

Detaljplanearbete, Kvarteret Rustiken, Örby 4:1, Bandhagen.

### PM AVFALLSHANTERING – RUSTIKEN 3

Denna PM presenterar en preliminär uppskattning av avfallsmängderna för Rustiken 3.

Avfallsmängderna har beräknats för 45 lägenheter.

Från och med den 1 januari 2024 är det obligatoriskt för både hushåll och verksamheter att separera sitt matavfall.

Avfallsmängder kan inte beräknas exakt utan att använda schablonmätningar. Den verkliga mängden avfall kan bara fastställas på plats, vid bruk av fastigheten.

Avfall Sverige rekommenderar olika mängder att dimensionera för utifrån förväntad avfall. Siffror i detta PM hämtas från SCB:s databas, Avfall Sveriges handbok, SVOA *"projektera och bygg för god avfallshantering"* samt Nacka vattens avfall teknisk handbok *"projektera och bygg för en långsiktigt god avfallshantering"*

Fastighetsägarna av Rustiken 3 kommer att säkerställa att de boende har möjlighet att korrekt hantera sitt grovavfall i närheten av sina hem. Denna kravuppfyllelse kan uppnås genom olika åtgärder, antingen genom regelbunden avhämtning av grovavfall eller genom att tillhandahålla särskilda utrymmen för grovavfall i huset. För Rustiken 3 finns det möjlighet att välja ett av alternativen för hantering av grovavfall, antingen avhämtning eller plats för grovavfall i huset.

## TABELL

Detta PM beskriver hämtning en gång i veckan.

Genom att öka antalet hämtningar per vecka kan behovet av kärl minskas.

FRAKTIONER	VOLYM/ HUSHÅLL (l)	TOTAL MÄNGD PER VECKA (l)	ANTAL KÄRL	LÖSNING	ANTAL HÄMT /VECKA
Matavfall	5	450	3	Kärl: 140	1
Restavfall	50	2 250	4	Kärl: 660	1
Plastförpackning	15	675	2	Kärl: 660	1
Pappersförpackning, wellpapp	30	1 350	2	Kärl: 660	1
Returpapper**	5	225	1	Kärl: 240	1
Färgat glas	2	90	1	Kärl: 140	1
Ofärgat glas	1	45	1	Kärl: 140	1
Metallavfall	2	90	1	Kärl: 140	1
Batterier				Batteriholk	1
Ljuskällor				4,5 l, väggbehållare	1

(\*\*Returpappersmängden kan reduceras eller sammanslås med andra pappersfraktioner, eftersom studenter vanligtvis inte använder mycket returpapper.)

## AVFALLSHANTERINGSALTERNATIV FÖR RUSTIKEN 3

Nedan presenteras tre olika förslag för avfallshantering för Rustiken 3

Vid utomhusavfallshantering kommer kärlskåp föreslås, exempelvis typen Hannäs, tillverkare Sansac, eller en likvärdig modell.



I alternativ 1 och 2, anordnas miljörum i byggnadens entréplan och skulle innebära avstånd till uppställningsplats för sopbil är mindre än 50 m, vilket skulle uppfylla kravet enligt SVOA riktlinjer.

### Avfallshanteringens alternativ 1

Miljörum placeras närmare entréhall, uppdelning av avfallshantering mellan miljörum och utomhus kärlskåp.



JOHN ERIKSSONSGATAN 7 112 22 STOCKHOLM TEL 0705-813556

WWW.LAARKITEKTER.SE

STUDIO@LAARKITEKTER.SE

### Avfallshantering alternativ 2

Alla kärlskåp placeras utomhus, miljörum utgår.



### Avfallshanterings alternativ 3

Uppdelning av avfallshantering mellan miljörum och utomhus kärlskåp.



Lundberg Aguilera Arkitekter –

Datum: 2024-02-08

JOHN ERIKSSONSGATAN 7 112 22 STOCKHOLM TEL 0705-813556

WWW.LAARKITEKTER.SE

STUDIO@LAARKITEKTER.SE