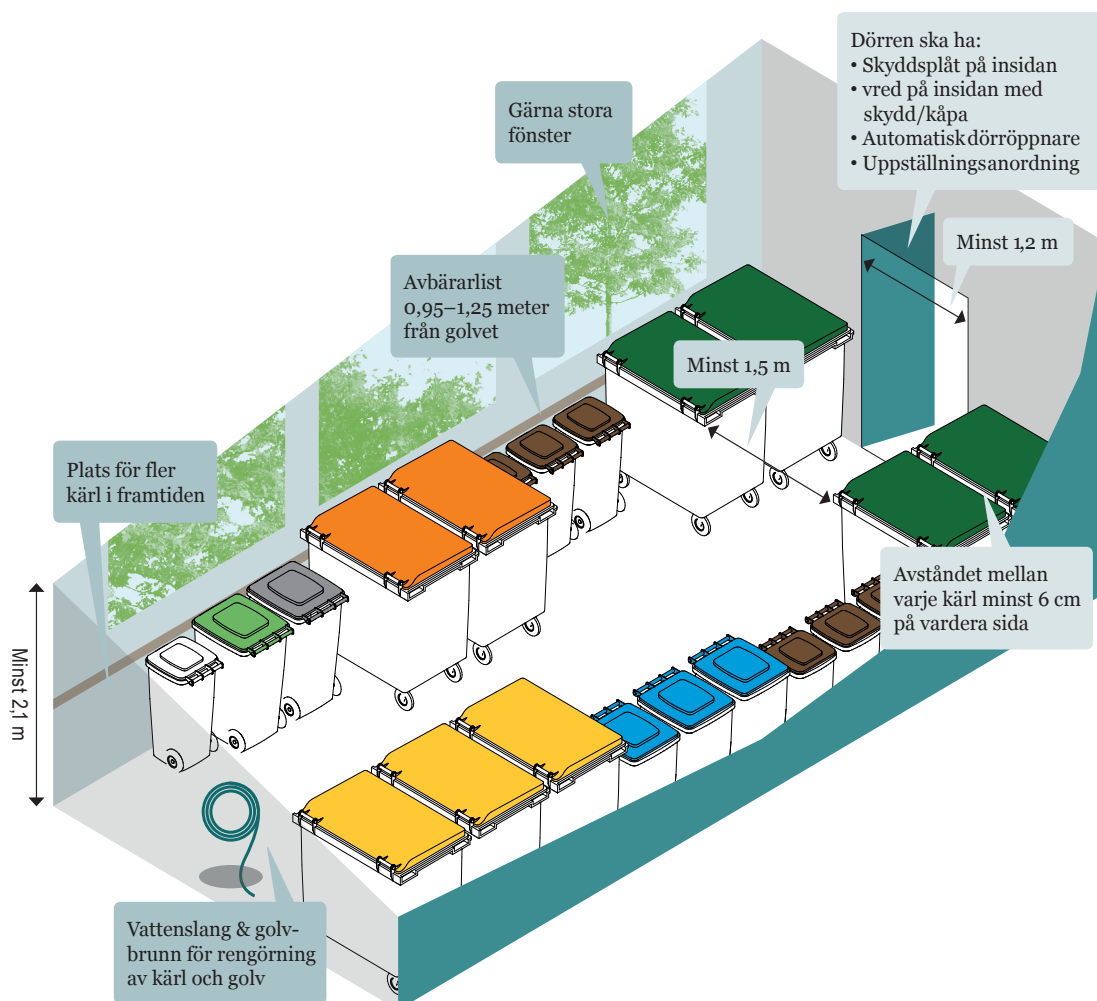


Tips vid byggande av soprum



Ett rätt utformat soprum gör det lätt att göra rätt, det är lätt att sköta och underhålla. Soprummet och vägen till det är vår arbetsmiljö och omfattas av arbetsmiljökrav.

Avfall Sverige har en Handbok för avfallsutrymmen som vi kan rekommendera när du bygger soprum.

