



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

Med nedgravede beholdere elimineres manual håndtering af affald. Al affald hentes direkte fra beholderne af din lokale renovatør.

Når affaldet indkastes direkte gennem en indkastluge i indkastet, ender affaldet i en underjordisk metalbeholder, sådan at det altid holdes køligt, og lugtgener undgås.

Mindst én gang ugentligt tømmes nedgravede beholdere for dagrenovation.
Øvrige fraktioner tømmes efter behov.



Driftsomkostninger

Øvrige omkostninger ved afhentning af dagrenovation mindskes, 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.

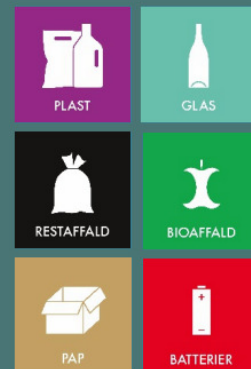
Løsningen til dit projekt

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

Løsningen kan leveres i farver som grafisk bidrager til bedre sorteringsforståelse. Det er muligt at få indfarvet piktogrammer fra Miljøstyrelsens fælles mærknings-system, der ligeledes bidrager til bedre emballagesortering gennem genkendelighed.

Det nedgravede anlæg er ikke begrænset af afstande i forhold til automatiserede løsninger, men kræver tilkørselsmulighed for renovatører.

Udpluk fra
Miljøstyrelsens
mærkningsordning



Synlighed

Den nedgravede løsning tilgodeser den kræsne projektudvikler/arkitekt/bygherre, der 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 anlæggene kun et begrænset aftryk i landskabet, da størstedelen af anlægget opbevares under jorden.



Projektering

Aerbin er specialister i affaldshåndtering. Ved at inddrage os i projekteringsfasen, sikres bygherre, at det er specialister inden for dette felt, der planlægger og udformer renovationsløsningen.

Vi har den nødvendige knowhow, når det gælder udvikling og integrering af bæredygtige affaldsløsninger. Vi kommer gerne med forslag til placering af anlæggene, så inddrag os fra projektets begyndelse 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 kollisionskontrol.

Specifikationer

En nedgravet løsning leveres i størrelser fra 2-5 m³

Indkastmuligheder udføres for:

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

Muligheder for aflåsning

- Nøgle
- Brik
- NFC - Smartphone

Kapacitet

En nedgravet løsning begrænses ikke af kapacitet, til 5 m³ dagrenovation afsættes kun 3,8 m² i terræn. Dette opnås ved at affaldet opbevares ned til 2,8 m. under terræn.

Grundet at den store beholder og gode fyldningsgrad, kan der i en 5 m³ beholder være affald tilsvarende 8,3 stk. 600l. affaldscontainere, de velkendte grønne containere.

Type	Voumen (m ³)	Længde	Bredde	Dybde
2 m ³	2,0	1950mm	1950mm	1,71 m.
3 m ³	3,0	1950mm	1950mm	1,71 m.
4 m ³	4,0	1950mm	1950mm	2,27 m.
5 m ³	5,0	1950mm	1950mm	2,83 m.

Hvorfor en nedgravet løsning?

- En nedgravet løsning bidrager til nemmere affaldssortering (krav fra kommuner)
- En nedgravet løsning har en miljømæssig bedre påvirkning end traditionel affaldsindsamling.
- En nedgravet løsning har lavere driftsomkostninger.
- En nedgravet løsning minimere affaldshåndtering i bybilledet.
- En nedgravet løsning falder mere naturligt ind i landskabet end nuværende skraldecontainere.

Indkasthuset

Indkasthuset er den synlige del af containeren.

Overfladebehandlingen omfatter en pulverlakering med et anti-graffiti lag til nem fjernelse af maling og klistermærker.

Den enkle UNO-søjle er designet i størrelserne S, M og L. DUO dobbelt indkasthus til 2 fraktioner fås i størrelserne S og M. Større søjler tillader større indkaståbninger til større affald.

I toppene af søjlerne har løftesystem til fastgørelse for tømningsskibet. Der findes følgende typer af løftekrøge, 1 krogs, 2 krogs, 3 krogs og Kinshofer, typen af affaldskrogen afhænger af tømningsskibets krog system.



Platform

Platform er som standard lavet af 4-6 mm. varmgalvaniseret stål.

I platformen er der lavet et hul der passer til indkasthusenes dimensioner.

Det er også muligt at få udført platformen i

- Lydabsorberende foam SF36.
- Klargjort til fliser.



Sikkerhed

Det er vigtigt at beskytte driftspersonale og borgerne, mod at falde i yderbeholderen under tømning, og servicepersonalet af de nedgravede beholdere.

Derfor er der altid monteret et sikkerhedsgulv i Aerbins nedgravede beholdere.

Men Aerbin tilbyder også at levere de nedgravede beholdere med sikkerhedshegn.



Beton silo

En robust 5 ton støbning af vandtæt beton, der beskytter inderbeholderen fra trykket af den omgivende jord og grundvands indtrængning der kan resultere i oversvømmelse af den nedgravede container.

Volumen (m3)	Længde (mm)	Bredde (mm)	Total højde (mm)	Højde beton kerne (mm)
3,0	1600	1600	2910	1810
4,0	1600	1600	3410	2716
5,0	1600	1600	3980	2730

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 ressourcer – og på samme tid sikrer et sundt bæredygtigt fundament for byområder, boligkvarterer eller tilsvarende, for at opnå en grønnere profil. Gode renovationsløsninger er sund fornuft – og det er vigtigt 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 hundredvis af renovationsanlæg i nye, såvel som eksisterende bygninger. Vi så merværdien i Aerbin løsninger både de økonomiske, miljømæssige og sociale aspekter. Efter mange år, med grundig research, udvikling og test, har vi den nødvendige viden, der sikrer vores kunder et driftssikre anlæg.

Fokus på det gode samarbejde

Vores tætte samarbejde med bygherrer, arkitekter og ingeniører, giver vores kunder en 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 og mekanik.

Vores affaldsløsninger kan servicere alt fra en mindre boligkarré til store byområder. Der er næsten ingen grænser...

Vi har det rigtige set up til at løfte alle former for renovationsløsninger .

Aerbin®

By Dansk Skraldesug

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