

Mobile arbejdspladser

ISO-standard skibscontainere ved
midlertidigt arbejde af kort varighed



Arbejds miljø i Jern- og metalindustrien



INDUSTRIENS
BRANCHEARBEJDSMILJØRÅD



Industriens Branchearbejdsmiljøråd
Postbox 7777
1790 København V
Telefon: 7023 1543
Telefax: 7023 1540
E-mail: i-bar@i-bar.dk
www.i-bar.dk



Medarbejdersekretariat:
Vester Søgade 12,²
1790 København V
Telefon: 3363 8028
Telefax: 3363 8091
E-mail: i-bar@co-industri.dk
www.co-industri.dk



Arbejdsgiversekretariat:
H.C. Andersens Boulevard 18
1787 København V
Telefon: 3377 3377
Telefax: 3377 3370
E-mail: di@di.dk
www.di.dk

Vejledningen kan fås ved henvendelse til organisationerne.
Den kan downloades fra www.i-bar.dk
Den kan endvidere købes hos Arbejdsmiljørådets Service Center, tlf.: 3614 3131,
Bestillingsnr.: 10 21 59

Layout: Lise Trampedach
Foto: Harry Nielsen
Repro og tryk: Hafnia Grafisk/536942
Trykt på miljøvenligt papir
Oplag: 1.000
Juni 2005
ISBN: 87-91537-36-3



Vejledning for anvendelse af ISO-standard skibscontainere

ved midlertidigt arbejde af kort varighed

Forord

Denne vejledning angiver det niveau og den gode praksis, som arbejdsmarkedets parter ønsker skal være til stede i forbindelse med indretning af og arbejde af kort varighed i ISO-standard skibscontainere.

Efterfølgende er ISO-standard skibscontainere benævnt "containere".

Skal containere anvendes i forbindelse med arbejde af mere permanent karakter, skal containerne indrettes i henhold til "Bekendtgørelse om faste arbejdssteders indretning".

Arbejdstilsynet har haft vejledningen til gennemsyn og finder, at indholdet i den er i overensstemmelse med arbejdsmiljølovgivningen. Arbejdstilsynet har alene vurderet vejledningen som den foreligger og har ikke taget stilling til, om den dækker samtlige relevante emner inden for det pågældende område.

Virksomheden skal, i forbindelse med anvendelse af containere ved midlertidigt arbejde af kort varighed, foretage en arbejdspladsvurdering (APV) i henhold til At-vejledning D.1.1. af november 2002.



Vejledningen indeholder følgende afsnit:

1. Anvendelse
2. Specifikation
3. Indretning
4. Vedligeholdelse og rengøring
5. Henvisninger



1. Anvendelse

1.1. Containere kan anvendes til midlertidigt arbejde af kort varighed, hvor det findes hensigtsmæssigt. Eksempelvis med etablering af tekniske hjælpemidler for fælles anvendelse af flere medarbejdere.

1.2. Containere kan anvendes som arbejdsplads for midlertidigt arbejde af kort varighed, såfremt virksomhedens geografiske område er af en sådan karakter, at det ikke er hensigtsmæssigt at foretage korte arbejdsoperationer ved virksomhedens faste arbejdssteder.

1.3. Containere må kun anvendes under forhold, som kan sidestilles med byggepladser, skibsværfter og virksomheder, der producerer off-shore konstruktioner og/eller andre store konstruktioner i fri luft.

1.4. Containeren placeres, så utilsigtet blokering af containerens åbne ende forhindres.

1.5. Den person, som efter arbejdstids ophør foretager den endelige aflåsning af containeren, skal inden aflåsning overbevise sig om, at der ikke befinder sig personer inde i containeren.



2. Specifikation

2.1. Containeres dimensioner benævnes i fod og tommer, og containerne findes i flere størrelser. Den almindeligst anvendte container er 8' bred x 8' høj x 20' lang (= fod = 304,8 mm). Denne container kaldes i Danmark en 20' (fods) container og benævnes internationalt TEU, hvilket står for Twenty foot Equivalent Unit.

2.2. Den almindeligst anvendte skibscontainer til midlertidige arbejdspladser er 20' containeren, men der kan også anvendes containere på 10' eller 40' . Højden på containerne er normalt 8', men der findes også containere på 8' og 6" og op til 9' og 6" .

2.3. Containeren er normalt en uisoleret stålcontainer med trægulv med 100% oplukkelige ståldøre i den ene ende.





3. Indretning

3.1. Containerens længde skal være afpasset efter arbejdets art, de tekniske hjælpemidler, materialer og inventar, der findes i arbejdsrummet, samt det antal personer, der normalt færdes eller opholder sig i arbejdsrummet.

