

Bakgrundsinformation till plockanalys

Plockanalys genomförs av utbildad personal enligt standardiserad rutin. För att rätt kunna bedöma avfallet och provsvaren bör följande och i förekommande fall relevanta parametrar ifyllas:

Avser _____ kommun

Avfallstyp:(rest- eller matavfall eller förpackningar, tidningar..)

Hämtningsintervall:(en eller två veckor)

Information om område avfallet (moderprov) hämtas ifrån:

- Tätort, villa bebyggelse, flerfamiljshus, glesbygd:
- Hur många hushåll representerar provet:
- Avstånd till ÅVC :..... (ca km)
- Insamlingssystem för farligt avfall: (t ex röda boxen, ÅVC, mobilkampanjer)
- Finns matavfallsinsamling: (om ja, vilken typ av kärl: 4 facks, 2 facks, separata kärl, obligatoriskt eller frivilligt)
- Finns fastighetsnära hämtning av tidningar och förpackningar:

Annan information:

.....
.....

Avfallsslag (moderprov) vägs vid leveransen till plockanalys och vikten rapporteras till Envir.

Villor (vikt%)	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Matavfall	29%	25%	35%	21%	24%	12%	35%	30%	25%	28%
Trädgårdsavfall	2%	2%	4%	4%	7%	19%	3%	6%	3%	3%
Tidningar och förpackningar	39%	34%	30%	41%	38%	37%	38%	38%	31%	36%
Farligt avfall	0,34%	0,03%	0,03%	0,02%	0,05%	0,15%	0,09%	0,05%	0,02%	0,07%
El & elektronik	0,43%	0,25%	0,18%	0,17%	0,16%	0,53%	0,33%	0,52%	0,22%	0,28%
Övrigt brännbart	27%	32%	26%	29%	26%	27%	20%	20%	31%	26%
Övrigt icke brännbart	3%	7%	5%	5%	5%	4%	3%	5%	10%	5%
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Antal hushåll	12060	29201	19126	27556	36950	21329	26611	17618	14777	205228
Andel villor (%)	57%	38%	37%	46%	1%	6%	50%	35%	70%	34%
Mängd avfall från villor (ton)	2697	3523	2498	5075	174	215	6869	2009	3962	27022
Andel avfall från villor	10%	13%	9%	19%	1%	1%	25%	7%	15%	100%

Villor - Avfallssammansättning (kg/hushåll/vecka), 2018

Villor	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Matavfall	1,10	1,30	1,68	0,91	1,45	0,68	2,06	2,04	1,44	1,51
Trädgårdsavfall	0,09	0,08	0,21	0,17	0,41	1,05	0,19	0,42	0,15	0,18
Tidningar, journaler*	0,15	0,29	0,17	0,18	0,41	0,28	0,24	0,45	0,20	0,23
Well*	0,06	0,03	0,03	0,08	0,03	0,03	0,08	0,07	0,09	0,07
Pappersförpackningar*	0,41	0,46	0,48	0,53	0,66	0,60	0,76	0,65	0,51	0,57
Övrigt papper	0,12	0,27	0,10	0,17	0,18	0,09	0,13	0,26	0,19	0,17
Mjukplast inkl. soppåse *	0,44	0,45	0,51	0,49	0,55	0,60	0,45	0,64	0,45	0,48
Frigolit*	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Hårdplastförpackningar*	0,28	0,30	0,18	0,33	0,40	0,37	0,41	0,49	0,27	0,33
Övrig plast	0,07	0,12	0,12	0,09	0,10	0,12	0,16	0,11	0,12	0,12
Glasförpackningar*	0,09	0,14	0,05	0,09	0,17	0,05	0,18	0,18	0,15	0,13
Övrigt glas	0,03	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01
Metallförpackningar*	0,07	0,08	0,04	0,06	0,09	0,09	0,09	0,10	0,08	0,08
Övrig metall	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,10	0,04
Övrigt oorganiskt	0,03	0,35	0,20	0,20	0,26	0,20	0,15	0,29	0,44	0,23
Läkemedel	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
Övrigt farligt avfall	0,011	0,001	0,001	0,001	0,003	0,006	0,005	0,003	0,001	0,003
Batterier	0,001	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001
Ljuskällor	0,001	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Småelektronik	0,014	0,007	0,007	0,007	0,009	0,028	0,017	0,034	0,010	0,013
Trä	0,04	0,04	0,03	0,13	0,01	0,05	0,02	0,03	0,03	0,05
Textil	0,11	0,11	0,13	0,22	0,18	0,12	0,13	0,15	0,12	0,14
Blöjor, bindor o dyl	0,44	0,73	0,45	0,33	0,67	0,72	0,39	0,55	0,80	0,51
Allt övrigt brännbart	0,27	0,40	0,41	0,33	0,46	0,38	0,32	0,28	0,50	0,36
Totalt	3,87	5,23	4,83	4,37	6,10	5,50	5,82	6,80	5,70	5,24

