

Krav og vejledning til nedgravede containere



Nordværk

Krav og vejledning til nedgravede containere

1. Indledning	3
a) Regler for sortering m.m.....	4
b) Fordele og ulemper ved at vælge nedgravede affaldsløsninger.....	4
c) Forskellen på fuldt nedgravede containere og delvist nedgravede containere.....	5
2. Etablering af nedgravede containere	6
a) Affaldstyper og nøgletal.....	6
b) Vigtige overvejelser undervejs.....	7
3. Tilladelse til nedgravning af containere	7
a) Krav til etablering af delvist nedgravede containere.....	8
b) Retningslinjer fra Nordjyllands beredskab gældende for delvist nedgravede containere.....	9
c) Krav til etablering af fuldt nedgravede containere.....	10
d) Retningslinjer fra Nordjyllands beredskab gældende for fuldt nedgravede containere.....	10
4. Trafikmæssige krav	11
5. Idriftsættelse	13
a) Krav til idriftsatte affaldsøer.....	13
6. Nedgravede containertyper der er godkendte af Nordværk	14
a) Delvist nedgravede containere.....	14
b) Fuldt nedgravede containere.....	16
7. Vidste du det?	17
8. Krav i skemaform	18

Indledning

Formålet med denne vejledning er at informere om de krav, Nordværk har i forbindelse med etablering af nedgravede containere i Aalborg Kommune, samt at vejlede omkring hvilke hensyn der er hensigtsmæssige i planlægningsfasen.

Nedgravede containere, som skal tømmes af Nordværk, kan kun etableres efter godkendelse af Nordværk, hvilket både kan ske i planlægningsfasen og i forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse.

Dette er for at sikre, at tilkørselsforhold, kapacitet og placering mv. er i overensstemmelse med til en hver tid gældende Regulativ for Husholdningsaffald og Regulativ for Erhvervsaffald i Aalborg Kommune. I forbindelse med byggeansøgningen vil der blive taget højde for krav fra Nordværk, Forvaltningen By og Land, herunder Mobilitet og Infrastruktur samt andre relevante myndigheder.

Indkøb, etablering og vedligeholdelse af fuldt eller delvist nedgravede beholdere sker for ejerens egen regning. Nordværk står udelukkende for tømningen af beholderne og er ikke ansvarlig for indkøb, etablering og vedligeholdelse.

Ved alle nye projekter eller hvis der laves ændringer til eksisterende affaldsøer, skal bygherre være opmærksom på, at det er de seneste krav fra Nordværk, som skal overholdes – herunder affaldssortering og tømningfrekvens. Desuden skal der altid søges om byggetilladelse, når der etableres én eller flere nedgravede containere.

Kontakt undertegnede, når det drejer sig om etablering af nedgravede containere:

Kim Thormod Laut

Nordværk

ktl@nordvaerk.dk

Vigtig information

Ved problemer omkring driften af nedgravede containere kontakt:

Nordværk

Troensevej 2

9220 Aalborg Øst

Tlf. 9815 6566

Nordværk

1.a. Regler for sortering m.m.

Enhver bolig, hvori der frembringes restaffald, er forpligtet til at være tilsluttet den kommunale ordning for indsamling af restaffald. Desuden er den enkelte bolig forpligtet til at betale boligabonnement.

Indsamling fra boliger af genanvendelige affaldstyper såsom glas/flasker, pap/papir og plast/metal/mad- og drikkekartoner (mdk) er betalt via boligabonnementet, hvorimod virksomheder afregnes per liter.

Nordværk står for indsamlingen af de genanvendelige affaldstyper fra boliger og må tømme de genanvendelige affaldstyper fra virksomheder svarende til art og mængde som fra en bolig - alt derover skal virksomhederne have afhentet af en privat renovatør. Enhver bolig og virksomhed har pligt til at sortere deres affald. Desuden tilbyder Nordværk, at virksomheder kan benytte den kommunale ordning for hhv. restaffald og genanvendeligt affald.

Reglerne for sortering af affald er de samme, uanset om man bruger nedgravede containere eller andet materiel (containere på hjul, mv.). Reglerne fremgår af Aalborg Kommunes Regulativ for Husholdningsaffald og Regulativ for Erhvervsaffald og kan læses på Nordværks hjemmeside.

1.b. Fordele og ulemper ved at vælge nedgravede affaldsløsninger.