Handboken finns på avfallsverige.se/fileadmin/user_upload/4_kunskapsbank/Handbok_avfallsutrymmen2018.pdf

Sammanfattning av krav på soprum:

Mått i soprummet

- Den fria gången mellan olika kärl ska vara minst 1,5 meter.
- Avståndet mellan kärnen ska vara minst 6 cm på varje sida av kärlet.
- Dörren ska vara minst 1,2 meter bred och med en fri höjd på 2 meter (13*21 dörrar klarar kraven)
- Takhöjden ska vara minst 2,1 meter.

Dragväg (för kärnen)

- Ju kortare avstånd från uppställningsplats för sopbil till dörren i soprummet desto bättre. Drag-

vägen ska enligt Östersunds kommuns avfallsföreskrifter vara maximalt 10 meter långt, vilket alltid ska tillämpas vid nybyggnad. För befintliga fastigheter ska man sträva efter att minska avståndet.

- Dragvägar ska vara minst 1,2 meter breda och om den ändrar riktning bör bredden vara minst 1,35 meter.
- Lutning ska i möjligaste mån undvikas. Om lutning inte går att undvika bör den inte överstiga 1:20 för att belastningen ur arbetsmiljösynpunkt ska vara acceptabel och ska aldrig överstiga 1:12 (lagkrav BBR 3:1222)
- Dragvägen ska ha en hårdgjord yta (t.ex. asfalt, slät marksten, betong eller liknande.)
- Dragvägen ska året runt ha fri sikt, hållas fri från hinder, röjas från snö och hållas halkfri.

Dörren

- Trappsteg och trösklar ska inte förekomma. Vid nivåskillnad ska det finnas en ramp.
- Dörren ska vara placerad på ett sådant sätt att den går att öppna även om det har snöat
- Dörren bör vara försedd med släpplista som skydd mot skadedjur
- Det ska finnas en uppställningsanordning för dörren som är lätt att använda
- Tunga dörrar bör förses med maskinell dörröppnare.
- Soprummet ska vara försett med lås. Det ska gå att öppna utrymmet inifrån utan nyckel (man ska inte riskera att bli inlåst). Låsvred bör ha skydd som förhindrar att de skadas.
- Dörrar bör förses med skyddsplåt på insidan som skydd mot nötningar och stötar.

Belysning

- Belysning ska ha en ljusstyrka på minst 300 lux. Den kan gärna vara rörelsestyrd så att belysningen hålls tänd hela den tiden som någon är i rummet.
- Belysningen bör vara uppdelad på flera armaturer för en bättre ljusspridning och ökad säkerheten om någon lampa går sönder.
- Strömbrytare bör placeras ca 1,3 meter höjd över golv för att undvika påkörning.

- Ett fönster är önskvärt i ett avfallsutrymme för att öka ljusinsläpp och skapa trygghet.

Ventilation

- Avfallsutrymmet ska ha god ventilation för att minska risken för lukt. Frånluftsflödet bör vara minst 5 l/s och m² golvyta

Golv och väggar

- Golvet ska var utformat för att minska risken för att halka eller snubbla men det ska samtidigt vara lätt att rengöra. Halkfritt prioriteras framför att det är lättstädat. Frostfria utrymmen bör vara försedda med golvbrunn och vattenslang för att lätt kunna rengöras.
- Väggarna bör vara lätta att rengöra. För att minska risken för skador när kärnen hämtas för tömning och sedan ställs tillbaka kan man placera en avbärarlist på väggen ca 0,95-1,25 meter över golvet.
- En hylla för låda till miljöfarligt avfall ska finnas ovanför sopkärnen. Gör hyllan stor så att det får plats en låda för insamling av matfett också.
- Plats för lagring av matavfallspåsar bör finnas.

Brand

- Kontrollera soprummet med avseende på risk för brand.
- Avfallsutrymmet bör förses med brandlarm samt utrustning för släckning av brand.

