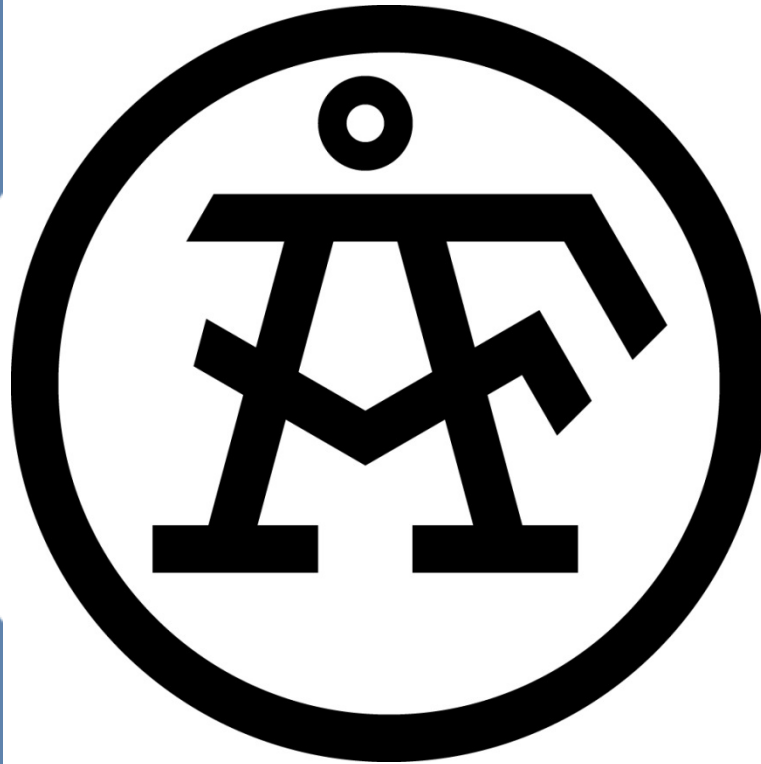


Trafikalstring Kopparlunden

2019-04-01



Detaljplaner

- Norr
- Mitt
- Öst
- Syd



Förutsättningar för trafikstring

Bostäder

10 p-platser per 1000 m² inklusive besök

Normalt 3-5 bilrörelser/dygn per boendeenhet. För Kopparlunden antas 3 bilrörelser/dygn på grund av centrumnära läge och bra kollektivtrafik.

35 bilrörelser/dygn inklusive besök/leveranser per 1000 m²

Kontor, verksamhet och skola

20 m² kontorsyta per anställd, 2 resor/dygn per anställd

18 p-platser per 1000 m² enligt p-norm (36% bilandel)

Kontor - 40 bilrörelser/dygn inklusive besök/gods per 1000 m²

Verksamhet - 30 bilrörelser/dygn inklusive besök/gods per 1000 m²

Skola - 20 bilrörelser/dygn (personal/angöring) per 1000 m²

Handel

P-behov 25 pl/1000 m² (blandad sällanköp/detaljhandel)

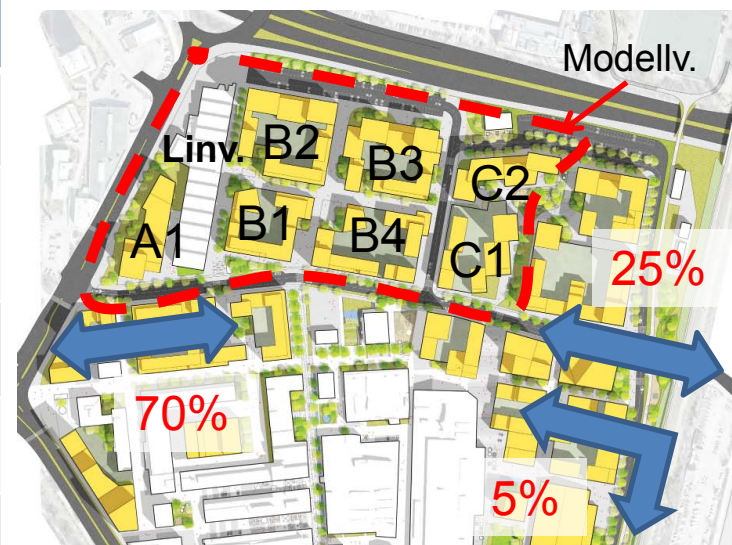
4 omsättningar/p-plats och dygn (blandad sällanköp/detaljhandel)

