

Äpplarö, Farsta Strand

PM AVFALLSHANTERING

SAMRÅD

Datum:	2024-11-07
Senaste rev	[Senaste rev]
Antal sidor:	3 sidor inkl denna sida
Beställare:	Familjebostäder, Henrik Larsson



Beskrivning

Avfallshantering för cirka 100 nya bostäder sker både utomhus och inomhus på egna fastigheten, dels via underjordsbehållare, dels genom miljörum som befinner sig i entréplan i hus 2 (det andra huset från väst). Planering av avfallshantering och dimensionering av avfallsmängder är enligt riktlinjer som anges i dokument *Projektera och bygg för god avfallshantering Riktlinjer vid om- och nybyggnationer, Stockholm Vatten och Avfall. Senast uppdaterad juli, 2023.*

Dimensionering av mängden grovavfall utgörs inte av SVOAs riktlinjer utan utgår från FB Standard Bygg Version 2.0, Familjebostäder, 2016-06-30. Detta för att SVOAs riktlinjer endast anger mängder för grovavfall i kg och inte omräknat till volym.

Restavfall och matavfall

Hantering av restavfall och matavfall sker utomhus i bottentömmande underjordsbehållare (typ Molok®). Totalt beräknas fyra underjordsbehållare behövas. De är uppdelade i två grupper om två och placerade så de kan nå tillgängligt inom det maximala avståndet 50 m från samtliga entréer. Det medför en placering vid mitten av kvartersområdet och intill lokalgatan på norra sidan. Varje grupp innehåller en behållare med kapacitet 1500 liter för matavfall och en med kapacitet 3000 liter för restavfall. Grupp 1 som är placerad närmast entrén till hus 2 försörjer hus 1–2 i väst. Grupp 2 ligger närmast entrén till hus 3 försörjer hus 3–4 i öst. Se bild 1.

