

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

## Historie.

Omrejsende tivolier har gennem mange år været kendt som de, der ved særlige lejligheder som byfester, dyrskuer, sports- og idrætsfester blot slog teltpælene op på en plads i byen. De medbragte legeredskaber for såvel børn, unge som voksne, og blev et samlingspunkt for byens indbyggere i de dage de var i byen.

Udbuddet af forlystelser var meget det samme i de forskellige tivolier, og kigger man på, hvad det er de har med i dag, så er der rigtig mange ting, der går igen, mens andet næsten er væk. Inspirationen har ikke været stor hvad angår mange af forlystelserne, mens der inden for de større aktiviteter er sket en stor nytænkning.

Boldkast efter dåser, pilespil efter skiver og balloner, dæk en cirkel med runde plader, lykkehjul i forskellige udformninger, fiskedam, skydebod med luftgeværer, hvor der kan skydes kort og blomster ned, og hvor der kan rammes plet på skydeskiver, tombolaer med typisk bamser som gevinster, slå søm i med færrest slag, tombolaer med mange nittere og få gevinster, få ringen til at lægge sig ned over flasken og det felt den står på, ram en bold i løvens mund, ram balloner eller skydeskive med bue og pil er gamle nostalgiske spil og udfordringer, som er kendt i tivolier gennem hundreder af år, men som også findes i dag.

Luftgynger, kraftprøver hvor man med kølleslag skal få loddet op at ringe på klokken, de gamle hestekarruseller og karruseller i andre udformninger som fx slyngkarruseller, børnekarruseller, radiobilbane, fald i vandet maskine er for de fleste også at finde i tivolierne i dag. Luftgyngerne er væk, mens der er kommet nye og moderne karruseller på pladserne. Vilde og udfordrende forlystelser som kræver væsentlig mere opsyn af kompetent personale, end tilfældet var tidligere.

Med disse nye forlystelser er antallet af uheld inden for tivoliverdenen også steget betydeligt og medført, at der næsten årligt er uheldstilfælde med dødsfald.

Forlystelsesverdenen er vokset sig væk fra alene at være tivolier. Der er skudt en række sommerlande, ferie- og aktivitetscentre, inden-og udendørs legelande op i hele landet. Campingpladser og fx. pølsevogne og forretninger har etableret aktivitetssteder. Mange byfester m.v. er begyndt at indleje forlystelser, som de der findes i eksisterende tivolier.

Det i en tid, hvor der fra de omrejsende tivoliets side kæmpes med de fastetablerede tilbud om, at få del i kassen. En kamp der ikke har været let for især de mindste af de omrejsende tivolier. Krav om betydelig stadpladsleje fra arrangørerne og kravene til, at der skal være større og udfordrende aktiviteter for ungdommen, kræver en så stor økonomisk indsats, at mange er lukket ned.

Det betyder, at der er plads for de udlejere, som har specialiseret sig i udlejning af en lang række forskelligartede børne- og ungdomsforlystelser som fx hoppeborge, rutschebaner, Bungee Run'er, karruseller, el-bilbaner, cykeldrom, elastikspring, rodeotyre og meget andet. Moderne tivolier som ikke satser på en tilfældig dags omsætning, men på at udleje deres forlystelser til en fast pris.

Det betyder så, at den samling, der var på et tivoli tidligere, nu er spredt ud på mange udlejere. Førhen var tivoli-folket opvokset i tivolierne og kendte deres materiel ned i mindste detalje. I dag er der mange udlejere og hjælpere, som ikke på tilnærmelsesvis samme måde kender tingene. Det betyder, at behovet for kurser i daglig vedligeholdelse og årlig gennemgang af forlystelserne er så stor som aldrig før, og at kursustilbud er kommet på banen. Udviklingen er ikke stoppet og vil fremover byde på mange nye former for forlystelser og aktivitetssteder.

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

Uddannelsen skal i høj grad ses som et forsøg på at give de brugere/medarbejdere, der har ansvaret for driften, en optimal viden til at betjene forlystelserne rigtigt og forebygge ulykker, samt straks at kunne indgå i en skadesbehandling af børn og unge, som kommer til skade.

## Gældende lovgivning.

Det at være et stationært/omrejsende tivoli, sommerland, uden-/indendørs legeland, campingplads, aktivitetscenter m.v. er ikke bare noget man gør. Det materiel, der gøres brug af, betegnes som værende offentlige forlystelser, og det skal der søges om tilladelse til at opstille hos det lokale politi, og forlystelserne skal have et 12 måneders syn af et godkendt akkrediteringsselskab. Dette skal være godkendt af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond (DAN-ARK).

August 2008 er der kun godkendt to virksomheder til at foretage syn. Det er FORCE Technology samt Teknologisk Institut.

Gældende regler findes i Bekendtgørelse nr. 502 af 17. juni 2005 - Bekendtgørelse om offentlige forlystelser.

Bekendtgørelsen omhandler tilladelse til afholdelse af offentlige forlystelser – generelle betingelser – lykkespil – behændighedsspil – særlige forlystelser – godkendelse, syn og kontrol – forsikring & straf. Sammen med Bekendtgørelse om Tivolitog gældende fra 18. april 2005 udarbejdet af Færdselsstyrelsen, er det bekendtgørelserne omkring forlystelsesverdenen.

## Bekendtgørelse om offentlige forlystelser:

Bekendtgørelsen hører under Justitsministeriets Civil- og Politiafdeling og trådte i kraft den 1. januar 2006.

Bekendtgørelsen: Offentlige forlystelser dækker alle tiltag, hvor de, der er interesseret i at deltage, vil kunne møde op og benytte sig af de opstillede forlystelsesapparater.

Dette gælder for alle arrangementer som annonceres i aviser, plakater, opslag m.v.

Jf. § 1 fremgår det, at politiet kan give tilladelse til offentlige forlystelser, herunder karruseller, gynger, skydeboder, vandrutsjebaner, elastikspring, hoppeborge og lignende oppustelige forlystelsesapparater, klatrevægge, lykkespil, behændighedsspil, koncerter m.v.

Det er for arrangørerne vigtigt at være opmærksom på **§1 stk. 2**, hvor der står: ”De i stk. 1 nævnte forlystelser må ikke drives uden politiets tilladelse. Før tilladelser er meddelt, må forlystelsen ikke markedsføres ved annoncering, på plakat eller ved lignende offentlige meddelelser”.

En regel der gør, at der er utrolig mange kriminelle rundt omkring i Danmark. Hvor mange festarrangører indrykker ikke program/annoncer med billeder af forlystelser på hjemmesider, i ugeaviser og mange andre steder, lang tid før festen finder sted og ansøgningen til politiet er fremsendt. Der holdes formodentlig mange ulovlige fester årligt i Danmark. Mange glemmer alt om, at der skal ansøges om tilladelse til opstilling af fx hoppeborge m.v., og mange danske betjente kender ikke reglerne herfor. Det gør det imidlertid ikke lovligt at hoppe tilladelserne over, for er uheldet først ude, så falder hammeren, og arrangørerne er de eneste ansvarlige.

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

Reglerne for at en festarrangør vil kunne opnå tilladelse til afvikling af et Offentligt arrangement med opstilling af fx en hoppeborg/-karrusel eller lignende er:

- at der medsendes en plomberet Tilsynsbog på forlystelsen
- at der medsendes police/bekræftelse fra forsikringsselskab på, at der er tegnet de lovpligtige ansvarsforsikringer jf. § 23
- at der ansøges om tilladelse hos den lokale politidirektør
- at der af ansøgningen fremgår adressen/sted på opstillingen
- i hvilket tidsrum – fra og til – forlystelsen vil være i brug
- hvem der vil forestå opsyn med forlystelsen og alderen på disse
- navn, adresse, telefonnummer og gerne cpr. nr. på en af arrangøren udpeget ansvarlig, hvis der er en sådan
- navn, adresse, gerne cpr. nr. på den ansvarlige for arrangementet

Tilladelse til at drive forlystelser kan kun gives jf. § 4, hvis det efter de foreliggende oplysninger om ansøgerens og eventuelle medhjælperes personlige forhold må antages, at virksomheden vil blive drevet på forsvarlig vis.

## **Krav til medhjælpere.**

Politiet stiller krav til arrangørerne om, at de personer, der er medhjælpere, opfylder nogle faste krav:

- hjælperne skal være fyldt 16 år
- for hjælpere mellem 16 og 18 år skal der foreligge skriftligt samtykke til hvervet fra

forældremyndighedens indehaver, med mindre ansøgeren eller dennes ægtefælle er indehaver af forældremyndigheden

- for hjælpere mellem 16 – 18 år kan der stilles vilkår om begrænset daglig arbejdstid
- der er forlystelsesapparater, hvor medhjælperne skal være fyldt 18 år
- medhjælperne skal have en grundig instruktion i at betjene og føre tilsyn med forlystelserne på en måde, så det er forsvarligt. Om en sådan instruktion skal gives mundtlig eller skriftlig er der ikke fastsat nogle krav om. Er man udlejer af en forlystelse, vil det være klogt, at en sådan instruktion gives skriftligt. En der kan sendes til arrangørerne eller som de påtager sig at downloade fra fx hjemmesiden. Så kan man følge op på instruktionen ved en mundtlig gennemgang ved levering/opstilling

Ejeren af en offentlig forlystelse skal tegne lovpligtig ansvarsforsikring for medhjælpere og som skal dække et evt. erstatningsansvar over for publikum.

Ansvarsforsikringen skal som minimum udgøre **kr. 5 mill. ved personskade** og **kr. 2 mill. ved tingskader.**

## **Krav til syn/godkendelse af forlystelser.**

For at sikre, at en forlystelse lever op til de sikkerhedskrav, der bør stilles over for de enkelte forlystelser, skal der senest hver 12. måned ske et syn af forlystelsen. Ud fra dette syn bestemmes det, om der skal gives en godkendelse, at der anføres en ændring, der skal ske, før godkendelsen kan træde i kraft, eller at forlystelsen ikke er godkendt.

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

## Hvem syner?

Syn af forlystelser skal jf Bekendtgørelse om offentlige forlystelser foretages af akkrediteringsinstitutter der er godkendt af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond (DANARK). Der er pr. august 2008 to institutter, der kan foretage syn og godkendelse, nemlig FORCE Technology eller Teknologisk institut.

Tager vi udgangspunkt i en ny forlystelse, der skal synes for første gang, skal der laves en plomberet Tilsynsbog. Heri beskrives forlystelsen. Der anføres mål og andre vigtige oplysninger, der kan være med til at identificere den pågældende forlystelse. Der tages billeder af forlystelsen, som efterfølgende sættes ind i bogen. Ligeledes beskrives de forudsætninger, som forlystelsen er godkendt ud fra, og som brugerne skal rette sig efter.

