

BOTTENTÖMMANDE BEHÅLLARE

Version 2

Vi kan för närvarande erbjuda tömning av bottentömmande behållare i kommunerna Lessebo, Tingsryd, Växjö och Älmhult.

Gemensamt för olika typer av bottentömmande avfallsbehållare är att det krävs en kran för tömning. Vid tömning lyfts behållaren eller en innerbehållare upp maskinellt med hjälp av en kran på hämtningsfordonet. Innehållet töms sedan i kranbilens container genom att behållarens golv öppnas alternativt att säcken öppnas underifrån. Lyft av behållarna kan ske över tex staket, buskar och liknande förutsatt att dessa eller behållarna inte tar skada, men inte över människor eller ömtåliga saker så som bilar.

Det finns olika typer av kroksystem för att lyfta behållarna vid tömning. Behållarens kroksystem behöver vara samma som den hämtande kranbilens.

Bottentömmande behållare finns i många olika storlekar, allt från ca 0,5 kubikmeter upp till ca 5 kubikmeter. Behållarna kan användas för rest- och matavfall samt förpackningsavfall och returpapper.



Texten är ett utdrag från Avfalls Sveriges "Handbok för avfallsutrymmen".

BOTTENTÖMMANDE BEHÅLLARE

Utformningen av hämtningsfordonets angöringsplats är viktig för att lyften ska kunna ske på ett säkert sätt. Ju längre avstånd mellan behållarna och angöringsplatsen, desto tyngre och mer komplicerat lyft. Placeringen av behållarna avgörs därför av behållarens tyngd samt kranbilens räckvidd. Hämtningsfordonet ska inte lyfta behållare över förarhytten.

En typ av bottentömmande behållare är så kallade underjordsbehållare. De är till största delen nedgrävda i marken och möjliggör ett större utrymme för avfallet jämfört med en bottentömmande behållare som står på marken. Eftersom avfallet ligger under mark där temperaturen är låg minskar risken för dålig lukt. De behållare som är helt under jord, och där hela behållaren lyfts vid tömning, behöver snöröjas kontinuerligt för att det inte ska falla ner snö i utrymmet för behållaren. Det är fastighetsägarens ansvar att snöröja runt och på behållarna så att tömning är möjligt.

Lutning på marken för angöringsplatsen och underjordsbehållarna får inte vara för stor. Lutning försvårar momentet där behållarna ska placeras tillbaka. Vid lutning är det därför mer lämpligt att ha med innersäck eller bottentömmande behållare som inte är nedgrävda i marken.

Kommunens avfallsorganisation ska kontaktas för att ges möjlighet att lämna synpunkter på val och placering av bottentömmande behållare.

Riktlinjer

- Vid installation av bottentömmande behållare ska anläggningen utformas så att den är åtkomlig för fordon utrustad med kran.
- Bottentömmande behållare ska ha ett kroksystem som är anpassat för kommunens avfallsföreskrifter.
- Bottentömmande behållare ska dimensioneras för tömning max en gång i veckan.
- Avståndet mellan fordonets centra och behållarnas centra ska inte överstiga 6 m eller understiga 2 m.
- Observera att kranar kan ha olika räckvidd (exempelvis 2-6 meter), därför ska kommunens avfallsorganisation kontaktas för beslut om avstånd.
- Det ska vara en fri höjd om 10 meter.
- Angöringsplatsen ska inte ligga så att parkerade bilar förekommer mellan hämtningsfordonet och behållarna.
- Lyft ska inte ske över vägar och bör inte ske över gång- och cykelbanor. Vid behov av lyft över gång- och cykelbana behöver avstämning ske med kommunens trafikplanerare och avfallsorganisation för riskbedömning.
- Uppställningsplatsen ska i största möjliga mån vara jämn. Om lutning inte kan undvikas ska lutningen normalt sett vara max 7 % för att säkerställa att fordonet inte kan börja glida på stödbenen.
- Marknivåskillnaden mellan fordon och behållare ska vara max plus minus 2 meter.
- På grund av att behållaren kan pendla vid lyft ska djupbehållaren placeras minst 2 meter från omgivande hinder till exempel fasad, balkong, lyktstolpe, eller parkering.
- Behållarna ska placeras så att snöröjning kan ske. I de fall behållarna är helt under jord ska hela behållarens yta ovan jord snöröjas innan tömning.

BOTTENTÖMMANDE BEHÅLLARE

- Behållarnas placering ska stämmas av med ledningsägaren för att minska risken för att ledningar grävs sönder vid etablering.
- Behållarna ska utformas så att barn inte riskerar att skada sig. Exempelvis bör det finnas lås på inkasten.
- Behållare för matavfall ska inte överstiga 1000 liter.
- Backning får av säkerhet- och arbetsmiljöskäl inte förekomma annat än i undantagsfall och då endast korta sträckor.