200 bilrörelser/dygn per 1000 m²



Trafikalstring Dp Norr

Objekt	BTA m2	Typ av byggnad	Alstringstal	Total
A1	8 655 259	Bostäder Handel	35 x 8.65 200 x 0.26	303 52
Lin. v.	1 342 1 122 285	Kontor Handel (detalj) Handel	40 x 1.34 200 x 1.12 200 x 0.28	54 224 56
B1	12 500 1 030	Bostäder Handel	35 x 12.50 200 x 1.03	438 206
B2	226 21 186	Handel Bostäder	200 x 0.23 35 x 21.19	46 612
B3	16 874 1 148	Bostäder Förskola	35 x 16.87 20 x 1.15	590 23
B4	12 914 370	Bostäder Handel	35 x 12.91 200 x 0.37	452 74
C1	9 667 400 636	Bostäder Handel Kontor	35 x 9.67 200 x 0.4 40 x 0.64	338 80 26
C2	13 674 797	Bostäder Förskola	35 x 13.67 20 x 0.80	478 16
Mod.	1 192	Verksamhet	30 x 1.19	36



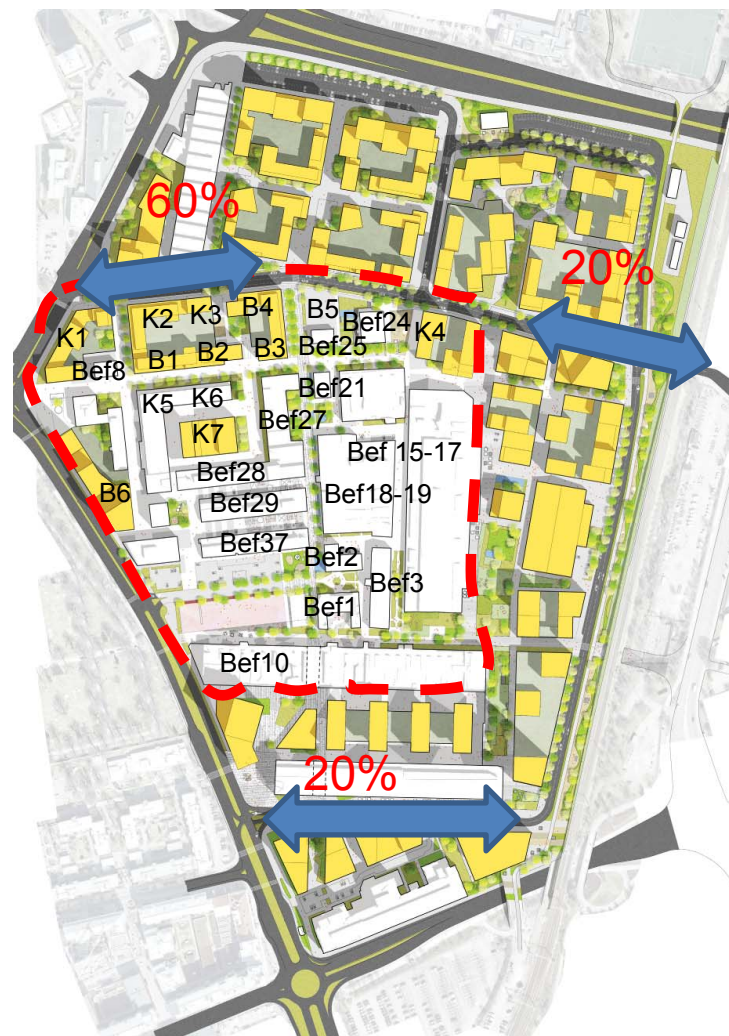
xx% - riktningsfördelning för Dp Norr



