

URBAN COUTURE ARKITEKTER



AVFALLSUTREDNING KAVELBRON SÖDRA

Beställare: Storstaden Bostad
Projektnamn: KAVELBRON
Kommun: Stockholm

Upprättad: 2023-05-03
Skede/moment: Detaljplan

Urban Couture Arkitekter AB
Nybrogatan 52, 11440 Stockholm
info@ucarkitekter.se
+46 72 0506369
Orgnr. 559141-9661
www.ucarkitekter.se

Innehåll

1. Inledning	3
1.1 Projektsammanfattning	3
2. Avfallshantering	4
2.1 Placering kärlskåp och angöring	4
3. Bilagor	5
3.1 Beräkningar och dimensioner	5
3.2 Referenser	6

1. Inledning

1.1 Projektsammanfattning

Kvarteret Kavelbron är centralt beläget i stadsdelen Älvsjö i Stockholm. Projektområdet angränsar till Sjättenovembervägen, Segervägen och Johan Skyttes väg. Den nya bebyggelsen är en del av en varsam stadsförtätning enligt översiktsplanen i det befintliga villaområdet. Områdets gröna karaktär utvecklas och tas tillvara.

Projektet består utav tre huskroppar, två flerbostadshus och stadsradhus, och en gemensam gård. Den nya bebyggelsen innehåller en blandning av bostadstyper och storlekar, parkering, ett gårdshus och en lokal. Totalt finns **55 Bostäder**, varav 50 blir lägenheter och 5 stadsradhus. Byggnadsvolymen längs Sjättenovembervägen är uppdelat i två trapphus med två bostadsentréer och är det enda huset med källarvåning. Här finns plats för bilparkering och bostadsförråd.

Centralt i kvarteret ligger en grön innergård, där det finns utrymme för möte och lek. Gården spelar en viktig roll i dagvattenhanteringen. På strategiska lägen planeras praktiska funktioner såsom cykelparkering och sophantering som integreras noga i gårdsutformningen. För att behålla områdets gröna karaktär markeras fastighetsgräns med plantering.

2. Avfallshantering

2.1 Placering kärlskåp och angöring

Principen för avfallshanteringen följer kringliggande fastigheter där det sker manuell hämtning av kärl. På tre platser i utkanten av tomten placeras kärlskåp som byggs in så att de blir en naturlig del av gårdsutformningen. Det planeras kärl för pappersförpackningar, returpapper, metallförpackningar, glas, matavfall, restavfall och plastförpackning. Varje hus har kärl för varje typ av avfall inom 50 meter från bostadsentré som är dimensionerad för antalet lägenheter i det huset. Lokalen använder kärlskåp 2 som ligger närmast.

Avfall hämtas 1-2 gånger per vecka, se sida 5. Hämtning av farligt-avfall och el-avfall sker på beställning eller kan lämnas till återvinningscentral i området. Hämtningen av grovavfall planeras vara schemalagd. Uppställningsplats för container föreslås inom fasthetsgränsen närmast Segervägen.



3. Tabell

3.1 Beräkningar och dimensioner för boende

Riktlinjer

		Total (L/lgh/vecka)	Hämtas/vecka
	Matavfall	18	2
	Restavfall	60	2
	Tidningar	10	2
	Pappersförpackningar	35	2
	Plastförpackningar	25	2
	Metallförpackningar	2	1
	Färgat glas	2	1
	Ofärgat glas	1	1
	EL- Avfall	1	1

Antal LGH	Hus A	34	
	Hus B	5	
	Hus C	16	
Lokal	Hus C	1	
	TOTALT	56	

Sophantering

		Total (L/vecka)	Kärl (L)	Antal kärl
Kärlskåp 1: Hus A+B	Matavfall	504	140	2
	Restavfall	1680	370	2
	Tidningar	340	190	1
	Pappersförpackningar	1190	370	2
	Plastförpackningar	850	370	1
Kärlskåp 2: Hus A+C	Matavfall	504	140	2
	Restavfall	1680	370	3
	Metallförpackningar	68	140	1
	Färgat glas	68	140	1
	Ofärgat glas	34	140	1
Kärlskåp 3: Hus B+C	Tidningar	220	140	1
	Pappersförpackningar	770	370	1
	Plastförpackningar	550	370	1
	Metallförpackningar	44	140	1
	Färgat glas	44	140	1
	Ofärgat glas	22	140	1

3.2 Referenser

Sopkärlen positioneras med distans från fastighetsgräns så att det finns plats för plantering. De byggs in i skåp av trä med sedumtak. På så sätt organiseras de som en integrerad del i gårdsutformningen.



Exempel på inbyggda sopkärl