



Information om krantömmande behållare

Allmänt om krantömmande behållare

Krantömmande behållare är ett system där avfall samlas in i stora volymer på relativt liten yta. Behållaren töms med kranbil som lyfter upp hela behållaren. Fastighetsägaren ansvarar för inköp, installation och underhåll av behållaren. Beroende på modell kan behållaren placeras helt ovanpå mark (mark-behållare) eller vara helt eller delvis nedgrävd under marken (underjordsbehållare).

Fastighetsägaren ansvarar för sin krantömmande behållare. Det innebär att hålla behållaren hel, tät och ren samt se till att den går att komma åt för tömning.

Tekniska förutsättningar, krav och riktlinjer

Tillfartsvägen och vändningsmöjlighet

Ett avfallsfordon är normalt 2,5 meter bred, 3,8 meter hög och har en längd på upp till 11 meter. För att kommunens utförare ska kunna hämta avfallet från behållaren krävs att tillfartsvägen är minst 5,5 meter bred om körning i båda riktningarna är tillåten. Om parkering är tillåten måste vägen vara bredare. Om vägen är mötesfri och parkering förbjuden kan vägen vara smalare, men den bör vara minst 3,5 meter bred.

Infartsvägen får inte hindras av portar, viadukter eller växtlighet. Det ska vara minst 4,5 meter fri höjd och vägen ska klara tunga fordon, minst BK2-klassad. Vägen ska vara belyst och området ska vara lätt att snöröja.

Vid återvändsgata ska det finnas en vändplats som är dimensionerad för kommunens tömningsfordon. Vändplatsen ska vara utformad som en vändplan eller trevägskorsning.

För att minska risk för olyckor ska backning undvikas och får endast förekomma vid vändning och då med max en billängd. Backvändning är ej tillåten i närheten av skolor, förskolor, boenden med särskilt service, äldreboenden, eller på gårdar i där det är mycket folk i rörelse.

Angöringsplatsen

Vid tömning ska avfallsfordonet kunna angöra på ett säkert sätt. Lämplig plats ska utses med hänsyn till vad som är god arbetsmiljö vid avfallshantering och för att förebygga olägenheter. Hämtningsfordonet ska inte hindra annan trafik när avfallstömning pågår. En lastplats ska vara minst 15 meter lång och det ska finnas utrymme för chauffören att stiga ur bilen. Sker tömning av behållare längs huvudgator ska bredden på angöringsfickan vara minst 3 meter för att minimera risken för förbipasserande



trafik. Uppställningsplatsen ska vara plan och vägens lutningsgrad får ej överstiga 7% där fordonet stannar.

Angöringsytan kan vara en lastzon eller annan säker plats att stanna på. Fordonet ska kunna stanna så att långsidan av bilen hamnar mot behållaren. Avståndet mellan fordonets långsida och behållare får ej överstiga 5 meter eller understiga 2 meter.

Angöringsplatsen får inte vara mer än 2 meter över eller under markytan där behållaren är placerad. Är det höjdskillnad minskar det möjliga avståndet mellan fordonet och behållarens fästpunkt, och det krävs en särskild bedömning om det är möjligt att tömma, kontakta Samhällsbyggnadskontoret för bedömning. Är behållaren en modell med fyrkrokssystem eller replåsning ska det vara lätt att gå mellan behållaren och avfallsfordonet. Det innebär att det kan krävas en trappa eller liknande.

Placering av behållaren

Behållaren ska vara placerad minst 2 meter ifrån omgivande hinder som exempelvis fasad, stolpar, träd, eller parkerade bilar för att undvika risk för skador på behållare eller omgivning vid tömning. Behållaren ska även vara placerad så att tömningsfordonet inte behöver lyfta behållaren över en cykel-, gångbana eller parkerade bilar.

Vid tömning krävs minst 10 meter fri höjd. Notera att luftledningar för gatlyktor och elledningar ofta sitter lägre än 10 meter samt att träd och buskar kan komma att behöva beskäras om de är i vägen. Det är då fastighetsägaren som ansvarar och betalar för beskärning.