Fordele

- Jorden omkring beholderen køler affaldet ned og minimerer dermed lugtgener fra affaldet.
- Mindsker risiko for skadedyr.
- Bedre arbejdsmiljø for viceværter og renovationsfolk.
- Stor kapacitet (op til 5 m³) - En beholder dækker mange boliger og fylder mindre end containere på hjul. En nedgravet container på 5 m³ svarer til 8-10 stk. 660 liters container på hjul.
- Typisk færre samlede udgifter til tømning.
- Yderbeklædning kan udføres efter individuelle ønsker, så containerne kan indpasses i en helhed.
- Typisk bruger viceværterne mindre tid på drift ved nedgravede containere end ved containere på hjul.

Ulemper

- Der er omkostninger til indkøb og etablering.
- Gåafstanden til en affaldsbeholder kan blive væsentlig forøget for den enkelte beboer.
- Affaldsøen kan godt blive en magnet for henkastet affald, hvis man ikke informerer og vejleder beboerne og giver dem et ejerforhold.

1.c. Forskellen på fuldt nedgravede containerer og delvist nedgravede containerer.

■ Fuldt nedgravet container:

En fuldt nedgravet container er en container, hvor kun indkashuset er synligt i terræn. Den nedgravede yderbeholder er lavet af beton, mens containeren som løftes op sammen med indkasthus under tømning, typisk er lavet af galvaniseret stål. Stålcontaineren kan også være erstattet med en inderpose.



■ Delvist nedgravet container:

En delvist nedgravet container er en container, der fylder mere i terræn, da yderbeholderen kun stikker 150 – 170 cm i dybden under jorden og resten af beholderen er over jorden. Typisk vil det være en inderpose-løsning eller i enkelte tilfælde en fast container med væskeopsamler. I de tilfælde, hvor man har mindre mængder af pap/papir og glas/flasker, kan man etablere en overjordisk container, som har samme låg og beklædning som resten af affaldsøen.

Nedenstående fotos er eksempler på delvist nedgravede containere fra to forskellige leverandører.

Der findes flere leverandører, der kan levere delvist og fuldt nedgravede containere (se kapitel 6).



2. Etablering af nedgravede containere

Ved etablering af nedgravede containere skal bygherre selv afholde alle omkostninger. Derudover skal bygherre selv lave en leverandøraftale og sørge for at indhente byggetilladelse hos Aalborg Kommune. Endvidere er det ejeren, der er ansvarlig for vedligeholdelse, når containerne er i drift. Vær opmærksom på at overskudsjord skal håndteres efter gældende miljøregler.

Affaldssortering er krav fra gældende lovgivning. Samtidig er der også fokus på, hvor ofte containerne skal tømmes for at mindske udledning af CO₂. Nordværk anbefaler derfor, at man dimensionerer containerstørrelsen efter 14-dages tømning, medmindre Nordværk har en anden tømningfrekvens i området.

Nordværk vejleder gerne mht. placering, antal, affaldstyper og opdeling m.m.

Når vi vejleder omkring en placering, er vi kun én af flere instanser, der skal involveres. Det er derfor vigtigt at vide for ansøger, at den endelige godkendelse først gives via ansøgningen om byggetilladelse og at byggesagsbehandleren samt Nordværk skal informeres om alle ændringer, der måtte ske løbende - da selv en lille ændring kan have indflydelse på eksempelvis driftsmæssige eller trafikale forhold m.m.

Ovenstående gælder også ændringer, der opstår i forbindelse med byggeprojekter, hvor affaldsøer er godkendt som en del af en helhed.

2.a. Affaldstyper og nøgletal

Allerede i planlægningsfasen er det en god ide at tænke affald ind i projektet, da en affaldsø fylder meget, når der både skal tages højde for 14-dages tømning samt de forskellige affaldstyper, der skal sorteres i. Fremover vil batterier og minielektronik ikke blive indsamlet ved de nedgravede containere, men i miljøkasser hos den enkelte husstand eller ved et fælles opsamlingssted.

▪ Affaldstyper

der indsamles ved affaldsøer med nedgravede containere:

- Restaffald
- Pap/papir,
- Plast/metal/mad- og drikkevarekartoner (mdk)
- Glas/flasker,
- Batterier,
- Minielektronik

▪ Nøgletal

til beregning af mængder pr. bolig om ugen:

- Restaffald: ca. 70 liter
- Pap/papir: ca. 35 liter
- Plast/metal/mdk: ca. 35 liter
- Glas/flasker: ca. 10 liter

Da nøgletallene udelukkende er et gennemsnit, må man forvente, at de beregninger, Nordværk udarbejder for at finde frem til rette antal nedgravede containere, kun er vejledende. Der kan derfor forekomme en over- eller underdimensionering i forhold til det konkrete projekt.

