



Retningslinjer for etablering  
af nedgravede affaldsløsninger

# Retningslinjer for etablering af nedgravede affaldsløsninger på privat grund i boligselskaber mv.

Nedenstående regler gælder for etablering af nedgravede affaldsløsninger på privat grund i Aarhus Kommune. Det gælder generelt, at etablering af nedgravede containere til indsamling af affald samt sortering og håndtering af affald, altid skal ske i henhold til de til enhver tid gældende regulativer i Aarhus Kommune.

I Aarhus Kommune er der mulighed for, at boligselskaber, ejerforeninger, andelsboligforeninger mv. (i det følgende kaldet "ejer") kan etablere nedgravede affaldssystemer på egen grund.

Det er en forudsætning for at etablere nedgravede affaldssystemer, at retningslinjerne fra AffaldVarme Aarhus overholdes.

Ejere, der ønsker at etablere nedgravede affaldssystemer, skal være opmærksomme på, at der kan ske ændringer i Aarhus Kommunes regler for sortering af affald, som senere kan få indflydelse på den samlede affaldsløsning hos ejer.

## Placering og etablering

- Ejer har mulighed for selv at etablere nedgravede eller delvist nedgravede affaldssystemer placeret på egen grund – dvs. på egen matrikel.
- Før etableringen påbegyndes, skal ejer altid kontakte AffaldVarme Aarhus.
- Ejer skal afholde alle omkostninger i forbindelse med etableringen og vil efter etablering have ejerskabet til systemet.
- Det er udelukkende ejer, der er ansvarlig for anlægsprojektet og tilladelser, herunder undersøgelse af ledningsforhold på det sted, hvor man vil nedgrave systemet.
- AffaldVarme Aarhus skal godkende den konkrete løsning i forhold til affaldsvolumen, tømningshyppighed og øvrig drift.
- Ejer er selv pligtig til at søge øvrige myndighedsgodkendelser, eksempelvis overholdelse af Center for Miljø og Energi, Byggeri krav, jf. bygningsreglement og brandforskrifter.
- Hvis der er affaldsskakte i ejendommen, skal der indhentes tilladelse fra Center for Miljø og Energi, Byggeri til lukning af skaktene.
- Der bør maksimalt være 75 meter mellem hoveddør og indkastet til dagrenovation. Dette gælder for samtlige ejendommens opgange.
- Der skal være fri passage på 0,8 m omkring det enkelte indkast (af hensyn til chaufføren på tømning-bilen) ved tømning.
- Information til beboerne om det nye system skal varetages og bekostes af ejer.
- Ejer skal 14 dage før første tømning ønskes gennemført, advisere AffaldVarme Aarhus om idriftsættelse af systemet. Hvis varslet på 14 dage ikke kan overholdes, kan AffaldVarme Aarhus kun tømme containerne mod betaling af en ekstra tømning, tillagt et administrationsgebyr, som svarer til den tid, som AVA anvender på opgaven.
- Der skal være en frihøjde på minimum 10 meter over containeren. Der må under ingen omstændigheder være luftledninger i området over containeren.

## Tekniske krav til systemet

- Den valgte containertype skal godkendes af AffaldVarme Aarhus.
- Området ved indkastene skal være belyst i mørke perioder af hensyn til brugerne og chaufføren på tømningsskroge.
- Containeren skal være forsynet med sikkerhedssystem i form af sikkerhedshegn eller sikkerhedsgulv, som dækker hullet over yderbeholderen ved tømning.
- Ejer har ansvaret for, at container, krog m.v. er i sikkerhedsmæssig forsvarlig stand. Såfremt AffaldVarme Aarhus vurderer, at materiellet ikke er tilstrækkeligt vedligeholdt, kan tømning udelades og småcontainere opstilles for ejers regning, indtil defekt er udbedret.
- Afstanden fra systemets tømningsskrog til midt af lastbil (kran) må maksimalt være 7 m. Der skal være god oversigt, og der må ikke være fortov, cykelsti eller parkering mellem indkast/system og det sted, hvor tømningsskroge holder.
- Ved tømning skal:
  - Bilens støtteben kunne slås ud til fast/bæredygtigt underlag.
  - Krandirektivet skal kunne overholdes.
- Hvis systemet placeres på køreareal, skal det beskyttes mod påkørsel.
- Kørearealer:
  - Skal kunne tåle tung trafik, op til 32 tons.
  - Skal være mindst 3,6 meter brede og have en frihøjde over bil på 4,2 meter.
  - Tømningsskroge skal som udgangspunkt kunne køre fra tømningsskroge uden at bakke.  
Der kan evt. etableres en vendeplads til en lastbil efter vejlovens regler.
- Under tømningen skal underlaget/vejbælgningen kunne tåle støttefodens tryk på op til 20 tons på et areal, der svarer til ca. 35 cm gange 35 cm.
- Hvis der ikke er direkte adgang mellem den nedgravede container og bilen, skal der etableres en godkendt direkte adgang. Ved stigninger som kræver anlæg af en trappe, skal denne være minimum 80 cm bred, samt forsynes med gelænder.

## Affaldssortering

Det er et krav, at beboerne kan sortere deres affald i de affaldsfraktioner, som kommunen kræver opsamlet ved de enkelte ejendomme, jf. Aarhus Kommunes Regulativ for Husholdningsaffald. Det er valgfrit for ejer, hvilke fraktioner pt. dagrenovation, papir/pap og glas/plast/metal, der skal håndteres i nedgravede løsninger. Hvis der ikke etableres nedgravede løsninger til alle fraktioner, kan kommunen opstille beholdere på hjul eller kuber til de genanvendelige fraktioner.