Total trafikstring 4 104 fordonsrörelser per dygn

Trafikalstring Dp Mitt

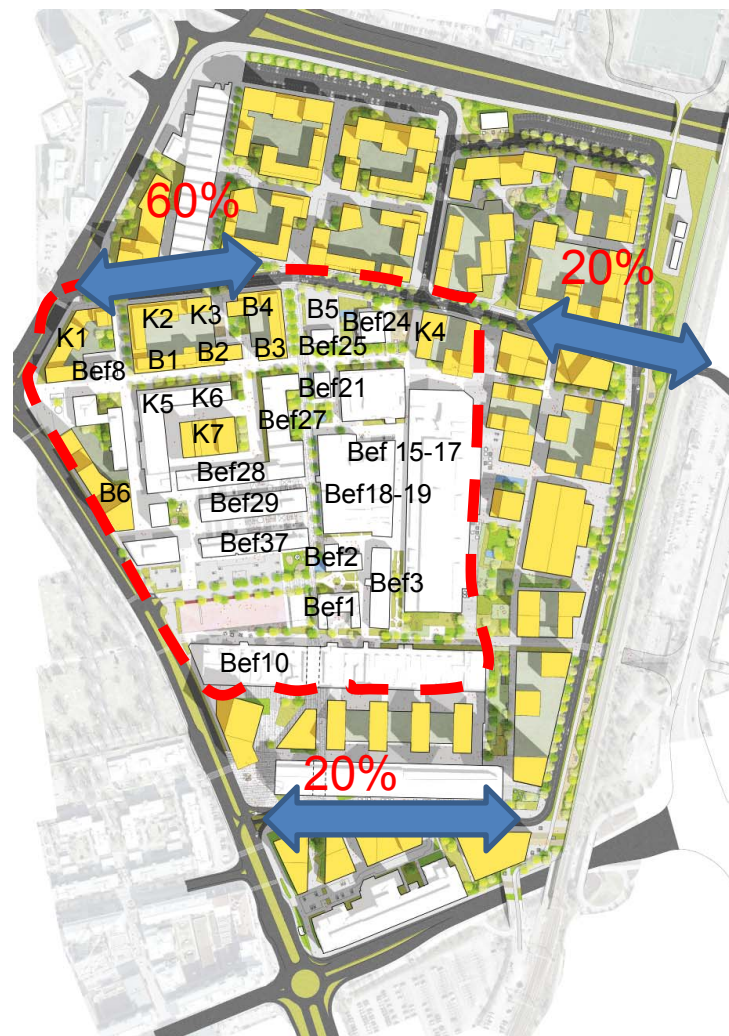
Objekt	BTA m2	Typ av byggnad	Alstringstal	Total
K1	5 900	Kontor	40 x 5.90	236
K2	3 850	Kontor	40 x 3.85	154
K3	4 550	Kontor	40 x 4.55	182
K4	5 800	Kontor	40 x 5.80	232
	625	Förskola	20 x 0.62	12
K5	3 250	Kontor	40 x 3.25	130
K6	3 400	Kontor	40 x 3.40	136
K7	4 345	Kontor	40 x 4.34	174
B1	3 600	Bostäder	35 x 3.60	126
B2	4 500	Bostäder	35 x 4.50	157
B3	1 900	Bostäder	35 x 1.90	66
B4	2 400	Bostäder	35 x 2.40	84
B5	1 850	Bostäder	35 x 1.85	65
B6	?	Bostäder	35 x ?	-
Byggnad 1	1 357	Verksamheter	30 x 1.36	41
Byggnad 2	1 210	Verksamheter	30 x 1.21	36
Byggnad 3	1 934	Verksamheter	30 x 1.93	58
Byggnad 8	1 158	Verksamheter	30 x 1.16	35
Byggnad 10	6 912	Verksamheter	30 x 6.91	207
Totalt				2 131