2.b. Vigtige overvejelser undervejs

Der er frem til maj 2023 etableret over 2850 privatejede nedgravede containere i Aalborg Kommune. I de fleste byggeprojekter har den enkelte bygherre koncentreret sig om sit eget projekt, men i mange tilfælde kan det være en fordel at tænke affaldsløsninger ind for et helt område ad gangen – også selvom det er på privat grund og med forskellige ejere.

Fordele

- Hvis f.eks. to eller tre ejerforeninger går sammen om en eller flere affalds-øer, behøver man typisk ikke at etablere så mange nedgravede containere. Flere steder har vi eksempler på, at der står en affalds-ø lige overfor en anden. Men ved at samle de to affalds-øer, kunne man i stedet få et grønt område eller 1-2 p-pladser.
- Derudover kan man - ved at samle mindre affalds-øer til få store - få en bedre udnyttelse af containerne og mindske udgifterne på indkøb, etablering og drift.
- Beboere i de ejerforeninger, der er gået sammen om fælles affalds-øer, kan selv bestemme, hvilke de vil benytte.

Ulemper

- Ejere skal selv blive enige om, hvem der skal være registreret som betaler. Det kan gøres ved, at én ejer betaler, hvorefter de/ den anden ejer(e) betaler denne ud fra en fordelingsnøgle. Eller man kan vælge at betale over en grundejerforening – igen ud fra en fordelingsnøgle.
- Ejere skal selv blive enige om en fælles placering, og denne skal være godkendt af relevante myndigheder m.m. (se side 3)

3. Tilladelse til nedgravning af containere

Inden etablering skal der søges om tilladelse til etablering af nedgravede containere hos Forvaltningen By og Land (Tlf. nr.: 99312000). Ansøgning om byggetilladelse skal ske via ansøgningsportalen:

www.bygogmiljoe.dk.

Nedgravede containere hører under ansøgningstypen 'Øvrige konstruktioner'.

I ansøgningsmaterialet skal ansøger redegøre for fuldmagt, situationsplan, evt. nedlæggelse af parkeringspladser samt affaldscontainertype og antal. Denne liste er ikke udtømmende, og sagsbehandleren kan anmode om supplerende materiale. Etablering af nedgravede containere er regulært omfattet af følgende tekniske forhold i bygningsreglement BR18; *Kapitel 2. Adgangsforhold*, *Kapitel 3. Affaldssystemer* og *Kapitel 7. Byggepladsen og udførelsen af byggearbejde*.

3.a. Krav til etablering af delvist nedgravede containere.

For de fuldt nedgravede containere gælder der andre regler.

De delvist nedgravede containere skal være godkendt af Nordværk inden bestilling, da størrelser, krogtyper og tømningstype kan variere mellem de forskellige typer.

■ **Det er ansøgers ansvar, at følgende krav er overholdt og fremadrettet overholdes, så de delvist nedgravede containere kan tømmes af Nordværks biler.**

- Der skal være en sikkerhedsafstand omkring den enkelte affaldsø af delvist nedgravede containere på **2 m** til hver side – Dette gælder nærmeste p-plads, skilte, lygtepæle, trækrone m.m.
- Frihøjde ved affaldsø: Der skal være en frihøjde på minimum **10 m** på hele arealet fra affaldsø til renovationsbil med kran. Der må ikke være lygtepæle, luftledninger, bygningsdele, grene o. lign. over containeren, som kan forhindre tømning. Ej heller må disse etableres efterfølgende.
- Frihøjde ved adgangsveje: Der skal være en frihøjde på minimum **4,5 m** i portåbninger, under grene samt andet som ellers kunne være til hindring på adgangsvejene.
- Delvist nedgravede containere til restaffald skal etableres, så der er max. **4,5 m** fra centrum af containeren til vejbanen. Ved affaldsøer med nedgravede containere skal containeren til restaffald placeres nærmest vejbanen (siden af bilen).
- Delvist nedgravede containere til papir/pap, plast/metal/mdk eller glas/flasker skal etableres, så der er max. **5 m** fra centrum af containeren til vejbanen (siden af bilen).
- Delvist nedgravede containere skal være forsynet med et-krogs system, hvor containeren eller den faste pose (ikke engangspose) løftes op sammen med låget.
- Ydermål på den nedgravede container må ikke være større end **Ø 170 cm** for den runde model og **170 x170** for den firkantede model.
- Der skal etableres fliser eller andet fast underlag omkring de delvist nedgravede containere.
- Køreveje og standplads skal være indrettet, så de nedgravede containere kan tømmes fra siden af en renovationsbil med kran. Kørevejen skal være minimum **3,5 m** bred, samt funderet til tung trafik med et akseltryk på **20 tons** og en totalvægt på **38 ton**.

Valg af størrelse på de nedgravede containere afhænger af affaldstype og bestemmes i tæt dialog med Nordværk.