Villor/kg/hushåll/vecka	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Matavfall	1,1	1,3	1,7	0,9	1,5	0,7	2,1	2,0	1,4	1,5
Trädgårdsavfall	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	1,1	0,2	0,4	0,2	0,2
Tidningar och förpackningar	1,5	1,8	1,5	1,8	2,3	2,0	2,2	2,6	1,8	1,9
Farligt avfall	0,013	0,001	0,001	0,001	0,003	0,008	0,005	0,003	0,001	0,004
El & elektronik	0,017	0,013	0,009	0,007	0,010	0,029	0,019	0,036	0,013	0,015
Övrigt brännbart	1,0	1,7	1,2	1,3	1,6	1,5	1,2	1,4	1,8	1,4
Övrigt icke brännbart	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	0,3
Totalt	3,9	5,2	4,8	4,4	6,1	5,5	5,8	6,8	5,7	5,2

Torrsvikt kg/hushåll/vecka	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Tidningar o dyl*	0,13	0,26	0,14	0,16	0,36	0,26	0,19	0,35	0,18	0,19
Pappersförpackningar*	0,35	0,37	0,35	0,46	0,51	0,51	0,58	0,50	0,45	0,46
Mjukplast *	0,38	0,40	0,39	0,42	0,47	0,53	0,36	0,50	0,39	0,40
Hårdplastförpackningar*	0,23	0,25	0,12	0,27	0,33	0,31	0,28	0,35	0,22	0,25
Glasförpackningar*	0,09	0,13	0,05	0,08	0,16	0,05	0,17	0,17	0,15	0,13
Metallförpackningar*	0,05	0,07	0,03	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,06
Totalt	1,23	1,48	1,08	1,44	1,92	1,74	1,65	1,94	1,45	1,49

Flerfamiljshus, vikt %	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Matavfall	18%	37%	28%	28%	41%	34%	25%	30%	26%	34%
Trädgårdsavfall	6%	3%	3%	3%	3%	6%	6%	3%	5%	3%
Tidningar och förpackningar	40%	28%	39%	38%	34%	32%	35%	35%	34%	33%
Farligt avfall	0,03%	0,07%	0,04%	0,10%	0,00%	0,07%	0,12%	0,04%	0,00%	0,05%
El & elektronik	0,59%	0,07%	0,06%	0,58%	0,21%	0,16%	1,30%	0,16%	0,22%	0,22%
Övrigt brännbart	32%	28%	28%	27%	20%	19%	29%	26%	31%	25%
Övrigt icke brännbart	4%	4%	3%	4%	2%	8%	3%	6%	4%	4%
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Antal hushåll	12060	29201	19126	27556	36950	21329	26611	17618	14777	205228
Andel ffh (%)	43%	62%	63%	54%	99%	94%	50%	65%	30%	66%
Mängd avfall från ffh (ton)	1215	6294	2302	1663	6694	3244	509	1374	231	23527
Andel avfall från ffh	5%	27%	10%	7%	28%	14%	2%	6%	1%	100%

