



Mobilsug

Den foretrukne automatiserede restaffaldsløsning. Til projekter hvor håndtering af Restaffald vil undgås

Hvorfor mobilsug?

Fremtidssikrer din affaldshåndtering

Med mobilsug fra Aerbin får du lavere driftsomkostninger, et renere og bedre arbejdsmiljø og den laveste anlægsomkostning til automatiserede affaldsanlæg.

Slut med manuel håndtering af affald

Automatiserede affaldsanlæg som en mobilløsning fjerner eller eliminerer helt manuel håndtering af restaffald som det kendes i dag. Ved indkast enten i opgange eller i indkaststandere i terræn nedfældes affaldet til tanke placeret i jord eller kælder, hvorfor affaldet opbevares koldt. Mindst én gang ugentligt tømmes tanke af en såkaldt sugebil, denne er en nødvendighed for at etablere mobilsug. Såfremt denne ikke er tilstede i området, kig da vores øvrige løsninger Centralsug, eller nedgravede løsninger.



Driftsomkostninger

Med mobilsug opnår man driftsbesparelse på servicemedarbejdere som skal flytte containere frem og tilbage. Ligeledes mindskes øvrige omkostninger ved afhentning af restaffald, da et mobilsugsanlæg i drift er fuldautomatisk. Servicemedarbejdere kan nu bruge deres tid på vigtigere opgaver, så som løbende vedligehold, sneskrabning, havearbejde etc.

Løsningen til dit projekt

Mobilsug kan servicere store projektområder. Anlægget er afhængig af en maksimal afstand fra sugebilen dockingsted til fjerneste tank ikke overskrider 400 m, dette kan omgås ved placering af flere sugesteder, hvorfor et modulært system som mobilsug kan betjene et ubegrænset antal af boliger.

Anlægget betjener som udgangspunkt kun restaffaldsfraktionen, dette begrænses af den lokale renovatørs muligheder for afhentning med sugebil.

Med en mobilsug fjernes affaldet fra synsbilledet og opbevares koldt og fjernes oftere eller lige så oftest som den manuelle metode

Synlighed

Mobilsug tilgodeser den kræsne projektudvikler/arkitekt/bygherre, som ønsker en affaldsløsning som fjerner flytter affaldet underjordisk, og derved ud af syne,

Eneste synlige elementer vil ved en helt indarbejdet mobilsugsløsning være enten indkaststandere eller skaktluger. Rør mellem tanke og dockingsted for sugebil er nedgravede, i modsætning til manuel indsamlings hvor affaldet flyttes ovenjordisk



Projektering

Vi er specialister i affald, og hvordan man kommer af med dét. Ved at inddrage os i projekteringsfasen, sikres bygherre, at det er specialister inden for feltet, der planlægger og udformer renovationsløsningen.

Vi har både ekspertise og erfaring, når det gælder bæredygtige affaldsløsninger. Vi kommer gerne med forslag til placering af systemerne. Tag os med på rejsen fra start, og undgå problemer i projekteringsfasen.

Vi udvikler og udleverer gerne digitale komponenter til arkitekter og ingeniører såfremt disse er efterspurgt i projekteringsfasen, ligeledes tilbydes medprojektering i 3D til kollisionkontrol.

Øvrige oplysninger

Mobilsug udføres som udgangspunkt for 1 fraktion, hvorfor sortering af øvrige skal foregå i andre enheder, se evt. vores delvist nedgravede beholdere som kan fungere som supplement hertil i tilfælde af krav til sortering.

Anlægget kan udføres med længste afstand mellem tanke og dockingsted på 400 m.



Kapacitet

Mobilsug skal udføres således at tanke placeret under skakte eller indkast i terræn kan opbevare 1 uges affald.

Antallet af tanke afgør som udgangspunkt kapaciteten i anlægget, dette kan udbygges efter ønsker. Et anlæg med kun en tanke og et sugested kan betjene op til 40 boliger, der til kommer at der kan tilkobles et ønsket antal af tanke således at antallet af boliger som kan betjenes øges. Tanke udføres i størrelser passende til den dimensionerende affaldsmængde, dog ikke større end 6m³.



Hvorfor mobilsug ?

- Fordi man vil undgå renovationslastbiler i sit projektområde
- Fordi man er miljøbevidst
- Fordi man vil skærer i driftsomkostninger
- Fordi man vil minimere affaldshåndtering i bybilledet

Om Aerbin

Renovation er for mange lig med lugtgener, overfyldte affaldsbeholdere og store skraldebiler – en almindelig del af gadebilledet og gårdmiljøer, men sådan behøver det ikke at være. Slet ikke, hvis du spørger os ...

Vi er Aerbin

En dansk virksomhed med ét hovedformål; at udvikle og integrere renovationsløsninger, der sparer samfundet penge og tid – og på samme tid sikrer et sundt, bæredygtigt fundament for byområder, boligkarrér eller tilsvarende for at opnå en grønnere profil. Renovation er en vigtig del af samfundet, det er sundt fornuft at bruge tid og ressourcer på at gøre det rigtigt, første gang.

Virksomheden blev stiftet i 2005. Vi har siden installeret flere tusinde tanke fordelt på hundredevis af renovationsanlæg i nye, såvel som eksisterende bygninger. Vi så merværdien i skraldesugssløsninger – både de økonomiske, miljømæssige samt sociale aspekter. Efter mange år, med grundig research, udvikling og test, har vi den nødvendige viden, der sikrer vores kunder et driftsikkert anlæg, fra dag ét.

Fokus på det gode samarbejde

Selvom om det er en kliché, så er vores kunder altid i centrum. Vores tætte samarbejde med bygherrer, arkitekter og ingeniører giver vores kunder ro i maven og garanti for, at de bedste løsninger bliver udviklet og integreret.

Lige fra begyndelsen har vi haft vores egen produktion. Vi kender derfor alle komponenter, hvorfor vi kan udvikle løsninger, der er fremtidssikret – både når det gælder teknologi, men også mekanik – som fx mobile løsninger, kompakt- og fraktionsløsninger.

Vores affaldsløsninger kan servicere alt fra en mindre boligkarré til store byområder. Der er næsten ingen grænser... Vi har det rigtige setup til at løfte alle former for renovationsløsninger.

Aerbin®

By Dansk Skraldesug

Egelundsvej 16
5260 Odense S
Tlf. +45 66 100 136
E-mail: info@aerbin.dk
Cvr.: 28498314