### På første side i Tilsynsbogen skal fremgå:

- navnet på ejeren eller brugeren af forlystelsesapparatet
- at ejer eller brugeren af det forlystelsesapparat, som denne tilsynsbog vedrører, er ansvarlig for, at apparatet kun betjenes af personer, der er fyldt 18 år, hvis det er tilfældet.
- ejeren eller brugeren har pligt til at give det personale, der betjener apparatet, den instruktion i at betjene og føre tilsyn med apparatet, som er nødvendig for en forsvarlig afvikling af det pågældende forlystelsesapparat
- tilsynsbogen skal opbevares ved forlystelsesapparatet og efter anmodning forevises for politi og den virksomhed, der foretager syn af det pågældende forlystelsesapparat

Der er en side, hvor den lokale politimyndighed skal skrive under på, at det er et krav, at reglerne i Bekendtgørelsen om offentlige forlystelser overholdes. Denne underskrift skal påføres, før Tilsynsbogen er gældende.

Så er der en side, hvoraf det skal fremgå, hvilke ting, man skal tage højde for. Fx at blæseren til en hoppeborg skal opfylde reglerne i stærkstrømsregulativet – at der kun må benyttes afrundede pløkker til forankring af fx hoppeborge m.v. Ligeledes skal der fremgå en betjeningsvejledning, samt en målbeskrivelse for forlystelsen.

Inspektøren skriver i Tilsynsbogen om alt er fundet i orden, eller om der er ændringer, der skal laves, for at det er tilladt at bruge forlystelsen. Forlystelsen vil også helt kunne kasseres, hvis det skønnes at, den er for farlig at bruge.

Tilsynsbogen skal efterfølgende følge aktiviteten, idet den sammen med forsikringspapirer altid skal være til stede i nærheden af forlystelsen, når den er opstillet og benyttes. Den skal være let tilgængelig for politiet og den virksomhed som foretager syn af forlystelsen.

Tilsynsbogen skal være vedlagt to eksemplarer af de tegninger, der er nødvendige til dokumentation af sikkerheden, herunder en skitse med angivelse af apparatets hovedmål, beskrivelse og beregninger samt betjeningsvejledning, der skal være udarbejdet af leverandøren.

**Jf. § 21 stk. 1** skal et forlystelsesapparat synes hvert år, umiddelbar inden det tages i brug. Hvor særlige forhold gør det påkrævet, (komplerede eller særlig stærkt benyttede apparater mv.), kan politiet stille krav om syn flere gange i løbet af et år. Dette krav skal i givet fald anføres i tilsynsbogen.



# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

**Jf. § 21 stk. 2,** skal særlige forlystelser, der af apparatets konstruktion, afvikling helt eller delvis over jorden eller i høj hastighed m.v. af en sådan karakter, at brugen af apparatet kan være forbundet med en særlig risiko for publikum eller for det personale, der skal betjene apparatet, skal forlystelsesapparater, der er omfattet af § 16, stk. 2, desuden synes mindst en gang årligt ved et uanmeldt syn i løbet af sæsonen. Synet skal foretages af samme akkrediteringsinstitut, som foretog det første syn.

Ved dette uanmeldte syn skal det pågældende akkrediteringsinstitut påse, om eventuelle mangler, der tidligere er noteret i tilsynsbogen, er udbedret, og at apparatet alene betjenes af personer, hvis navn og fødselsdato er indført i bilaget til tilsynsbogen.

Der skal anføres dato for uanmeldte syn samt eventuelle bemærkninger om resultatet heraf i tilsynsbogen. Akkrediteringsinstituttet skal straks videregive oplysninger om disse resultater til det stedlige politi i tilfælde, af at der ved syn er konstateret mangler.

Politiet kan til enhver tid forbyde brugen af særlige forlystelsesapparater, såfremt dette findes nødvendigt på baggrund af syn.

Udgifterne til nævnte syn afholdes af ejeren af forlystelsesapparatet.

Der findes ikke i Danmark nogle beskrevne krav om, hvilke kriterier de enkelte ting skal opfylde for at blive godkendt. Det sker alene ud fra et sikkerhedsmæssigt skøn af den inspektør, som foretager synet.

Det betyder, at der kan være forskel fra inspektør til inspektør og fra det ene akkrediteringsinstitut til det andet på, hvad der kan godkendes.

## **Forsikring.**

**Jf. § 23** er det påkrævet, at ejeren af en offentlig forlystelse skal tegne lovpligtig arbejdsskadeforsikring for eventuelle medhjælpere og ansvarsforsikring, som skal dække et eventuelt erstatningskrav over for publikum.

Ansvarsforsikringen skal som minimum udgøre **kr. 5 mill. ved personskade** og **kr. 2 mill ved tingskade.**

Det er vigtigt at notere sig, at det er ejeren af forlystelsen der har ansvaret. Det gælder fx ikke forpligtelsen til, at forlystelsen er synet og godkendt. Her er det brugeren der har ansvaret.

## **Straf.**

Med bøde straffes den, der overtræder reglerne i *Bekendtgørelse om offentlige forlystelser* eller overtræder et forbud. Der kan pålægges selskaber mv. juridiske personer straffeansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

## **Hvordan forebygges uheld?**

Det er vigtigt, at sikkerheden sættes i højsædet under brugen af de mekaniske forlystelser.

Forebyggelse af skader kan ske ved, at der laves et omhyggeligt tjek før forlystelserne startes op. Det er her vigtigt at kontrollere lejer, svejsninger, bolter, sammenkloblingsdele, lukkemekanismer, elektriske installationer, elektriske stik, afspærringer, kæder, låse mv. mod slidtage, brud, rust, skader m.v.

## **Lookbog.**

I forbindelse med denne gennemgang, er det vigtigt, at man har en lookbog for hver enkelt forlystelse. Her noteres dato og tidspunkt for hvornår gennemgangen er foretaget – anførsel af, om forlystelsen har været i orden, eller hvilke indgreb/udskiftninger m.v. der er sket.

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

Skulle skaden ske, så er det vigtige papirer at have med i retten.

## Brugsvejledning.

Det er vigtigt, at brugerne er orienteret om de regler, der gælder for brugen af de enkelte forlystelser. Det er vigtigt, at disse informationer gives på en sådan måde, at alle uanset alder og sprog har mulighed for at sætte sig ind i dem. Det anbefales, at der laves et opslag med såvel forklaringer som illustrationer, der viser, hvad man må og ikke må.

Skulle der ske skader ved brugen af den enkelte forlystelse, kan man altid henvise til at informationen er givet og henvise til opslaget af brugsvejledningen.

Brugsvejledningen kan indeholde information om antal deltagere, der må bruge forlystelsen ad gangen, minimum eller maksimumstyrrelse, højde, vægt og at man ikke må bære fodtøj, at man ikke må have ring, ur eller skarpe genstande på under brugen, at man ikke må slå koldbøtter m.v.

## Køer.

Det første sted, hvor der kan opstå uheld, er når brugerne står i kø for at komme ind til en forlystelse. Det er derfor vigtigt, at de ventende ikke kan komme ind til eller foran en forlystelse, der er i gang. Benyt derfor kæder, bom, låge eller anden form for afspærring, så deltagerne tydeligt kan se, hvortil de må komme.

## Før brugen af forlystelsen.

Før brugerne kommer ind til forlystelsen, er det vigtigt at se, om de præcist opfylder de regler, der er sat for brugen af forlystelsen.

Som nævnt under brugsvejledning, kan det være minimal/maksimal højde, vægt, at der fx skal benyttes hjelm, at håret ikke må hænge løst, at man skal være iført en vis beklædning eller noget helt andet.

Sker der uheld, kan man være sikker på, at den/de skadelidte straks er klar til at føre en sag. Bevisførelsen i et sådant tilfælde er af stor betydning, og kan man henvise til, at der er ting som opsynspersonen har overset, er det grundlag for en placering af ansvaret.

## Sikring.

Et tjek af at sikringen af brugerne er ligeledes et vigtigt aspekt før opstarten af alle former for forlystelser. Brugerne skal være forsvarligt fastgjort, låse i lukketøjer skal fungere optimalt, spænder skal kunne lukkes, kæder skal være forsvarligt holdbare og mange andre former for sikring skal være i orden. Er det ikke det, må forlystelsen ikke startes op.

Kigger man på sæsonen 2008 i de danske tivolier, så har der været overskrifter i landspresen om **"Flyvende tæppe kvæster 21-årig"** efter et uheld på Sommerrock på Herlufsholm Stadion.

**"4 kvæstet da rutsjebanevogn faldt af "** i Tivoli Friheden, Aarhus.

**"Knækket aksel udløste rutsjebane-kollaps"** i Tivoli Friheden, Aarhus, hvor akslen på rutsjebanen Cobra knækkede.

**"8-årig dreng kvæstet i sommerland"** efter ulykke i Fårup Sommerland, hvor døren i en snurrende kop gik op og drengen faldt ud.

**"Piger forulykkede i Fårup Sommerland"** efter uheld i vandrutsjebanen.

**"5-årig dreng brækkede benet"** under et uheld i en forlystelse i Sommerland Syd, Tinglev.

Disse uheld er, hvad der er nået frem til pressen og muligvis ikke de eneste, der er sket i de danske forlystelsesparker.

I alle tilfælde bliver årsagen til skaderne undersøgt. Er der tale om maskinelle eller personalefejl, bliver akkrediteringsinsti-

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

tutterne og politiet inddraget, og man forsøger at få ansvaret for hændelserne placeret.

Her er det vigtigt for arrangørerne, at man har overholdt de krav, der står omtalt i *Bekendtgørelsen om Offentlige forlystelser* m.v.

## **Under brugen.**

Det er vigtigt for den, som styrer og har opsyn med en forlystelse, at der er tjek på tingene fra starten.

Giv tegn, når en forlystelse starter op, så brugere er klar over, at nu sker det.

Hold opsyn med brugerne under hele forløbet, så man kan se, om der er optræk til, at der vil ske et eller andet.

Hav direkte adgang til en nødstopkontakt, så forlystelsen kan stoppes omgående.

Hav fuld instruktion i forlystelsens sikkerhed og brug de mulige foranstaltninger/der kan laves for at forebygge uheld.

Sørg for at forlystelsen holder helt stille, inden gæsterne forlader forlystelsen.

Der skal være frie og ryddelige udgange til gæsterne, når turen er slut.

Husk at lukke for indgangsdelen, når gæsterne er kommet ud, så der ikke pludselig kommer flere ind.

Sikre at langt hår ikke kan gå i kørende dele.

Sikre at lange stropper i fx jakker, bæltter, halstørklæder m.v. ikke er til fare for brugernes helbred.

## **Redningsveje.**

I relation til at der kan ske uheld, er det vigtigt at sikre sig, at der er en redningsvej, så førstehjælpere/reddere kan komme frit til og fra forlystelsen og vil kunne bringe skadede frem til udrykningskøretøjer m.v.

