

The background features a complex, abstract pattern. On the left side, there are concentric circles made of small, multi-colored squares (teal, blue, yellow, red) that create a tunnel-like effect towards the center. On the right side, the pattern consists of scattered, larger squares and rectangles of various colors. Several solid-colored circles of different sizes and colors (orange, yellow, green, white) are also scattered across the background.

Hur mycket plast eldas i Gävleborg
och var kommer den ifrån och vad
är dess klimatpåverkan

Plast under kommunalt ansvar Gävleborg + Älvkarleby

3400 ton plastförpackningar samlas in via återvinningsstationer till materialåtervinning (11 kg/person).

46 500 ton restavfall under kommunalt ansvar går till förbränning varav ca 6100 ton (ca 13%) utgörs av felsorterade plastförpackningar (19 kg/person)

10 900 ton brännbart grovavfall går till förbränning varav ca 1300 ton (12%) utgörs av plast (4,3 kg/person)

Jämförelser

Plastförpackningar	Mängd insamlade plastförpackningar, kg/person (2020)	Mängd plastförpackningar i restavfall villa, kg/hushåll*vecka	Mängd plastförpackningar i restavfall lgh, kg/hushåll*vecka
Hälsingland	70	0,64	0,61
Gästrik Å	74	0,54	0,25
Dalarna	67	0,54	0,45
Västernorrland	76	0,91	0,52
Sverige 2020	69	0,76	0,67

