



Brugsvejledning for Blåhval

- Opstilling, nedtagning & anvendelse



Før brug/opstilling

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at Blåhvalen er i en sådan stand, at den vil kunne bruges uden at der opstår nogen fare for hverken brugerne eller de personer, der befinder sig omkring Blåhvalen. Sæt dig ind i, hvilken maksimalhøjde og -vægt, der gælder for brugerne og hvor mange der maksimalt må være i Blåhvalen ad gangen.

Den ansvarlige for arrangementet udpeger det antal opsynspersoner, der skal til for at holde det optimale opsyn med Blåhvalen.

Generelle oplysninger

Blåhvalen blæses op med medfølgende blæser. Oppumpningstiden er ca. 4 – 5 min.

Blåhvalen er synet og godkendt af synsinstitut og lever op til EU-normen DK-EN 14960 – Norm for oppustelige forlystelser, som trådte i kraft i Danmark, den 1. april 2007.

Forsikringer

Der er af udlejer tegnet lovpligtig arbejdsskade- og ansvarsforsikring dækkende eventuelle medhjælpere og ansvarsforsikring, som skal dække et eventuelt erstatningsansvar over for publikum. Ansvarsforsikringen udgør kr. 5 mill. ved personskade og kr. 2 mill. ved tingskade. Forsikringerne dækker kravene i §23 i bekendtgørelsen om offentlige forlystelser. Bekendtgørelse nr. 502 af 17. juni 2005.

Der er ingen forsikring, der dækker skader på brugerne under leg på forlystelsen. Disse dækkes alene, hvis brugeren har en fritids/ulykkesforsikring.

Opstillingssted

Opstillingsstedet skal være plant og uden skarpe genstande som flintesten, glasskår eller andre genstande, som kan være til fare for såvel brugere som Blåhvalen.

Arealet må maksimalt have en hældning på 5 % i alle retninger.

Rul Blåhvalen ud

Rul Blåhvalen ud i dens fulde længde, og bred den ud til siderne, så den flader helt ud. Fæstn herefter Blåhvalen med pløkker/reb i de fæstningspunkter, der er på Blåhvalens nederste del.

Bind for alle studserne eller luk for lynlåsene, hvis der er placeret sådanne i luftudgangene. Det er vigtigt, at disse studser er lukkede, så der kan opnås det optimale lufttryk i Blåhvalen.

Bemærk, at der ved Blåhvalens hoved på begge sider er to lange studser. Blæseren med timer skal placeres i en af studserne og en almindelig blæser i den anden. Det er lige meget

1



Rul Blåhvalen ud.

2



Læg aktiviteten helt ud.

3



Rul kabelrullen helt ud.

4



Bind studserne til.

5



Slå pløkkerne helt i.



om det er på den ene eller anden side af hovedet. Der skal lukkes for studserne på den modsatte side af hovedet.

Det er **vigtigt**, at blæseren med timer bliver placeret i den rigtige studs, idet det er den, som får munden til at åbne og lukke sig. Blæseren blæser nemlig et stykke tid, hvor munden lukker sig. Så stopper den og trykket forsvinder. Det betyder, at munden åbner sig, og børnene kan klatre ind i munden på Blåhvalen.

Afstande

Der skal minimum være 120 cm mellem Blåhvalens ydervæg og blæseren. Der skal minimum være et friareal på 180 cm til andre faste genstande eller andre oppustelige genstande.

Kabeltromle/forlængerledning

Kabeltromlen rulles helt ud, da den ellers vil smelte. Brug aldrig en kabelrulle/forlængerledning, der er over 25 m og kobl aldrig flere kabelruller/forlængerledninger sammen, idet strømtabet vil være så stort, at blæseren ikke vil få det strøm, der er nødvendigt.

Er der problemer med utilstrækkelig strøm, så sæt en adapter i et kraftstik og træk 220 V ud herfra. Du vil da få den optimale strømtilførsel.

Pløkker/forankringer

Før pløkken slås i jorden, så undersøg, om der er noget i undergrunden, som kan beskadiges.

Pløkker skal altid have afrundede hoveder og må maksimalt stikke 25 mm over jorden.

Slå pløkken i jorden i en vinkel på 30 – 45 grader væk fra Blåhvalen som vist. Bind reb i pløk og slå den ned i jorden. Lad rebet være slapt mellem pløk og Blåhvalen før opblæsningen, da den altid giver sig noget, når den bliver pustet op.

