

Optælling af affald

Frederiksberg Kommune
September 2017

Rapport 10



Indholdsfortegnelse

→ Baggrund	2
→ Metode	3
→ Hovedresultater	4
→ Udviklingen i skraldemængden	5
→ Rutens andel af optalt affald	6
→ Nordre Fasanvej	7
→ Falkoner Allé	8
→ Gl. Kongevej	9
→ H.C. Ørstedesvej	10
→ Finsensvej	11
→ Peter Bangs Vej	12
→ Cigarettskod vs. andre typer affald: Absolutte tal	13
→ Cigarettskod vs. andre typer affald: Procentvist fordeling	14
→ Affaldstælling, september 2017: Absolutte tal	15
→ Affaldstælling, september 2017 (pct.) / bydele	16
→ Udviklingen i affaldstype pr. rute	17
→ Udvikling i affaldsmængde i absolutte tal, sept. 2012 til sept. 2017	18

- Denne rapport er den 10. i en række rapporter, som skal formidle resultaterne af affaldsoptællinger på gadestrækninger i Frederiksberg Kommune. Første gang i september 2012 blev der foretaget optælling på i alt 6 af kommunens større veje. Det gør det muligt at overvåge presset fra hensmidt affald i hver bydel samt følge udviklingen i affaldstyper som bl.a. papiraffald, cigaretskod mv.
- I den enkelte bydel/distrikt er der valgt en centralt beliggende rute på 500 meter, hvor optællingen foretages fra måling til måling, således at der foreligger et klart sammenligningsgrundlag. Der tælles på begge sider af vejen samt 15 cm. ud på kørebanen.
- Optællingskonceptet er inspireret af Københavns Kommune, der i en årrække har gennemført lignende optællinger efter et tilsvarende metodisk koncept.
- Denne rapport præsenterer resultaterne fra hver enkelt rute. Men den fremlægger også de samlede og summerede tal fra alle 6 ruter samt med tiden også udviklingen i affaldsmængden over tid.
- Resultaterne af denne optælling er fra september 2017.

- Der er udviklet og afprøvet et koncept for, hvordan optællingerne skal foregå, så resultaterne er valide. Flere forskellige personer er blevet instrueret i metodekonceptet og har gennemført optællinger på den samme rute i umiddelbar forlængelse af hinanden. Beskrivelsen og anvendelsen af optællingsmetoden er efterfølgende videreudviklet til et kvalitetsniveau, hvor optællerne uafhængigt af hinanden opnår ensartede resultater. Metodekonceptet anvendes derefter på alle optællinger.
- På hver rute skelnes der mellem forskellige typer affald, som registreres. Følgende typer affald bliver optalt: cigaretskod, pizzabakker, drikkekrus, fastfoodemballage (inkl. pølsepapir), dåser (øl/sodavand), glas (glasflaske/glasskår/bunke af glasskår), byggeaffald, madaffald (æbleskrog, bananskræller o.l.), kapsler, hundelorte, boner, plast samt andet (cigaretpakker, tændstikker, blade, grene, slikkepinde etc.).
- Der tælles affald på fortove og torve på et område, som er nøje defineret og beskrevet for hver enkelt rute. Hvis der ligger affald op til ca. 15 cm ud på vejbanen, så tælles det med. Hvis der er affald på den øvrige del af vejbanen, så registreres det ikke. Der tælles på begge sider af en eventuel vejbane.
- I optællingen af affald skelnes der ikke mellem størrelsen på de forskellige typer affald. Et cigaretskod vægter i den samlede statistik altså lige så meget som eksempelvis en større affaldspose.

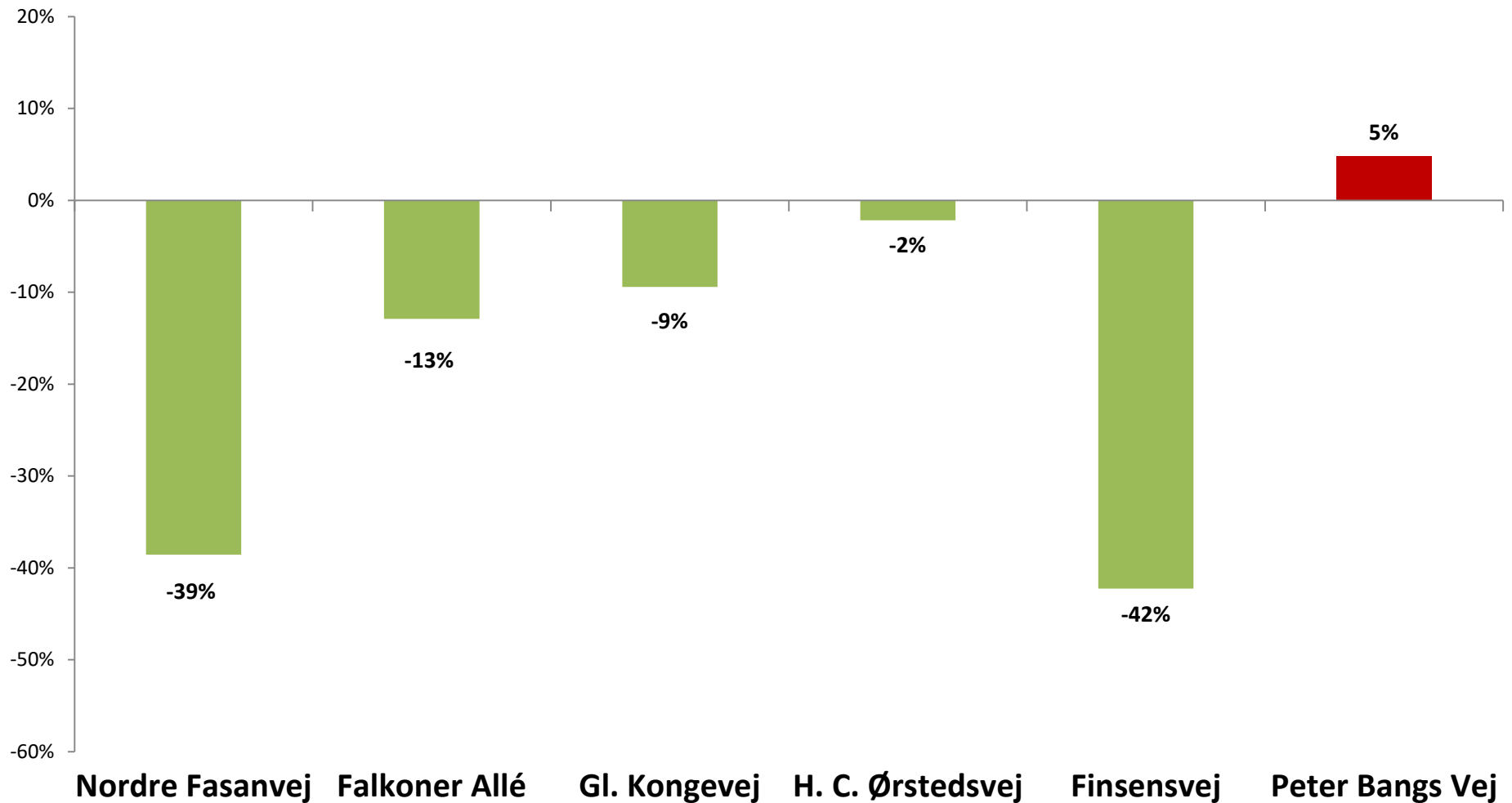
Skraldemængden er faldet med 21 pct. til 7.300 stykker affald

