

NEDGRAVEDE AFFALDSLØSNINGER

- VEJLEDNING TIL ETABLERING



Indledning

Igennem de senere år har det været muligt at etablere nedgravede affaldsløsninger ved boligforeninger og ejerforeninger i Odense Kommune.

I denne vejledning kan du finde oplysninger om muligheder og krav ved etablering af nedgravede affaldsløsninger til restaffald, madaffald, papir & småt pap og glas & metal samt plast og mad- & drikkekartoner i Odense Kommune. Der er også mulighed for at etablere rumopdelte nedgravede affaldsbeholdere - så de nedgravede affaldsløsninger kan indeholde 2 affaldstyper.

Odense Renovation skal altid tages med på råd inden etablering af nedgravede affaldsløsninger for at sikre, at tilkørselsforhold, kapacitet og placering er i overensstemmelse med gældende regulativer - se tjeklisten på side 7. Beholdere skal som udgangspunkt placeres og kunne tømmes fra egen grund.

Henvendelse vedr. placering og adgangsforhold kan ske til Per Kristensen på pk@odenserenovation.dk.

Henvendelse vedr. kapacitet, tømningsfrekvens og priser kan ske til Jesper Mogensén aor@odenserenovation.dk

En beholder som denne er et eksempel på, hvordan en nedgravet affaldsløsning kan se ud.



Hvorfor vælge en nedgravet affaldsløsning?

Vi kender vist alle synet af de karakteristiske affaldscontainere, der til hverdag står i nærheden af lejlighederne, og som hver 14. dag, når containerne skal tømmes, står samlet på p-pladsen.

Med muligheden for at vælge nedgravede affaldsløsninger, kan de enkelte boligforeninger og ejerforeninger slippe for udsigten til de grønne containere.



Flere fordele

Der er flere fordele ved at etablere en nedgravet affaldsløsning:

- Jorden omkring beholderen køler affaldet ned og mindsker dermed lugtgener fra affaldet.
- Stor kapacitet, op til 5 m³ - én beholder dækker mange boliger og fylder mindre rent fysisk.
- Bedre arbejdsmiljø for servicemedarbejdere og renovationsfolk.

Det er muligt at etablere delvist nedgravede affaldsløsninger eller fuldt nedgravede affaldsløsninger, og Odense Renovation A/S tømmer begge dele. Odense Kommune har nogle retningslinjer i forhold til etablering af de nedgravede affaldsløsninger. Læs retningslinjerne på www.odenserenovation.dk/nedgravetbeholder

Indkøb, etablering og vedligeholdelse af nedgravede affaldsløsninger sker for boligforeningens egen regning. Der findes derudover et årligt lovpligtigt eftersyn, som sker på boligforeningens egen regning. Odense Renovation står udelukkende for tømningen af de nedgravede affaldsløsninger og har ikke noget med indkøb, etablering og vedligeholdelse at gøre. Der findes mange forskellige leverandører, som leverer nedgravede affaldsløsninger i forskellige materialer, og prisen svinger derfor noget.

Dimensionering

Ved etablering af en nedgravet affaldsløsning er det vigtigt, at beholderen dimensioneres korrekt, da man ikke, som med andre affaldsløsninger, kan tilrette kapaciteten efterfølgende.

- Som udgangspunkt skal der med en nedgravet affaldsløsning til restaffald beregnes ca. 83 liter pr. husstand pr. 14. dag.
- For en nedgravet affaldsløsning til madaffald skal der beregnes ca. 21 liter pr. husstand pr. 14. dag.
- For en nedgravet affaldsløsning til papir & småt pap skal der beregnes ca. 108 liter pr. måned.
- For en nedgravet affaldsløsning til glas & metal skal der beregnes ca. 29 liter glas & metal pr. måned.
- For en nedgravet affaldsløsning til plast og mad- & drikkekartoner skal der beregnes 90 liter pr. måned.

Dette svinger dog noget, alt efter om der er tale om ungdomsboliger, ældreboliger osv. Udgangspunktet er det volumen, som allerede er tilmeldt.

Odense Renovation står naturligvis gerne til rådighed med hjælp til vurdering og udregning af kapacitetsbehovet.

Tømningstakster

De aktuelle tømningspriser kan ses på Odense Renovations hjemmeside www.odenserenovation.dk/priser

Krav til nedgravet affaldsløsning herunder inderkerne

- Kan være af fast kerne eller poser . Madaffald skal dog være fast inderkerne.
- Skal kunne tømmes ved hjælp af kran
- Modellen, hvor udløsningsmekanismen fungerer med anslag mod siden af containeren, accepteres ikke.
- 1-krog, 2-krog og 3-krogssystemer accepteres
- Skal være væsketæt.
- Inderkernen kan være med 1-rum eller 2-rum.



