



## Centralsug

Affaldshåndtering til affaldssortering i en eller flere fraktioner med fokus på miljø og bæredygtighed

Hvorfor et centralsug?

## Fremtidssikrer din affaldshåndtering

Med et centralsug fra Aerbin får du et grønt, bæredygtigt og miljørigtigt anlæg, med lavere driftsomkostninger, et renere og bedre arbejdsmiljø og dit affald kommer helt ud af syne

### Slut med manuel håndtering af affald

Automatiserede affaldsanlæg som et centralsug fjerner eller eliminerer helt manuel håndtering af affald som det kendes i dag. Alt affald suges fra indkaststeder, enten i landskab eller i skakte i bygningen, direkte til opsamlingscontainer, som afhentes af ophaler lastbil. Herved opnås en forbedring i servicemedarbejderes arbejdsmiljø, herunder undgås også eventuelle smittefarer i forbindelse med håndtering af affald. Affald suges dagligt til opsamlingscontainer, hvorfor der aldrig vil opleves lugtgener.



### Driftsomkostninger

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



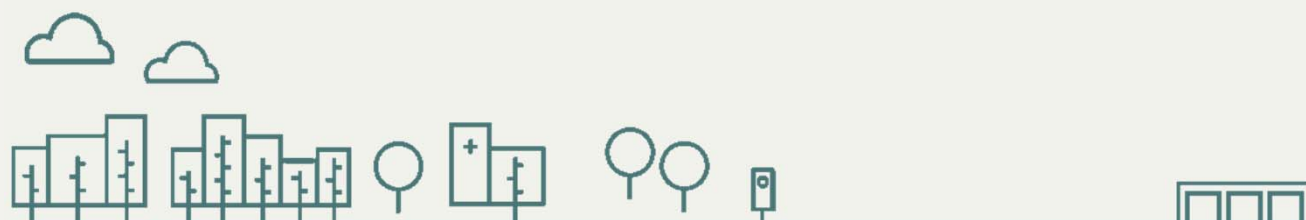
Traditionelle affaldsbeholdere er uhygiejniske og optager meget plads i omgivelserne. Dette undgås ved at benytte centralsug.



Alle vores løsninger er lukkede systemer. Det er derfor ikke muligt for mus, rotter og andre skadedyr at komme i kontakt med affaldet.



Faciliteter omkring renovationsområder med centralsugsløsningen kan nemt holdes rene og pæne, da ingen overfyldte skraldespande præger omgivelserne, hvilket giver færre gener fra insekter og dårlig lugt.





## Løsningen til dit projekt

Centralsug kan servicere de fleste projekter, om dette er ny udvikling, renovering, byfornyelse eller lignende.

Anlægget er udviklet til at indsamle affald i en eller flere fraktioner og er derfor egnet i alle henseender for affaldshåndtering, f.eks. byfornyelses projekter, boligudviklingsprojekter, parker, stadions, hospitaler etc.

Anlæggene er altid skræddersyede løsninger, og tilpasses altid kundens ønskede fraktioner.

## Synlighed

I bybilledet er et Centralsug så anonymt som en affaldshåndteringsløsning kan være.

Centralsuget tilgodeser den kræsne projektudvikler/arkitekt/bygherre, som ønsker en affaldsløsning der er så lidt synlig som muligt.

Vores indkaststandere tilbydes med muligheden for at fremstille indkaststandere efter kundens ønske. Dette gælder både farver, udformning og materialer.

Sugeanlæg og opsamlingscontainere indarbejdes i projekter således at disse ikke tager fokus fra landskab og arkitektur.



## Projektering

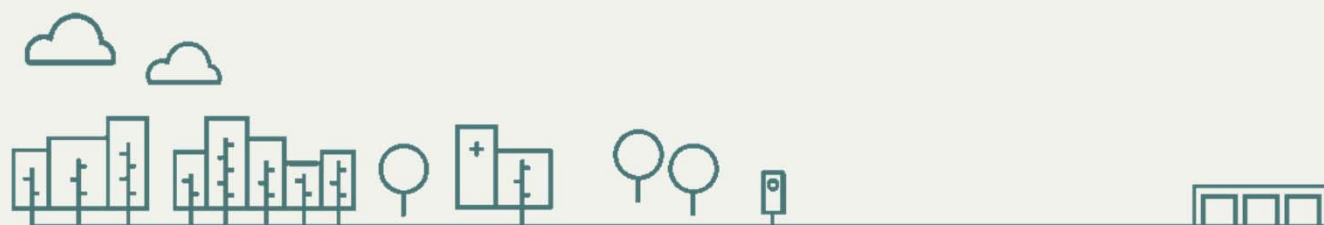
Vi er specialister i affald. Ved at inddrage os i projekteringsfasen, sikres bygherre, at det er specialister inden for feltet, der planlægger og udformer renovationsløsningen.

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.

## Nemt integreret

Større centralsug kan med fordel indtænkes i projekteringsfasen, når det gælder nye bydele eller ved byfornyelser. Der er mulighed for at placere affaldsbeholdere i mindre magasinrum og indkast placeret direkte i terrænet.

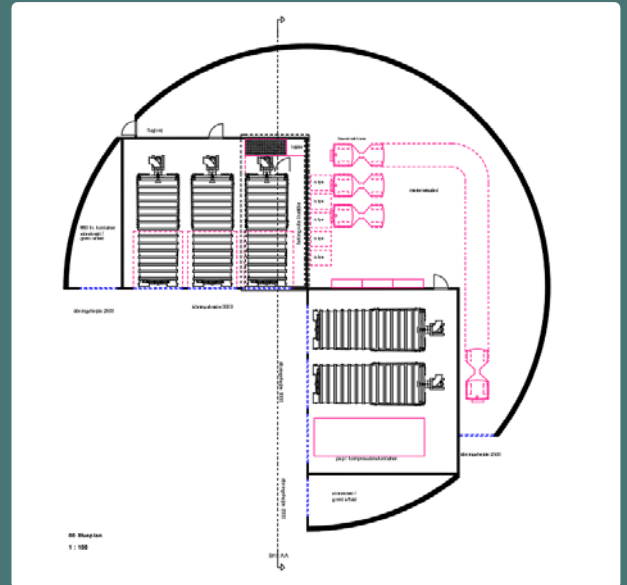


## Eksempel

Et centralsug kan eksempelvis fås til 5 fraktioner:

- Restaffald
- Småt pap
- Plast
- Papir
- Bio

Anlægget kan placeres i udkanten af projektområdet -optil 2km fra fjerneste indkaststed



## Kapacitet

Et centralsug er ikke begrænset af en affaldsmængde, et antal af boliger eller beboere.

Antallet af opsamlingscontainere til afhentning af affald tilpasses affaldsmængder.

Alle fraktioner suges til de enkelte opsamlingscontainere i samme sugerør fra indkaststeder, hvorfor der kun skal indarbejdes et tracé uanset valget af fraktioner.



## Hvorfor et centralsug?

- 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 sund 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 sikre vores kunder et driftssikkert 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<sup>®</sup>

By Dansk Skraldesug

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