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

## Bekendtgørelse om

### Tivolitog.

Bekendtgørelsen har været gældende siden 18. april 2005 og har medført, at det nu er noget lettere at få tilladelse til kørsel med tivolitog rundt omkring i Danmark.

I udlandet har man i mange år kunnet køre med tivolitog rundt i større og mindre byer, mens vi i Danmark mest har set det i tivolier, forlystelsesparker og sommerlande.

Den nye bekendtgørelse har gjort, at der nu er givet tilladelse til kørsel med tivolitog rundt i København med start og stop på Rådhuspladsen. I Ebeltoft har man kunnet køre tur med tivolitog langs stranden og i den gamle bydel. I Løgstør kørte Lille Fut rundt med turister i den gamle bydel samt langs havnen.

#### Afsnit 1: Politiets meddelelse og tilladelse.

Efter § 1 i Bekendtgørelsen om Tivolitog giver Trafikministeriet politiet bemyndigelse til – efter forudgående drøftelse - med vejmyndighederne i kommunen at tillade, at tivolitog benyttes til kørsel på vej, der er omfattet af færdselsloven.

Efter § 1 stk. 2 forstås et tivolitog som et vogntog der alene er til personbefordring, som det kendes fra forlystelsesparker, og hvor ind- og udstigning sker for hvert enkelt sæderække, og som er godkendt af en synsvirksomhed efter de i § 4 angivne rettigheder.

§ 2. Spørgsmål om meddelelse af tilladelse til kørsel med tivolitog afgøres ud fra en konkret vurdering af de færdselsmæssige forhold på de områder, hvortil der ønskes tilladelse til kørsel med tivolitog. I den forbindelse skal det færdselssikkerhedsmæssige hensyn til øvrige trafikanter samt passagerer tillægges væsentlig betydning.

**Kommentar:** Der kan være mange forhold, man lægger til grund for en tilladelse. Det kan være erfaringer med farten på den rute, man ønsker at køre på, det kan være, at man vælger at undgå venstresving på ruten, det kan være trafiktætheden på ruten eller om det er stillegader med nedsat hastighed, der er tale om.

§ 2 stk. 2. En tilladelse kan således i almindelighed alene gives til kørsel på områder, hvor der i det væsentligste kun færdes gående og cyklister. Dette vil sige områder, som på betryggende måde er afmærket eller afspærret fra steder, hvor der foregår almindelig færdsel med motorkøretøjer eller områder, hvor almindelig færdsel med motorkøretøjer er væsentlig begrænset, for eksempel opholds- og legeområder, visse gågader m.v. Bekendtgørelsen trådte i kraft den 18. april 2005.

**Kommentar:** Som nævnt i indledningen, er der givet tilladelser til fx kørsel med tivolitog i det indre København og andre steder i landet. Der er således gode muligheder for dispensationer.

§ 2 stk. 3. Såfremt det skønnes forsvarligt, kan der gives adgang til at krydse veje, som benyttes til almindelig færdsel med motorkøretøjer.

**Kommentar:** Igen vil der ske en afvejning af trafikbelastningen på de pågældende veje, samt den hastighed, der er tilladt på den rute, hvortil tilladelsen ønskes.

§ 2 stk. 4. Tilladelse til kørsel uden for forlystelsesparker bør ud fra de nævnte hensyn hovedsageligt gives i enkeltstående tilfælde, for eksempel i forbindelse med byfester og optog. Tilladelse for en længere periode vil dog kunne gives i særlige tilfælde, hvis en sådan tilladelse ud fra de nævnte hensyn skønnes færdselssikkerhedsmæssigt forsvarligt.



# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

§ 2 stk. 5. Såfremt tilladelsen alene gælder i en forlystelsespark eller er lejlighedsvis eller midlertidig, kan tivolitoget være uregistreret.

**Kommentar:** Det betyder ikke, at toget ikke skal gennemgå det årlige syn, men at toget ikke skal være forsynet med nummerplader.

§3. I forbindelse med politiets meddelelse af tilladelse skal følgende forhold være opfyldt

1. Såvel det trækkende køretøj som påhængsvogne skal være synet og godkendt sammen af en synsvirk-somhed inden for det sidste år, og dokumentation herfor skal forevises.

**Kommentar:** Det er alene de synsvirksomheder, der syner biler m.v., der kan foretage det lovlige syn af tivolitog.

2. Der skal for et uregistreret tivolitog forevises dokumentation for, at der for vogntog er tegnet en ansvarsforsikring i overensstemmelse med bestemmelserne i færdselslovens § 105, stk. 1 og 2.

§ 3 stk. 2. Politiet kan fastsætte yderligere vilkår for tilladelsen.

§ 3 stk. 3. Tilladelsen skal indeholde oplysninger om:

- det trækkende køretøjs mærke og stelnummer
- påhængsvognes mærke og stelnummer
- ejers navn og adresse
- kørselsrute
- gyldighedsperiode
- almindelige betingelser (se kapitel 3)

- særlige vilkår (eksempelvis begrænsninger i tilladt hastighed eller tidspunkter for kørsel)

**Kommentar:** Er det et firma/virksomhed, der søger om tilladelse, vil politiet også gerne have at det indeholder CVR nummer. Er det en person, vil de gerne have Cpr. nr., da det er under disse numre, man registrerer tilladelse-erne. Hertil kommer, at de gerne vil have oplyst mobil- og telefonnumre, så de nemt kan komme i kontakt med ansøgeren om tilladelsen. En sidste ting kan være ansøgerens mailadresse.

## Afsnit 2: Synsvirksomhedens godkendelse.

§4. En synsvirksomhed skal godkende køretøjerne efter følgende betingelser:

1. det trækkende køretøj skal opfylde bestemmelserne om indretning og udstyr for registreret traktor
2. det trækkende køretøj skal være forsynet med sidespejle på højre og venstre side
3. det trækkende køretøj skal være forsynet med en ildslukker, der er anbragt i nærheden af førerens plads
4. påbudt lydsignalapparat kan suppleres med manuelt betjent klokke
5. køretøjets konstruktivt bestemte maksimalhastighed skal være begrænset til 10 km/t
6. påhængsvogne skal opfylde bestemmelserne om indretning og udstyr på påhængsvogn til registreringspligtig traktor
7. vogntog må bestå af et trækkende køretøj og højst 2 påhængsvogne. Vogntogets samlede længde må ikke overstige 18 m. Ved vogntogslængde over 14 m. skal samtlige påhængsvognsaksler være tvangs-styrede. Bremsene på påhængs-

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

vognene skal være automatisk virkende ved betjening af bremsen på det trækkende køretøj

8. vogntoget skal være således opbygget, at fodgængere og andre trafikanter ikke udsættes for unødigt fare (påkørsel/klemning). Såfremt det skønnes at være påkrævet, skal der mellem de enkelte køretøjer i vogn-toget være udspændt kæder og lignende til afbødelse af denne fare. Udragende dele som trinbræt og lignende må ikke forefindes
9. føreren skal ved hjælp af spejle kunne overskue vogntoget, både under kørslen og i forbindelse med ind- og udstigning af passagerer
10. motoren skal være forsynet med forureningsbegrænsende udstyr svarende til personbil M 1 af samme årgang som tivolitogets første ibrugtagning
11. overdækninger, reklameskilte m.v. skal være solidt fastgjorte og anbragt således, at førerens overblik over vogntoget ikke forhindres

## **§ 5.**

Hvert køretøj til passagertransport skal være forsynet med påskrift om det tilladte antal passagerer. Passagerantallet fastsættes af synsvirksomheden. Der skal til hver passager være en siddeplads med en bredde på mindst 425 mm. Ved beregning af det tilladte antal siddepladser forudsættes en vægt på 75 kg. pr. passager. Tilladt totalvægt og akseltryk (fabrikant oplysninger) må ikke overskrides.

**§ 5 stk. 2.** Ståpladser kan ikke godkendes, ligesom løse stole/bænke ikke må forefindes.

**§ 5 stk. 3.** Synsvirksomheden afgør i hvert enkelt tilfælde, om sædeplacering, vognopbygning m.v. yder passagererne den fornødne sikkerhed.

**§ 6.** Tilsynsattesterne for uregistrerede tivolitog skal ud over køretøjernes data indeholde godkendelsespåtegning(er) fra synsvirksomheden. På det trækkende køretøjs tilsynsattest anføres, hvilke påhængsvogne det er godkendt til sammenkobling med.

## **Afsnit 3: Tivolitogets anvendelse:**

**§ 7.** Der gælder følgende betingelser for vogntogets anvendelse:

1. føreren skal være i besiddelse af kørekort til kategori B
2. tilladelsen og registreringsattesterne eller de af synsvirksomheden udfærdigede tilsynsattester skal medbringes under kørslen og på forlangende forevises politiet
3. føreren skal nøje efterkomme politiets eventuelle anvisninger
4. et tivolitog må ikke benyttes til befordring af flere personer, end det er godkendt til. Herved ses der bort fra børn på 4 år eller derunder. Og 3 børn i alderen 5 til og med 12 år regnes som 2 voksne personer
5. tilladelsen bortfalder, såfremt der foretages konstruktive ændringer af vogntogets styretøj, bremses eller bærende konstruktioner, medmindre det fremgår af tilsynsattesterne, at ændringerne er godkendt af synsvirksomheden
6. tilladelsen kan i tilfælde af misbrug, herunder overtrædelse af de af politiet fastsatte vilkår, tilbagekaldes uden varsel

## **Afsnit 4: Straf, betaling m.v.**

**§ 8.** Med bøde straffes den, der benytter et tivolitog til kørsel på vej uden politiets tilladelse i henhold til denne bekendtgørelse.

**§ 8 stk 2.** På samme måde straffes efter færdselslovens § 118, stk. 1, nr. 2 og 3), den, der tilsidesætter vilkår for en tilladelse i

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

henhold til denne bekendtgørelse, eller undlader at efterkomme forbud eller påbud, der er meddelt i henhold til bekendtgørelsen.

§ 9. For godkendelsen hos synsvirksomheden betales efter de for traktorer og påhængsvogne med tilladt totalvægt indtil 3.500 kg gældende regler.

## **Afsnit 5: Ikrafttrædelse:**

§ 10: Bekendtgørelsen træder i kraft dagen efter offentliggørelse i Lovtidende.

§ 10 stk. 2. Samtidig ophæves Justitsministeriets cirkulæreskrivelse af 6. januar 1984 om Tivolitog.

## **BRUGSVEJLEDNING FOR "LILLE FUT":**

Børnetoget "Lille Fut" består af et trækkende køretøj (Wheel Horse havetraktor) + to stk. påhængsvogne, er benzindrevet, har horn-/parkeringslys/nærlys/fjernlys/blinklys.