Der skal pløkkes i alle de forankringspunkter, der er på Blåhvalen (der skal mindst være 6 stk.). Kan det ikke ske ved at slå pløkker i jorden, så bind den til f.eks. faste genstande som træ, lysmast, rist i vejbrønd, til trailerkrog på bil, hvortil der er givet tilladelse, betonklods, sandsække eller lignende.

Blåhvalen skal ved hver forankring fastholdes med en vægt på 1600 newton eller 165 kg. Forankringerne må først fjernes, når al luften er ude af Blåhvalen og den skal pakkes sammen.

Blæser

En elektrisk eller motordrevet maskine anvendes til konstant oppustning af den oppustelige forlystelse. Til indblæsning skal bruges den længste af studserne. Der skal være minimum 120 cm fra Blåhvalen og ud til blæseren. Ud fra åbne sider skal der være en afstand på 350 cm. Luk alle udluftninger

6



Max. 2,5 cm over jorden.

7



Montér studsen på blæseren.

8



Afstand mellem blæser og aktivitet: min. 120 cm.

9



Friområde skal minimum være 180 cm.

10



Stikket sættes i - og opblæsningen starter.



ved at binde dem med reb eller spændebånd. Luk lynlåsene ved at lyne dem, hvis der bruges sådanne ved udluftningsstederne. Blæseren skal være afskærmet således, at børn ikke kan få fingrene ind til kørende dele af blæseren.

Der skal være en tilbageføringsflap i udblæsningsstuds, som klapper i, hvis blæseren går i stå, således at luftudtrængningen forhindres og den oppustelige forlystelse bliver stående med tryk på i længst mulig tid.

Er en blæser placeret indvendigt, skal den være mindst 120 cm fra legeområdet, trin og/eller trappe.

Blæser og kabel tilslutning skal være udført i henhold til stærkstrømsreglementet. Der må ikke være brud på kabel eller stik.

Blæseren skal stå placeret således, at luften uden besvær kan blæses gennem studs. Ingen elektriske blæsere, der er medleveret fra leverandør kan lave overtryk i den oppustelige forlystelse.

Bliver motoren på blæseren varm, eller slår den indbyggede termosikring fra, er det alene et tegn på, at der er for lidt strøm til motoren. Skift da stik, eller sørg for, at andet strømforbrugende element på gruppen slukkes eller får strøm fra en anden gruppe.

Blæseren og den elektriske tilslutning hertil skal placeres sådan, at bruger ikke har adgang til den. Sæt ikke blæseren i gang, før alle formaliteter er i orden og blæs aldrig Blåhvalen op, hvis der er børn i den. Elektriske blæsere må aldrig tilsluttes generator. Er det en benzindrevet motor, skal den altid fyldes op, inden den startes op. Der må aldrig påfyldes benzin i brugstiden.

Opblæsning af Blåhvalen

Sikr dig, at der ikke er nogen brugere i Blåhvalen. Herefter vil opblæsningen kunne ske.

Når Blåhvalen er fuldt opblæst, så justér rebene, således at de har en svag kurve ned mod forankringspløkken.

Juster blæseren således at indblæsningsstuds er stram. Dog således, at den har mulighed for at arbejde lidt, mens brugerne hopper.

Arbejdstryk i Blåhvalen

Blåhvalen er designet til at have et arbejdsstryk på 1Kpa (100 mm vandgang). Med dette tryk vil den være i god stand. Dette tryk vil blive fordelt til vægge, forpude og hoppepude. For nemt at teste om trykket er i orden, lad da en voksen person på 85 kg stå på midten af forpuden. Kan vedkommende det uden at nå helt ned til grundfladen, så er Blåhvalen i orden.

Opsyn

Der skal altid være opsyn med Blåhvalen af en person, som ved sin påklædning er let genkendelig (fx neon-grøn/gul/orange/rød vest).

Opsynspersonen skal være fyldt 16 år. Er opsynspersonen fyldt 16 år og ikke 18 år, skal der foreligge et skriftligt samtykke til hvervet fra forældremyndighedens indehaver.

Samtykkeerklæringen skal ligge sammen med tilsynsbogen og forsikringspapirer i umiddelbar nærhed af Blåhvalen. Den skal være der i hele brugstiden, og skal fremvises for politi eller akkrediteringsselskab, hvis det ønskes.

