

Stångholmsbacken (dnr 2017-00513)

AVFALLSHANTERING

Detta PM syftar till att beskriva förslag till avfallshantering inom det västra delområdet av detaljplanen för "Stångholmsbacken" (dnr 2017-00513). Till detta PM hör en bilaga (situationsplan avfallshantering) vilken visar på förslag till platser för avfallshantering, avstånd mellan plats för avfall samt vändradie för hämtfordon.

HASSELHOLMEN

Avfallshanteringen för de nybyggda husen utgörs av utvändiga avfallsbehållare avsedda för mobil tömning och är placerade i tre lägen vid den ombyggda kvartersgatan mellan de nya och befintliga husen. Avstånden mellan avfallsbehållare och entréer är < 50 m. De utvändiga avfallsbehållarna inryms på en yta av 2,5x5m för varje läge vilket ger plats för två behållare med volym 5 resp 3m³.

Sopbilarna åker via infarten genom portiken i det västra huset fram till avfallsbehållarna längst i öster och tömmer dem först. Därefter gör bilen en backning och kan därefter köra tillbaka utan att backa fram till de två andra lägena för avfallsbehållarna och åka ut genom portalen.

De befintliga husen har ett soprum i källare mitt på varje lamellbyggnad. Sopbilarna åker in och gör en backning vid varje hus och hanteringen är manuell med sopkärl. Avfallshanteringen för de nybyggda husen med utvändiga avfallsbehållare i tre lägen kan även betjäna de befintliga husen med mobil tömning genom ökad tömningsfrekvens och därmed ersätta den manuella hanteringen med sopkärl i källare.

VÄSTER OM VÅRHOLMSBACKARNA

Avfallshanteringen för de tre kopplade husen löses med ett soprum i mittenhuset där sopbilen angör vid gatstensparkering. Hanteringen är manuell med sopkärl. Avstånden mellan avfallsbehållare och entréer är < 50 m för de tre husen.

ÖSTER OM VÅRHOLMSBACKARNA

Avfallshanteringen löses med ett soprum vid centralt placerad entré och där sopbilen angör vid kantstensparkering på Vårholmsbackarna. Hanteringen är manuell med sopkärl. Avstånden mellan avfallsbehållare och entréer är < 50 m. Kortaste vägen från entré på Stångholmsbacken är via garageplanet som förbinder de två huskropparna.

STÅNGHOLMEN 2

Avfallshanteringen för de nybyggda husen utgörs av utvändiga avfallsbehållare avsedda för mobil tömning och är placerade i två lägen vid den ombyggda kvartersgatan mellan de nya och befintliga husen. Avstånden mellan avfallsbehållare och entréer är < 50 m. De utvändiga avfallsbehållarna inryms på en yta av 2,5x5 m för varje läge vilket ger plats för två behållare med volym 5 resp 3m³.

Sopbilarna åker via ny infart till ett av lägena och vänder bilen med en backning. Efter tömning åker bilen framåt till det andra läget, vänder bilen med en backning, tömmer behållarna och åker framåt och åter ut på Stångholmsbacken.

De befintliga husen har ett soprum i souterrängplan mitt på varje lamellbyggnad. Sopbilarna åker in och gör en backning vid varje hus och hanteringen är manuell med sopkärl.

Avfallshanteringen för de nybyggda husen med utvändiga avfallsbehållare i två lägen kan även betjäna de befintliga husen med mobil tömning genom ökad tömningsfrekvens och därmed ersätta den manuella hanteringen med sopkärl i källare.

LILLHOLMEN

Avfallshanteringen för de nybyggda husen utgörs av utvändiga avfallsbehållare avsedda för mobil tömning och är placerade i två lägen vid den ombyggda kvartersgatan mellan de nya och befintliga husen. Avstånden mellan avfallsbehållare och entréer är < 50 m. De utvändiga avfallsbehållarna inryms på en yta av 2,5x5m för varje läge vilket ger plats för två behållare med volym 5 resp. 3m³.

Sopbilar åker in på den ombyggda kvartersgatan till ny förstorad vändplats, tömmer behållare i anslutning till vändplatsen, vänder utan att backa och tömmer de andra behållarna på väg ut från kvartersgatan.

De befintliga husen har idag soprum och utvändiga kärlskåp. Sopbilarna åker in och gör backningar vid liten vändplats och hanteringen är manuell med sopkärl. Avfallshanteringen för de nybyggda husen med utvändiga avfallsbehållare i två lägen kan även betjäna de befintliga husen med mobil tömning genom ökad tömningsfrekvens och därmed ersätta den manuella hanteringen med sopkärl.

BÄVERHOLMEN

Avfallshanteringen för de nybyggda husen utgörs dels av soprum och dels av utvändiga avfallsbehållare avsedda för mobil tömning. Avstånden mellan avfallsbehållare resp. soprum och entréer är < 50 m för de sex husen.