Eksempel på nedgravet affaldsløsning i Skt. Knuds Gade.



Affaldsindkast i Østerlunden

Regler vedrørende drift



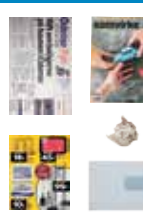

- De nedgravede affaldsløsning må ikke placeres under el-ledninger og lignende. Lastbilens højde er 4 meter og kranens løftehøjde er op til 8 meter
- Adgang for 4-akslet lastbil med totalvægt på max. 32 tons og et akseltryk på 9 tons. Skal lastbilen vende på en vendeplads skal der være tilstrækkelig plads hertil. Længden på lastbilen er ca. 12 meter. Frihøjden skal være minimum 4,20 meter.
- Der skal være fri passage omkring den enkelte nedgravede affaldsløsning for betjening – min 0,8 m
- Der må max. være 5 meter fra siden af bilen og til centrum af den nedgravede affaldsløsning . Er der mere, kan den nedgravede affaldsløsning ikke tømmes.




- Boligforeningen/ejerforeningen sørger for snerydning og saltning, hvis dette er nødvendigt
- Boligforeningen/ejerforeningen sørger for rengøring af affaldsløsningen
- Affald henstillet ved siden af den nedgravede affaldsløsning fjernes af boligforeningen/ejerforeningen
- Kravene i Odense Kommunes "Regulativ for husholdningsaffald" skal overholdes
- For at opnå den bedste sortering anbefaler Odense Renovation, at de nedgravede affaldsløsninger placeres samme sted
- Odense Kommune anbefaler, at borgerne max. må gå 50 meter med rest- og madaffald, mens afstanden max. må være 200 meter ift. glas & metal samt papir & småt pap.

Senest en uge inden ibrugtagning af den delvist nedgravede affaldsløsning skal beholderen skriftligt tilmeldes hos Odense Renovation. Dette kan gøres på www.odenserenovation.dk/blanketter.

Affaldstyper

Odense Renovation A/S indsamler restaffald, madaffald, papir & småt pap, glas & metal, plast og mad- & drikkekartoner, farligt affald og småt elektronik samt tekstilaffald. Rest- og madaffald skal sorteres hver for sig. Papir & småt pap skal sorteres i et rum, og det samme skal glas & metal. Plast og mad- & drikkekartoner sorteres sammen i et rum. Farligt affald, småt elektronik og tekstilaffald indsamles også, men det er bestilleordninger - og kan ikke afleveres i nedgravede affaldsløsninger.

<h3>RESTAFFALD</h3>  <p>RESTAFFALD ER F.Æ.K.S.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gavepapir og gavebånd • Plastaffald • Småstøbt papir • Støvsugerposer • Biler <p>Restaffald sorteres i et rum. Derfor kun det affald, som ikke kan genbruges.</p> <p>Vend håndtaget udad ved tømning.</p>	<h3>MADAFFALD</h3>  <p>JÅ TAK:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ris, pasta og ost • Grøntsager og frugt - is. kogte og skralde • Melede, kaffegrums (også med fibre og psyllé) • Fiske, kød (rå og kogt) og ben • Brød og kager • Sænk og fedt <p>Madaffald sorteres i et rum, som bruges til produktion af fx varme eller brændstof.</p> <p>Et bord er altid brude på posen med madaffald.</p> <p>VEND HÅNDTAGET UDAD VED TØMNING.</p>	<h3>PAPIR</h3>  <p>Papir bruges igen og igen til nyt papir, pap, æggebakker osv.</p> <p>Vend håndtaget udad ved tømning.</p>	<h3>SMÅT PAP</h3>  <p>Pap bruges igen og igen til nyt papir, pap, æggebakker osv.</p>
--	---	--	---