Restaffald:

Minimum 3 m³ container -Der anbefales den dybe model, som stikker 150 – 170 cm under jorden uanset om det er 3 m³ eller 5 m³.



Pap/papir:

Minimum 2 m³ container
(Overjordiske containere skal fastgøres).



Plast/metal/mdk:

Minimum 3 m³ container.

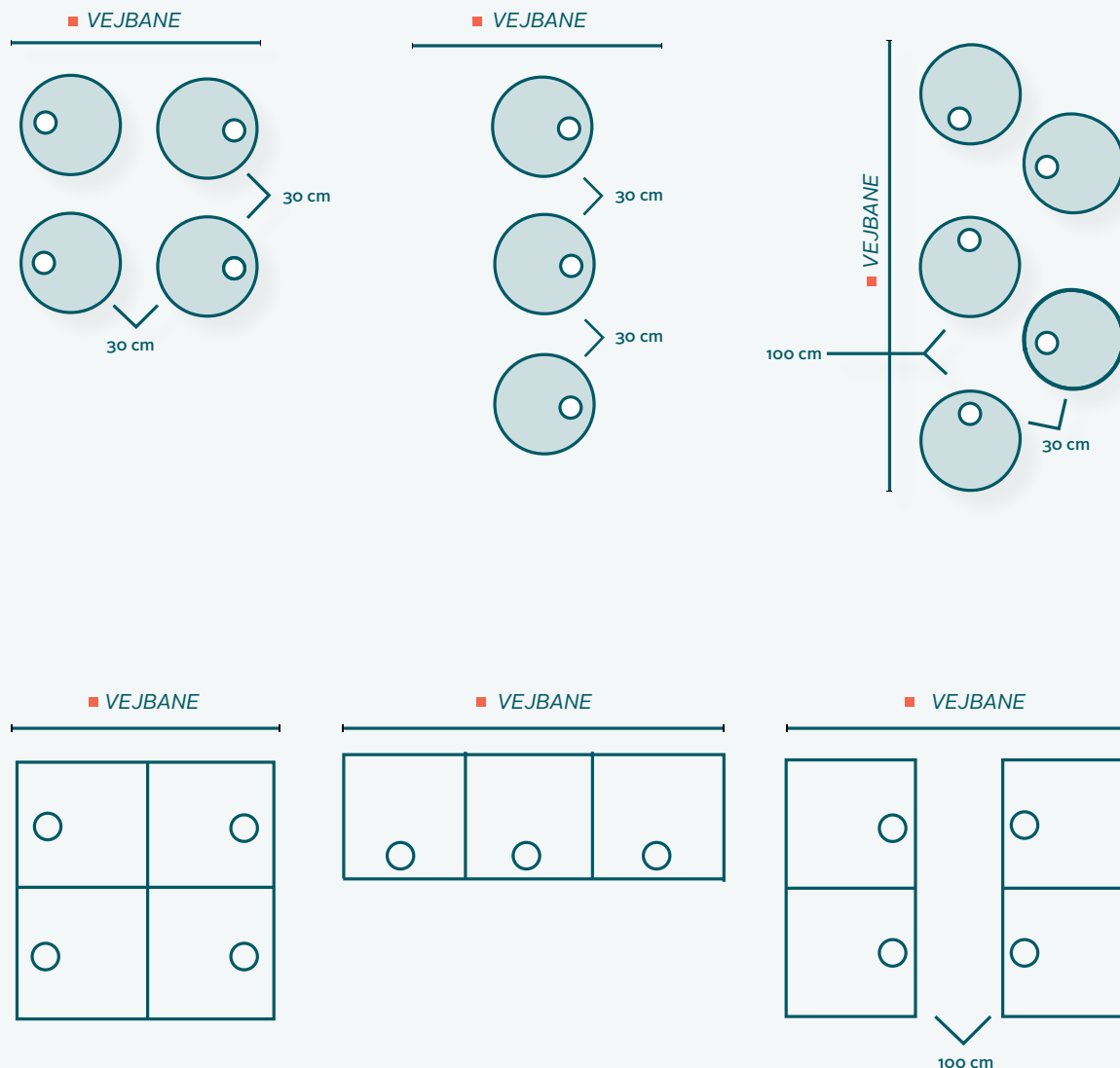


Glas/flasker:

Anbefalet maksimum 3 m³ - undtagelsesvist kan der etableres 5 m³ containere, hvis det konkret er godkendt af Nordværk (Overjordiske containere skal fastgøres).



Vejledende illustrationer - delvist nedgravede containere



3.b. Retningslinjer fra Nordjyllands Beredskab gældende for delvist nedgravede containere

Nedgravede containere bør placeres hensigtsmæssigt i forhold til at mindske en brands spredningsmuligheder. Der bør ligeledes tages hensyn til brandveje, brandredningsarealer samt brandhaner.

