraktion som samlas in i kärl och dylikt (kg/inv)	223,09	223,46	215,27
Fettvolym (m ³ /inv)	< 0,1 m ³ /inv	< 0,1 m ³ /inv	< 0,1 m ³ /inv
Fettavskiljar slam (m ³ /inv)	0,01	0,01	< 0,1 m ³ /inv
Latrinavfall (ton/inv)	0,09	0,06	0,11
Slam från enskilda avloppsanläggningar (m ³ /inv)	1,43	1,42	1,44
Metallavfall (exklusive förpackningar) (kg/inv)	24,86	20,66	22,58
Träavfall (exklusive förpackningar) (kg/inv)	74,72	66,58	70,40
Trädgårdsavfall ² (kg/inv)	13,65	8,20	14,71
Övriga grovavfall (kg/inv)	153,28	143,43	148,73

Tabell 4 - Hantering av avfall som kommunen ansvarar för enligt avfallshierarkin

Typ av avfall	Hantering enligt avfallshierarkin
Farligt avfall, inklusive elutrustning, utanför producentansvaret	Materialåtervinning/Energiåtervinning
<i>Impregnerat trä</i>	Energiåtervinning genom förbränning
Matavfall	Energiåtervinning/Materialåtervinning
Restavfall (brännbar fraktion som samlas in i kärl och dylikt)	Energiåtervinning/förbränning
Fett	Energiåtervinning
Fettavskiljar slam	Energiåtervinning/Materialåtervinning
Latrinavfall	Energiåtervinning/Materialåtervinning
Slam från enskilda avloppsanläggningar	Energiåtervinning/Materialåtervinning
Metallavfall (exklusive förpackningar)	Materialåtervinning
Plastavfall (exklusive förpackningar)	Energiåtervinning
Träavfall (exklusive förpackningar)	Energiåtervinning
Trädgårdsavfall	Energiåtervinning
Övriga grovavfall	Energiåtervinning



Avfall som kommunen inte ansvarar för

I tabell 5 redovisas insamlad producentansvarsavfall samt hur avfallet hanteras enligt avfallshierarkin.

Tabell 5 – Avfallsmängder som faller inom producentansvaret 2017, 2018 och 2019

Avfallstyp (kg/invånare)	2017	2018	2019
Tidningar	44,82	34,55	18,47
Papper	16,36	17,60	19,88
Förpackningsavfall av plast som inte är dryckesförpackning	6,49	8,26	9,41
Förpackningsavfall av glas	35,33	38,38	34,11
Förpackningsavfall av metall som inte är dryckesförpackningar	1,45	1,50	1,62

SAMRÅDSVERSION