Trafikalstring Dp Mitt

Objekt	BTA m2	Typ av byggnad	Alstringstal	Total
Byggnad 15-17	6 779	Verksamheter	35 x 6.78	237
Byggnad 18-19	3 741	Verksamheter	35 x 3.74	131
Byggnad 21	516	Verksamheter	35 x 0.51	18
Byggnad 24	1 172	Verksamheter	35 x 1.17	41
Byggnad 25	421	Verksamheter	35 x 0.42	15
Byggnad 27	4 272	Verksamheter	35 x 4.27	150
Byggnad 28	3 694	Verksamheter	35 x 3.69	129
Byggnad 29	2 570	Verksamheter	35 x 2.57	90
Byggnad 37	2 791	Verksamheter	35 x 2.79	98
Totalt				909

Total trafikalstring 3 040 fordonsrörelser per dygn



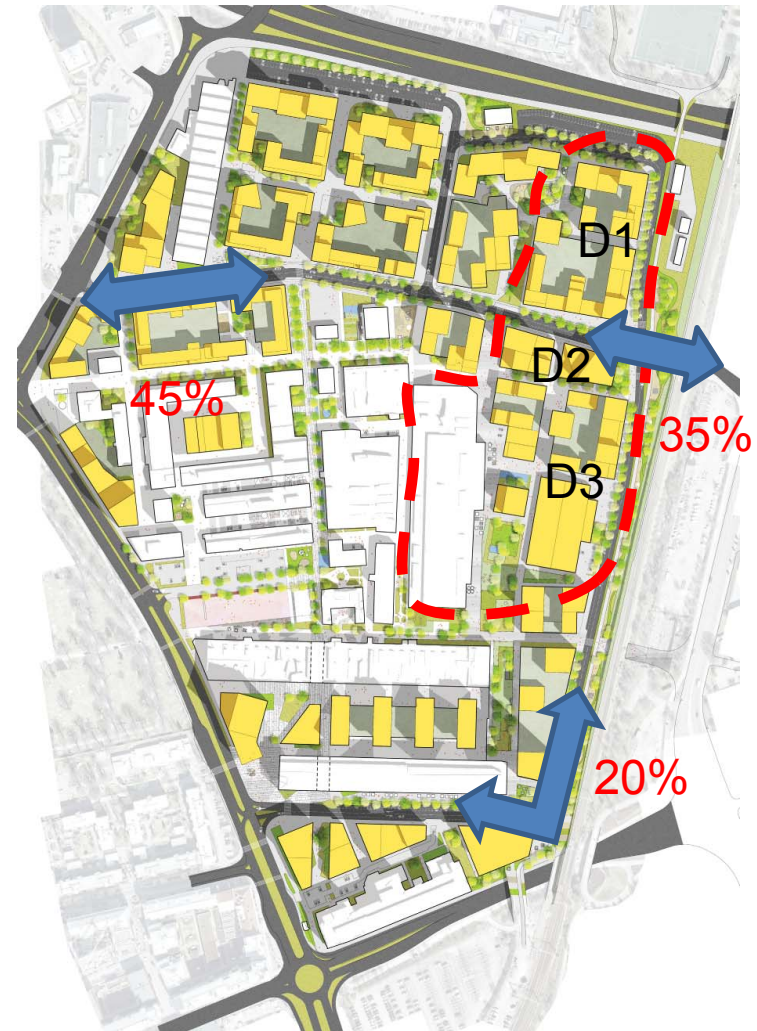
Trafikalstring Dp Öst

Objekt	BTA m2	Typ av byggnad	Alstringstal	Total
D1	31 800	Bostäder	35 x 31.8	1 113
D2	14 800	Kontor	40 x 14.8	592
D3	26 600	Kontor, handel	40 x 20 200 x 6.6	800 1 320
By 5	22 000	Verksamhet	35 x 22	770