Nedenstående afstande skal følges:

- Mindst 5 meter fra vinduer og døre i facader.
- Mindst 1 meter fra ubrudt ydervæg af tunge materialer. (Nordværks krav er 2 meter – se afsnit 3.a.)
- Mindst 5 meter fra ydervæg med overflade som træbeklædning.
- Mindst 2,5 meter fra naboskel.

Vejledende skal disse afstandskrav benyttes, og såfremt man ønsker en mindre afstand end ovenstående, skal man gøre opmærksom på dette i ansøgningen om byggetilladelse, og samtidig redegøre for, hvorfor det brandmæssigt er sikkert at lave placeringen således.

3.c. Krav til etablering af fuldt nedgravede containere.

For de delvist nedgravede containere gælder der andre regler.

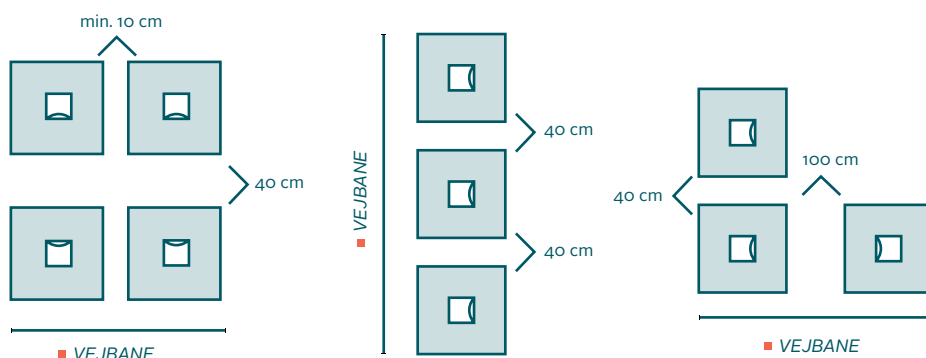
De fuldt nedgravede containere skal være godkendt af Nordværk inden bestilling, da størrelser, krogtyper og tømningstype kan variere mellem de forskellige typer.

■ **Det er ansøgers ansvar, at følgende krav er overholdt og fremadrettet overholdes, så de fuldt nedgravede containere kan tømmes af Nordværks biler.**

- Der skal være en sikkerhedsafstand på **1,5 m** (målt fra yderkant af dækplade) til hver side omkring den enkelte affaldsø af fuldt nedgravede containere – Dette gælder nærmeste p-plads, skilte, lygtepæle, yderste grene/blade på trækrone samt husfacade m.m.
- Frihøjde ved affaldsø: Der skal være en frihøjde på minimum **12 m** på hele arealet fra affaldsø til renovationsbil med kran. Der må ikke være lygtepæle, luftledninger, bygningsdele, grene o. lign. over containeren, som kan forhindre tømning. Ej heller må disse etableres efterfølgende.
- Frihøjde ved adgangsveje: Der skal være en frihøjde på minimum **4,5 m** i portåbninger, under grene og ved lignende hindringer på adgangsvejene.
- Nedgravede containere til både restaffald, papir/pap, plast/metal/mdk eller glas/flasker skal etableres, så afstanden fra centrum af containeren til vejbanen (siden af bilen) er **max. 6 m**. Restaffald skal stå nærmest bil.
- Fuldt nedgravede containere skal være forsynet med et-krogs system.
- Der skal etableres fliser eller andet fast underlag omkring de nedgravede containere. Afvanding skal ske væk fra hullet.
- Det anbefales at minimumsafstanden mellem betonbeholderen til de fuldt nedgravede containere er **40 cm**, så der kan komme en stamper imellem. Man kan dog komme ned på **10 cm** ved at benytte beton.
- Køreveje og standplads skal være indrettet, så de nedgravede containere kan tømmes fra siden af en renovationsbil med kran. Kørevejen skal være minimum **3,5 m** bred, samt funderet til tung trafik med et akseltryk på **20 tons** og en totalvægt på **38 ton**.