Innehåll restavfall villa Hälsingland 2021

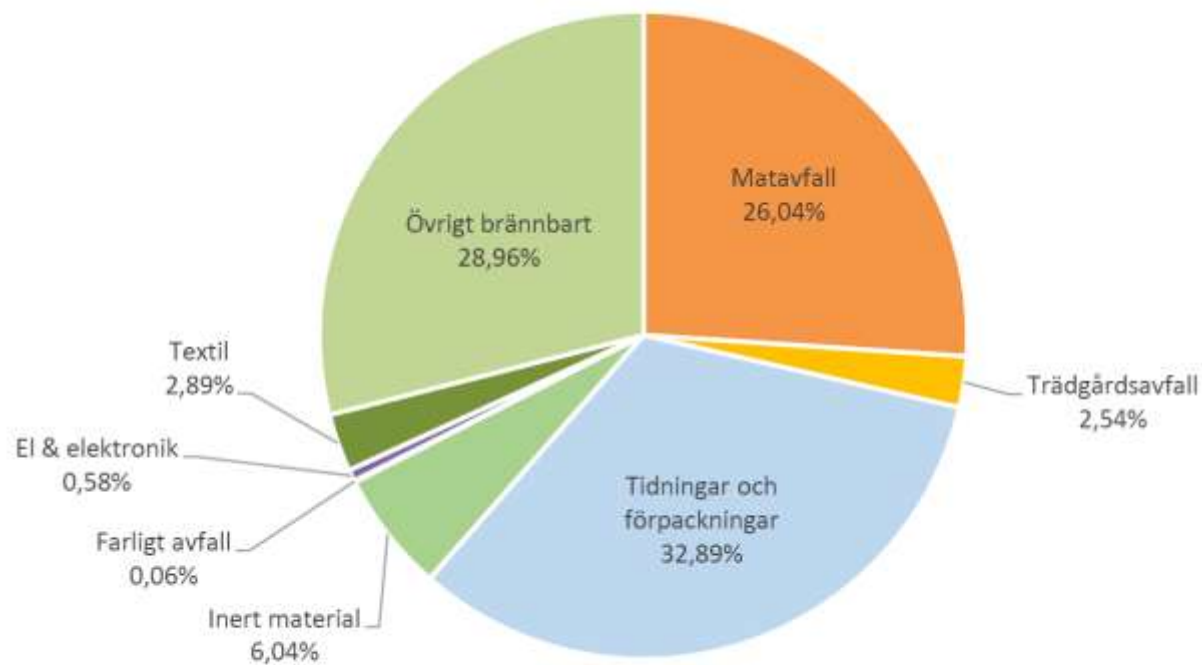
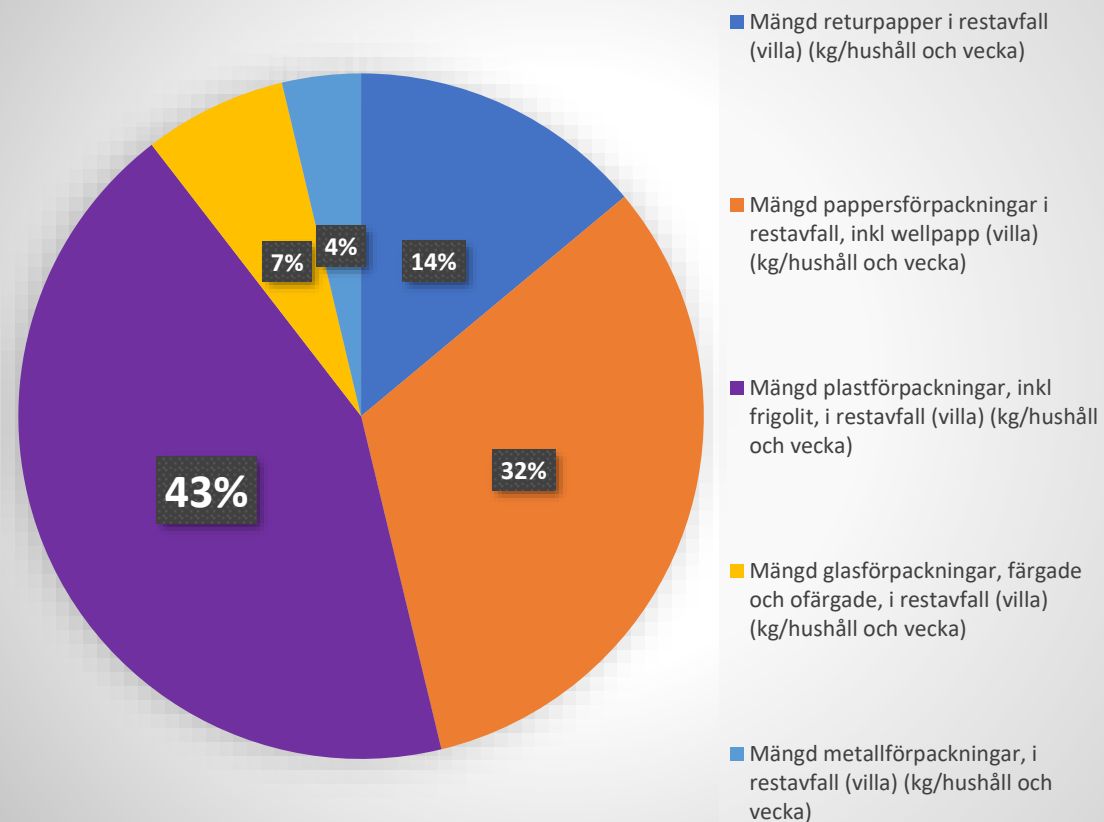


Diagram 5.1 Genomsnittlig sammansättning av restavfall/blandsopor i viktprocent, baserat på 7 stycken analyser.