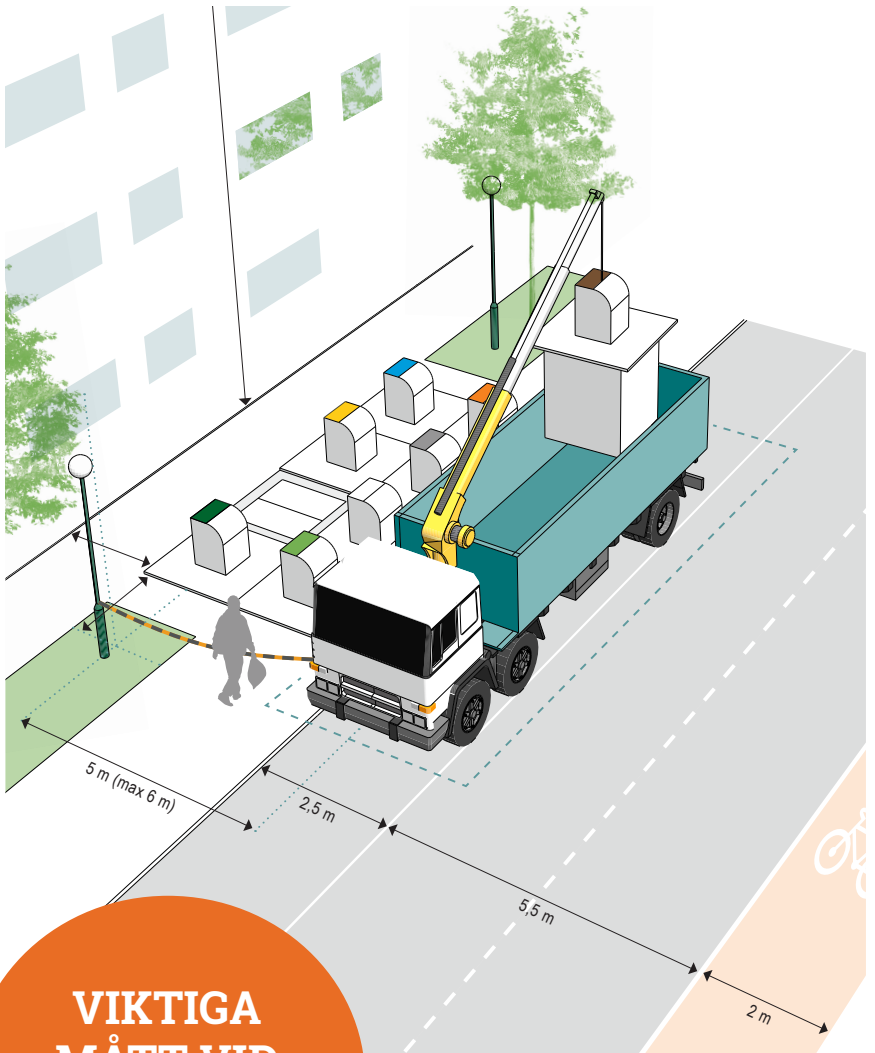
**BEHÅLLAREN
BÖR ENDAST HA
EN LYFTKROK**

Rekommendationer

- Uppställningsplatsen bör vara på fastigheten.
- Lyft bör inte ske över gångbanor, speciellt inte om gångbanan är högt trafikerad eller om det är i närheten av en skola. I de fall det är oundvikligt ska gångvägen spärras av vid tömning.
- Uppställningsplatsen bör vara minst 15 meter lång.
- Behållare bör anläggas så att vatteninträngning minimeras och vara placerad så att ytvattenavrinning möjliggörs. Om lakvatten ansamlas under behållare rekommenderas att dessa rengörs/saneras vid behov. Det är lämpligt att rengöra behållarna åtminstone en gång per år eller enligt kommunens rekommendation. Rengöring är särskilt viktigt för behållare med matavfallsinsamling.
- Placera behållare för matavfall så att avfallslämnaren kommer till behållaren för restavfall först och sedan behållaren för matavfall. På så sätt minimeras risken för felsortering.
- Inkastluckan för behållaren på matavfall bör vara anpassad för att bara matavfallspåsen ska passa att slänga där.

Mer info hittar du på ssam.se/bottentommandebhallare

BOTTENTÖMMANDE BEHÅLLARE



**VIKTIGA
MÅTT VID
INSTALLATION**