Hver vogn er inddelt i to kupeer med plads til i alt 4 voksne personer pr. kupe. (Børn på 4 år og derunder tæller ikke med. 3 børn i alderen 5 til og med 12 år regnes som 2 voksne personer).

Samlet længde er 11 m.

Lokomotivets bredde er 116 cm og vognenes bredde er 90 cm.

Hastigheden er max. 10 km/t.

### **Forsikringer:**

Der er af udlejer tegnet lovpligtig arbejdsskadeforsikring dækkende eventuelle medhjælpere og ansvarsforsikring, som skal dække et eventuelt erstatningsansvar over for publikum. Ansvars-forsikringen udgør **kr. 5 mill. ved personskade** og **kr. 2 mill. ved tingskade**. Forsikringerne dækker kravene i §

23 i Bekendtgørelse om offentlige forlystelser. *Bekendtgørelse nr. 502 af 17. juni 2005.*

### **Toget samles:**

Toget samles i følgende rækkefølge: Lokomotiv – rød påhængsvogn samt gul påhængsvogn.

Kør den røde påhængsvogn frem til lokomotivet. Træk stjatten frem til det koblingsøje, der er på lokomotivet. Sæt samplingsplitten ned gennem øjerne og sæt en hårnålesplit i det hul, der er i enden.

Sæt fastgørelseskæden fast i øjet på trækstangen.

Sæt forlængerkablet fast i stikket, således at der er strøm fra lokomotiv til vogn.

Træk herefter den gule vogn frem til den røde vogn og monter stjatten fast i det koblingsøje, der er lavet på den røde vogn, ved at sætte samplingsplitten gennem øjet og derefter en hårnålesplit i hullet i enden.

Sæt fastgørelseskæden fast i øjet på trækstangen.

Sæt forlængerkablet fast i stikket, således at der er strøm til vognen.

### **Start:**

Sæt dig op i toget og trød koblingen (venstre pedal) i bund (der er kontakter under sæde og ved pedal som gør, at der kun er kontakt mellem starter og motor, hvis man sidder på sædet og træder på pedalen).

Træk chokeren ud (kontakt i venstre side) og giv den gas (kontakt i højre side). Drej nøglen. Reguler gashåndtaget, hvorefter motoren starter op. Lad den gå lidt, før du skubber chokeren ind.

Herefter er toget køreklar.

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **Gear:**

Der er to gearstænger. Den lille skal altid stå på **HIGH**. Den store skal altid være placeret i stilling **3**.

## **Standbremse:**

Standbremsen på "Lille Fut" arkiveres ved, at bremsepedalen til højre trædes helt i bund, og at det lille flade håndtag, der sidder til højre for den store gearstang trækkes tilbage. Herefter slippes foden fra bremsen, og standbremsen er aktiv.

## **Lys:**

Lyskontakten kan stilles på parkeringslys, nærlys og fjernlys. Det anbefales at bruge parkeringslyset. Vigtigt! Sluk lyset, når motoren ikke kører. Sker det ikke, tappes den for strøm, og det medfører let startproblemer.

## **Blinklys:**

Blinklyskontakten kan drejes til højre eller venstre og retningen bestemmer, til hvilken side blinklyset virker.

## **Horn:**

Hornet virker ved at trykke på knappen.

## **Driftsmiddel:**

Benzin.

Påfyldning af benzin sker i tank, der er placeret under førersædet.

## **Chauffør/opsyn:**

Chaufføren af "Lille Fut" skal være i besiddelse af kørekort til kategori B.

Det anbefales, at der er en person som har ansvaret for af- og påstigning af vognene, og at denne forestår, at kæderne ved de enkelte kupeer lukkes/fastgøres.

## **Sikkerhed:**

### **Vigtigt:**

- før start er det vigtigt, at chaufføren orienterer sig om, at alle sidder i vognene,

og at ingen er på vej ud eller ind i vognene.

- chaufføren sikrer sig, at kæderne til alle kupeerne er fastgjorte i begge sider
- chaufføren skal altid være meget opmærksom på blinde vinkler omkring skorstenen. Kig derfor hele tiden fra side til side af skorstenene for at bevare det fulde opsyn
- drej ikke for skarpt, da det kan give ustabilitet ved påhængsvognene
- køør aldrig for stærkt og drej samtidig, idet det med en forkert placering af passagerer kan medføre væltning
- vær altid opmærksom på, om der er folk som hopper på eller af toget. Stop omgående og bed de implicerede om at undlade af- og påstigning
- kørsel skal omgående stoppes, hvis der befinder sig en person på trækstangen mellem tog og vogn eller mellem de to vogne
- sikre at der altid er en split i samlings-splitten, og at sikkerhedskæden er fastgjort til øjet på trækstangen
- overdækninger, reklameskilte m.v. skal være solidt fastgjort og anbragt således, at chaufførens overblik over vogntoget ikke hindres
- det kan ikke tillades, at der er passagerer der står op under kørslen
- løse stole eller bænke må ikke forefindes i vognene
- registreringsattester, forsikringsbevis og kørselstilladelse fra politiet skal altid



# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

findes ved toget og forevises til politiet, hvis det ønskes.

- køør aldrig på andre ruter end den, der er givet politilladelse til
- køørsel med "Lille Fut" er omfattet af gældende færdselsregler, herunder også promillekørsel. Nyd derfor aldrig spiritus før eller under køørslen

## **Ved uheld gøres følgende:**

- evakuer "Lille Fut" omgående, men optræd myndigt og roligt, så der ikke opstår panik.
- sørg for at alle skadede får førstehjælp eller behandling af en kompetent person og om nødvendigt bliver bragt til hospitalet
- ved større uheld ringes 112 og beskriv uheldet og fortæl, hvor uheldet er sket. Bevar roen og få udpeget hjælpere, 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
- "lille Fut" må først køøre igen, når der er givet instruktion fra den ansvarlige for køørslen med "Lille Fut", samt at toget er tjekket og fundet sikker til brug

## **TJEKLISTE TIL "LILLE FUT":**

### **Før ibrugtagning af "Lille Fut" skal følgende punkter kontrolleres:**

1. at der er opsat skilt der viser "Stationen" og som orienterer om afgangstider, varigheden af turen, hvad det koster og at benyttelse af "Lille Fut" sker for eget ansvar
2. tjek at tilladelse til køørsel med "Lille Fut" er givet og til hvilken rute
3. at syns- og godkendelspapirer fra synsinstitutet er ved toget
4. at chaufføren som minimum har køørkort til personbil
5. at chaufføren er ædru, i det færdselsloven gælder ved køørsel med "Lille Fut"
6. at forsikring er tegnet og gyldig
7. at vogn 1 er fastgjort til "Lille Fut" ved, at der er sat pit ned gennem koblingsøjjerne og at der er sat en split gennem det hul, der er i bunden af splitten
8. at sikkerhedskæden, der er placeret på "Lille Fut" er sat i øjet på stjatten
9. at vogn 2 er koblet på vogn 1. Pitten sat igennem koblingsøjjerne og split sat gennem hullet der er i bunden af pitten
10. at sikkerhedskæden mellem vogn 1 og 2 er fastgjort
11. at lyskablerne er monteret mellem tog og vogn 1 samt mellem vogn 1 og vogn 2
12. afprøv at bremsen virker optimalt
13. afprøv at standbremsen virker optimalt

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

14. afprøv parkerings-, nær-, og fjern-blinklys. Sidstnævnte til begge sider
15. afprøv hornet
16. at der er bakspejl i begge sider og at disse er indtakke, samt at der fra førersædet er fuld overblik over begge tilkoblede vogne
17. at kæderne til at lukke af for vognene er intakte
18. at benzintanken er fyldt op
19. at en hjælper er instrueret i at forestå opkrævning af gebyr for turen samt for at lukke med kæderne

## **Chaufførens ansvar er:**

1. at ingen hopper af eller på under kørslen
2. at ingen står på trakstængerne under kørslen
3. at ingen løber eller cykler ved siden af toget/vognene
4. at ingen står op i vognene under kørslen
5. at ingen står eller sidder på lokomotivets sider under kørslen
6. at sigtet fremad skifter fra side til side af skorstenen, da den giver blinde vinkler
7. at farten hele tiden tilpasses forholdene på ruten
8. at der gives signal med hornet, hvis der er ved at opstå faretruende situationer
9. at tog/vognene omgående bringes til standsning, hvis der bemærkes at nogen er ved at springe af/på vognene eller står på trakstængerne – sidder/står på togets sider eller hænger på bagsmækken

10. tjek at der ikke er brud eller regner på trakstængerne eller fastgørelses øjer

11. at der er orienteret om, at kørsel med ”Lille Fut” sker for eget ansvar

## **BRUGSVEJLEDNING FOR ELASTIKSPRING.**

### **Før brugen/opstilling:**

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at elastikspringet er i en sådan stand, at det vil kunne bruges, uden at der opstår nogen fare for hverken brugerne eller de personer, der befinder sig omkring elastikspringet.

De ansvarlige for arrangementet udpeger som minimum to myndige opsynspersoner (skal være fyldt 18 år), der skal til for at holde det optimale opsyn med elastikspringet. Hertil kommer en person til at give brugerne bælte på. Dette skal ske på jorden, mens de to øvrige personer opholder sig på platformene.

### **Generelle oplysninger:**

Opstillings- og nedtagningstid for elastikspringet er ca. 30 min. pr. arbejdsgang. elastikspringet er synet og godkendt af synsinstitut og lever op til bestemmelserne i *Bekendtgørelse om Offentlige Forlystelser*. Traileren, hvorpå elastikspringet er opbygget, er synet af godkendt synsinstitut. Traileren er kaskoforsikret. Det er lejers forpligtigelse at indhente polititilladelse til elastikspringets brug og evt. myndighedstilladelser til brug af opstillingsstedet.

### **Forsikringer:**

Der er af udlejer tegnet lovpligtig arbejdsskade-forsikring 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**

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

**tingskade.** Forsikringerne dækker kravene i § 23 i Bekendtgørelse 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 elastikspring.

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

## **Opstilling:**

1. elastikspringet skal stilles op på plant areal, hvor der til alle sider maksimalt må være et fald på 5 grader. Arealet skal være fri for sten, skarpe genstande og ting, der vil kunne beskadige elastikspringet eller dets brugere
2. når elastikspringet er færdigopstillet, placeres der rød/hvid bånd på søjler, der er opstillet omkring elastikspringet, således at publikum holdes på afstand
3. sæt støttefoden på traileren mod jorden og løft den af krogen på anhængertrækket
4. sænk forenden af traileren til det punkt, hvor forreste del er synligt lavere end bagenden
5. placer støttefodderne i de fire hjørner på traileren. Sæt tappen ind i hullet og læg en træplade under støttefodderne. Skru derefter støttefodderne op i en højde som gør, at den står helt plan
6. løs masterne – ”slæderne” ved at løsne elastikket, der er spændt omkring dem.

