



## Helt nedgravede løsninger

Når affaldssortering, anlægsøkonomi og æstetik skal gå op i en højere enhed

Hvorfor en helt nedgravet løsning?

## Fremtidssikrer din affaldshåndtering

Med en nedgravet løsning fra Aerbin får du lavere driftsomkostninger og sortering i et ubegrænset antal fraktioner.

### Slut med manuel håndtering af affald

Når først nedgravede anlæg er installeret, er det slut med manuel betjening af affald. Alt affald hentes direkte fra anlæggene af din lokale renovatør.

Når affaldet indkastet direkte eller gennem en sikkerhedssluse i anlæg, ender affaldet i en underjordisk beholder, sådan at det altid vil holdes køligt, og lugtgener undgås.

Mindst én gang ugentligt tømmes nedgravede beholdere for dagrenovation, øvrige tømmes efter behov.

Under tømning undgås faldrisikoer ved valg af den nedgravede løsning fra Aerbin.



### Driftsomkostninger

Med en nedgravet løsning opnås 10-15% besparelse i affaldsgebyrer på afhentning af dagrenovation, i forhold til normal manuel håndtering og afhentning. Ligeledes mindskes øvrige omkostninger ved afhentning af dagrenovation, da et nedgravet anlæg ikke kræver andet end udvendig vedligehold.

Servicemedarbejdere kan nu bruge deres tid på vigtigere opgaver, såsom løbende vedligehold, snerydning, havearbejde etc.

## Løsningen til dit projekt

Den nedgravede løsning er for ethvert projekt, stort som lille, relevant! Løsningen tilgodeser alle fraktioner, og leveres i forskellige størrelser for at imødekomme de divergerende affaldsmængde for hver fraktion.

Den nedgravede løsning leveres med indkast passende til den enkelte fraktion, ligeså leveres den med sikkerhedssluse for større indkast, såsom dagrenovation.

Løsningen leveres i farver som grafisk bidrager til bedre sorteringsforståelse.

Anlæggene er ikke begrænset af afstande, men kræver at der er tilkørselsmulighed for renovatør.

## Synlighed

Den nedgravede løsning tilgodeser den kræsne projektudvikler/arkitekt/bygherre, som ønsker en affaldsløsning som nemt kan indarbejdes i et projekt.

Anlæggene fås beklædt i forskellige materialer, farver og strukturer

På trods af de store affaldsmængder, som anlæggene kan rumme, yder de kun et begrænset aftryk i landskabet, da hele affaldscontaineren er underjordisk.



## Projektering

Vi er specialister i affaldshåndtering. Ved at inddrage os i projekteringsfasen, sikres bygherre, at det er specialister inden dette felt, 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

En nedgravet løsning leveres i størrelser fra 3-5m<sup>3</sup>

Indkastmuligheder udføres for:

- Store/små flasker
- Blandet
- Småt pap/papir
- Tromle indkast

Muligheder for aflåsning med:

- Nøgle
- Brik
- NFC - Smartphone



## Kapacitet

En nedgravet løsning begrænses ikke af kapacitet, til 5m<sup>3</sup> dagrenovation afsætte kun 2,56m<sup>2</sup>/3,8m<sup>2</sup>. Dette opnås ved at affaldet opbevares ned til 2,6m under terræn.

Grundet at den store beholder og gode fyldningsgrad, kan der i en 5m<sup>3</sup> beholder være affald tilsvarende 10 stk. 600l affaldscontainere, de velkendte grønne containere

Type	Volumen[m <sup>3</sup> ]	Længde	Bredde	Dybde
3m <sup>3</sup>	3,0	1950mm	1950mm	1,745m
3,3m <sup>3</sup>	3,3	1650mm	1650mm	2,210m
4m <sup>3</sup>	4,0	1950mm	1950mm	2,210m
4,1m <sup>3</sup>	4,1	1650mm	1650mm	2,60m
5m <sup>3</sup>	5,0	1950mm	1950mm	2,60m

## Hvorfor en nedgravet løsning ?

- Fordi man vil/skal sortere affald
- Fordi man er miljøbevidst
- Fordi man vil skærer i driftsomkostninger
- Fordi man vil minimere affaldshåndtering i bybilledet
- Fordi man have den flotteste affaldsløsning

## 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 integrerer 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 sikrer vores kunder et driftsikkert anlæg, fra dag ét.

## Fokus på det gode samarbejde

Selvom 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

Klokkestøbervej 18  
5230 Odense M  
Tlf. +45 66 100 136  
E-mail: [info@aerbin.dk](mailto:info@aerbin.dk)  
Cvr.: 28498314