- I forbindelse med denne tiende måling blev der samlet set registreret 7.300 stykker affald på de 6 ruter.
- I forbindelse med en sammenlignelig måling i september 2016 blev der registreret 9.244 stykker affald på de 6 ruter. Der er dermed sket et fald i skraldemængden siden den tilsvarende september-måling på 21 pct.
- I forhold til forrige måling i april 2017, hvor der blev der optalt 9.387 stykker affald, er der sket et fald på 87 stykker affald.

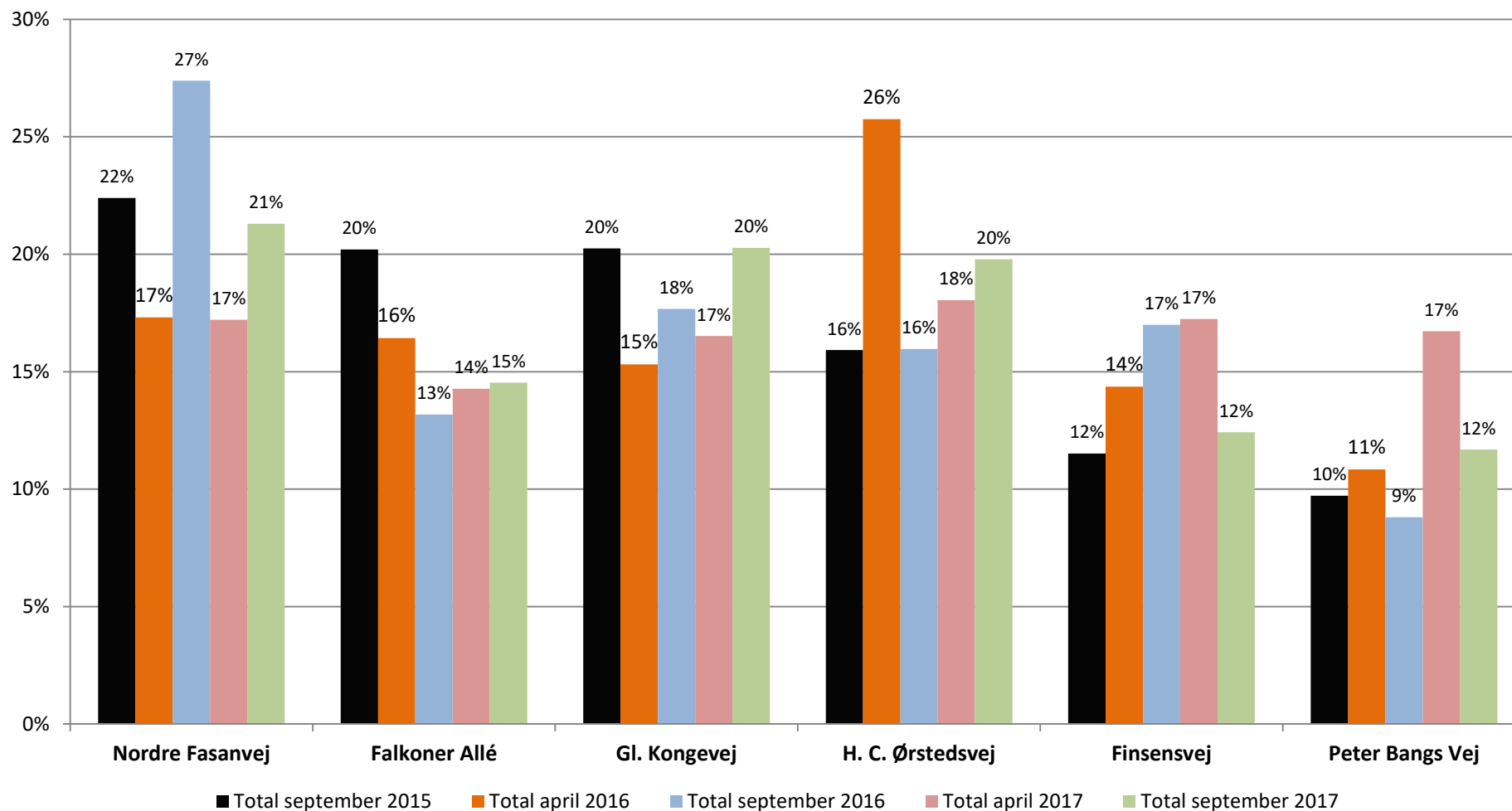
Cigaretskodder dominerer optællingen

- Cigaretskod er den mest udbredte affaldstype og udgør i alt 90 pct. af det optalte affald på ruterne. Det svarer til 6.589 optalte cigaretskod.
- Den næstmest udbredte skraldetype er kategorien andet, som i denne måling udgør 5 pct. af den samlede skraldemængde.

Udviklingen i skraldemængden fra september 2016 til september 2017. Opgjort i pct.