Opsynet er ansvarlig for følgende:

- At der opsættes skiltning ved Blåhvalen, der omtaler de retningslinier, der er for brug af Blåhvalen.
- At tillade brugere adgang til Blåhvalen på en kontrolleret og sikker måde.
- At sikre sig, at den oppustelige forlystelse er sikkert forankret på opstillingsstedet.
- At sikre at der er minimum 120 cm fra Blåhvalen til blæser.
- At sikre, at der er et friareal på minimum 180 cm fra Blåhvalen og til anden genstand eller anden oppustelig forlystelse
- At sørge for at maksimum højde overholdes i henhold til leveringsinstruks.
- At maksimum antal brugere overholdes i henhold til leveringsinstruks.
- At brugere ikke bærer fodtøj.
- At brugere fjerner deres skarpe genstande som kæder, ringe, piercinger m.v.
- At brugerne ikke bærer briller.
- At der ikke medbringes mad og drikkevarer.
- At indgang/udgang holdes fri for forhindringer.
- At brugere ikke sidder/hænger på sidevægge eller sidder på forpude.
- At der ikke tillades saltomortaler eller kolbøtter.
- At der ikke tillades nogen form for vild leg, skubben eller slåskampe.
- At Blåhvalen straks lukkes ned, hvis der forekommer strømsvigt, kraftige vindstød, blæserfejl, hvis indsugningen i blæseren stoppes til, hvis indblæsningsstuds lukkes sammen, så den optimale lufttilførsel ikke kan ske, hvis indblæsningsstuds falder af blæseren, hvis bindingen af en studs går op eller det begynder at regne.
- At lukke ned for den oppustelige forlystelse, hvis der fremkommer større revner i forlystelsens bundflade. Forlystelsen må ikke tages i brug igen, før den er blevet repareret.
- At fordele brugerne efter størrelse og alder.
- At brugerne hele tiden er klar over, hvem opsynet er, og at vedkommende ved brug af fløjte eller horn kan fangederes opmærksomhed.
- At Blåhvalen tømmes øjeblikkeligt, hvis der skal påfyldes benzin på benzindrevet motor, og at der først kommer børn i Blåhvalen igen, når Blåhvalen er blæst helt op.



Ved uheld gøres følgende:

- Evakuer Blåhvalen omgående, men optræd myndigt og roligt, så der ikke opstår panik.
- Sikr at alle skadede får førstehjælp eller behandling af en kompetent person og om nødvendigt bliver bragt til hospitalet.
- Ved større uheld ring 112 og beskriv uheldet og fortæl hvor opstillingsstedet er. Bevar roen og få udpeget hjælper, samt en person der dirigerer ambulancen frem til uheldsstedet.
- Få nedskrevet alle detaljer omkring uheldet i en skriftlig rapport.
- Informer den overordnede eller ejer om uheldet og giv en statusrapport.
- Blåhvalen må først blive genåbnet, når der er givet instruktion fra den ansvarlige for forlystelsen, samt at Blåhvalen er tjekket og fundet sikker til brug.

Sammenpakning

Sluk for blæseren og løsn studsene fra blæseren. Åben for alle luftudgangene, så luften hurtigst muligt kan komme ud.

Lad Blåhvalen ligge lidt, så der siver så meget luft ud som muligt.

Træk sider og klatredelen ind mod midten, så de fire sider er frie. Tag derefter i den ene langside og træk den ind til midten. Gør efterfølgende det samme ved den anden side. Tag derefter i en af de to langsider, og træk Blåhvalen en tredjedel ind. Træk herefter den anden side helt over til modsatte side (det er tilladt at gå ind på den oppustelige forlystelse, når den lægges sammen. Derved kan I trække/løfte meget bedre).

Rul herefter Blåhvalen sammen ved at starte ved hoppepuden/Blåhvalens hoved og rul frem mod bagenden. Start med at rulle stramt og gør det hele tiden, så bliver Blåhvalen en fast masse, som er let at håndtere.

Når I har rullet Blåhvalen til midten, lægges der to reb ind under Blåhvalen i enden. Læg løkkerne ind først, idet det så er lettest at få rebene strammet til, når I kommer til enden.

Bind rebene stramt, så den faste masse bevares, idet den da er meget lettere at håndtere.

