VESTFORBRÆNDING

Krav til adgangsveje, standpladser og affalds-opsamlingssystemer



Udgivet 8. maj 2025

For at sikre en effektiv og sikker tømning af affaldsbeholdere er det vigtigt, at adgangsveje, standpladser og opsamlingsmateriel opfylder specifikke krav. Disse krav er nødvendige for at overholde lovgivningen og sikre renovatørens arbejdsmiljø. Kommunen er ansvarlig for, at disse krav opfyldes.

Køreveje og standpladser

Adgang og placering

Kørevejen skal være mindst 3,6 meter bred og konstrueret til at kunne bære tung trafik med et akseltryk på mindst 20 tons eller 32 tons totalvægt. Standpladsen skal være placeret, så affaldsbeholderen nemt kan tilkøres og tømmes af en renovationsbil.

Lastbilens dimensioner

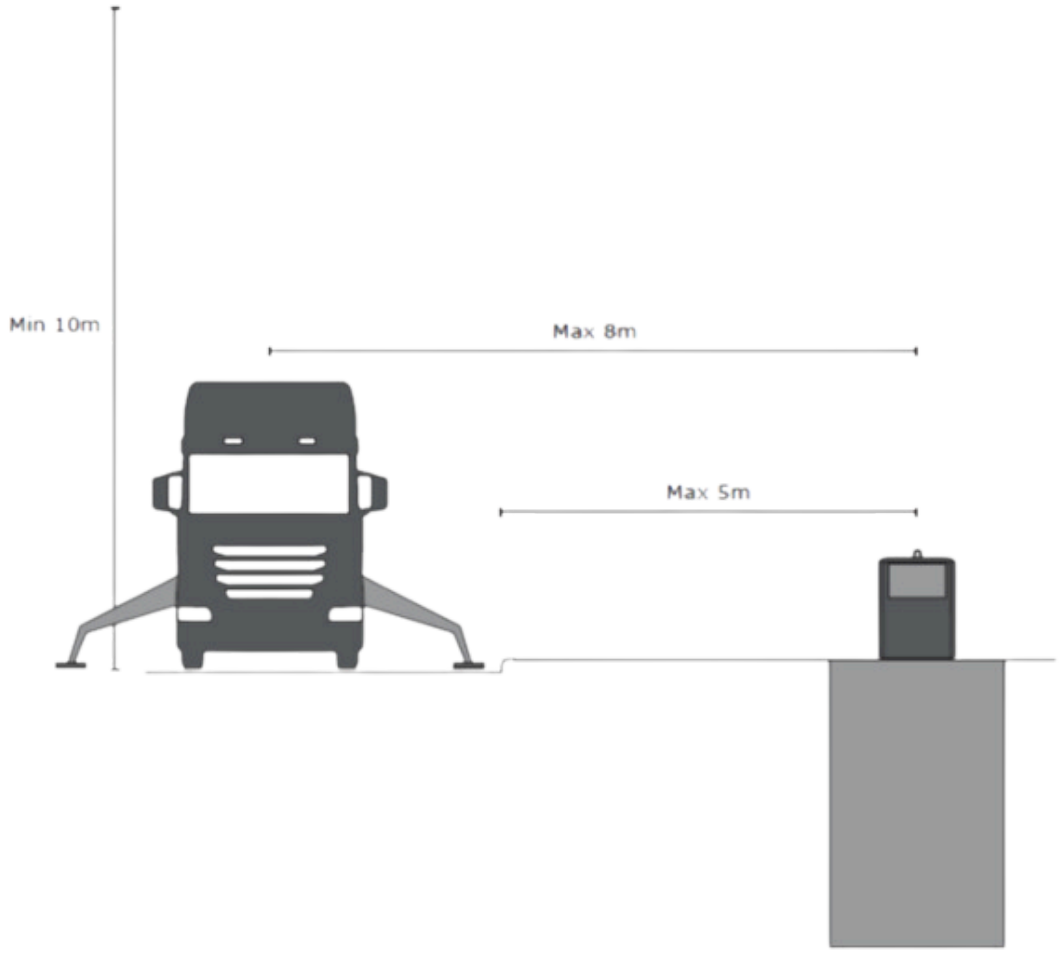
Renovationsbilen kan være op til 12 meter lang og 4 meter høj. Der skal være tilstrækkelig frihøjde for at kunne anvende krogsystemet, og støttebenene skal kunne placeres på et plant og stabilt underlag, der kan tåle belastningen.

Frihøjde og afstande

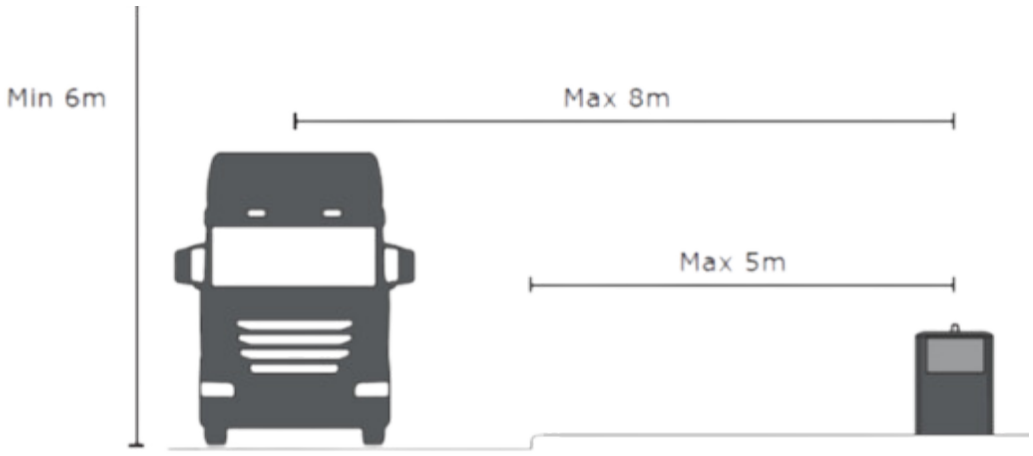
Der må ikke være genstande som bygninger, ledninger eller beplantning over beholdere i en højde på 6-10 meter. Afstanden fra midten af ladet til midten af beholderen må maksimalt være 8 meter, og afstanden fra kantsten til midten af beholderen må maksimalt være 5 meter.