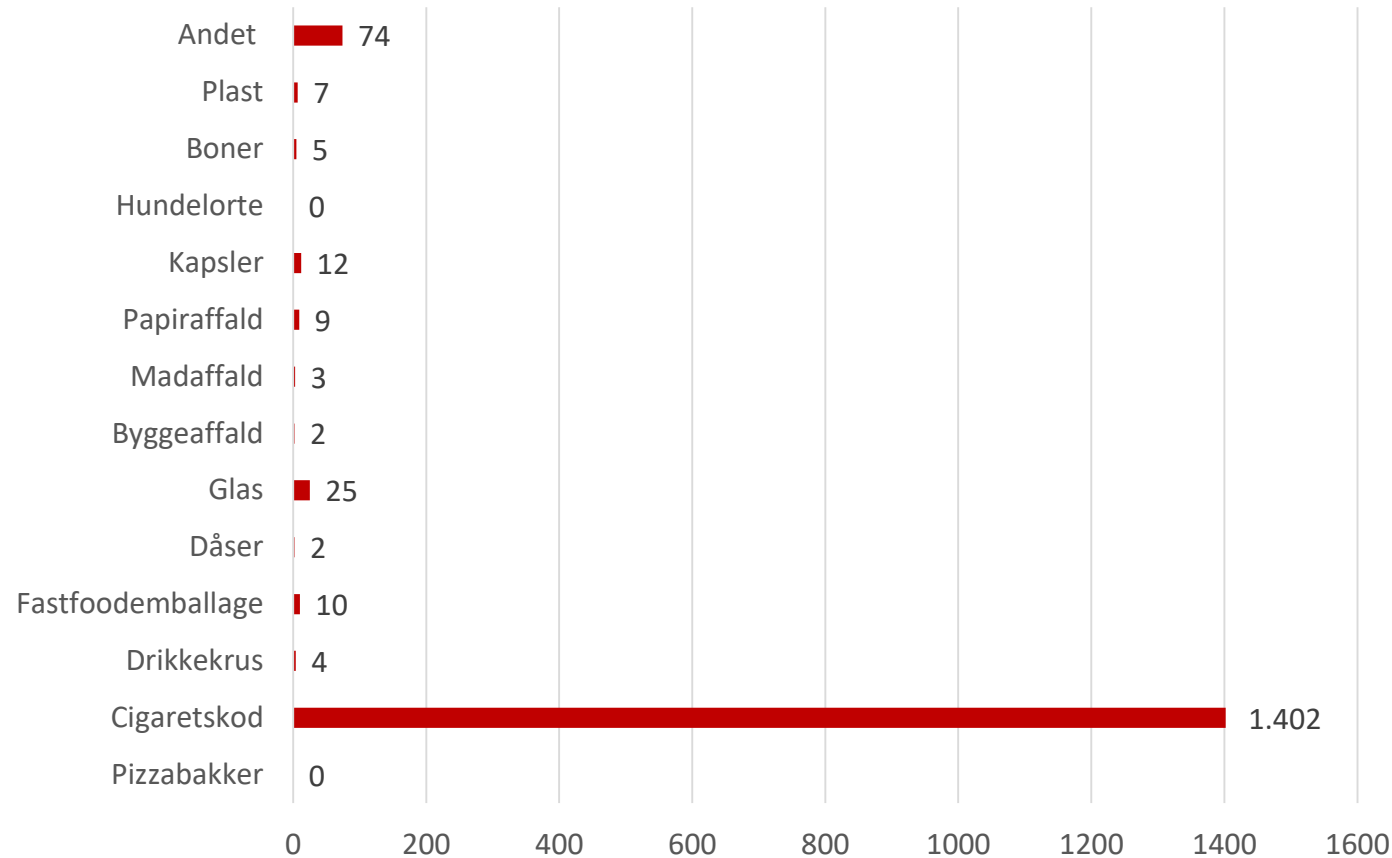


Rutens andel af optalt affald, sept. 2015 til sept. 2017



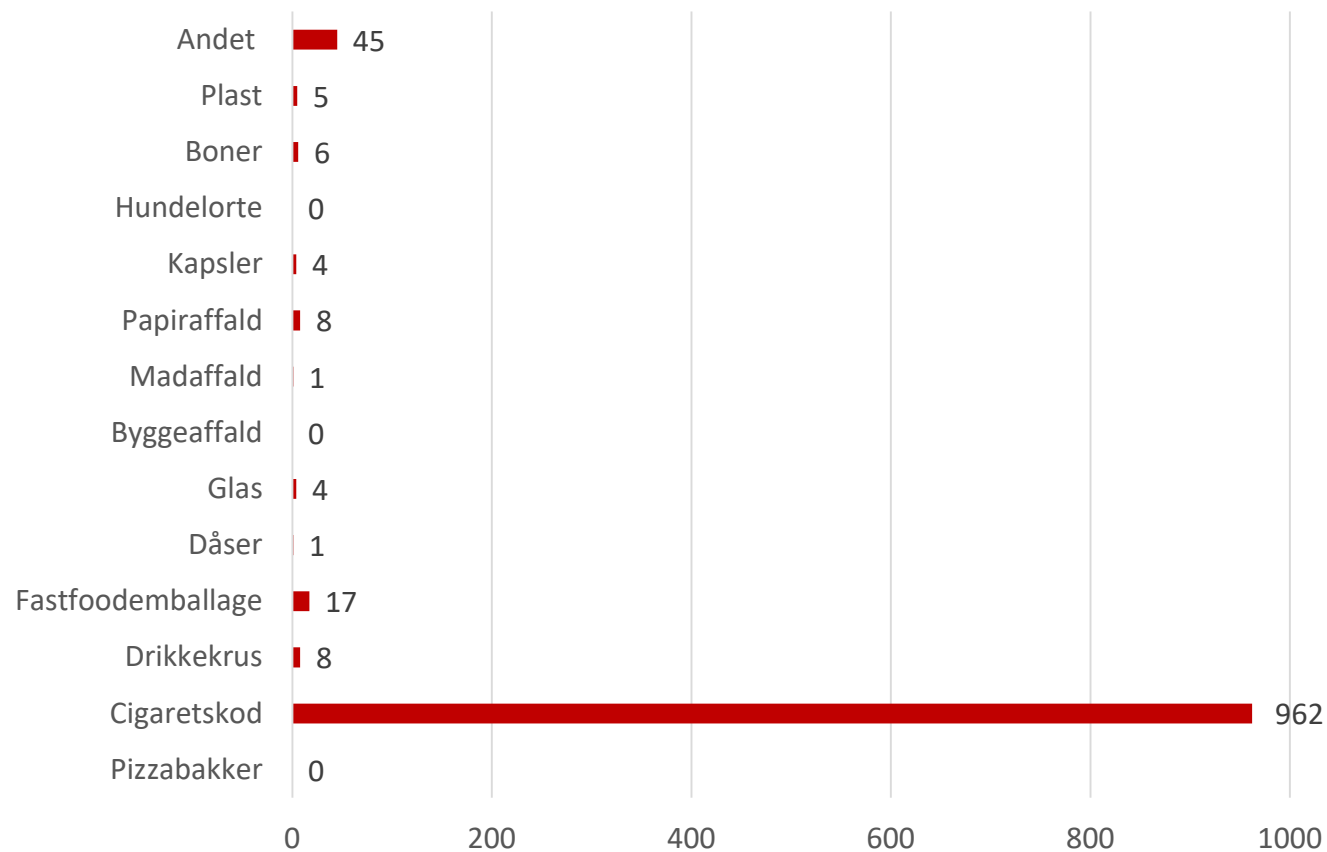
Nordre Fasanvej

Nordre Fasanvej



- Der er i alt 1.555 stykker affald på ruten.
- Der er sket et fald på 39 pct. siden september 2016.
- Bydelens andel af den samlede affaldstælling er på 21 pct.

