

Gemensamma lösningar för hämtning av avfall

Det finns många fördelar med att hitta gemensamma lösningar för hämtning av avfall. Avfallsinsamling innebär tunga transporter i omedelbar närhet till bostäder och det är mycket viktigt att hitta trafiksäkra rutter och lämpliga uppställningsplatser för renhållningsfordonen. Minimering av antalet platser och körsträckor leder till att risken för olycksfall minskar, att arbetsmiljön för insamlingspersonalen och boendemiljön förbättras.

Färre hämtställen är även positivt ur ett miljömässigt perspektiv då den totala körsträckan och antalet start- och stoppsträckor minskar. En körsträcka med färre accelerationer och inbromsningar minskar, förutom motorns utsläpp av luftföroreningar, även mängden partiklar som uppstår vid slitage av däck, vägbanan och bromsar.

Ur ett ekonomiskt perspektiv finns även fördelar för de boende eftersom anläggnings- och driftkostnader fördelas på fler. Den totala ytan för avfallshanteringen minskar också totalt i ett kvarter vilket frigör yta som kan användas för andra behov.

Dimensionering av avfallsutrymmen

För 50 hushåll räknar man med minst 25 m² (oavsett hämtningsintervall) och soprummets bredd måste vara ca 5 m för att tillåta kärl på båda sidor om dörröppningen. Det kravet finns alltid när det gäller byggnation av soprum oavsett totalyta.

Antal lägenheter	Yta (m ²)	Hämtning matavfall och brännbart (ggr/vecka)	Hämtning förpackningar (ggr/vecka)
100	50	2	1
100	35	2	2
150	75	2	1
150	55	2	2
200	75	2	2

Vi bedömer att 75 m² utgör gränsen för hur stort ett avfallsutrymme bör vara för att fungera bra.

Underjordsbehållare

Installation av underjordsbehållare innebär ett grävdjup på ca 1,6 m och en tät cylinder omsluter själva behållaren. Vi bedömer att det kommer att gå bra att använda underjordsbehållare i Ulleråker utan att riskera grundvattenförorening.

Kranbilar som tömmer underjordsbehållare ska ha ett avstånd mellan fordonet och lyftpunkten på max 5 m. Fordonets angöringsplats ska utgöras av en parkeringsfri yta, till

exempel en lastzon eller liknande. Den fria höjden bör vara minst 8 m över fordonet, lyftpunkten och tömningsvägen. Bilens angöringsplats får inte ligga så att parkerade bilar eller andra känsliga hinder är placerade mellan kranbilen och avfallet eller behållare. Det bör helst inte finnas någon trottoar, gång-, cykel- eller bilväg mellan kranbilen och avfallet eller behållaren. Om sådan väg trots allt finns ska det finnas möjlighet att spärra av vägen under tömning och hämtning.