7. sæt støtteholdere til at holde vingerne med fast på dertil monteret beslag på traileren. Det findes mellem de to hjul. Fastgør dem med fjedersplit
8. fold vingerne ud (med madras) og fastgør dem til de støtteholdere, som er fastgjort til trailerens karosseri. Fastgør den til stang/vinge med fjedersplit
9. sæt de fjedre fast, som er gået løs under transporten
10. slå de holdere til højre, som sidder i for- og bagkanten af traileren, så der gives plads til, at masten kan sættes på plads

## **ADVARSEL!**

**Vingerne er under fjederbespænding og kan let springe op i hovedet på de, der stiller op, når man folder dem ud. Vær forsigtig.**

**Hvis vingerne ikke fastgøres solidt til traileren, vil det volde alvorlig skade på opstillere og kunder. Ligeledes beskadiges elastikspringet.**

## **FARE!**

**Gå ikke videre til næste trin, før der er en hjælper til at holde fast i masten for at forhindre den i at vælte. Hvis denne sikkerhedsregel ikke overholdes, vil der kunne voldes alvorlig skade på den person, der forsøger opstillingen.**

11. rejs masterne op en ad gangen. Sørg for, at I er to personer til at foretage rejsningen. Mens den ene rejser masten, gør den anden klar til at lukke holderen tilbage og placere den i lukkeanordningen, således at den holder masten. Herefter placeres bolten i bunden af masten og fastgøres med split

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **Advarsel!**

**Hvis man ikke får fastgjort bunden af masterne sikkert og solidt til traileren med de bolte og splitter, der er med, kan der ske alvorlige uheld.**

12. fjern mindre udstyr som seler, stropper, elastikker m.v. fra kasserne på elastikspringet, så wirer kan fungere optimalt. Hæng elastikkerne op på krogene på masterne. En elastik af hver farve på hver mast
13. tjek lufttrykket i lufttanken (skal være mellem 65 – 70 pund men ikke over 75). Sikker jer, at de to ”styrende wirer” på masterne ikke er filtret sammen. Mangler der tryk, kan der pustes luft i med cykelpumpe, der er beregnet til biler eller med kompressor
14. træk ”slæderne” til deres laveste position og sikker jer, at låsehåndtaget holder ”slæderne” nede. Når den er trukket helt ned, giver det et ”klang”
15. fjern stiften ved hydraulikcylinderen, som sidder i den aflange kasse på højre side af traileren (skal sættes i igen, når nedtagningen finder sted, så lad stift og split blive på stedet)
16. tjek at alle reb, trisser, wirer og taljer er i orden og på plads
17. suppler altid med den daglige inspektionsliste, før elastikspringet tages i brug
18. test, at maskinen er i orden ved at lade en ansat/hjælper lave et test-spring
19. sæt kegler op og spænd rød/hvid bånd omkring, således at hele elastikspringet er hegnet ind med ca. 180 cm mellem elastikspringet og båndet. Det er for at markere, hvor langt publikum må komme

## **Brugsvejledning:**

### **ADVARSEL!**

Elastikspringet må aldrig bruges som en almindelig trampolin. Hvis man hopper derpå uden elastikker, kan man komme alvorligt til skade.

**TILLÆGS ADVARSEL!** Før man tillader nogen at hoppe skal alle skarpe genstande fjernes fra kroppen og lommer, smykker, briller og alle hængende genstande kan volde skade og skal fjernes: i fald det ikke overholdes, kan man komme slemt til skade.

1. vælg en sele, der passer til deltageren (der er størrelserne S og L)
2. giv deltageren selen på. Først spændes remmen om maven og dernæst spændes velcroflapperne fast omkring benene. Husk at låse dem med den ekstraflap der er
3. vælg en passende elastik til deltageren. Gør fx brug af en badevægt. Der er bungee elastikker til rådighed for alle vægtklasser fra 15 – 120 kg  
**Lilla:** 15 – 30 kg.  
**Pink/lyserød:** 30 – 50 kg.  
**Blå:** 50 – 75 kg.  
**Grøn:** 75 – 100 kg.  
**Orange:** 100 – 120 kg.

Nævnte vægtgrænser er kun anbefalinger. Temperatur, luftfugtighed og andre faktorer påvirker trækkeffekten på elastikkerne. Vælg elastikkerne ved at prøve jer frem til de betingelser, der er beskrevet senere.

4. hægt det passende elastik til karabinen på ”glidestykket” af ”bungee slæden”.  
\*Sikre, at karabinen låses. Elastikkerne skal hænge, så det korte bungee elastik stykke er nedad og det længste stykke opad



# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

5. opsynspersonen må hjælpe deltageren sikkert op i trampolinen. Tag deltageren i hånden indtil han/hun står sikkert på madrassen. Deltageren skal stå midt på trampolinen mellem de to master. Hægt elastikkerne fast til sele-stropperne på hver side af deltageren. Instruer deltageren i at holde ved håndtagene på elastikkerne

## **ADVARSEL:**

**For at få elastikkerne til at holde så længe som muligt og forhindre dem i at blive beskadigede, så lad aldrig nogen holde fast i gummidelene af elastikket. Brug altid håndtagene.**

6. efter at deltageren er hægtet til begge elastikker og der ikke ligger noget og flyder på trampolinen, løsnes låsehåndtaget op ved at trække i det rigtige tov og samtidig træde på den røde pedal. Få deltageren til at begynde med at hoppe almindeligt midt på madrassen. Når deltageren begynder at hoppe, vil de bevægelige ”slæder” på den lodrette mast automatisk begynde at gå til vejrs. ”Slæderne” er lavet til at fortsætte med at gå til vejrs, når der ikke er nogen vægt, der trækker ned i dem. Bremsen kan installeres på ethvert punkt, hvis deltageren ikke ønsker at komme højere op. Små børn og deltagere med begrænsede kræfter kan måske ønske at bruge bremsen for at forhindre deres fødder i at komme i kontakt med trampolinmadrassen. Mere atletiske eller øvede deltagere kan få ”slæden” til at gå hele vejen til tops på masten
7. når ”slæderne” går til vejrs op ad masterne og elastikkerne begynder at strækkes ud, begynder deltagerne at ramme trampolin madrassen mere blødt og let. Ved en vis højde – som afhænger af deltagerens vægt, vil fødderne være så lette, at de kun synker få cm. ned i madrassen. Når ”slæderne” når dette punkt, er der kun minimal risiko for, at deltagerne kan

komme til skade ved at ramme madrassen, fordi elastikkerne holder det meste af vægten oppe, så deltageren ikke falder og kommer til skade

**Tillad aldrig deltagerne at slå kolbøtter/saltomortaler før denne sikkerhedshøjde er nået.**

## 8. **ADVARSEL!**

- lad aldrig en deltager svinge fra side til side under turen. Såfremt denne regel overtrædes, vil det betyde, at deltageren hopper så langt ned gennem madrassen, at fødderne vil ramme gitter og understellet af traileren. Dette vil forårsage alvorlig skade på deltageren
9. når deltageren skal ned igen, instrueres han/hun i at stoppe med at hoppe før han/hun kommer ned. Opsynspersonen kan få deltagerne ned ved at trække i ”ventil-kontrollen” (håndtaget på masten til at låse rebet med). Opsynspersonen skal holde øje med deltageren, når han begynder at komme ned og være parat til at stoppe på ethvert punkt, såfremt der skulle opstå problemer
10. sørg for at deltagerne kommer så langt ned, at låsearmen låser. Ved letvægts-deltagere skal der måske trædes på den grønne pedal for at hjælpe til med låseprocessen. Deltageren skal herefter frigøres fra elastikkerne
11. da deltageren måske kan være en smule svimmel efter turen, bør opsynspersonen tage fat i vedkommende, når han/hun kravler ned fra trampolinen
12. når selerne ikke er i brug foldes de pænt sammen. De må aldrig smides, så der hænger græs eller lignende fast i velcroen

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **13. ADVARSEL!**

lad aldrig nogen bruge elastikspringet (det inkluderer også personalet) med mindre der er en anden person i nærheden. Denne anden person, der skal fungere som opsynsperson, må være i stand til at hjælpe deltageren ned, når turen er færdig (så deltageren ikke strander i luften, højt over trampolinen)

### **Nedtagning/sammenpakning af elastikspringet:**

1. det første man gør er at sikre, at slæderne er trukket helt ned og har ”klikket” som tegn på, at de er låst fast
  2. transportpitten sættes igennem hullerne i den aflange kasse med hydraulikpumpen (under elastikspringet), sættes i og split monteres i enden, således at den er låst og ikke kan gå op. Derved sikres, at det hydrauliske faldelod bevæger sig
- ADVARSEL!** Hvis ovenstående ikke gøres før nedtagningen, vil der ske alvorlig skade på udstyret.
3. fjern splitten fra møtrikken på masterne og tag dem ud (når de ikke er i brug, sættes møtrikkerne og splitten tilbage på boltene, så de ikke bliver væk til næste opstilling)
  4. rejs mastens spærringslås (i bunden af maste-hulrummet”) ved at hængsle det op og til side, før masterne kan lægges ned
  5. to personer lægger masten ned, således at toppene kommer til at ligge i mastelejet
  6. fastgør masterne i toppen med de elastikker, der er til rådighed

7. løsne trampolinmadrasvingerne ved at fjerne den bolt, som holder støttestangen fast til vingerne

8. fold vingerne ind over trampolinmadrassen. Vær forsigtig! Vingerne er spændte som en fjeder og vil forsøge at springe tilbage. Der kan derved ramme den, der pakker sammen i hovedet.

9. tag støtterørene af ved at fjerne splitten i bunden.

## **10. ADVARSEL!**

tov og kabler vil blive beskadiget, hvis de bøjes for skarpt på det sted, hvor de går ud fra bunden af masten – og ved indgangspunktet til den hydrauliske afdeling. For at undgå denne skade bør følgende gøres

11. sørg for at der altid er løshed i trossen/kablet mellem bunden af masten og indgangspunktet til den hydrauliske afdeling

12. det gøres ved at binde elastikkerne og ”containment” rebet til ”Bungee slæderne”

### **Opsyn:**

Der skal altid være opsyn med elastikspringet af to myndige personer, der er fyldt 18 år og som opholder sig på arealet ved siden af trampolindugen samt en person, der hjælper børn/unge med på- og afmontering af bæltet. Er der ikke opsyn ved elastikspringet, skal den lukkes ned, hvilket gøres ved at slå de sider af hoppefladen, der stikker ud over siderne sammen og lægge masterne ned.