Ytorna där behållaren står måste vara tillgängliga så att avfallsfordonet inte behöver köra inne på gårdsmiljö för att nå behållarna. En bra placering är till exempel i anslutning till en vanligtvis trafikerad miljö, exempelvis parkeringsplatser. En säker och väl synlig placering skapar en säkrare arbetsmiljö för chauffören som tömmer och minskar risken för dumpning och skadedjur än vid en dold placering av behållare.

För nedgrävda samt halvt nedgrävda behållare ska det vara minst 80 cm ifrån den ena bottenplattans kant till nästa behållarens uppstickande del. För halvt nedgrävda behållare gäller även att det ska även vara minst 80 cm till hinder som är lägre än behållaren, till exempel staket, och gångjärn ska vara placerade utåt från tömningsfordonet för att behållaren ska kunna öppnas utan att locket hamnar i vägen, mellan bil och behållare.

Behållare och lyftanordningen

Kommunen godkänner lyftanordningar av modellen mushroom, som lyfts med Kinshoferverktyg. Svampen ska ha en kätting som styr öppning och stängning av bottenluckan. Vi godkänner endast Kinshoferverktyg/mushrom.



För modeller med innersäck godkänns replåsning. Andra godkända lyftanordningar är enkroks- och fyrokroksystem. Tvåkroksystem godkänns ej.

Behållarna ska ha anordning/lucka för att okulärt kunna inspektera ytan på behållaren.

Behållare för restavfall får vara max 5 m³ och tillsammans med avfallet väga max 1000 kg.

Behållare för matavfall får vara max 3 m³ och tillsammans med avfallet väga max 1000 kg.

Behållare för förpackningsavfall får tillsammans med avfallet väga max 1000 kg.

Bygglov

Krantömmande behållare är lovpliktiga som upplag om arean för dem tillsammans med övriga upplag på fastigheten överstiger 15 kvm eller om de är mer än 3 meter höga. Bygglov söks via kommunens bygglovsenhet. I de fall bygglov krävs behövs ett slutbesked innan behållare tas i bruk.

Övrigt

I god tid innan behållare tas i bruk ska även en separat slutbesiktning och ett provlyft beställas tid via Samhällsbyggnadskontoret i Partille kommun.



Checklista

Tillfartsvägen, vändningsmöjlighet och angöring

Riktlinje	Mått
Tillfartsväg körriktning båda håll utan parkering	5,5 m bred
Tillfartsväg körriktning båda håll med parkering	>5,5 m bred
Tillfartsväg mötesfri utan parkering	3,5 m bred
Frihöjd	4,5 m
Klassning tillfartsväg	BK2
Vändmöjlighet	Vändplan eller trevägskorsning
Backning (ej vid skolor, äldreboenden etc)	Max en billängd
Angöringsplats	Minst 15 m lång
	Minst 3 m bred
	Max 7% lutning
Avstånd angöring till behållare (från fordonets mitt till behållarens mitt)	Max 5 m Minst 2 m
Höjdskillnad angöring och behållare	Max 2 m

Placering av behållaren

Riktlinje	Mått
Omgivande fasta hinder	Minst 2 m
Frihöjd vid tömning	Minst 10 m
Ej lyft över cykelbanor	-
Ej placering inne på gårdsmiljö	-



Avstånd mellan behållare

Behållartyp	Mått
Helt nedgrävd	Minst 80 cm
Halvt nedgrävd	Minst 80 cm mellan behållarnas uppstickande delar.
	Det ska även vara minst 80 cm till hinder som är lägre än
	Gångjärn ska placeras från fordonet

Behållarspecifikationer

Riktlinje	Mått
Lyftanordning	Muschroom
Maxvikt avfall	Restavfall 1000 kg
	Matavfall 1000 kg
	Förpackningar 1000 kg
Maxstorlek	Restavfall 5 m ³
	Matavfall 3 m ³