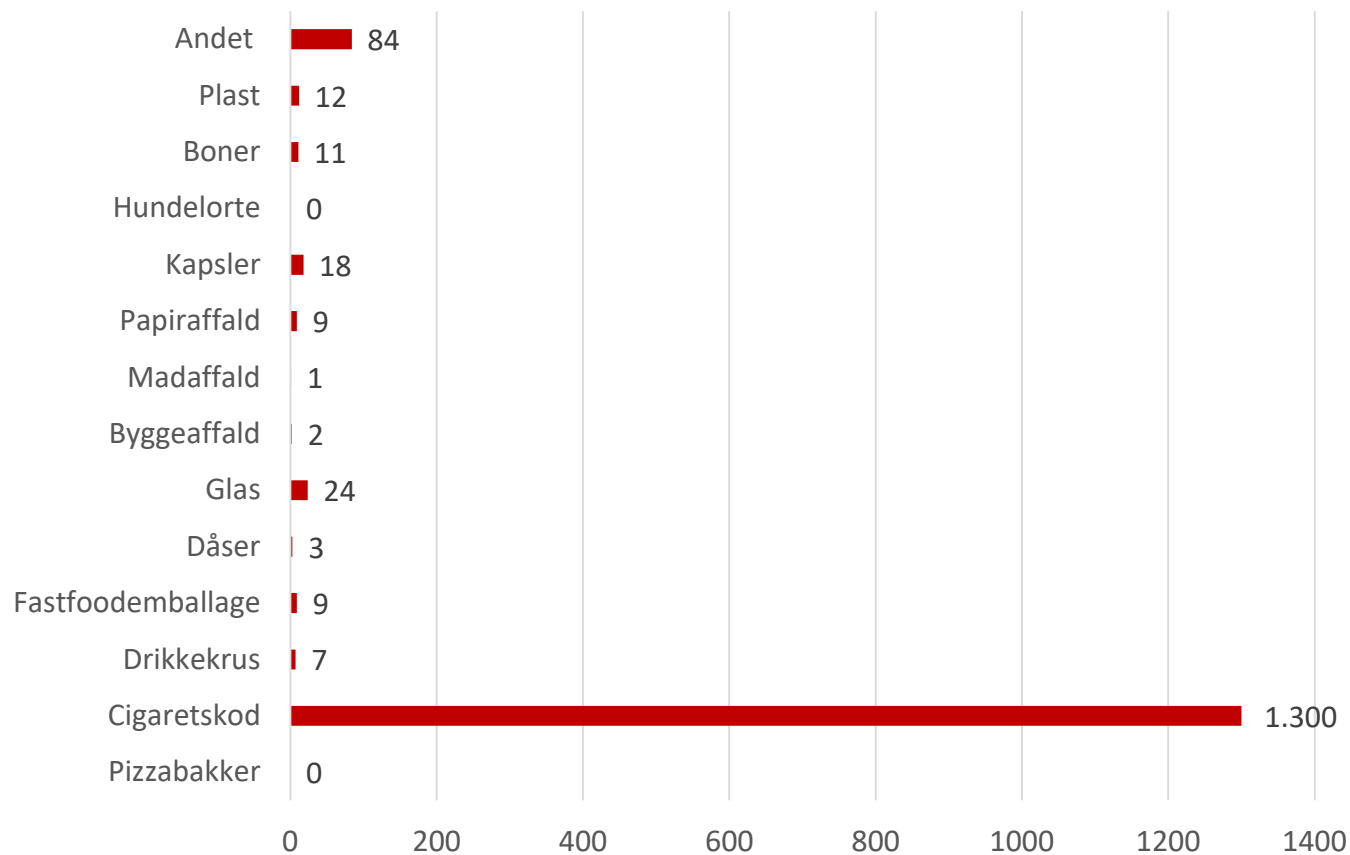
Falkoner Allé



- Der er i alt 1.061 stykker affald på ruten.
- Der er sket et fald på 13 pct. siden september 2016.
- Bydelens andel af den samlede affaldstælling er på 15 pct.