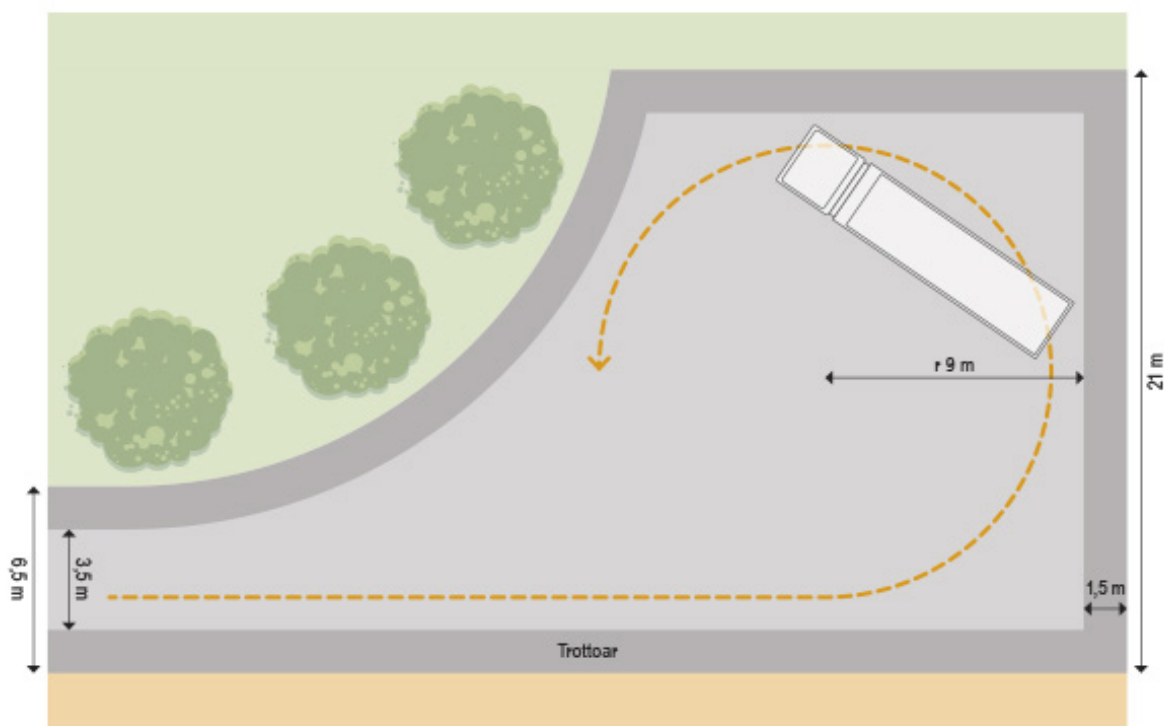
Skyltning

- Avfallsbehållare ska vara tydligt skyltade med uppgifter om vilken typ av avfall som ska lämnas i respektive behållare för att underlätta för både lämnare och hämtare. (Avfall Återvinning skyltar upp i samband med leverans av kärll)
- Kontaktuppgifter till de som är ansvariga för drift och skötsel ska finnas tydligt angivet på väggen i avfallsutrymmet.

Bredd på transportvägen till soprummet

Transportvägen ska vara minst 5,5 meter bred om körningar i båda riktningarna förekommer. Om par-

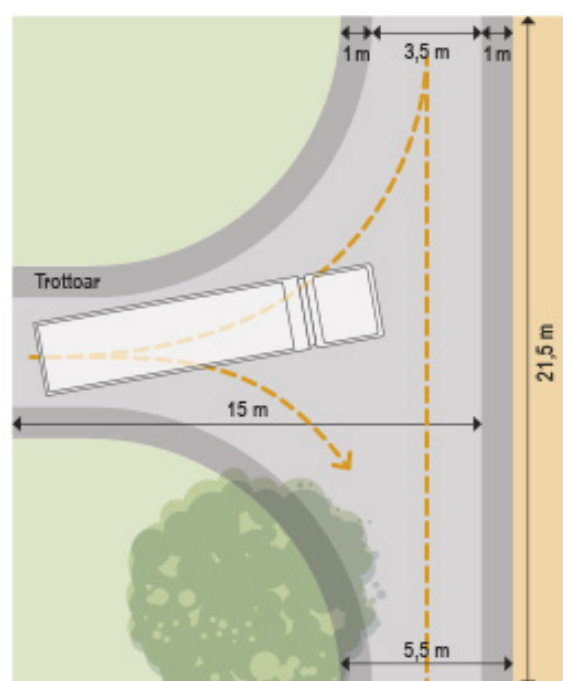




kering tillåts ska den del som utgör parkeringsyta räknas bort från bredden. Om vägen är mötesfri (t.ex. infarten till ett hus eller enkelriktad gata) och det inte förekommer parkerade fordon kan vägen vara smalare, men den ska vara minst 3,5 meter. Träd, växtlighet och snövallar ska inte inkräkta på bredden.