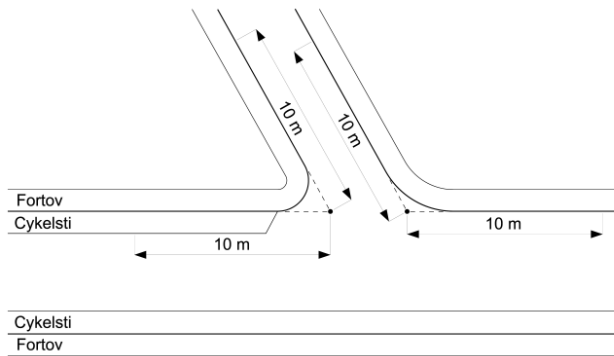
3.d. Retningslinjer fra Nordjyllands Beredskab gældende for fuldt nedgravede containere

- Mht. til brandkrav er det testet at de fuldt nedgravede containere kan nøjes med ovenstående sikkerhedsafstand på 1,5 m – også til facader med døre og vinduer.
- Mindst 2,5 m fra naboskel.



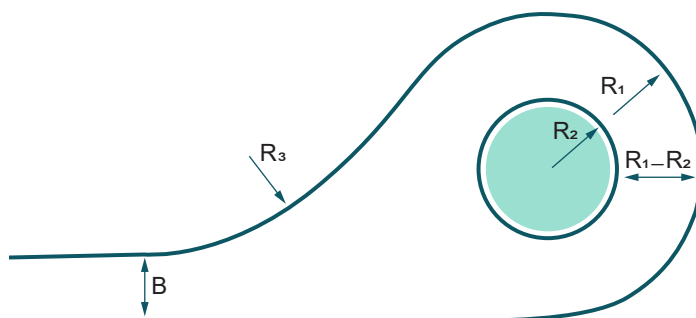
4. Trafikmæssige krav

- I henhold til færdselsloven skal 10-meter reglen overholdes. Der må ikke etableres nedgravede containere indenfor en afstand af minimum 10 meter til vejkryds og indkørsel til fælles areal med p-pladser m.m..
- Færdselsloven § 29, stk. 1, nr. 2: "Standsning eller parkering må ikke ske i vejkryds eller inden for en afstand af 10 m fra den tværgående kørebanes nærmeste kant, eller hvor kørebane og cykelsti udmunder sammen, fra cykelstiens nærmeste kant.



- Placeringer, hvor chaufføren kraner ind over fortov og cykelsti, tillades som udgangspunkt ikke.
- Minimumskrav for afstand fra vejkant til yderkant af nedgravet container varierer alt efter hastighedsgrænsen på strækningen, hvor de er placeret. Er man i tvivl, kan man få vejledning hos Mobilitet og Infrastruktur ved Aalborg Kommune.
- Skal renovationskøretøjet vende på en vendeplads, skal denne udføres efter en 12 m lastvogn. (se nedenstående illustrationer af vendepladser iflg. Vejdirektoratets vejregler.) Bilen må ikke bakke over længere strækninger. Bakkelængden defineres af Mobilitet og Infrastruktur.

Cirkelformet Vendeplads (se 12 m. lastvogn uden bakning)

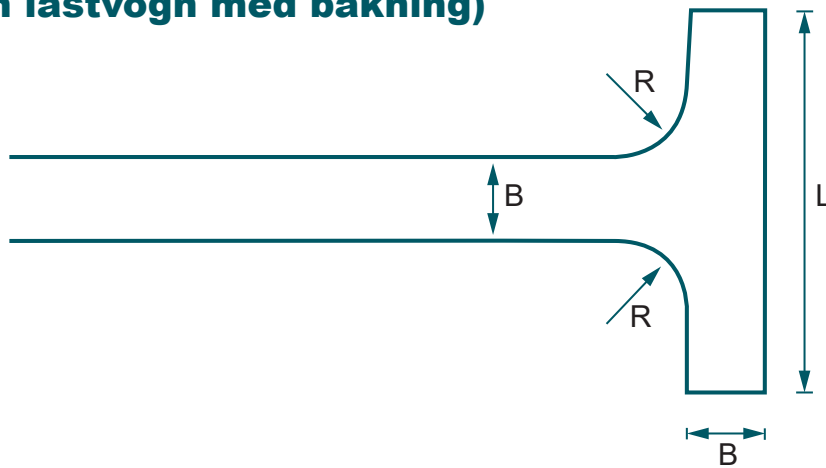


■ **Figur 4.25** Cirkelformet vendeplads, principskitse.

Typekøretøj og køremåde (v=5 km/h)	Dimensioner				
	B	R ₁ min	R ₂ max	R ₁ -R ₂ min	R ₃
12m lastvogn uden bakning	7,0	12,5	5,0	7,5	10,0

■ **Figur 4.26** Cirkelformet vendeplads, bestemmende mål (m).