Gl. Kongevej

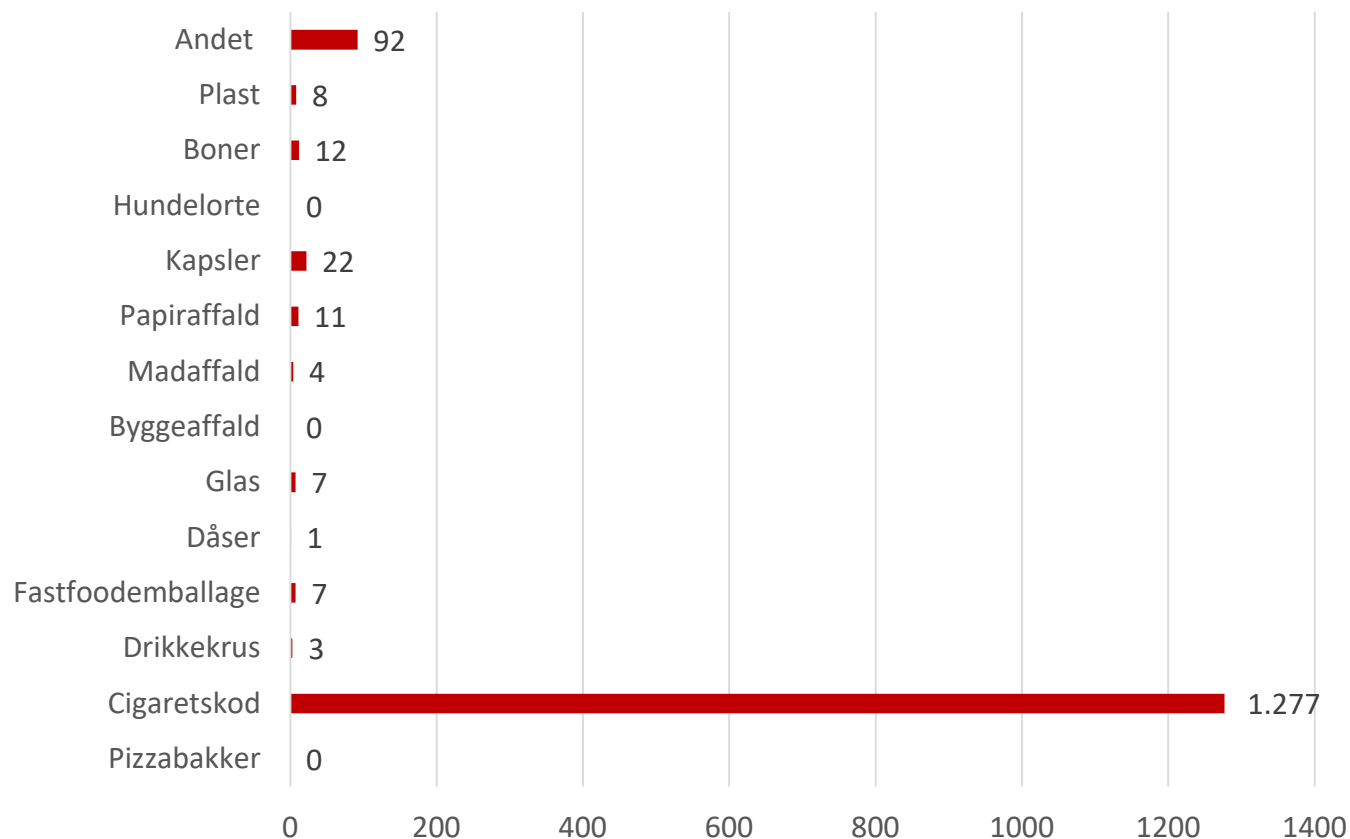
Gl. Kongevej



- Der er i alt 1.480 stykker affald på ruten.
- Der er sket et fald på 9 pct. siden september 2016.
- Bydelens andel af den samlede affaldstælling er på 20 pct.