Tidningar och förpackningar



Innehåll restavfall lgh Hälsingland 2021

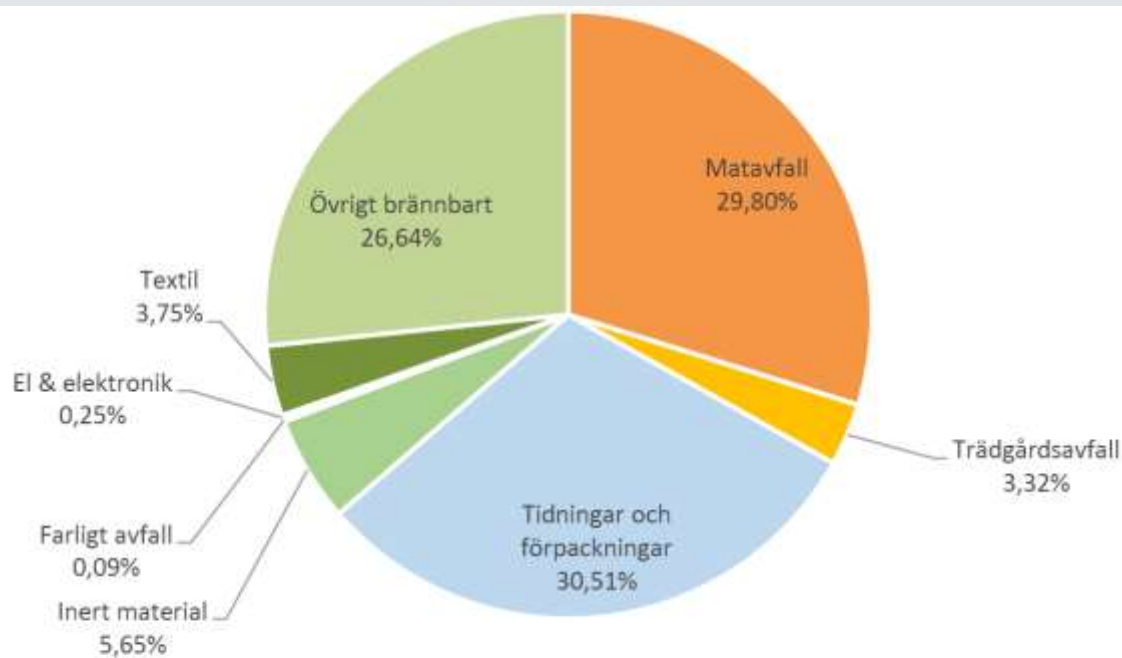
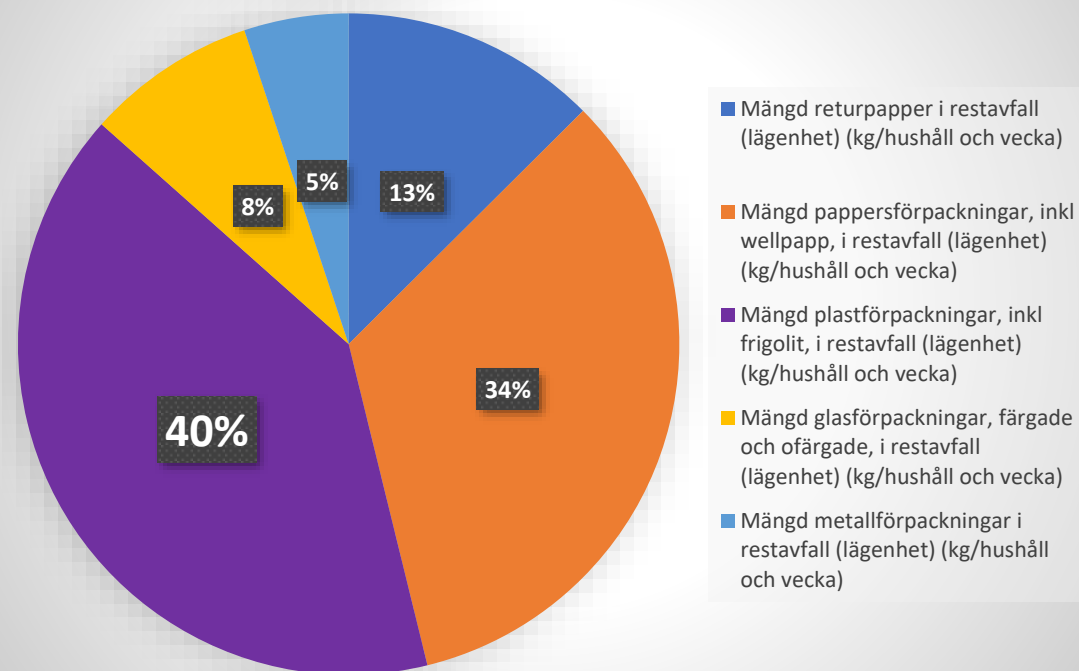