Vendeplads udformet som symmetrisk hammerhoved (se 12m lastvogn med bakning)

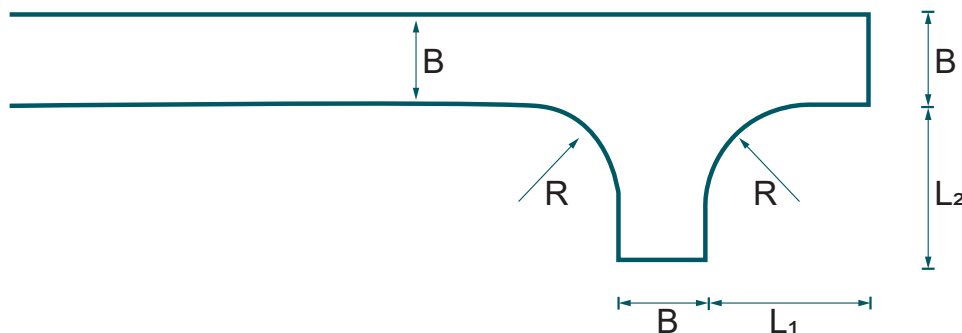


■ **Figur 4.27** Vendeplads udformet som symmetrisk hammerhoved, principskitse.

Typekøretøj og køremåde (v=5 km/h)	Dimensioner		
	B	R	L
12m lastvogn med bakning	6,0	6,0	22
Afstanden fra kørearealerne til faste genstande bør kontrolleres med det dimensionsgivende køretøjs største overhæng og bør i øvrigt mindst være 1,5 m			

■ **Figur 4.28** Vendeplads udformet som symmetrisk hammerhoved, bestemmende mål.

Vendeplads udformet som asymmetrisk hammerhoved (se 12m lastvogn med bakning)



■ **Figur 4.29** Vendeplads udformet som asymmetrisk hammerhoved, principskitse.

Typekøretøj og køremåde (v=5 km/h)	Dimensioner			
	B	R	L ₁	L ₂
12m lastvogn med bakning	6,0	6,0	12	10,0
Afstanden fra kørearealerne til faste genstande bør kontrolleres med det dimensionsgivende køretøjs største overhæng og bør i øvrigt mindst være 1,5 m				

■ **Figur 4.30** Vendeplads udformet som asymmetrisk hammerhoved, bestemmende mål.

5. Idriftsættelse

Når de nedgravede containere er godkendt af Aalborg Kommune og etableret, skal de tilmeldes tømning, hvilket skal ske senest 2 uger før første tømning. Derudover skal eksisterende affaldsløsning afmeldes. Ansøger skal fremsende en mail til kontakt@nordvaerk.dk med følgende oplysninger:

- Størrelse og affaldstype på de nedgravede containere samt producent og model
- Placeringsadresse
- Tilslutningsadresser – hvilke adresser skal benytte containerne
- Antal boliger (boligabonnementer)
- Antal erhverv
- CVR-nr. og P-nr. (P-nummer findes ved at... 1. klikke ind på cvr.virk.dk 2. indtaste jeres CVR-nummer i søgefeltet 3. se under P-enheder 4. her oplyses en ticifret talkombination, som er jeres P-nummer)
- Navn og tlf. nr. på kontaktperson
- Hvad skal afmeldes på adressen (nuværende materiel)

PS: Det skal oplyses hvem der betaler for boligabonnement, og hvem der står for betaling af tømninger.

5.a. Krav til idriftsatte affaldsøer.

- Vendepladser skal altid holdes fri for biler, trailere og andet, som er til gene for en vendemånevne, hvilket er op til ejer at sørge for.
- Ejer eller forening sørger for glatførebekæmpelse, hvis dette er nødvendigt.
- Ejer eller forening sørger for renholdelse samt funktions- og sikkerhedskontrol af beholderen/poser ved at indgå aftale med servicefirma om mindst en årlig rengøring og kontrol af hver beholder og opsamlingsindsats.
- Affald henstillet ved siden af beholderen håndteres af ejer eller forening. Arealerne omkring affaldsøen skal være renholdte, friholdt for henkastet affald, parkerede biler, cykler mv.
- Skader forvoldt af skraldemanden som følge af forsømmelighed afholdes via skraldemandens erhvervsansvarsforsikring. Skader som følge af almindelig brug og slitage afholdes af ejeren eller foreningen.

6. Nedgravede container typer, der er godkendte af Nordværk

Hver leverandør har yderbeklædning i flere varianter, og det er op til den enkelte forening at bestemme, hvilken type de ønsker. Krogsystem og inddeling af containeren skal godkendes af Nordværk. Ønsker man en anden leverandør eller type end nedenstående, skal Nordværk kontaktes i forbindelse med godkendelse af typen inden etablering.

6.a. Delvist nedgravede containere.