3.2. Containeren indrettes således, at der kan etableres en forsvarlig arbejds-gang, herunder forsvarlige forhold ved anvendelse af tekniske hjælpemidler.

3.3. Der skal være forsvarlig adgang og flugtmulighed. Ved anvendelse af 10' og 20' containere vil der være flugtmulighed via containerens åbne gavl. Ved anvendelse af en 40' container isættes et oplukkeligt vindue eller anden form for flugtmulighed i den modsatte ende af den oplukkelige gavl.

3.4. Containere som midlertidig arbejdsplads skal sikres mod fugt, varme og kulde samt være indrettet med tilfredsstillende akustiske forhold, eller der skal være truffet passende foranstaltninger mod kulde og træk samt støj. Ved tilførsel af erstatningsluft skal dette ske uden generende træk.

3.5. Der skal være tilgang af dagslys. Ved 10' og 20' containere kan dette ske gennem containerens åbne gavl. Indrettes containeren således, at den åbne gavl lukkes med en let konstruktion med en almindelig dør, skal konstruktionen være udformet således, at der er tilgang af dagslys herfra i form af et vindue i døren eller gavldelen. 40' containere skal være indrettet således, at der kommer dagslys fra begge containerens gavle, alternativt fra containerens sider.

3.6. Containeren skal være hensigtsmæssigt indrettet, således at nødvendigt inventar, hjælpemidler og materialer kan anbringes indbyrdes forsvarligt og således, at arbejdet kan udføres sikkerhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

3.7. Hvis det ikke kan hindres, at der ved en arbejdsproces sker udvikling af luftarter, støv eller lignende, der er sundhedsskadelige eller eksplosive, eller udvikles røg, mikroorganismer, aerosoler, ildelugt eller anden generende luftforurening, skal der etableres en mekanisk udsugning, der fjerner forureningen fra det sted, hvor den udvikles.

3.8. Der skal være en tilstrækkelig almen belysning og passende særbelysning på den enkelte arbejdsplads. Belysningen skal kunne tændes ved containerens indgang.

3.9. Containeren skal være forsynet med passende brandslukningsudstyr og eventuelt en øjenskylleflaske ved malerarbejde og arbejde med kemikalier. Førstehjælpsudstyr skal forefindes i det omfang, det forekommer øvrige steder i virksomheden.



4. Vedligeholdelse og rengøring

4.1 Containere skal løbende vedligeholdes og fremstå rene og ryddelige. Spild og affald skal samles og bortskaffes regelmæssigt.

4.2. For flytbare containere skal der udarbejdes en instruks for løft af containeren samt vedligeholdelse af containerens løftebeslag. Containeren skal være mærket med maksimum vægt (Max. Gross weight) og egenvægt (Tare weight).

4.3. Gulve skal holdes i forsvarlig stand og fri for genstande, materialer, spild eller lignende.

4.4. Tekniske hjælpemidler og stoffer og materialer skal opbevares forsvarligt.

4.5. Belysning skal vedligeholdes, og vinduer skal, hvor de forefindes, holdes rengjorte.



5. Henvisninger

Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejdets udførelse".
Nr. 559 af 17. juni 2004.

AT-vejledning D.1.1. om APV.
(november 2002).

Henvendelse vedrørende denne vejledning rettes til:

CO-industri: Vester Søgade 12, 1790 Kbh. V.
Tlf. 3363 8000, Fax. 3363 8099.

Dansk Industri: H. C. Andersens Boulevard 18, 1787 Kbh. V.
Tlf. 3377 3377, Fax. 3377 3370.

Ledernes Hovedorganisation: Vermlandsgade 65, 2300 Kbh. S.
Tlf. 3283 3283, Fax. 3283 3284.

Danske Maritime: Store Kongensgade 128, 1264 Kbh. K.
Tlf. 3313 2416, Fax. 3311 1096.



CO-industri
Vester Søgade 12², 1790 København V.
Tlf. 3363 8000
E-mail: co@co-industri.dk
www.co-industri.dk



Dansk Industri
H.C. Andersens Boulevard 18, 1787 København V.
Tlf. 3377 3377
E-mail: di@di.dk
www.di.dk



Ledernes Hovedorganisation
Vermlandsgade 65, 2300 København S.
Tlf. 3283 3283
E-mail: lh@lederne.dk
www.lederne.dk