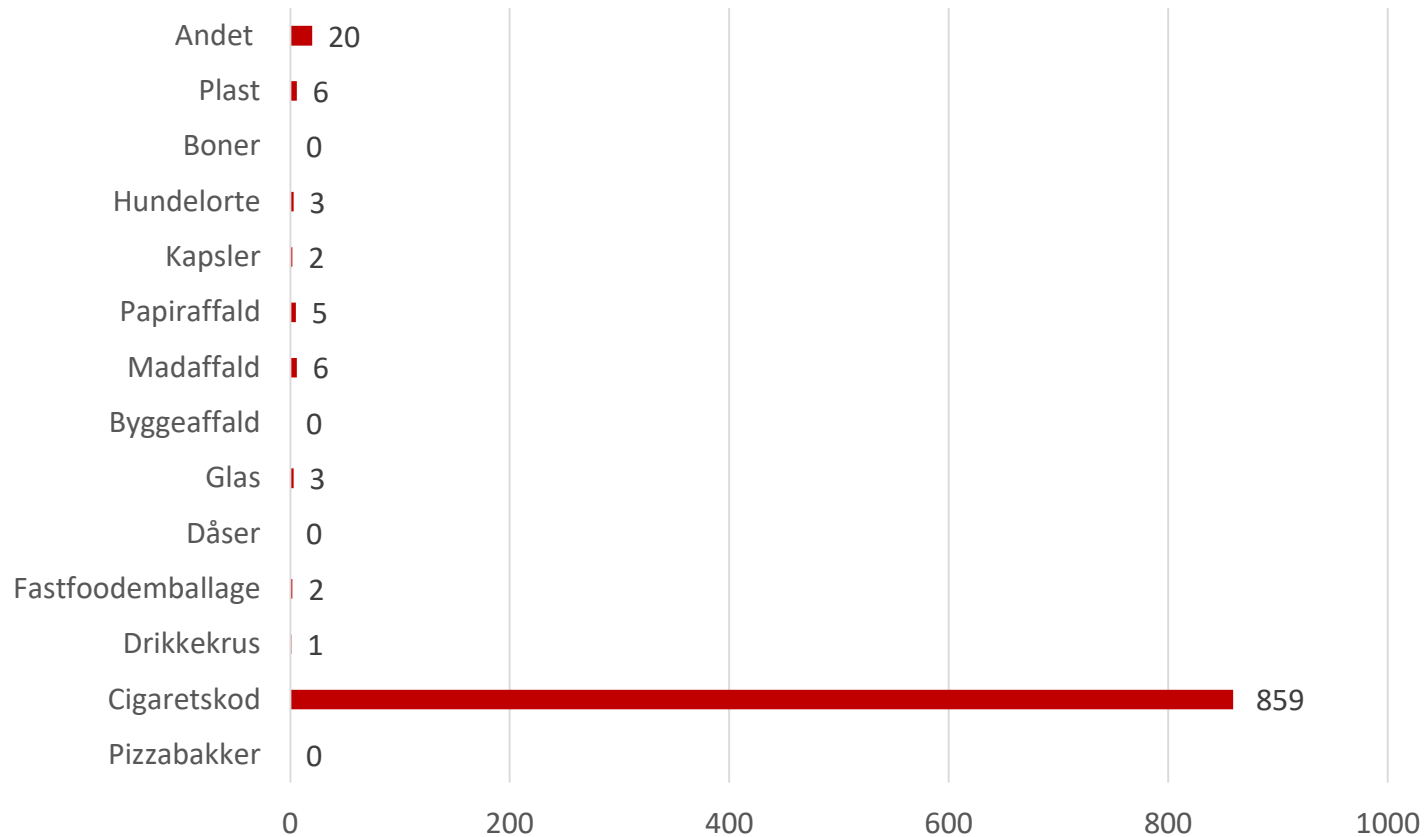
H. C. Ørstedsvvej

H. C. Ørstedsvvej



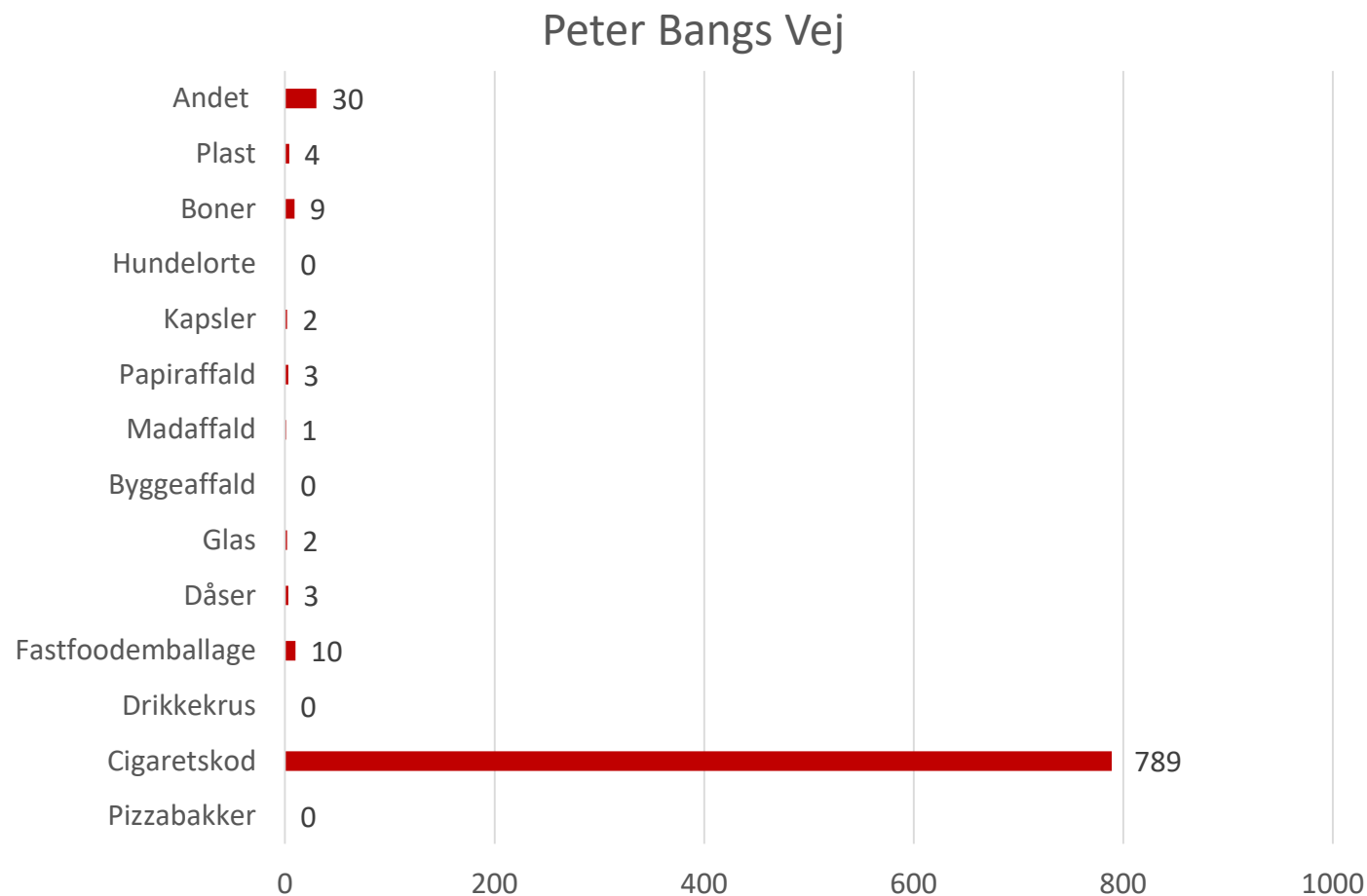
- Der er i alt 1.444 stykker affald på ruten.
- Der er sket et fald på 2 pct. siden september 2016.
- Bydelens andel af den samlede affaldstælling er på 20 pct.

Finsensvej



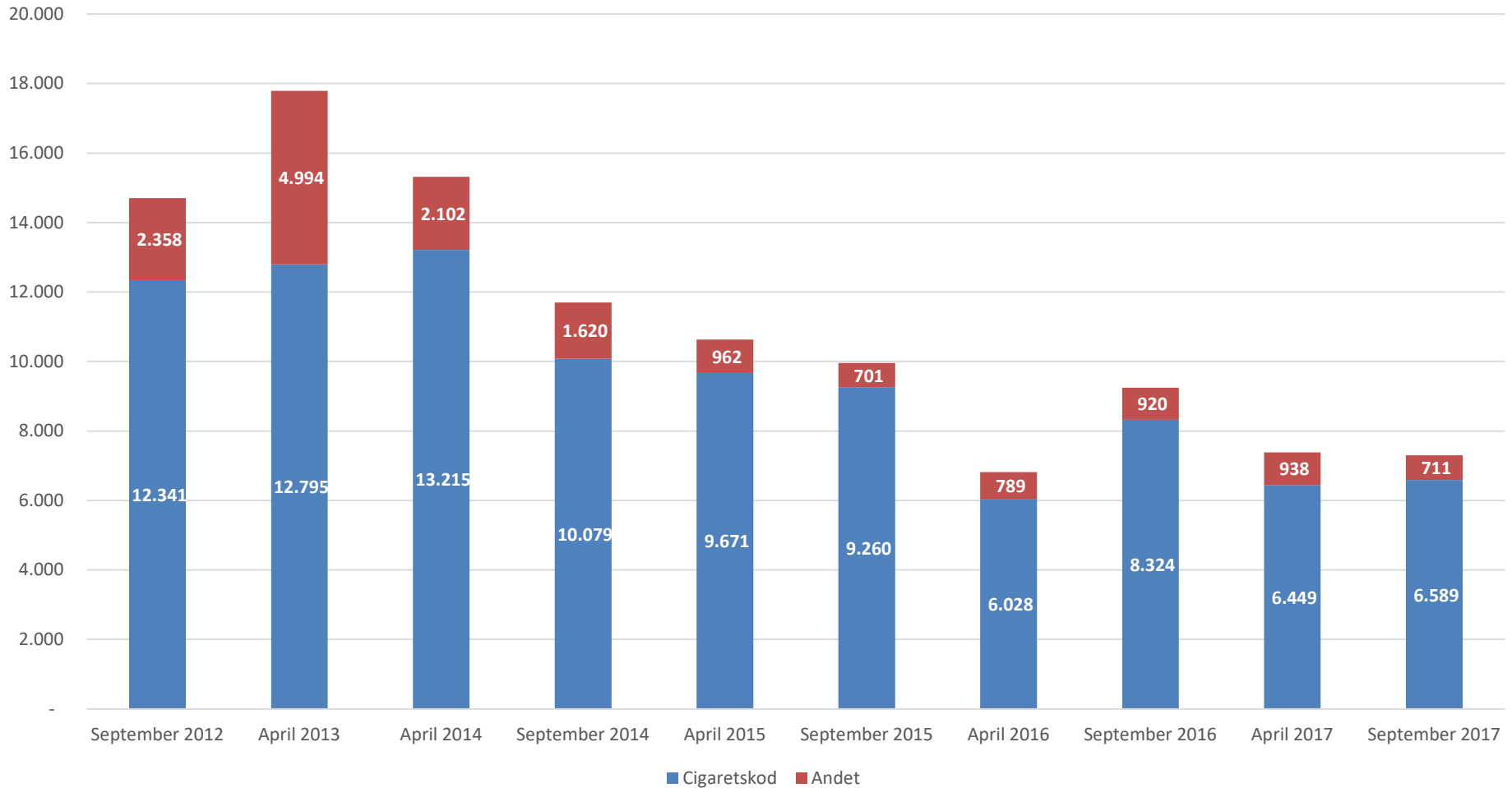
- Der er i alt 907 stykker affald på ruten.
- Der er sket et fald på 42 pct. siden september 2016.
- Bydelens andel af den samlede affaldstælling er på 12 pct.