<h3>GLAS</h3>  <p>Glas sorteres og genbruges til nye flasker og glas.</p> <p>JÅ TAK:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øk- og sodavandsflasker (bærre) • Kondensmælkeflasker (bærre og skrabede) • Fyrfædlysbædere • Kaffelåger • Alu-bakker (bærre og skrabede) <p>VEND HÅNDTAGET UDAD VED TØMNING.</p>	<h3>METAL</h3>  <p>Metall sorteres og genbruges til nye produkter som cykler, gryder og biler.</p> <p>JÅ TAK:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øk- og sodavandsflasker (bærre) • Kondensmælkeflasker (bærre og skrabede) • Fyrfædlysbædere • Kaffelåger • Alu-bakker (bærre og skrabede) 	<h3>PLAST</h3>  <p>Plast sorteres og smeltes om til nye plastikprodukter.</p> <p>PLAST ER F.Æ.K.S.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plastflasker og -dunk • Plastbakker og -bævere • Plastposer • Plastfilm • Bølgeplast <p>Vend håndtaget udad ved tømning.</p>	<h3>MAD- & DRIKKEKARTONER</h3>  <p>Måltidskartoner fra mad- og drikkekartoner adskilles og genbruges til nye produkter.</p> <p>MAD- OG DRIKKEKARTONER ER F.Æ.K.S.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mælke- og yoghurtkartoner • Kartoner til saft, juice og soft • Kartoner til mad fx flåede tomater, bønner <p>Vend håndtaget udad ved tømning.</p>
---	--	---	---

Krav til placering af nedgravet affaldsløsning

Nedgravede affaldsbeholdere skal som udgangspunkt placeres på egen grund og tømmes fra egen grund. Affaldshåndteringen inkl. renovationsbilens placering skal altså som udgangspunkt foregå uden brug af offentligt areal. Der kan i særlige tilfælde give tilladelse til benyttelse af offentlig areal – ansøgning om tilladelse skal sendes til Odense Kommunes trafikplanlæggere på mail: trafik@odense.dk.



Sådan kommer du i gang

Kontakt Odense Renovation på telefon [63 13 82 00](tel:63138200) og få en snak om jeres planer og adgangsforhold, tømningssfrekvens/kapacitet m.m.

Det er vigtigt, at de nedgravede affaldsløsninger ikke placeres, hvor der er luftledninger, træer og andet, der kan hindre tømning af den nedgravede affaldsløsninger med en kran. Samtidig er det meget vigtigt, at de nedgravede affaldsløsninger bliver placeret, så beboerne har let ved på en tryk og sikker måde at komme af med affaldet. Odense Renovation skal altid kontaktes for problemstillinger, der kan have indvirkning på adgangsforhold.

Tjekliste

Etablering af nedgravede affaldsløsninger på private arealer kræver ikke byggetilladelse – men I skal selv tjekke følgende før etablering:

- Private arealer uden for bymidten - Hvis arealet hvor der ønskes nedgravet affaldsløsning er på egen grund, og udenfor området på kortet på www.odenserenovation.dk/nedgravetbeholder, står det boligforeningen frit for, om der skal etableres fuldt eller delvist nedgravet beholder. Hvis placeringen, hvor der ønskes nedgravet affaldsløsning ikke er på boligforeningens eget område, skal der søges tilladelse til etablering ved Odense Kommune.
- Lokalplanen – Kan arealet bruges til affaldshåndtering eller er arealet udlagt til andre formål i lokalplanen?
- Ledninger i jord – Er der ledninger i jorden (el, vand, varme, afløb m.m.) – oplysninger kan hentes på www.ler.dk – Kontakt derefter eventuelle ledningsejere.
- Brandteknisk Vejledning nr. 29 - Bemærk, at delvist nedgravede affaldsløsninger skal placeres minimum 2,5 meter fra naboskel og minimum 5 meter fra facader med vinduer og døre.
- Brandredningsarealer (er området udpeget til redningsareal i tilfælde af brand?)
- Jord - Hvis området er kortlagt eller områdeklassificeret, så skal flytning af overskudsjord anmeldes til Odense Kommune, Industri og Klima.
- Overkørsel - Skal der etableres nye overkørsler til offentlig vej? I så fald skal der søges om tilladelse hos Odense Kommune, Byggesag.
- Vil den ønskede placering medføre at tømning ved brug af offentligt areal? Ansøgning om tilladelse skal sendes til Odense Kommunes trafikplanlæggere på mail: trafik@odense.dk

Hvis der er spørgsmål i forbindelse med lokalplan eller brandteknisk vejledning, så kontakt Odense Kommune, Byggesag på telefon 65 51 24 41.

Når den nedgravede affaldsløsning er etableret, eller når datoen for ønsket ibrugtagning kendes – så udfyld tilmeldingsskema for tømning. Skemaet finder I på www.odenserenovation.dk/blanketter.

NEDGRAVEDE AFFALDSLØSNINGER

- VEJLEDNING TIL ETABLERING