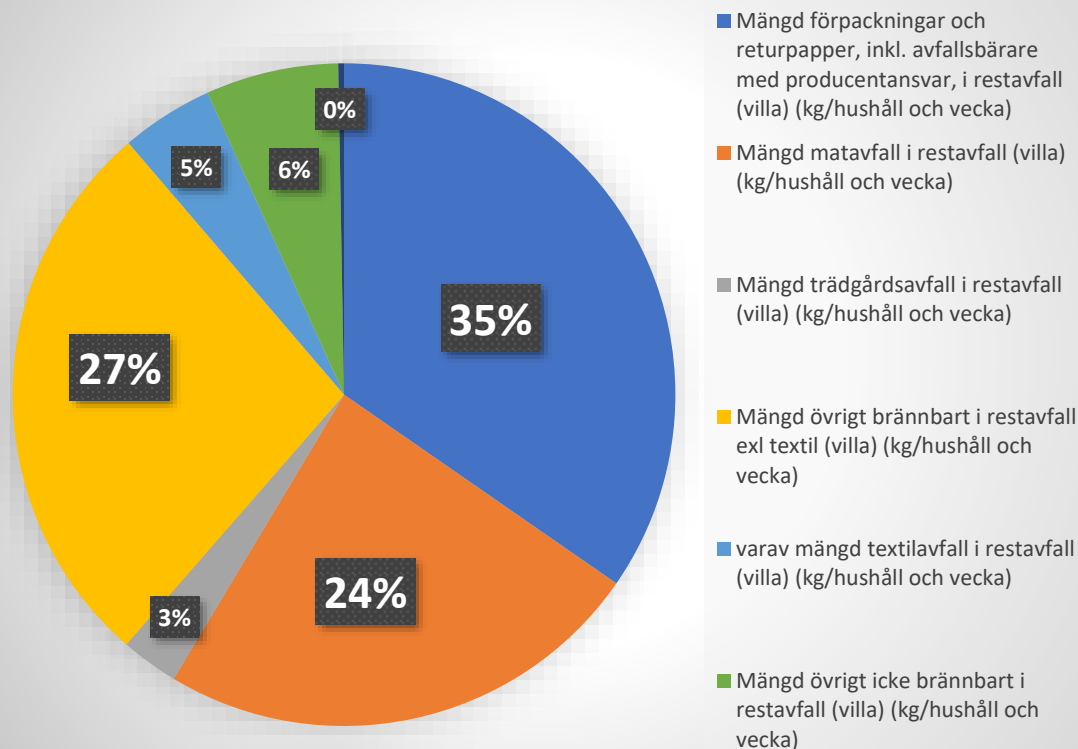
Diagram 7.1 Genomsnittlig sammansättning av restavfall/blandsopor från flerfamiljshus, viktprocent