Peter Bangs Vej

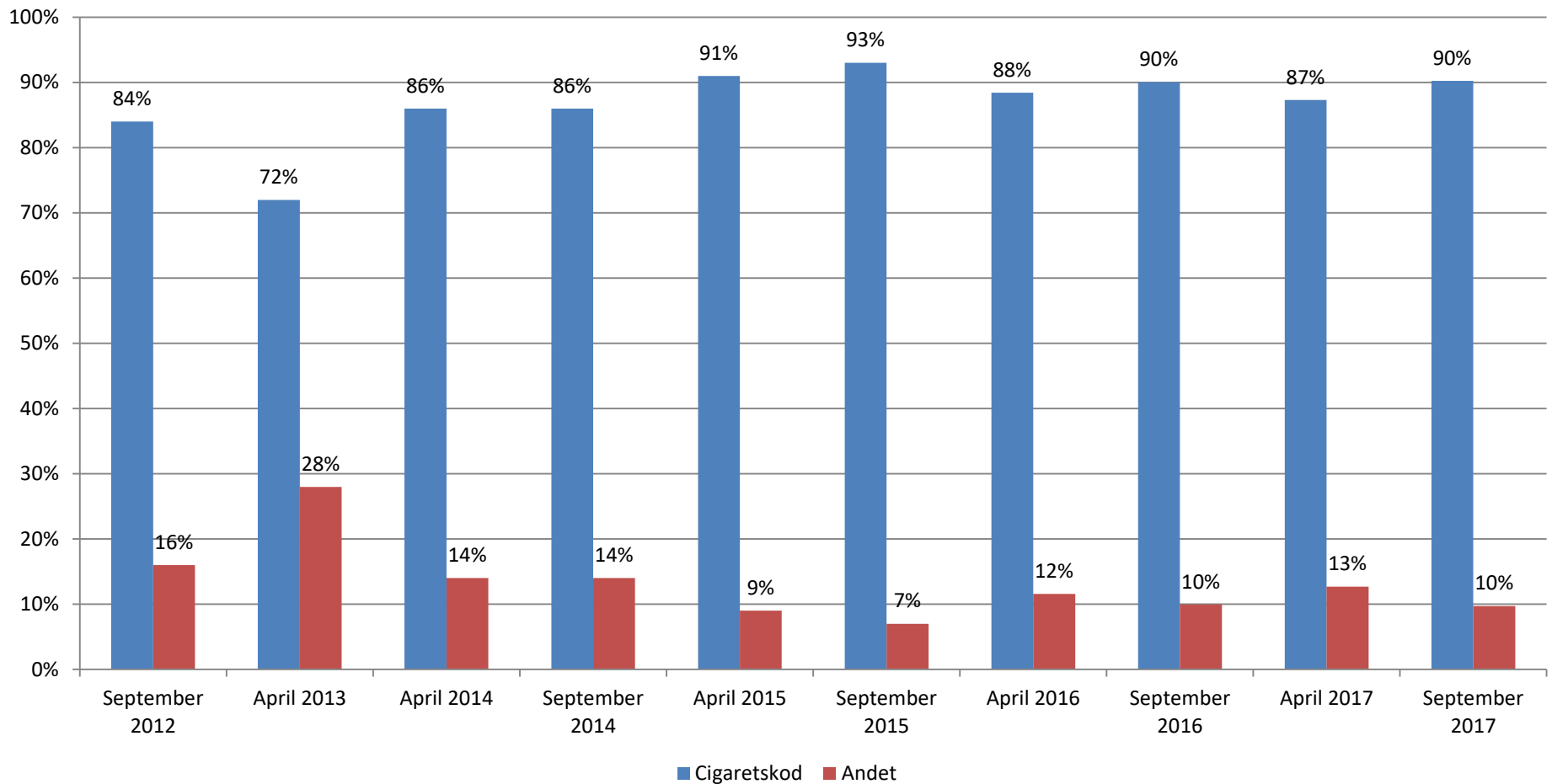


- Der er i alt 853 stykker affald på ruten.
- Der er sket en stigning på 5 pct. siden september 2016.
- Bydelens andel af den samlede affaldstælling er på 12 pct.

Cigaretskod og andre typer affald: Absolutte tal



Cigarettskod vs. andre typer affald: Procentvis fordeling



Affaldstælling, september 2017: Absolutte tal

	Nordre Fasanvej	Falkoner Allé	Gl. Kongevej	H. C. Ørstedvej	Finsensvej	Peter Bangs Vej	Total sept. 2017	Ændring (ft. sept. 2016)	Ændring i pct.
Pizzabakker	0	0	0	0	0	0	-	0	100%
Cigaretskod	1.402	962	1.300	1.277	859	789	6.589	-1.735	-21%
Drikkekrus	4	8	7	3	1	0	23	0	0%
Fastfood emballage	10	17	9	7	2	10	55	-39	-41%
Dåser	2	1	3	1	0	3	10	3	43%
Glas	25	4	24	7	3	2	65	-13	-17%
Byggeaffald	2	0	2	0	0	0	4	2	100%
Madaffald	3	1	1	4	6	1	16	-3	-16%
Papiraffald	9	8	9	11	5	3	45	5	13%
Kapsler	12	4	18	22	2	2	60	6	11%
Hundelorte	0	0	0	0	3	0	3	-3	-50%
Boner	5	6	11	12	0	9	43	-26	-38%
Plast	7	5	12	8	6	4	42	21	100%
Andet	74	45	84	92	20	30	345	-162	-32%
Total september 2017	1.555	1.061	1.480	1.444	907	853	7.300	-1.944	-21%
Ændring (ft. sept. 2016)	-976	-157	-154	-32	-664	39			
Ændring i pct.	-39%	-13%	-9%	-2%	-42%	5%			