Under rulningen lægges studserne ind i Blåhvalen, så de efter sammenpakningen ikke hænger og slasker med fare for, at de bliver beskadigede ved kørsel med truck/palleløfter m.v.

Blæser/kabelrulle/pløkker/reb m.v. pakkes i transportkasse:

Rul ledningen på blæseren op omkring studsene på blæseren og bind den fast og sæt den ned i transportkassen.

1



Læg siderne sammen så kanterne er frie.

2



Læg ind til midten fra en side.

3



Læg ind til midten fra den anden side.

4



Læg en tredjedel ind.

5



Læg helt over.



Rul kabelrullen sammen og sæt den ned i kassen.

Reb og pløkker, samt evt. andet tilbehør til Blåhvalen lægges i kassen og låget påmonteres. Herefter er transportkasse og Blåhvalen klar til hjemtransport.

Transport

Blåhvalen kan rulles, køres på trækvogn. Transportkassen kan køres på sække- eller trækvogn.

Sikkerhedsregler:

- Der skal være monteret pløkker/reb ved alle forankringspunkter på den oppustelige forlystelse. Disse skal være korrekt monteret (pløkkerne skal være rundede og må maksimalt være 25 mm over jorden).
- Oppustelige forlystelser må ikke benyttes, når vindhastigheden er over Beauforts skala 5 (38 km/t eller når små træer begynder at svaje). Luften skal da tages ud af den oppustelige forlystelse og blæseren fjernes.
- Den oppustelige forlystelse må ikke benyttes, når det regner. Luften skal da tages ud og blæseren fjernes.
- Oppustelige forlystelser skal i drift holdes under konstant opsyn af en ansvarlig opsynsperson. Uden opsyn skal driften indstilles, luften tages ud og blæseren fjernes.
- Placeres der et hegn til at kontrollere publikum, skal der være mindst 180 cm fra sider med væg og mindst 350 cm fra åbne sider.

Opstilling på hårdt underlag

Opstilles oppustelige forlystelser på hårdt underlag som fliser, sten, asfalt, beton m.v., skal der, når forlystelsen på sit højeste punkt på hoppefladen er over 60 cm, være udlagt stødabsorbere madrasser.

For oppustelige forlystelser med fastmonteret ind- og udgang skal der ikke udlægges stødabsorbere madrasser, da indgangen ikke er højere end 60 cm.

Tilladt antal personer på oppustelige forlystelser

Tommelfingerreglen for, hvor mange personer, der må opholde sig i/på en oppustelig forlystelse er:

1. På flade hoppepuder uden sider må der maksimalt være 1 person pr. 4 m². Det vil sige, at der fx på en hoppepude på 6 x 6 m. maksimalt må være 9 brugere.

6



Træd den sidste luft ud af Blåhvalen.

7



Rul sammen fra indgang.

8



Reb strammes til.

9



Kabelrulle rulles sammen.

10



Pløkker, reb, kabel og blæser lægges i kasse.



2. På specielle oppustelige forlystelser med begrænsende sider, hvor der er mange forhindringer/legeområder/opbygninger er udgangspunktet 1 person pr. 3,5 m²

3. På oppustelige legeredskaber med begrænsende sider (ydervægge) må der maksimalt være 1 person pr. 3 m². Forlystelsens antal kvadratmeter findes ved at gange dens ydre længde med dens ydre bredde.

Tilladt højde på brugere

Brugerne af de oppustelige forlystelser må maksimalt have den højde, som de begrænsende vægge har. Fx er de begrænsende vægge på Blåhvalen 120 cm, så må de højeste brugere maksimalt være 120 cm.

Afgrænsningsvægge på 180 cm tillader brugere af hvilken som helst højde at bruge forlystelsen.

Ved opslag skal der bekendtgøres følgende, når de oppustelige forlystelser er i drift:

1. Gå ikke ind, før der er ansvarligt opsyn.
2. Bær ikke briller, skarpe genstande, fingerringe, piercing, kæder m.v.
3. Det er ikke tilladt at slå kolbøtter eller saltomortaler, ligesom alle former for vild leg ikke er tilladt.
4. Der må ikke medbringes is, madvarer eller drikkevarer.
5. Al ophold på sider, forpude m.v. er ikke tilladt.
6. Opsynets henstillinger SKAL efterkommes.
7. Maksimum antal brugere iflg. lejekontrakt.
8. Maksimum højde på brugere iflg. lejekontrakt.
9. Al brug af forlystelsen sker på eget ansvar.
10. Såfremt der ikke er opsyn, skal luften tages ud og blæseren fjernes.