Tømning

Tømning skal foretages fra siden af bilen, og der skal være mindst 0,8 meter fri passage rundt om standpladsen. Standpladsen skal være belyst i mørke perioder, og adgangsvejen skal være fri for is og sne, senest kl. 9:00.



Figur 1: Kørevej og standplads for nedgravede affaldssystemer



Figur 2: Kørevej og standplads for kuber

Tekniske krav til kuber og nedgravede affaldssystemer

Topbetjening og bundtømning
Kuber og nedgravede affaldssystemer skal kunne betjenes fra toppen med kran og tømmes i bunden. De skal være CE-mærkede og overholde de gældende danske standarder (DS/EN 13071-1, -2, -3:2019 eller senere).

Beskyttelse mod vand
Yderbeholdere og dækplader skal være konstrueret, så vand ikke kan trænge ind i affaldet fra jorden eller regn. Yderbeholderen skal desuden være sikret mod opstigende grundvand.

Løftesystemer
Beholdere skal have 2- eller 3-krogs tømningssystemer med løfteøjer placeret parallelt med indkastene (loops-in-line). For 3-krogs systemer løftes i det midterste øje og åbnes i de to yderste.

Volumenbegrænsning
Uden særskilt aftale må nedgravede systemer ikke have et opsamlingsvolumen over 5 m³, og kuber må ikke overstige 2 m³.

Særlige krav til fancybeholdere

Mobilitet
Fancybeholdere skal være udstyret med hjul, der alle skal være fuldt funktionsdygtige. Beholderne må kun anvendes til papir og glas og skal være placeret maksimalt 20 meter fra kørefast vej.

Volumenbegrænsning
Uden særskilt aftale må fancybeholdere ikke have et opsamlingsvolumen større end 0,7 m³.

Årligt eftersyn

I henhold til Arbejdstilsynets BEK 428 - *Anvendelse af tekniske hjælpemidler* er der krav om, at eftersyn af beholdere skal udføres efter producentens anvisning eller som minimum hver 12. måned.

Vestforbrænding anbefaler desuden, at der skal placeres et synligt mærkat med dato for udført eftersyn. Dette sikrer hurtig afklaring i den daglige drift.

Anbefalinger

Nedgravede affaldssystemer

- **Inderbeholderens konstruktion**
  Det anbefales, at inderbeholderen har faste sider og en solid bund. Dette giver øget stabilitet og bedre arbejdsmiljø.

Specifikke anbefalinger for systemer til madaffald

- **Konstruktion:** Opsamlingsenheden bør have en fast kerne til bundtømning. Bundkarrene skal være epoxylakerede eller lavet af et andet syrefast materiale for at modstå korrosion fra madaffald.

- **Håndtering af væske:** Opsamlingsenheden skal være udstyret med en mekanisme, der forhindrer, at væske presses ud af bundkarret og ind i yderbeholderen. Væsken skal kunne tømmes sammen med det faste affald ved hver tømning. For at sikre dette bør bundkarret kunne åbnes i en vinkel på over 70°, så væsken kan løbe frit ud i tømningsbilens lad.

- **Volumen:** Bundkarret skal have en volumen, der udgør mindst 5% af den nominelle volumen af opsamlingsenheden.

- **Sikkerhed:** Udløsermekanismen skal være designet, så tømningschaufføren undgår direkte kontakt med affaldet, hvilket mindsker risikoen for arbejdsulykker og hygiejniske problemer.

Placering og afstande
Det anbefales at opretholde en afstand på 10 cm mellem dækplader, når nedgravede affaldssystemer etableres. Denne afstand hjælper med at sikre nem adgang til systemerne og forebyggelse af kosmetiske skader.

Anvendelse af 3-krogstømmesystem
Ved todelte beholdere anbefales det at anvende et 3-krogstømmesystem, hvor bundlågerne åbnes via de to yderste løfteøjer. Dette sikrer en effektiv og stabil tømning.

Sikkerhedssystemer
For at forhindre ulykker anbefales det, at affaldssystemer udstyres med sikkerhedssystemer, der automatisk dækker hullet over yderbeholderen, når inderbeholderen tømmes eller er fjernet. Dette kan f.eks. være i form af et gulv eller sider, der er mindst 90 cm høje.

Standardisering af beholderstørrelse
Det anbefales at benytte yderbeholdere af samme størrelse, f.eks. 5 m^3. En ensartet størrelse gør systemet mere fleksibelt ved senere udskiftning eller ombytning af inderbeholdere.

Vedligeholdelse og vask

Det anbefales, at der foruden krav om årligt serviceeftersyn, udføres vask af beholdere for at sikre deres funktionalitet og forlænge deres levetid.