### **Opsynet er ansvarlig for følgende:**

- at der opsættes skiltning ved elastikspringet, der omtaler de retningslinier, der er for brug af elastikspringet

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

- at tillade brugere adgang til elastikspringet på en kontrolleret og sikker måde. Der må maksimalt være en bruger ad gangen
- at brugerne får elastikker i begge stropper på bæltet, og at opsynspersonalet sikrer sig, at karabinhagerne er låst ved såvel bælte som ved ”slæden”
- ved forespørgsel til brugeren skal opsynspersonen sikre sig, at brugeren ikke har eller har haft:
  1. dårlig ryg/nakke
  2. hjerteproblemer
  3. brækkede lemmer
  4. er gravid
  5. fysiske eller medicinske problemer, der tænkes især på skuldre, arme, ben eller hofteskader
- 6. at instruer brugeren af elastikspringet om, at der ikke må gynges fra side til side samt frem og tilbage
- 7. at brugen er **PÅ EGET ANSVAR**
- 8. brugeren skal lytte til og adlyde opsynspersonalet hele tiden
- 9. at der opstilles skilt med ordensregler/brugervejledning om elastikspringet
- 10. at lukke ned for elastikspringet, hvis der opstår fejl som gør, at det ikke er forsvarligt at benytte elastikspringet. Forlystelsen må ikke tages i brug igen, før den er blevet repareret
- 11. børn, der vejer under 15 kg, må ikke benytte elastikspringet

12. at brugerne ikke medbringer mad, drikkevarer. Der må ikke bruges briller under brugen, der må ikke være skarpe eller spidse genstande i lommerne, der må ikke bæres løsthængende smykker
13. at der ikke opholder sig nogen personer ud over opsynspersonalet på platformen ved opgangen, på trappen hertil eller på den anden platform
14. at elastikspringet standses omgående, hvis der opstår faretruende situationer

## Opsyn:

Der skal altid være opsyn med elastikspringet af to personer, som ved deres påklædning er let genkendelige (fx neon-grøn/gul/orange/rød vest).

Opsynspersonerne skal ved brug af fløjte eller horn kunne komme i kontakt med brugerne.

## Ved uheld gøres følgende:

- evakuer elastikspringet omgående, men optræd myndigt og roligt, så der ikke opstår panik
- sørg for 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 opstillings-stedet er. Bevar roen og få udpeget hjælpere, 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

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

- elastikspringet må først blive genåbnet, når der er givet instruktion fra den ansvarlige for forlystelsen, samt at elastikspringet er tjekket og fundet sikkert til brug

## **Ved opslag skal der bekendtgøres følgende, når de mekaniske forlystelser er i drift:**

1. gå ikke ind, før der er ansvarligt opsyn
2. elastikspringet må kun benyttes af personer, der som minimum vejer 15 kg. og personer på op til 120 kg
3. brugerne skal have et godt helbred og må ikke have eller har haft dårlig ryg, nakke, hjerteproblemer, brækkede lemmer, gravide, fysiske eller medicinale problemer, problemer med skuldre, arme, ben eller hofteskader
4. brugeren skal have læst skiltet med ordensregler
5. brugeren må ikke være påvirket af spiritus, medicin eller lignende
6. det er ikke tilladt at ryge, medbringe alkohol, mad, drikkevarer eller mobiltelefon inden for området med elastikspringet
7. alle, der ikke er aktuelle brugere af elastikspringet, skal opholde sig uden for den afmærkning, der er opsat
8. al ophold på elastikspringet er forbudt for uvedkommende. Der må kun opholde sig den aktuelle bruger samt opsynspersonalet
9. opsynets henstillinger **SKAL** efterkommes
10. al brug af forlystelsen sker på eget ansvar

11. såfremt der ikke er opsyn, skal brugen af elastikspringet stoppes omgående

12. det er op til de opsynspersoner, der står for elastikspringet, at håndhæve ovenstående regler hele tiden

13. opsynspersonalet har til enhver tid ret til at afvise personer, som ønsker at prøve elastikspringet, såfremt de skønner, at dette ikke vil være forsvarligt

14. elastikspringet skal hele tiden være betjent af minimum 2 voksne, ansvarlige personer

### **Spørgsmål:**

Skulle der være spørgsmål til brugen af den mekaniske forlystelse, eller skulle der opstå problemer med driften, kontakt da altid udlejer.

## **Vedligeholdelse af elastikspringet.**

Elastikspringet kræver en høj grad af vedligeholdelse, en vedligeholdelse, som er vigtig.

1. gummitrådene i elastikkerne er synlige af sikkerhedsgrunde. Nedslidning af elastikkerne foregår meget gradvis. Derfor kan slidtagen på et elastik let iagttages ved øjesyn. Da folks liv og sikkerhed er på spil, kræves at elastikker kasseres længe før det er slidt op og bliver farligt. Selv om der er mange fordele ved at fremvise gummitrådene i bungee elastikkerne, er der også to ulemper:

- gummet kan blive beskadiget eller revet itu, hvis det bliver behandlet brutalt eller trukket hen over skarpe genstande. Det er vigtigt at behandle bungee elastikkerne forsigtigt og omhyggeligt og passe på skarpe ”elastik-fjender”



# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

- den anden ulempe er, at gummitrådene udsættes for solens ultra-violette lys. Hvis en bungee elastik er udsat for solens stråler dag efter dag, vil solen begynde at nedbryde gummi. En elastik, som har været udsat for megen sol, vil begynde at få en gullig farve og små bitte revner vil komme til syne. Det yderste lag af tråde på elastikken beskytter de indre tråde fra solens nedbrydende effekt. Selv om lang tids udsættelse for sollys alene ikke vil kræve, at elastikken kasseres, vil det helt sikkert fremme nedbrydningen af trådene. Et vist antal tråde som er i stykker, vil kræve, at elastikken kasseres. Elastikkerne skal derfor tjekkes regelmæssigt ved trisserne og i enderne, for tråde, som er i stykker
  - 2. kabelforbindelserne (både ved ”slæder” og ophdraulik-cylinderen) skal efterses omhyggeligt med jævne mellemrum med hensyn til slid
  - 3. trisserne ses efter for at sikre, at de ikke er gået i stykker. Lad også trisserne snurre rundt/dreje for at sikre, at lejerne fungerer, som de skal. De skal snurre rundt frit, når kablet ikke er spændt
  - 4. se efter løse bolte i hele konstruktionen
  - 5. ”slædehjul” service: Mindst en gang om ugen skal nylon ”slæderne” hjul smøres med en god kvalitet maskinolie. Tør den overskydende olie væk, så den ikke drypper ned i udstyret nedenunder. Inspicer ofte hjulene for alt for stort slid
- Trampolin-fjedre og hoppemadrass:**
- 6. check fjedrene og madrassen regelmæssigt. Svage eller beskadigede fjedre bør udskiftes. Med tiden vil solen forværre/ødelægge madrassens fibre. Når madrassen er slidt, så den ikke længere er sikker, bør den udskiftes
  - 7. lejer/aksler på alle nylonhjulene på Bungee ”slæderne” smøres med en god kvalitet maskinolie
  - 8. i tilfælde af at systemet mister lufttryk eller der er for lidt olie, forklarer det følgende, hvordan man tjekker og fylder systemet:
    - olie/lufttanken er i virkeligheden en afdeling, idet olien befinder sig i den nederste sektion og luften foroven. Der er ikke noget skillerum i tanken. Beholderen er bygget op skråt, så i tilfælde af at olie kommer op i den øverste del af tanken, vil det naturligt (af sig selv) løbe ”ned ad bakken” til den nederste del af tanken. Hvis systemet ikke virker, kan man gøre en af følgende tre ting:
      - **SA:** Lufttrykket kan vær lavt. Tjek lufttrykmåleren og sikker dig, at der er et lufttryk på mindst 65 pund, men ikke mere end 75 pund. Et tryk på mere end 75 pund kan ødelægge systemet
      - **SB:** En ”slæde” kabel/trosse kan muligvis sidde/hænge fast, knudret eller fastkilet et eller andet sted i systemet. Selv om det ikke er sandsynligt, check alle kabler og trisser for at sikre dig, at der ikke sidder noget fast. Stor omhu ved konstruktion af maskinen gør, at sandsynligheden for at dette sker, er minimal, men hårdhændet behandling eller misbrug kan muligvis forårsage problemer med kabler eller trisser. Sørg for, at alle kabelklemmer og forbindelser/tilslutninger tjekkes og stram dem efter, hvis de er løse

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

## ADVARSEL!

Før man rører ved det hydrauliske system, udlignes lufttrykket ved, at åbne for luftspidsventilen i luftpåfyldnings dyssen/spidsen, idet man lader luften slippe ud, indtil lufttrykket er reduceret. Hvis man undlader dette, vil det volde alvorlig skade på både ved ligestholdelses-personale og udstyret.

- hvis, når Bungee ”slæderne” er i top (med en deltager), og den opfører sig ”blødt” og ”slapt” og der er en tendens til at de synker halvvejs ned af masterne, medens ventilen er lukket, betyder det sandsynligvis, at hydrauliktanken mangler olie. Som det første trin til at tjekke dette sænkes forenden af traileren (med støttebenet) for at se, om det hjælper på ”springkvaliteten”. Man kan midlertidigt afhjælpe det på denne måde, men olie bør påfyldes snarest og traileren skal igen sættes i niveau
- **SC:** Hydraulik-olie, eftersyn og påfyldning. Efter at alt andet er blevet tjekket (kabler, trisser og lufttryk) for at være sikker på, at de er i orden, frakobl/udlæs lufttrykket. Når lufttrykket er udlignet, tjek så oliestanden

## ADVARSEL!

Før oliestanden tjekkes, er det meget vigtigt, at traileren er placeret plant og ”slæderne” er helt nede, og at traileren står plant. Fjern oliestandsmålepinden på siden af luft/olietanken for at tjekke oliestanden. Hvis der mangler olie, fjern påfyldningsdækslet og fyld på med den rigtige type olie gennem dette fitting. Ca. ½ liters (eller ¼) plastiklemmeflaske med tilspidset tud (som en ketchupflaske) er den nemmeste måde til at fylde olie på. Fyld olie på, indtil det begynder at komme ud af oliestandsmålerhullet på siden. Sæt påfyldningsdækslet på igen.

- hvis, når man har tjekket ved at fjerne sideproppen, **der løber olie ud af hullet**, betyder det, at tanken er for fuld og den overskydende olie må suges ud. Fyld olie på i små portioner og giv det tid til at løbe helt ned til dets naturlige niveau for at forhindre overfyldning. Den olie, der skal bruges til systemet er: DEXRON IIMULTIPURPOSE Automatic Transmission Fluid

## ADVARSEL!

Brug ikke andre former for olie. Hvis man gør det, vil det gøre garantien ugyldig og det kan forvolde skade på system og kunder.