Billeder viser delvist nedgravede containere af varemærket MOLOK fra Molok Oy, nemlig modellerne MOLOK Domino og MOLOK Classic, der forhandles af Joca A/S.
www.joca.dk

Nordværk



Billeder viser typerne Luowia og Blok fra www.be-low.dk

6.b. Fuldt nedgravede containere der pt. er godkendt af Nordværk.

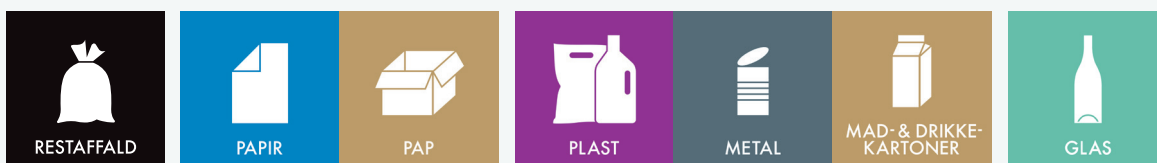
PWS Danmark A/S: De to øverste billeder viser typen UWS fra PWS Danmark A/S (www.pwsas.dk). PWS vandt Aalborg Kommunes udbud på leverancen af over 1000 nedgravede containere i Nørresundby og Aalborg midtby.



Både Joca A/S og Rubæk & Co. A/S m.fl. er også leveringsdygtige i fuldt nedgravede containere. Det gør sig gældende for dem alle, at Nordværk skal godkende containerne inden etablering. Da størrelser, krogtyper og tømningstype kan variere mellem produkterne, skal vi sikre os, at alle Nordværks biler kan håndtere den valgte type.

Vidste du det?

- At I kan henvende sig til Nordværk og få udleveret klistermærker til de privatejede nedgravede containere – helt **gratis**.



- At ændrer man på størrelsen af indkasthullerne til det større, vil affaldet ikke pakke sig så tæt, og man skal forvente at containeren fyldes hurtigere. Da containerne altid skal dimensioneres efter tømningfrekvensen i området, hvor containeren etableres, kan man risikere, at skulle udvide med yderligere containere, hvis der er brug for oftere tømning pga. ændring af hulstørrelse.

Vi anbefaler følgende størrelser

- Restaffald: ø 35 cm
- Pap/papir: 35 x 10 cm
- Plast/metal/mdk: 42 x 10 cm med centreret ø 23 cm
- Glas/flasker: ø 17 cm

I Dansk Standard DS 13071 er der bestemmelser om, at en container med et indkasthul større end 200 x 200 mm skal være udstyret med et låg, som ikke kan fastlåses i åben position og som selv lukker, når man giver slip på det. Alternativt kan man udstyre låget med lås.

8. Krav i skemaform

	Delvist nedgravede containere	Fuldt nedgravede containere
Sikkerhedsafstand omkring den enkelte affaldsø (defineret af Nordværk)	2 meter	1,5 meter
Frihøjde på hele arealet fra affalds-ø til vogn	10 meter	12 meter
Restaffald - Maks. afstand fra centrum af container til vejbane	4,5 meter	6 meter (skal stå nærmest bil)
Pap/papir, Plast/metal/mdk og Glas/flasker - Maks. afstand fra centrum af container til vejbane	5 meter	6 meter
Krog system	Et-krogs system	Et-krogs system
Maksimale ydermål på den nedgravede container	ø 170 cm eller 170 x 170 cm	Ca. 190 cm
Maksimale mål på indvendig fast pose eller container	Ca. 150 cm	Ca. 150 cm
Kørevej	Minimum 3,5 m bred	Minimum 3,5 m bred
Fundering	Til tung trafik med et akseltryk på 20 tons og en totalvægt på 38 ton.	Til tung trafik med et akseltryk på 20 tons og en totalvægt på 38 ton.
Frihøjde ved adgangsveje, portåbninger, under grene og lignende hindringer hvor bilen skal under	Minimum 4,5 meter	Minimum 4,5 meter
Underlag omkring de nedgravede containere	Fliser eller anden fast underlag	Fliser eller anden fast underlag. Afvanding skal ske væk fra hullet.
Placering af affaldsø i forhold til renovationsbil	De nedgravede containere skal kunne tømmes fra siden af bilen.	De nedgravede containere skal kunne tømmes fra siden af bilen.
Afstandskrav til bygning med bolig ift. brandkrav fra beredskabet	- Mindst 1 meter fra ubrudt ydervæg af tunge materialer. Nordværks krav til sikkerhedsafstand på min. 2 m skal overholdes. - Mindst 5 m fra vinduer og døre i facader samt ydervæg med overflade som træbeklædning.	De fuldt nedgravede containere kan iflg. test i samarbejde med beredskabet nøjes med mindst 1,5 meter (sikkerhedsafstand) fra ydervæg uanset materiale.