- Indkastene skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvilken type affald (fraktion) der skal i det enkelte indkast.
- Containeren må af hensyn til vægten ved tømning maksimalt have de nedenstående volumener.

Dagrenovation	5 m <sup>3</sup>
Papir/pap	4 m <sup>3</sup>
Glas/plast/metal	4 m <sup>3</sup>

- Systemet skal etableres med et tilstrækkeligt volumen med henblik på at opnå en passende tømningsskrogefrekvens. Anlæggene skal være dimensioneret til, at der i perioder er ekstra affald.

Tag udgangspunkt i dette skema:

Affaldsfraktion	Volumen liter pr. husstand	Tømningsfrekvens
Dagrenovation/restaffald	90 liter	1 gang pr. uge.
Papir/pap*	40 liter	Hver 14. dag.
Glas/plast/metal*	40 liter	Hver 14. dag.

*\*Det er frivilligt for ejer, hvorvidt der også etableres nedgravede løsninger til genanvendelige fraktioner i form af papir/pap og glas/plast/metal.*

Det bemærkes, at ejer kan søge om dispensation til, at få tømt de nedgravede containere til dagrenovation, mere end 1 gang om ugen. Dispensation skal søges hos AffaldVarme Aarhus. Der kan kun opnås dispensation til øget tømningsfrekvens, hvis årsagen hertil skyldes forhold i jorden, der vanskeliggør nedgravning af ekstra containere og således ikke fordi grundejer har en økonomisk interesse i, at mindske antallet af nedgravede containere.

AffaldVarme Aarhus vil til enhver tid kunne fastsætte anden tømningsfrekvens.

- Såfremt der ikke er den fornødne kapacitet i containeren til flere fraktioner, vil der blive opsat kuber.
- Hvis der i bebyggelsen er mindre erhverv med en mindre mængde dagrenovationslignende affald, skal der rettes henvendelse til AffaldVarme Aarhus med henblik på, at finde en løsning.

#### Betaling af affaldsgebyrer

- Ejer skal betale de til enhver tid fastsatte husholdningsaffaldsgebyrer.
- Ejer skal opkræves ekstragebyr, hvis tømningen ikke kan gennemføres som planlagt, eksempelvis ved:
  - Eventuel ekstratømning - fx som følge af forhindringer som parkerede biler, eller hvis affald eller andet er placeret på pladen omkring indkastet.
  - Iværksættelse af anden tømning, fx hvis de nedgravede beholdere ikke kan tømmes pga. manglende vedligeholdelse eller uhygiejniske forhold (f.eks. udsætning af 660 l beholdere).
  - Opsætning af ekstra beholdere som 660 l containere ved for lidt volumen i de nedgravede containere.

#### Drift og vedligeholdelse

- Ejer har ansvar for at renholde og vedligeholde systemet, så:
  - Det fungerer efter hensigten.
  - Det er sikkerhedsmæssigt forsvarligt.
  - Det kan tømmes på tømmedagen, uden at chaufføren først skal fjerne af-fald og hensatte ting fra pladen omkring indkastet.
  - Det i vinterperioden holdes fri for sne og is.
  - Evt. væske i bunden af yderbeholderen straks fjernes.
- Hvis ejer ikke overholder kravet om renholdelse/oprydning omkring systemet, eller der står væske i systemet, vil beholderne ikke blive tømt.
- Ejeren skal løbende besigtige de nedgravede containere, således at fejl og mangler hurtigst muligt kan udbedres. Opstår der skader på de nedgravede containere, som ejeren mener, er opstået i forbindelse med tømning af de nedgravede containere, skal AffaldVarme Aarhus straks orienteres, så snart skaden konstateres. Affald-Varme Aarhus vil herefter viderefremde kontakten til transportøren, idet skader, som er opstået i forbindelse med tømning af nedgravede containere, udelukkende er et forhold mellem ejeren og den transportør, der tømmer de nedgravede containere. Det understreges, at AffaldVarme Aarhus ikke på nogen måde er eller kan gøres erstatningsansvarlig for skader, der opstår på de nedgravede containere, uanset om skaderne f.eks. er opstået i forbindelse med tømning af containerne.

## Gode råd

- Vær opmærksom på
  - Om systemet er tilgængeligt og brugervenligt, også for handicappede.
  - Om systemet er brandsikret/hærværkssikret.
  - At beholderlåg og dækplader skal være tætte.
  - At belægningen omkring beholderne skal etableres, så der ikke trænger regn eller andet overfladevand ind i beholderne.
- Det er vigtigt, at indkast har en størrelse og udformning, der passer til det affald, der skal anbringes i beholderen. Indkast til dagrenovation skal være tilstrækkeligt stort til, at beboerne nemt kan få poser af en vis størrelse ned i beholderen. Det skal modvirke, at det virker for besværligt for beboerne, så der sættes affald på jorden omkring indkastet. Det skal også sikres, at de enkelte fraktioner holdes rene, så genanvendelsesmuligheden sikres.

Se følgende vejledende mål for nedgravede containeres indkast:

Affaldsfraktion	Mål på indkast
Dagrenovation	Bredde: 49,5 cm. Åbning: 36,8 cm. Indhold: 80 liter
Papir/pap	Bredde: 50,0 cm. Højde: 14,5 cm.
Glas/plast/metal	Rundt Ø 22 cm.

The background of the page is a light green color with a wavy, organic shape that flows from the top left towards the bottom right. A darker green line follows the upper edge of this shape, and another darker green line follows the lower edge. The overall effect is a clean, modern, and naturalistic design.

AffaldVarme Aarhus  
Bautavej 1  
8210 Aarhus V  
Telefon 8940 1500  
[affaldvarme@aarhus.dk](mailto:affaldvarme@aarhus.dk)  
[www.affaldvarme.dk](http://www.affaldvarme.dk)