- når man har fyldt det hydrauliske system op, skal der bruges trykluft. Alle andre erstatninger end trykluft anbefales ikke og kan volde skade på såvel system som personer
- til sidst kan der på grund af slid af ”poly-pak” pakningen på det hydrauliske stempel/ventil, begynde at komme olieudslip. Se efter olielækage i området under traileren, hvor den hydrauliske cylinder er placeret. Et lille olieudslip er ikke af betydning, men hvis lækagen fortsætter til det punkt, hvor systemet mister lufttryk, må man tage fat på problemet. Ring til fabrikken for at få instruktion og reservedele

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

## TJEKLISTE TIL ELASTIKSPRING:

### Før ibrugtagning af Elastikspringet skal følgende punkter kontrolleres:

1. at der er givet politilladelse til brugen af elastikspringet
2. at der er det fornødne antal ædruelige opsynsfolk over 18 år, til at betjene elastikspringet i dets fulde brugstid
3. at der findes tilsynsbog for forlystelsesskiltapparater i umiddelbar nærhed af elastikspringet
4. at der findes police eller papirer fra forsikringselskab, der bekræfter, at der er tegnet de lovpligtige forsikringer, som fremgår af *Bekendtgørelsen for Offentlige forlystelser*
5. at der er opstillet skilt med ordensregler for brugen af elastikspringet
6. at elastikspringet er opstillet på et plant areal, der er rensat for spidse og skarpe genstande, samt andre genstande, som kan forøge skade på såvel brugere som elastikspringet
7. at elastikspringet står plant og at alle fire støtteben er skruet ned, så de har kontakt med støttepladen
8. at der er opstillet afskærmning med rød/hvide bånd i en afstand på 180 cm omkring hele elastikspringet
9. at vingerne er foldet ud, og at der er monteret låsende splitter i såvel støttestængernes bund på trailerkarosseriet, som i toppen i vingernes kant
10. at begge master er fastgjort med bolte i bunden af masten, og at der er split i disse

11. at begge maste er sikkert fastgjort med den låsepål der er til at slå over og dermed forhindre masten i at vælte ned
12. at alle fjedre på hoppeklædet er fastmonteret på ”vingen”
13. at der er placeret stødabsorberende materiale hele vejen rundt oven på fjedrene
14. at der er opstillet skilte med ordensreglerne
15. at opsynspersonalet er grundigt instrueret om brugen af elastikspringet og om de forhold, der skal tages højde for, for at en rigtig og sikker afvikling af aktiviteten vil kunne finde sted
16. at kontrollere, at elastikkerne er i orden og at de vil kunne bruges uden, at der opstår farer for brugernes helbred
17. at man er bekendt med, hvor man skal henvende sig, hvis der opstår uheld og der skal rekvireres ambulance

## OPSTILLINGSVEJLEDNING FOR KARRUSEL.

### Før brugen/opstilling:

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at karrusellen 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 karrusellen.

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

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

## Generelle oplysninger:

Opstillings- og nedtagningstid for karrusellen er ca. 30 min. pr. arbejdsgang.

Karrusellen er synet og godkendt af

Synsinstitut og lever op til bestemmelserne i *Bekendtgørelse om Offentlige Forlystelser*.

## Forsikringer:

Der er af udlejer tegnet lovpligtig arbejdsskadeforsikring 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 *Bekendtgørelse 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 lignende som kan være til fare for såvel brugere som karrusellen.

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

## Opstilling:

- karrusellen stilles på den plads hvor, den ønskes opstillet
- placer benene i dertil indrettede huller i begge sider af karrusellen og juster dem i højden med en svensknøgle, således at karrusellen står plan
- sæt det kraftstik, der er i enden af ledningen fra styrepulten i det stik, der er fastmonteret på karrusellen. Sæt herefter andet kraftstik i det strømgivne stik

- tag de to stopklodser op, som er sat ned i karrusellens bærende del og placer dem under karrusellen
- løs skruerne på transportholderne, der sidder på toppen af karrusellen. Vip dem op, så siden frigøres, vip herefter siden ned i vandret stilling. Gør det samme med den anden side. Karrusellen er nu slået helt ud
- karruseltoppen sættes på, slås ud og samles ved brug af bolte/vingmøt-triker
- dugen trækkes op over karruseltoppen og den fastgøres til toppen med de påmonterede remme
- karrusellen er nu køreklar og kan startes/stoppes ved tryk på henholdsvis grøn og rød knap i kontrolboksen. Skulle karrusellen i mod forventning ikke køre, kan det skyldes, at der ikke er de rigtige faser. Der findes imidlertid en fasevender i det ene stik, som kan drejes ved hjælp af en skruetrækker
- det er vigtigt, at der hele tiden er opsyn af karrusellen. Er der ikke det, skal siderne slås op og fastgøres med holderen i toppen og stopperne skal sættes i begge huller, så den ikke kan dreje rundt

## Opsyn:

Der skal altid være opsyn med karrusellen af en myndig 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 Tilsynsbog for Forlystelsesapparater og forsikringspapirer i umiddelbar nærhed af karrusellen. Den skal være der i hele



# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

brugstiden, og skal fremvises for politi eller akkrediteringsselskab.

## **Opsynet er ansvarlig for følgende:**

- at der opsættes skiltning ved karrusellen, der omtaler de retningslinier, der er for brug af karrusellen
- at tillade brugere adgang til karrusellen på en kontrolleret og sikker måde
- at sikre, at der er et friareal på minimum 180 cm fra karrusellen og til anden genstand eller anden aktivitet
- at der maksimalt er en bruger på hver af aktiviteterne på karrusellen
- at maksimalalder på 6 år overholdes
- at der ikke medbringes mad og drikkevarer
- at der ikke er børn som springer på og af karrusellen under brugen
- at karrusellen standses omgående, hvis der opstår faretruende situationer
- at ingen voksne deltager når karrusellen kører
- at der er lavet en afspærring hele vejen rundt omkring karrusellen, så der ikke er direkte adgang til karrusellen for publikum
- at indgang/udgang holdes fri for forhindringer
- at der ikke tillades nogen form for vild leg, skubben eller slåskampe
- at karrusellen straks lukkes ned, hvis der forekommer strømsvigt eller kraftige vindstød

- at lukke karrusellen ned, hvis der fremkommer mekaniske defekter på karrusellen. Karrusellen må ikke tages i brug igen, før den er blevet repareret
- at brugerne hele tiden er klar over, hvem opsynet er og at vedkommende ved brug af fløjte eller horn kan fange deres opmærksomhed

## **Ved uheld gøres følgende:**

- evakuer karrusellen omgående, men optræd myndigt og roligt, så der ikke opstår panik
- sørg for 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 hjælpere, 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
- karrusellen må først blive genåbnet, når der er givet instruktion fra den ansvarlige for forlystelsen samt at karrusellen er tjekket og fundet sikker til brug

## **Sammenpakning:**

- tag kraftstikket ud af det strømgivende stik
- løs remmene, der fastgør dugen til karruseltoppen og tag dugen af

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

- løs stængerne i toppen ved at skrue vingmøtringerne af bolterne, vip stængerne ind og ned. Saml dem med enten elastik eller remme. Når alle stængerne er taget af og hænger ned langs karrusellen bindes, der et reb stramt omkring den samlede top, så den er til at arbejde med, når den skal tages af
- tag toppen af og læg den på jorden. Læg dugen sammen og rul den herefter sammen
- placer transportholderen i toppen af karrusellen
- vip først den ene side op og fastgør den i transportholdere. Sæt den ene stopklods i det hul der er indrettet hertil
- vip efterfølgende den anden side op. Fastgør den i transportholderen og monter den anden stopklods i det hul, der er indrettet hertil
- tag kraftkablet ud af stikket på karrusellens underside
- rul kraftkablerne sammen
- løs støttebenene og fjern dem. Læg dem op i karrusellen
- karrusellen er nu klar til at blive læsset  
Husk alle delene.

## **Transport:**

Karrusellen kranes op på lastbil eller køres op på autotrailer.

## **Sikkerhedsregler:**

Karrusellen skal i drift holdes under konstant opsyn af en udpeget og ansvarlig opsynsperson.

## **Ved opslag skal der bekendtgøres følgende, når de mekaniske forlystelser er i drift:**

1. gå ikke ind, før der er ansvarligt opsyn
2. alle former for vild leg er ikke tilladt
3. der må ikke medbringes is, madvarer eller drikkevarer
4. al ophold på karrusellen er kun tilladt, når man sidder på en af pladserne
5. opsynets henstillinger SKAL efterkommes
6. der må maksimalt være 10 brugere på karrusellen ad gangen
7. bruger må maksimalt være fyldt 6 år
8. al brug af forlystelsen sker på eget ansvar
9. såfremt der ikke er opsyn, skal brugen af karrusellen stoppes omgående

## **Spørgsmål:**

Skulle der være spørgsmål til brugen af forlystelsen eller skulle der opstå problemer med driften, så kontakt altid udlejer.

## **TJEKLISTE TIL KARRUSEL FØR BRUG:**

### **Før opstart af karrusellen skal følgende tjekkes:**

1. at bremseklodserne er fjernet
2. at alle siddepladser er forsvarligt fastgjorte
3. at der ikke er brud eller revner på de dele, der fastholder siddepladserne
4. at karrusellen kan dreje rundt uden, at den går imod noget under drejningen

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

5. at holderen, der bærer toppen af karrusellen, er monteret
6. at ”paraplyen” er sat solidt fast og at alle møtrikker er spændt forsvarligt sammen
7. at dugen er spændt fast med alle remmene
8. at der er lavet en afspærring omkring karrusellen, så der kun er en ind- og udgang.
9. at vægtfordelingen er ligeligt fordelt på karrusellen, således at den kan holdes i balance
10. at start- og stopknappen virker

## **OPSYNSPERSONALET HAR ANSVARET FOR:**

1. at der opstilles afspærring omkring karrusellen, så der kun er en ind- og udgang
2. at det tjekkes, at alle sidder på siddepladserne før karrusellen starter op
3. at karrusellen stoppes omgående, hvis et barn viser tegn på at ville af
4. at der straks gives besked om at sætte sig ned, hvis brugere rejser sig på karrusellen, mens at den er i gang
5. at der ikke gives børn over 9 år lov til at benytte karrusellen
6. at det ikke tillades at hoppe på og af karrusellen når den er i brug
7. ved uheld skal opsynspersonalet straks trykke på stop og fysisk medvirke til at stoppe karrusellen straks

8. ved pauser eller når karrusellen ikke er i brug, skal strømledningerne frakobles og stop propperne skal sættes i, så karrusellen ikke kan drejes

## **OPSTILLINGSVEJLEDNING FOR RODEOTYR:**

### **Før brugen/opstilling:**

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at rodeotyren 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 rodeotyren.