Spørgsmål

Skulle der være spørgsmål til brugen af den oppustelige forlystelse, eller skulle der opstå problemer med driften, så kontakt altid udlejeren.

Copyright © 2007 Heine Pedersen,
Ranum Telt & Eventudlejning A/S





TJEKLISTE TIL BRUG FØR OPSTART AF BLÅHVAL

- Politigodkendelse er i orden.
 - Der findes en samtykkeerklæring for de opsynspersoner, der er fyldt 16 år men ikke 18 år.
 - Der er jakke/bluse til opsynspersonerne, så de er lette at udpege.
 - Der er fløjte og/eller horn til opsynspersonen.
 - Opstillingsstedet hælder ikke mere end 5 % til alle sider.
 - Skarpe genstande på opstillingsstedet er fjernet.
 - Alle forankringer på den oppustelige forlystelse er fastgjorte.
 - Pløkkerne er med afrundede hoveder
 - Pløkkerne stikker ikke mere end 2,5 cm over jorden.
 - Blæseren er placeret minimum 120 cm væk fra den oppustelige forlystelse med begrænsende vægge – 250 cm væk fra hoppepuder uden begrænsede vægge.
 - Blæseren står placeret således, at luften har fri adgang gennem blæserstudsens.
 - Kabelrullen er rullet helt ud.
 - Der er bundet eller lynet for alle studser/luft-udgange.
 - Ledninger og stik er intakte.
 - Ingen huller på den oppustelige forlystelses hoppeflade.
 - Ingen huller i forlystelsens syninger.
 - Skilt med ordensregler er hængt op.
 - Friaftand på 180 cm fra den oppustelige forlystelse og ud til andre genstande – 350 cm for oppustelige forlystelser uden begrænsende vægge.
 - Tjek på brugernes maksimale højde.
 - Tjek på det maksimale antal brugere ad gangen.
 - Placer stødabsorberende madrasser ved oppustelige forlystelser uden begrænsede vægge, når højden er over 60 cm.
- Bekræft at opsynsperson er instrueret i følgende:**
- Børnene må ikke have fodtøj på.
 - Børnene må ikke bære briller, hvis det er muligt.
 - Skarpe genstande, kæder, ringe piercinger m.v. fjernes fra børnene inden aktiviteten benyttes.
 - Der må ikke medbringes is, mad og drikkevarer.
 - At ind- og udgange skal holdes fri for forhindringer.
 - At børnene ikke må hænge eller sidde på sidevægge eller sidde på forpuden.
 - At der ikke må slås saltomortaler eller kolbøtter.
 - At der ikke tillades nogen form for vild leg, skubben eller slåskampe.
 - At børnene fordeles efter størrelse og alder.
 - At den oppustelige forlystelse øjeblikkeligt skal rømmes i tilfælde af strømsvigt, blæserfejl, hvis indsugningen i blæseren stoppes til, hvis indblæsningsstudsens lukkes sammen, så den optimale luftstrøm ikke kan ske eller hvis der er en studs der går op og luften fiser ud.
 - At den oppustelige forlystelse skal lukkes ned i blæst og regnvejr og blæseren skal fjernes fra stedet.
 - At fløjte og horn bruges til at fange børnenes opmærksomhed.
 - At der ved uheld i den oppustelige forlystelse skal ske en omgående rømning. Optræd myndigt og roligt, så der ikke opstår panik.
 - Sikr, at alle skadede får førstehjælp af en kompetent person og om nødvendigt kommer på hospitalet.
 - Ved større uheld ringes 112. Beskriv uheldet og fortæl, hvor opstillingsstedet er. Bevar roen og få udpeget hjælpere samt en person, der dirigerer ambulancen frem til uheldsstedet.
 - Få alle detaljer omkring uheldet nedskrevet i en rapport.
 - Informer den overordnede eller ejer om uheldet og giv en statusrapport.
 - Åbn ikke den oppustelige forlystelse, før der er givet instruktion fra den ansvarlige og forlystelsen er gennemgået og fundet sikker til brug.
 - Den oppustelige forlystelse lukkes straks ned, hvis der ikke er opsyn.