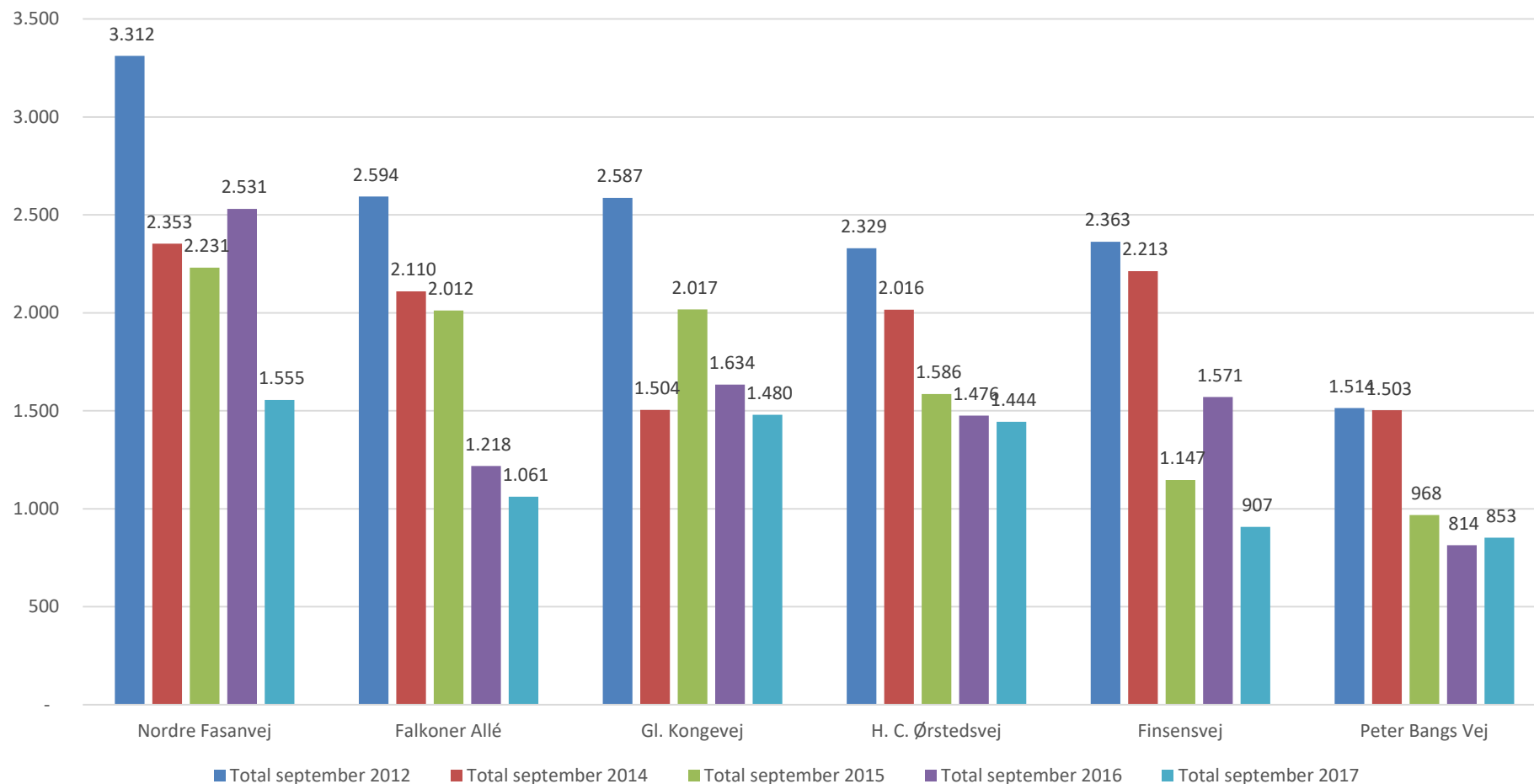
Affaldstælling september 2017 (pct.): Fordelingen af affaldstyper på bydele

	Nordre Fasanvej	Falkoner Allé	Gl. Kongevej	H. C. Ørstedvej	Finsensvej	Peter Bangs Vej	Total sept. 2017
Pizzabakker	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Cigaretskod	90%	91%	88%	88%	95%	92%	90%
Drikkekrus	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Fastfood emballage	1%	2%	1%	0%	0%	1%	1%
Dåser	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Glas	2%	0%	2%	0%	0%	0%	1%
Byggeaffald	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Madaffald	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%
Papiraffald	1%	1%	1%	1%	1%	0%	1%
Kapsler	1%	0%	1%	2%	0%	0%	1%
Hundelorte	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Boner	0%	1%	1%	1%	0%	1%	1%
Plast	0%	0%	1%	1%	1%	0%	1%
Andet	5%	4%	6%	6%	2%	4%	5%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Total september 2017	1.555	1.061	1.480	1.444	907	853	7.300

Udvikling i affaldstype pr. rute fra september 2016 til september 2017

	Nordre Fasanvej	Falkoner Allé	Gl. Kongevej	H. C. Ørstedvej	Finsensvej	Peter Bangs Vej	Total sept. 2017	Ændring (ift. sept. 2016)
Pizzabakker	0	0	0	0	0	0	0	-1
Cigaretskod	-927	-85	-136	-42	-624	79	6.589	421
Drikkekrus	-3	-3	5	1	0	0	23	18
Fastfood emballage	-10	-16	-4	-13	1	3	55	-18
Dåser	1	-1	2	-1	0	2	10	5
Glas	16	-3	8	-20	-1	-13	65	4
Byggeaffald	0	0	2	0	0	0	4	-2
Madaffald	-3	-2	-1	-2	5	0	16	-6
Papiraffald	3	2	-7	7	3	-3	45	10
Kapsler	-2	-2	5	9	-4	0	60	-16
Hundelorte	-1	0	-2	0	2	-2	3	1
Boner	-8	-2	-14	10	-9	-3	43	15
Plast	3	0	7	4	6	1	42	2
Andet	-45	-45	-19	15	-43	-25	345	137
Ændring (ift. sept. 2016)	-976	-157	-154	-32	-664	39	-1.944	
Total september 2017	1.555	1.061	1.480	1.444	907	853	7.300	

Udvikling i affaldsmængde i absolutte tal, september 2012 til september 2017 (*).



(*) Der blev ikke foretaget en optælling i september 2013