Tidningar och förpackningar

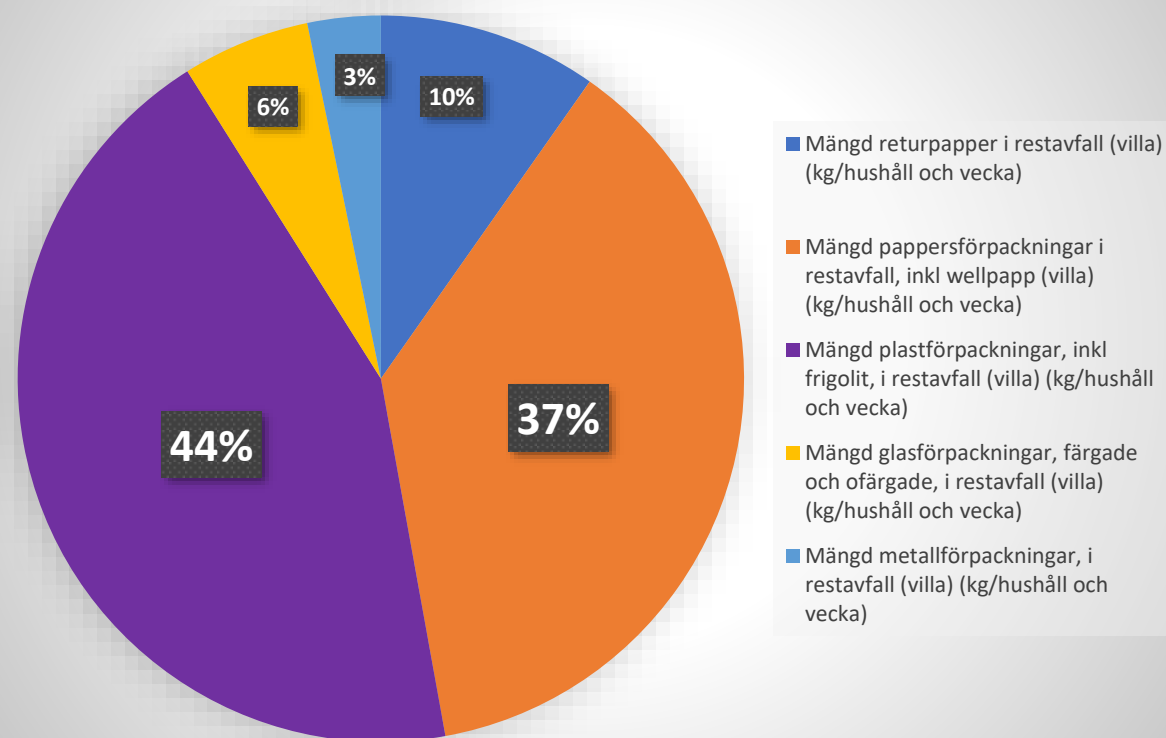


Innehåll restavfall villa Gästrike Å 2021

Gästrike Återvinnare, restavfall villa

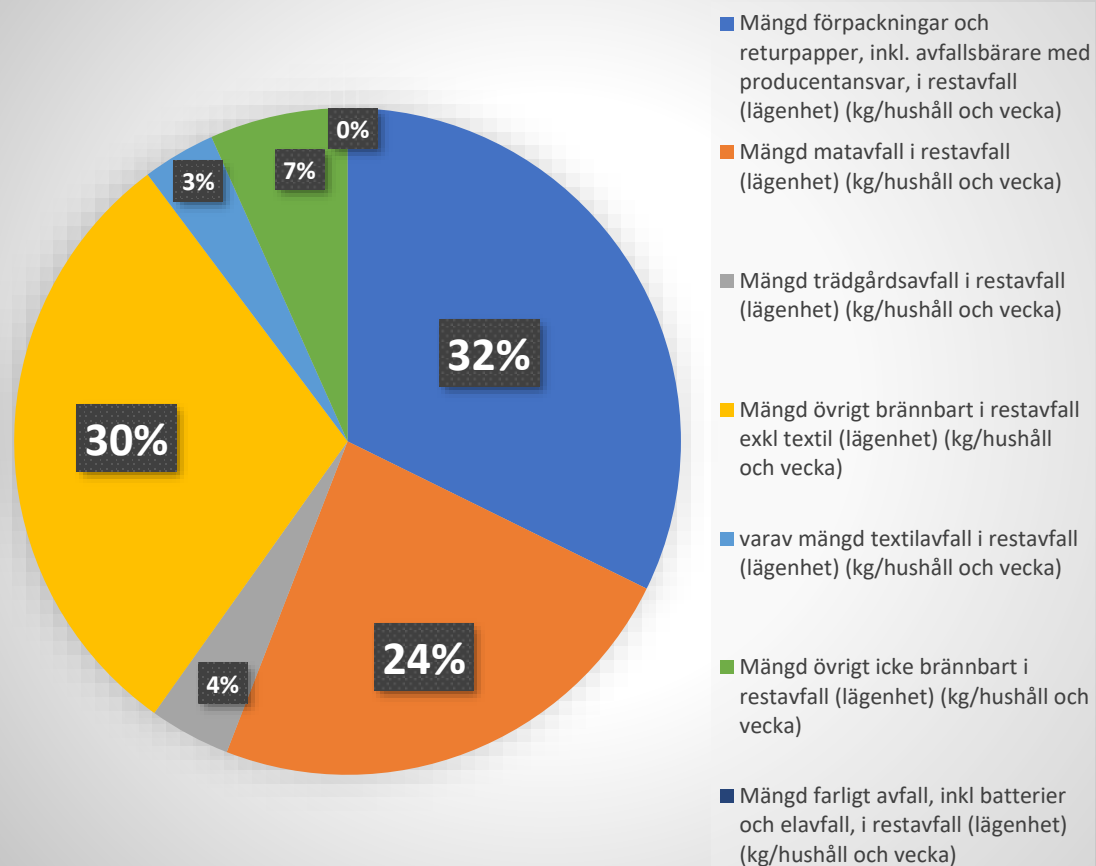


Tidningar och förpackningar

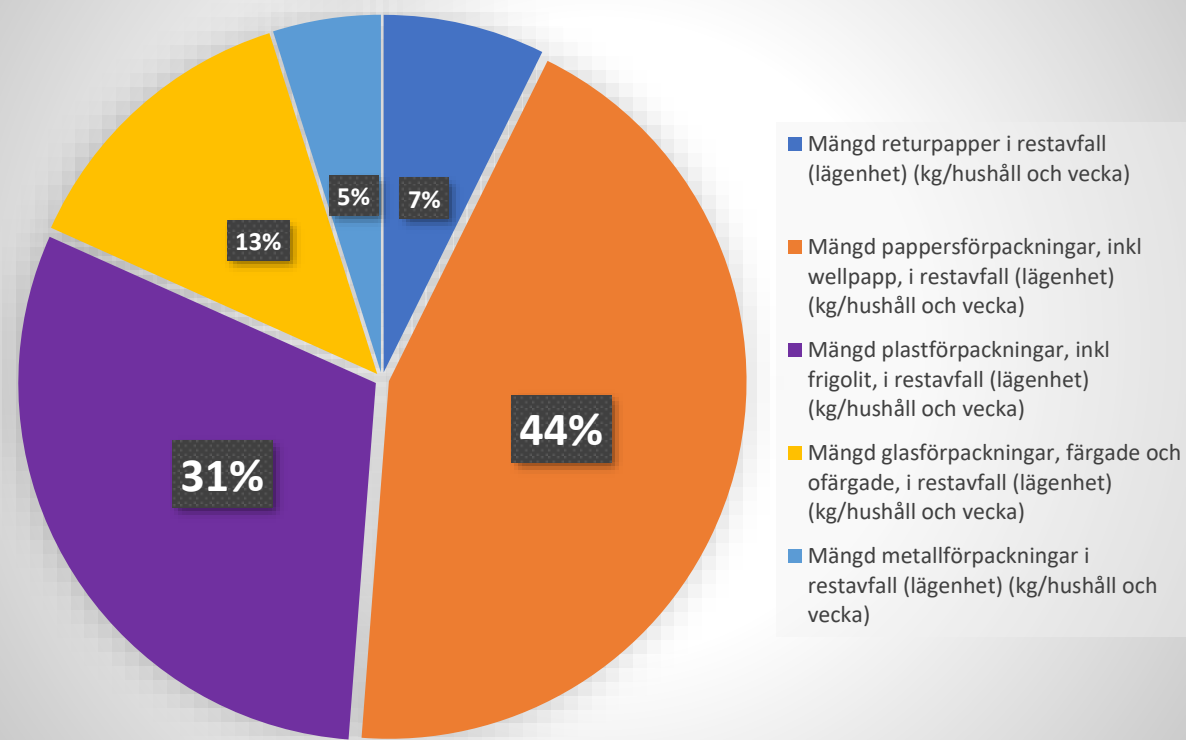


Innehåll restavfall Igh Gästrike Å 2021

Gästrike Å, restavfall Igh



Tidningar och förpackningar

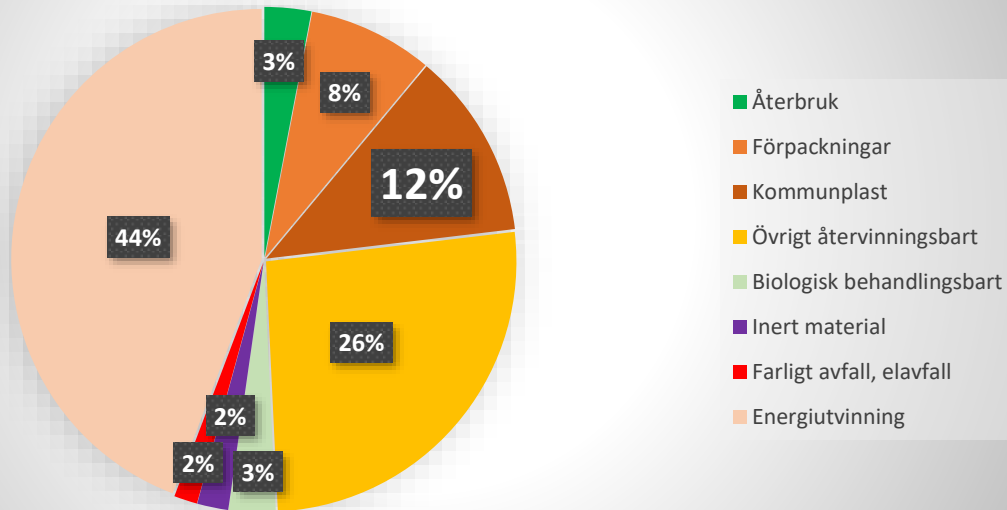


Plast i hushållens restavfall

	Mängd plast, ton	Klimatpåverkan ej återvinning, ton CO2	Klimatpåverkan ej återvinning, personbilar	Ekonomisk konsekvens ej återvinning, mkr/år
Hälsingland	2100	1250	700	2,1
Gästrik Å+ Älvkarleby	4000	2400	1300	4,0
SUMMA	6100	3650	2000	6,1

Plast i hushållens grovavfall

Brännbart grovavfall, innehåll medel



Gävleborg inkl Älvkarleby: Ca 10 900 ton brännbart grovavfall

Motsvarar ca 1300 ton plast

Klimatpåverkan ej återvinning: 780 ton CO2 motsvarande 430 personbilar

Hudiksvall 2021, överensstämmer Sverige gällande plast

Plast i ett större sammanhang

- Globalt sett ökar både tillverkningen och användningen av plast, 25 ggr sedan 1960 och fördubbling till 2040
- I Sverige uppkommer ungefär 1,7 miljoner ton plastavfall årligen, varav nästan 80 procent förbränns. Ca 10 % materialåtervinns. 40 % utgörs av plastförpackningar
- Nedskräpning av plast stort problem, fimpar står för ca 70%
 - Förslag förordning om förpackningar innefattar både materialåtervinningsmål
 - Förordning om producentansvar tobaksvaror och filter trädde i kraft 2022-01-01
- Stort marint problem, 80-85% utgörs av plast
- Förslag förordning förpackningar väntas i juni