Möjlighet att vända med bilen

Backning innebär en säkerhetsrisk och ska undvikas vid nybyggnation. Vid ombyggnation bör det byggas bort om möjligt speciellt om det är på platser där folk vistas och där risken för en olycka därför är större. Helst bör avfallsutrymmet vara placerad på ett sådant sätt att det bara är för bilen att åka vidare. Om man behöver vända bör det finnas en vändplan. Är det inte möjligt att anordna en vändplan kan T-vändning vara acceptabel under förutsättning att den är på en plats där det är god sikt inte allt för mycket trafik och folk (se bild).



Möjlighet till källsortering

Sedan 1 januari 2019 är det lag på bostadsnära insamling av förpackningar och tidningar. På ställen där det inte tidigare har varit insamling kommer det att införas mellan 2021 och 2025. Tidigare har det varit frivilligt för fastighetsägare att erbjuda insamling av förpackningar och tidningar. Nu har



fastighetsägaren ansvar att underlätta insamlingen. Avfall bör sorteras i minst följande fraktioner (om de uppkommer)

- Farligt avfall
- Matavfall
- Restavfall till förbränning
- Returpapper
- Pappersförpackningar
- Ofärgade glasförpackningar
- Färgade glasförpackningar
- Metallförpackningar
- Plastförpackningar

Andra avfallsslag som kan vara aktuella att bereda plats för beroende på behov:

- Wellpapp (t.ex. verksamhetsavfall med många paketleveranser)
- Elavfall
- Metall
- Trädgårdsavfall
- Deponi (tallrikar, glas, blomkrukor)
- Grovsopor (skrymmande sopor t.ex. gamla möbler) bör vara i ett separat utrymme)
- Återbruk (t.ex. plats att lägga saker som kan bli till glädje för någon annan, intern möjlighet att annonsera eller på annat sätt förhindra att användbara saker blir sopor)

Lagring av luktande och fastfrysande avfall t.ex. blöjor och matavfall

Matavfall riskerar att frysa fast i tunnan på vintern. Extra stor risk är det om det läggs i stora säckar vilket är vanligt från t.ex. storkök och restauranger. Detta gör att tunnan inte går att tömma vilket kan innebära problem att få utrymme att slänga nytt avfall. För att undvika sådana problem bör matavfall förvaras frostfritt. Om det inte förvaras frostfritt bör det finnas en plan för var kärnen kan tinas upp inför tömning.

På sommaren finns det risk för lukt från främst matavfall samt illaluktande brännbart avfall som t.ex. mycket blöjor. För att minska luktlägenheten kan den typen av sopor förvaras kylt.

Beställning av slutbesiktning och kärl

Avfall Återvinning ska slutbesiktiga soprum innan de börjar användas. Soprummen och vägen dit är vår arbetsmiljö. En representant för byggherren ska delta och det är nu som nycklarna lämnas över.

Beställ slutbesiktningen via kundcenter och gör det i god tid innan soprummet ska börja användas.

När eventuella anmärkningar från besiktningen är åtgärdade då levererar Avfall Återvinning de kärl som är beställda, märker upp med skyltar och levererar kompostpåsar och kompostkorgar. En per lägenhet.

- Kärl för Sopor till förbränning finns i storlekarna 190, 370 och 660 liter.
- Kärl för matavfall finns i storlekarna 80, 140 och 190 liter.
- Låda för miljöfarligt avfall finns i storleken 40 liter.

Förpackningar och tidningar är det är producentansvar på. Så organisationen Förpacknings och Tidningsinsamlingen AB anlitar Lundstams Återvinning här i Östersunds kommun att hämta dessa fraktioner.

Kontakta Lundstams AB för att beställa kärl och skyltar för förpackningar och tidningar.

Växel: 063-57 60 60

E-post kontakt@lundstams.se. Lundstams behöver fem nycklar.

Avfall VA

063 - 14 30 00

avfallatervinning@ostersund.se

www.ostersund.se/sopor