Angivelser av ytor för D1-D3 är från volymskiss

Total trafikstring 4 595 fordonsrörelser per dygn

↔ xx% - riktningsfördelning för Dp Öst

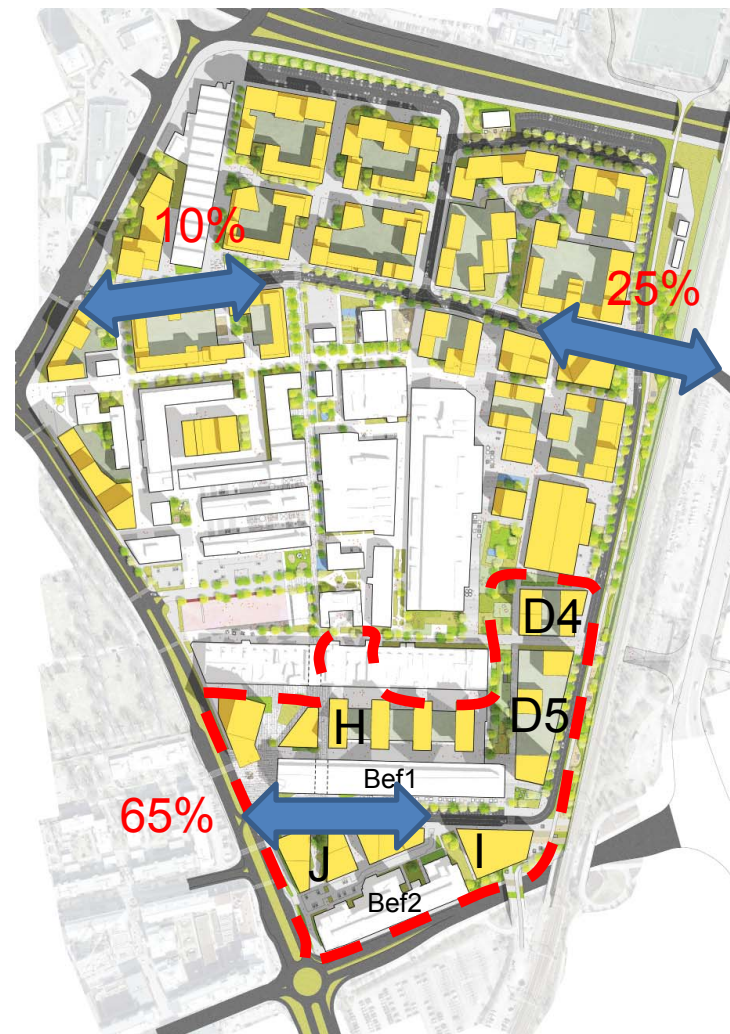


Trafikalstring Dp Syd

Objekt	BTA m2	Typ av byggnad	Alstringstal	Total
D4	Se D5	-	-	-
D5	11 800	Bostäder	35 x 11.8	413
H	32 100 13 600	Bostäder Kontor	35 x 32.1 40 x 13.6	1123 544
I	Se J	-	-	-
J	19 100	Bostäder	35 x 19.1	668
Bef1	23 400	Bostäder	35 x 23.4	819
Bef2	10 000?	Kontor	40 x 10	400

Total trafikstring 3 967 fordonsrörelser per dygn

↔ xx% - riktningsfördelning för Dp Syd



Trafikalstring Kopparlunden

Totala trafikrörelser per vardagsdygn

Snitt A-A

396 rörelser (Syd)
2068 rörelser (Öst)
1824 rörelser (Mitt)
2873 rörelser (Norr)

**Totalt: 7 200+300 >> 7 500 fordon
medeldygnstrafik vardag.**

Snitt B-B

992 rörelser (Syd)
1608 rörelser (Öst)
608 rörelser (Mitt)
1026 rörelser (Norr)

**Totalt: 4 200+300 >> 4 500 fordon
medeldygnstrafik vardag**

Snitt C-C

2579 rörelser (Syd)
919 rörelser (Öst)
608 rörelser (Mitt)
205 rörelser (Norr)

Totalt 4 300 fordon medeldygnstrafik vardag

Snitt A-A och B-B berörs med nuvarande utformning av "smittrafik" mellan Malmabergsgatan och Kopparbergsvägen. Omfattningen har bedömts till 5 - 800 fordon per dygn i nuläget.

Vid ny mer stadsmässig utformning av Metallverksgatan samt förbjuden vänstersvängsmöjlighet vid utfart mot Kopparbergsvägen kommer smitande trafik att minska till under hälften av nuvarande nivå (300 fordon).