Flerfamiljshus – avfallsammansättning (kg/hushåll/vecka), 2018

Flerfamiljshus/kg/lägenhet/vecka	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Matavfall	0,80	2,05	1,02	0,60	1,43	1,07	1,75	1,63	1,75	1,44
Trädgårdsavfall	0,25	0,16	0,10	0,06	0,09	0,18	0,42	0,18	0,33	0,14
Tidningar, journaler*	0,19	0,27	0,25	0,19	0,18	0,11	0,39	0,23	0,30	0,21
Well*	0,06	0,03	0,05	0,02	0,04	0,02	0,14	0,05	0,07	0,04
Pappersförpackningar*	0,53	0,38	0,36	0,20	0,33	0,30	0,70	0,47	0,63	0,36
Övrigt papper	0,12	0,27	0,13	0,03	0,12	0,05	0,36	0,16	0,23	0,15
Mjukplast inkl. soppåse *	0,45	0,42	0,27	0,18	0,32	0,21	0,54	0,47	0,50	0,34
Frigolit*	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01
Hårdplastförpackningar*	0,33	0,25	0,31	0,15	0,18	0,18	0,38	0,33	0,40	0,23
Övrig plast	0,09	0,12	0,06	0,05	0,11	0,06	0,20	0,10	0,16	0,10
Glasförpackningar*	0,13	0,15	0,10	0,06	0,11	0,12	0,21	0,23	0,31	0,13
Övrigt glas	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02
Metallförpackningar*	0,10	0,08	0,06	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,06
Övrig metall	0,04	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	0,06	0,04	0,04	0,02
Övrigt oorganiskt	0,14	0,19	0,08	0,06	0,04	0,21	0,12	0,25	0,21	0,13
Läkemedel	0,001	0,00	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Övrigt farligt avfall	0,000	0,00	0,000	0,002	0,000	0,002	0,009	0,002	0,000	0,002
Batterier	0,000	0,00	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,002	0,001	0,001
Ljuskällor	0,001	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,002	0,001
Småelektronik	0,025	0,00	0,002	0,012	0,006	0,004	0,087	0,006	0,013	0,008
Trä	0,06	0,03	0,02	0,00	0,01	0,01	0,07	0,02	0,08	0,02
Textil	0,17	0,22	0,10	0,03	0,05	0,1	0,19	0,18	0,34	0,13
Blöjor, bindor o dyl	0,55	0,64	0,49	0,38	0,32	0,17	0,60	0,70	0,79	0,45
Allt övrigt brännbart	0,46	0,27	0,22	0,08	0,11	0,23	0,60	0,28	0,49	0,22
Totalt	4,53	5,61	3,66	2,15	3,52	3,11	6,96	5,43	6,78	4,21

Flerfamiljshus kg/hushåll/vecka	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Matavfall	0,8	2,1	1,0	0,6	1,4	1,1	1,8	1,6	1,8	1,4
Trädgårdsavfall	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	0,3	0,1
Tidningar och förpackningar	1,8	1,6	1,4	0,8	1,2	1,0	2,5	1,9	2,3	1,4
Farligt avfall	0,001	0,004	0,002	0,002	0,000	0,002	0,009	0,002	0,000	0,002
El & elektronik	0,027	0,004	0,002	0,012	0,007	0,005	0,090	0,008	0,015	0,009
Övrigt brännbart	1,5	1,6	1,0	0,6	0,7	0,6	2,0	1,4	2,1	1,1
Övrigt icke brännbart	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Totalt	4,5	5,6	3,7	2,1	3,5	3,1	7,0	5,4	6,8	4,2

Torrsvikt kg/hushåll/vecka	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Tidningar o dyl*	0,18	0,27	0,22	0,17	0,14	0,09	0,35	0,18	0,26	0,19
Pappersförpackningar*	0,48	0,41	0,31	0,16	0,25	0,23	0,63	0,36	0,52	0,32
Mjukplast *	0,40	0,43	0,23	0,16	0,25	0,16	0,47	0,37	0,43	0,30
Hårdplastförpackningar*	0,28	0,25	0,26	0,12	0,13	0,12	0,31	0,23	0,33	0,19
Glasförpackningar*	0,12	0,15	0,10	0,06	0,10	0,12	0,20	0,22	0,30	0,13
Metallförpackningar*	0,09	0,08	0,05	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,09	0,05
Totalt	1,56	1,59	1,16	0,69	0,91	0,76	2,02	1,42	1,93	1,19

Bilaga 3.

Villor – matavfall, avfallsammansättning, vikt%, 2018

Villor	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Matavfall	98,5%	95,3%	97,7%	92,9%	97,8%	94,9%	96,3%	95,4%	97,1%	96,2%
Oundvikligt: ben, skinn, köttsvål, skal, kärnor, te- och kaffesump	78,0%	73,5%	76,3%	63,5%	73,2%	71,1%	74,8%	66,8%	70,2%	71,9%
Onödigt: öppnade förpackningar med mat	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Onödigt: öppnade förpackningar med mat	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,6%	0,0%	1,0%	0,2%
Onödigt: mat med passerat datum, matrester, ätbar frukt och grönsaker	5,9%	7,0%	7,9%	9,8%	8,2%	9,0%	8,3%	13,2%	13,1%	9,1%
Annat: hushållspapper, servetter, snittblommor	2,5%	2,7%	2,1%	6,4%	4,1%	2,9%	5,1%	4,5%	3,2%	3,7%
Matavfallspåsar o tidningar i botten	12,1%	11,7%	11,4%	13,1%	12,3%	11,9%	7,5%	10,9%	9,6%	11,2%
Tidningar, journaler	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Pappersförpackningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Mjukplast	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Hårdplastförpackningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Metallförpackningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%

Glasförpackningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Trädgårdsavfall, jord	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Porslin, kattsand, aska	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Läkemedel	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Övrigt farligt avfall	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Batterier	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Ljuskällor	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Småelektronik	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%
Allt övrigt brännbart	0,3%	1,6%	0,6%	0,9%	0,7%	1,1%	1,3%	0,5%	0,9%	193,6%
Totalt	98,8%	96,9%	98,8%	94,1%	100,0%	96,3%	97,9%	98,4%	103,3%	291,0%

Glasförpackningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trädgårdsavfall, jord	0,01	0,01	0,01	0,21	0,05	0,09	0,01	0,08	0,00	0,05
Porslin, kattsand, aska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Läkemedel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Övrigt farligt avfall	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Batterier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ljuskällor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Småelektronik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allt övrigt brännbart	0,01	0,02	0,00	0,03	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
Totalt	1,98	0,97	0,70	3,64	3,85	3,07	0,89	2,30	0,33	1,97

Matavfall rätt sorterat, Källsorteringsgrad (%)

	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna
Matavfall, rätt sorterat (%)	98%	95%	98%	93%	98%	95%	96%	95%	97%
Källsorteringsgrad (%)	64%	41%	29%	79%	72%	81%	29%	52%	18%

Matavfall svinn (kg/villa/vecka), vikt%

	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna
Matavfall, svinn (kg/villa/vecka)	0,12	0,07	0,06	0,36	0,32	0,28	0,08	0,31	0,05
Vikt%	6%	7%	8%	10%	8%	9%	9%	13%	14%

Flerfamiljshus – matavfall, avfallsammansättning, vikt%, 2018

Flerfamiljshus	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna	SÖRAB
Matavfall	96,2%	94,7%	95,2%	97,1%	97,2%	95,2%	97,1%	97,3%	85,5%	95,1%
Oundvikligt: ben, skinn, köttsvål, skal, kärnor, te- och kaffesump	64,0%	62,4%	61,9%	68,4%	76,8%	70,4%	75,1%	70,2%	67,5%	68,5%
Onödigt: oöppnade förpackningar med mat	0,1%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,1%	0,1%
Onödigt: öppnade förpackningar med mat	0,4%	0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	1,0%	0,0%	0,1%	0,3%	0,2%
Onödigt: mat med passerat datum, matrester, ätbar frukt och grönsaker	12,2%	13,7%	15,8%	11,4%	6,1%	8,9%	9,2%	11,5%	5,6%	10,5%
Annat: hushållspapper, servetter, snittblommor	3,9%	1,5%	4,2%	3,2%	2,9%	3,4%	1,6%	2,0%	1,8%	2,7%
Matavfallspåsar o tidningar i botten	15,7%	17,1%	13,3%	13,5%	11,3%	11,5%	10,8%	13,4%	10,2%	13,0%
Tidningar, journaler	0,0%	0,8%	0,1%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	0,4%
Pappersförpackningar	0,5%	0,3%	1,0%	0,4%	0,2%	0,3%	0,4%	0,3%	0,5%	0,4%
Mjukplast	0,4%	0,6%	0,6%	0,3%	0,2%	0,7%	0,3%	0,7%	2,1%	0,7%

Metallförpackningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glasförpackningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trädgårdsavfall, jord	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Porslin, kattsand, aska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Läkemedel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Övrigt farligt avfall	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Batterier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ljuskällor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Småelektronik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Allt övrigt brännbart	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Totalt	0,80	0,27	0,40	0,61	1,04	0,97	0,74	1,00	0,31	0,68

Matavfall rätt sorterat (vikt %), källsorteringsgrad (%)

	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna
Matavfall, rätt sorterat (%)	96%	95%	95%	97%	97%	95%	97%	97%	86%
Källsorteringsgrad (%)	49%	11%	27%	50%	42%	46%	29%	37%	13%

Matavfall svinn, (kg/hushåll/vecka), vikt %

	Danderyd	Järfälla	Lidingö	Sollentuna	Solna	Sundbyberg	Täby	Upplands Väsby	Vallentuna
Matavfall, svinn (kg/hushåll/vecka)	0,10	0,04	0,06	0,07	0,06	0,10	0,07	0,12	0,02
Vikt%	13%	14%	16%	12%	6%	11%	10%	12%	6%