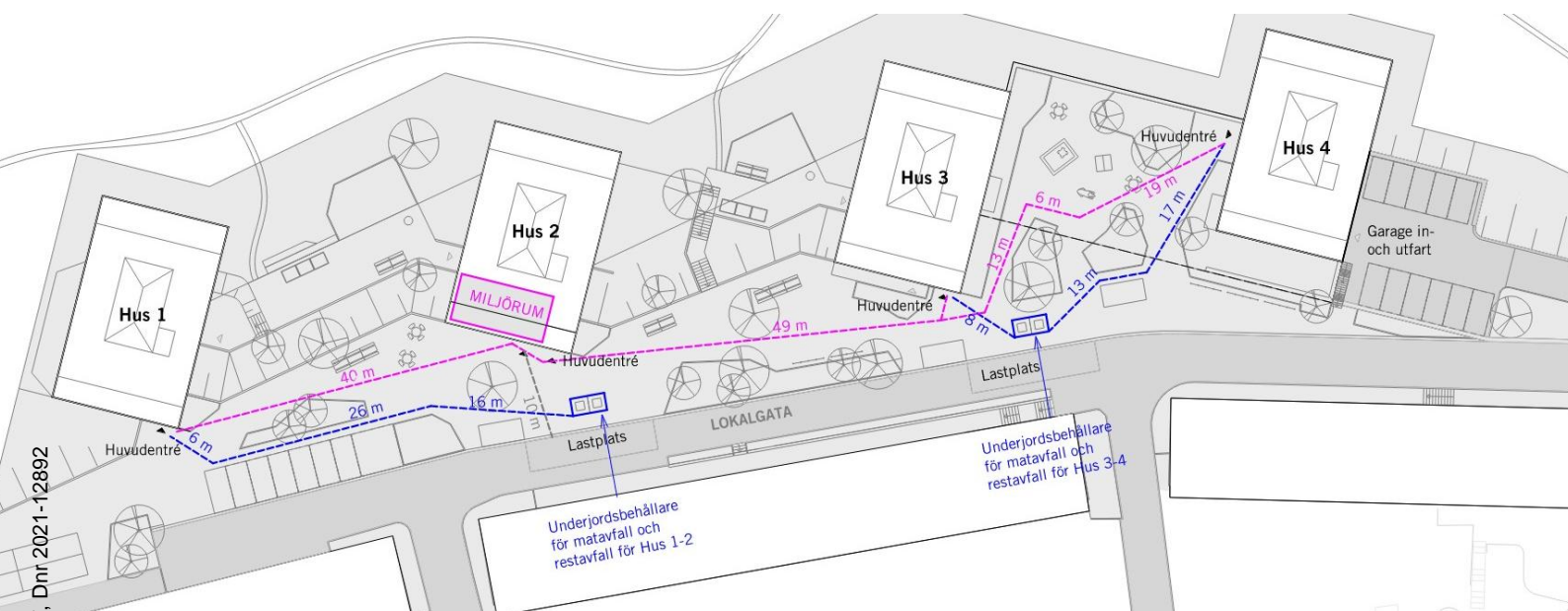


Bild 1

Miljörum och grovsopor

Resterande avfallssorter (förpackningar, med mera) och grovsopor hanteras i kärl och samlas i miljörummet i entréplan i hus 2 med nära anslutning till lastplatsen på lokalgatan. Gångavstånd mellan miljörummet och respektive entréer klarar inom 100 meter. Se bild 1. Dimensionering av avfallsmängder se bild 2 och bild 3

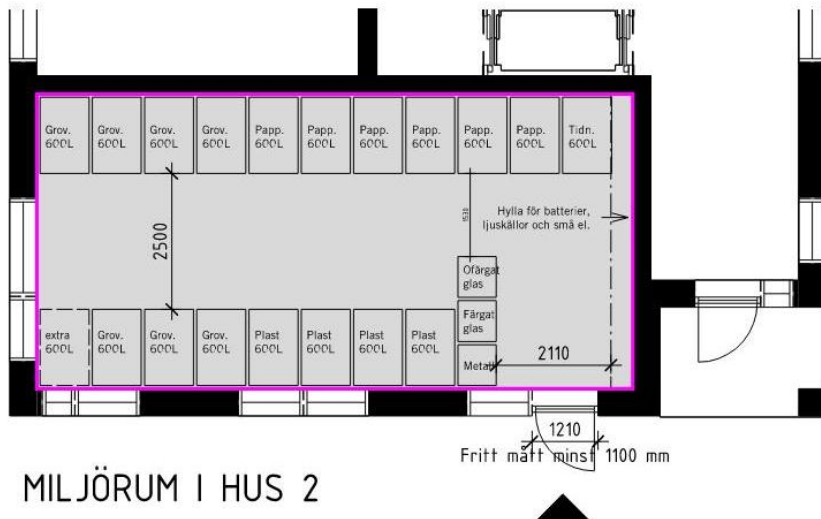


Bild 2

SVOAs riktlinjer							
Antal lgh	Avfallsfraktion	Liter/lgh/vecka	Hämt-intervall	Total volym (liter)	Typ av underjordbehållare (liter)	Antal	Kapacitet
100	Matavfall(soppåsen)	9	1 veck	900	1500	2	3000
100	Restavfall(soppåsen)	50	1 veck	5000	3000	2	6000
Total				5900		4	9000

Stockholms riktlinjer							
Antal lgh	Avfallsfraktion	Liter/lgh/vecka	Hämt-intervall	Total volym (liter)	Typ av kärl (liter)	Antal	Kapacitet
100	Tidningar(returpapp)	6	1 veck	600	660	1	660
100	Papp inkl. wellpapp	40	1 veck	4000	660	6	3960
100	Plast	25	1 veck	2500	660	4	2640
100	Färgat glas	2	1 veck	200	240	1	240
100	Ofärgat glas	2	1 veck	200	240	1	240
100	Metall	2	1 veck	200	240	1	240
Total				7700		13	7980

FB Standard Bygg vers.2.0, 2016-06-30							
Antal lgh	Avfallsfraktion	Liter/lgh/vecka	Hämt-intervall	Total volym (liter)	Typ av kärl (liter)	Antal	Kapacitet
100	Grovavfall	40	1 veck	4000	660	7	4620

Bild 3

Angöring avfallsfordon, rutiner m. m. för avfallshantering

Lastplatsen för avfallsfordon anordnas på lokalgatan. Hämtningar beräknas till en gång per vecka.