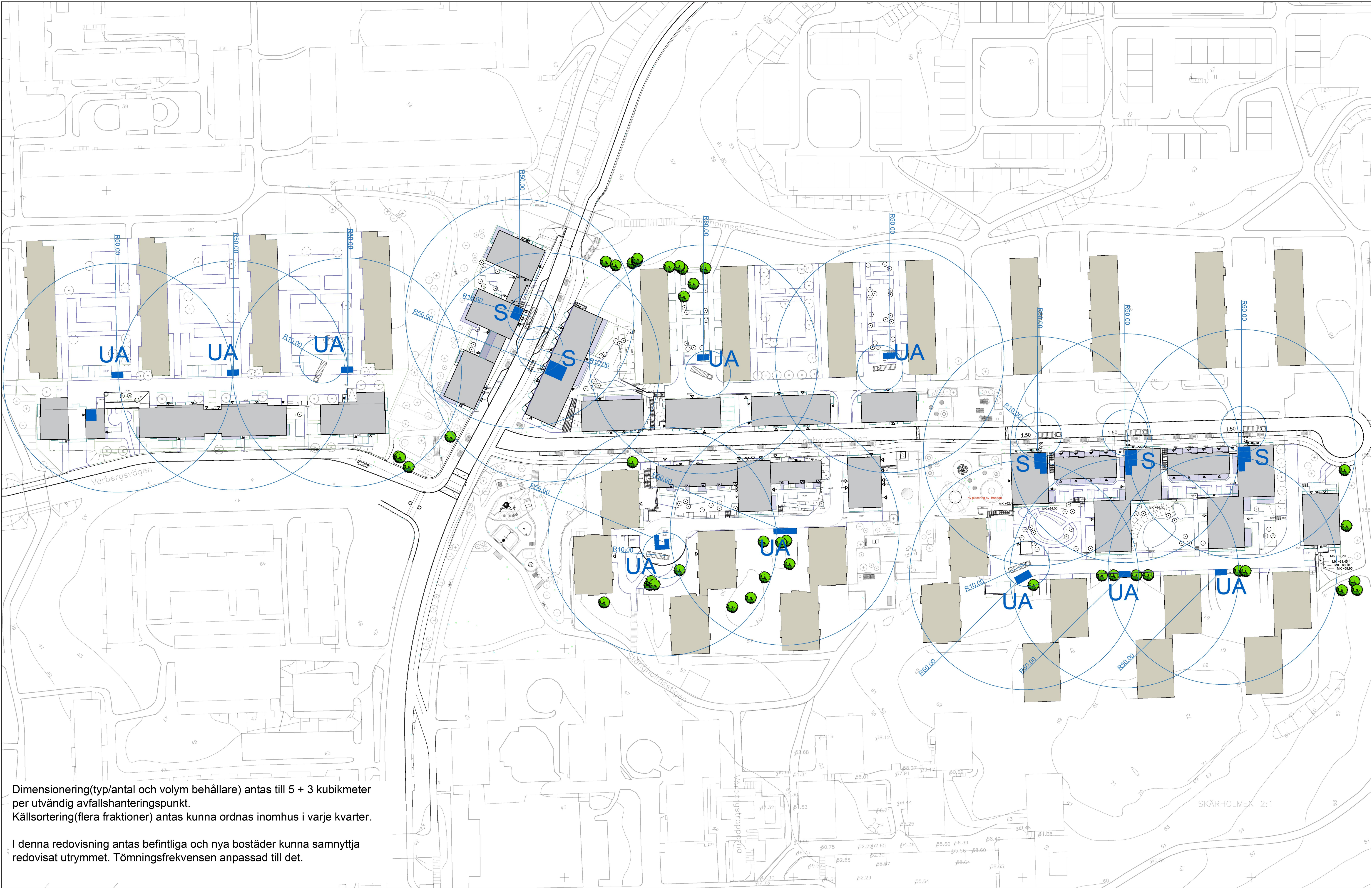
Avfallshanteringen för husen längs med Stångholmsbacken löses med soprum där sopbilen angör vid kantstensparkering på gata och hanteringen är manuell med sopkärl.

Utvändiga avfallsbehållare är placerade i tre lägen vid den ombyggda kvartersgatan mellan de nya och befintliga husen. De utvändiga avfallsbehållarna inryms på en yta av 2,5x5m för varje läge vilket ger plats för två behållare med volym 5 resp. 3m³.

Sopbilarna åker in på den ombyggda kvartersgatan och gör en backning vid vändplats, tömmer behållare i anslutning till vändplatsen, och tömmer de andra behållarna på väg ut från kvartersgatan.

De befintliga husen har idag soprum och utvändiga kärlskåp. Sopbilarna åker in och gör backningar vid liten vändplats och hanteringen är manuell med sopkärl. Avfallshanteringen för de nybyggda husen med utvändiga avfallsbehållare i tre lägen kan även betjäna de befintliga husen med mobil tömning genom ökad tömningsfrekvens och därmed ersätta den manuella hanteringen med sopkärl.

Bilaga: Situationsplan avfallshantering, dat 2020-05-29 Arkitema



Dimensionering(typ/antal och volym behållare) antas till 5 + 3 kubikmeter per utvändig avfallshanteringspunkt.
Källsortering(flera fraktioner) antas kunna ordnas inomhus i varje kvarter.

I denna redovisning antas befintliga och nya bostäder kunna samnyttja redovisat utrymmet. Tömningsfrekvensen anpassad till det.

Stångholmsbacken
SITUATIONSPLAN AVFALLSHANTERING
2020-05-29, 1:750/A1, 1:1500/A3

- Förklaringar
- UA Utvändig Avfallshantering: 2,5 x 5 meter disponibel area för nedgrävda behållare.
 - S Soprum