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

### **Generelle oplysninger:**

Rodeotyren blæses op med medfølgende blæser. Oppumpningstiden er ca. 2 – 3 min. Rodeotyren er synet og godkendt af Synsinstitut og lever op til bestemmelserne i *Bekendtgørelse om Offentlige Forlystelser Bekendtgørelse nr. 502 af 17. juni 2005.*

### **Forsikringer:**

Der er af udlejer tegnet lovpligtig arbejdsskadeforsikring 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 *Bekendtgørelse 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.

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **Opstillingssted:**

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

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

## **Opstilling af Rodeotyr:**

Motoren stilles på et fladt underlag. Er der tale om et gulv, skal der lægges et tæppe ud, som dækker hele det område som stabiliseringsstængerne berører og gerne et stykke mere. Sker det ikke, laver motoren/rodeotyren let skrammer i gulvet under brugen.

6 stk. stabiliseringsstænger placeres i hvert af motorens hjørner og fjedre fastgøres, så de holdes samlet og øger sikkerheden.

Stik fra kontrolpulten sættes i stikket i motoren med ledningen nedad, så den kan være der.

Beslag på motoren løsnes og tyren sættes på. Spænd beslaget til med fingrene.

Spænd kontrabolten til med en nøgle. Når det er sket, strammes boltene i beslaget til med en nøgle.

Madrassen foldes ud og lægges omkring motoren. Den syes sammen med reb og flap med velcro lukkes til. Blæseren startes op og madrassen vil lukke sig omkring motoren.

Når madrassen er blæst op, lægges der PVC klæde over madrassen. Det fastgøres med de velcro påhæftninger, der er på henholdsvis madras og klæde.

Der sættes herefter strøm til styrepulten fra kraftstik.

**VIGTIGT! Det er vigtigt, at i sikrer jer, at der er den rigtige strømstyrke, så motoren ikke brænder sammen.**

## **Styring af Rodeotyren.**

På styrepulten kan driften vælges som manuel eller automatisk.

Ved manuel drift styres rodeotyrens bevægelser med et joystick. Hastigheden på bevægelserne stilles på knapper.

Ved automatisk drift vælges der mellem de tre automatiske funktioner. På 1 køres der med den laveste hastighed. På 2 køres med den mellemste hastighed og på 3 er det den hurtigste hastighed. **De tre funktioner stoppes alene, når der trykkes på stop.**

Der findes et nødstop på kontrolpulten. Når det er aktiveret, skal der en nøgle til for at løsne det og gøre rodeotyren aktiv igen.

**VIGTIGT!** Den der styrer rodeotyren skal være ædruelig og hele tiden have koncentrationen henvendt mod den, der befinder sig på rodeotyren, og således kan trykke på stopknappen lige så snart, at brugeren er ved at falde af. Sker det ikke, fortsætter tyren sine funktioner og kan derved ramme brugeren og forårsage skade på vedkommende.

## **Kabeltromle/forlængerledning:**

Kabeltromlen rulles helt ud, da den ellers let vil smelte. Brug aldrig en kabelrulle/forlængerledning, der er over 25 m og tilslut 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 da, om der er noget i undergrunden, som kan beskadiges.



# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

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 rodeotyren som vist. Bind reb i en pløk og slå den ned i jorden.

Lad rebet være slapt mellem pløk før oppustningen, da den altid giver sig noget, når den bliver pustet op.

Der skal pløkker i alle de forankringspunkterne der er på rodeotyren. Kan det ikke ske ved at slå pløkker i jorden, så bind dem til f.eks. faste genstande som træ, lysmast, rist i vejbrønd, til trailerkrog på bil, hvortil der er givet tilladelse, betonklods, sandsække eller lignende.

Forankringerne må først fjernes, når al luften er ude af faldemadrassen til rodeotyren 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.

Luk alle udluftninger 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 udblæsningsstudsens, 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.

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 studsens.

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.

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 faldemadrassen til rodeotyren:**

Tænd for strøm til blæseren til faldemadrassen til rodeotyren og lad den køre hele tiden.

Når faldemadrassen er fuldt oppustet, så juster rebene, så de har en svag kurve ned mod forankringspløkken.

Juster blæseren så indblæsningsstudsens er stram. Dog således, at den har mulighed for at arbejde lidt.

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **Arbejdstryk i faldemadrassen til rodeotyren.**

Rodeotyren er designet til at have et arbejdsstryk på 1Kpa (100 mm. Vand gang). Med dette tryk vil den være i god stand.

## **Opsyn:**

Der skal altid være opsyn med rodeotyren af en myndig person, der er fyldt 18 år.

## **Opsynet er ansvarlig for følgende:**

- at der opsættes skiltning ved rodeotyren, der omtaler de ret-ningslinier, der er for brug af rodeotyren
- at tillade brugere adgang til rodeotyren på en kontrolleret og sikker måde
- at sikre, at der er et friareal på minimum 180 cm fra rodeotyren og til anden genstand eller anden oppustelig forlystelse
- at der kun befinder sig en person på rodeotyren ad gangen
- at brugerne ikke tager fat i rodeotyrens horn under brugen
- at der ikke opholder sig andre brugere på madrassen eller på sikkerhedskanten omkring madrassen
- 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 der ikke tillades hop, saltomortaler eller kolbøtter på faldemadrassen
- at lukke ned for den forlystelse, hvis der fremkommer større revner i forlystelsens bundflade. Forlystelsen må ikke tages i brug igen, før den er blevet repareret
- at brugerne hele tiden er klar over, hvem opsynet er og at vedkommende ved brug af fløjte eller horn kan fange deres opmærksomhed
- at der straks trykkes på STOP-knappen, når en bruger er ved at falde af rodeotyren
- at rodeotyren 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 eller hvis bindingen af en studs går op
- at lukke ned for forlystelsen, hvis der fremkommer større revner i forlystelsens bundflade. Forlystelsen må ikke tages i brug igen, før den er blevet repareret
- at rodeotyren tømmes øjeblikkeligt, hvis der skal påfyldes benzin på benzindrevet motor

## **Ved uheld gøres følgende:**

- evakuer rodeotyren omgående, men optræd myndigt og roligt, så der ikke opstår panik
- sørg for at alle skadede får førstehjælp eller behandling af en kompetent person og om nødvendigt bliver bragt til hospitalet

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

- ved større uheld ring 112 og beskriv uheldet og fortæl hvor opstillings-stedet er. Bevar roen og få udpeget hjælpere, 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
- rodeotyren må først blive genåbnet, når der er givet instruktion fra den ansvarlige for forlystelsen samt at rodeotyren er tjekket og fundet sikker til brug

## **Sammenpakning:**

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

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

Kør rodeotyren i en sådan stilling, at det er let at komme til kontrabolten og beslaget, der fastholder rodeotyren. Afmonter herefter kraftkablet til kontrolpulten fra stikket, så rodeotyren ikke mere kan bevæge sig.

Tag PVC-klædet af og rul det sammen og bind et reb omkring.

Skyd velcroflappen til side på madrassen og åben for syningen. Træk madrassen til siderne og træk den væk fra rodeotyren.

Læg madrassen sammen og rul den. Bind et reb omkring.

Løs bolterne i beslaget under tyren og løs kontrabolten, så rodeotyren er til at tage af. Monter herefter beslaget igen og stram bolterne til, så de ikke falder af under transport. Gør det samme ved kontrabolten.

Afmonter el-kablet fra motoren og til styrepulten.

Afmonter fjedrene ved stabiliseringsstængerne og efterfølgende stængerne.

Herefter kan motoren fjernes og evt. tæppe sammenrulles.

## **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 op i transportkassen.

Rul kabelrullen sammen og sæt den ned i kassen.

Reb og pløkker samt evt. andet tilbehør til rodeotyren lægges i kassen og låget påmonteres.

Herefter er transportkasse og rodeotyren klar til hjemtransport.

Læg stabiliseringsstængerne sammen med det øvrige tilbehør.

## **Transport:**

Rodeotyren kan rulles eller køres på sække- eller 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 skal i drift holdes under konstant opsyn af en ansvarlig opsynsperson

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **Ved opslag skal der bekendtgøres følgende når rodetyren 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, faldepude m.v. er ikke tilladt
6. opsynets henstillinger SKAL efterkommes
7. der må maksimalt være en bruger ad gangen
8. der må ikke tages fat i tyrens horn
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 rodeotyren, eller skulle der opstå problemer med driften, så kontakt altid udlejeren.

## **OPSTILLINGSVEJLEDNING FOR BOKSEBOLDEN:**

### **Før brugen/opstilling:**

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at boksebolden 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 boksebolden.

Den ansvarlige for arrangementet udpeger en opsynsperson, der holder opsyn med boksebolden.

### **Generelle oplysninger:**

Boksebolden skal tilsluttes 230 W stik og er herefter køreklar.

Boksebolden er omfattet af *Bekendtgørelse om Offentlige Forlystelser* som behændighedsspil. Det betyder, at der skal ansøges den lokale politidirektør om tilladelse til opstilling af boksebolden.

Boksebolden vil efter et møntindkast kunne benyttes.

### **Brugsvejledning:**

1. indkast mønt i møntindkastet
2. tryk på start
3. spark til bolden
4. kraften af slaget vises på displayet
5. slås rekorden vindes der er frit slag

### **Forsikringer:**

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

Der er ingen forsikring, der dækker skader ved brugerne af boksebolden. Evt. skader på brugeren dækkes alene, hvis brugeren personligt har en fritids/ulykkesforsikring.

Der er ingen forsikringer, der dækker skader som forvoldes mod boksebolden i dens opstillingstid. Lejer har det fulde ansvar for aktiviteten i hele dets opstillingstid.



# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

Forsikring dækkende skader ved brand, hærværk, påkørsel, graffiti, storm og tyveri fra aflåst lokale vil kunne tegnes ved udlejeren mod en præmie svarende til 10 % af lejebeløbet. Forsikringen tegnes alene med en selvrisiko på kr. 5.000,00. Nævnte beløb er ekskl. moms.

## **AL BENYTTELSE AF BOKSEBOLDEN SKER PÅ EGET ANSVAR.**

### **Opstillingssted:**

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

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

### **Opstilling:**

Opstil boksebolden på det sted, det ønskes og tilslut den 230 W stikkontakt.

### **Opsyn:**

Der skal altid være opsyn med boksebolden af en myndig person.

Opsynspersonen skal være fyldt 18 år.

### **Opsynet er ansvarlig for følgende:**

- at der opsættes skiltning ved boksebolden, der omtaler de retningslinier, der er for brug af boksebolden
- at boksebolden ikke udsættes for voldelig brug ud over slagene
- at ikke-spillende brugere ikke slår/sparker løs på maskinen
- at stikket til strømgivende lokalitet ikke hives ud, så der ikke er strøm til boksebolden

- at der ikke flyttes rundt med boksebolden, således at automatikken tager skade
- at der ikke stoppes ispinde, papir m.v. i møntindkastet, således at fortsat spil er umuliggjort. Sker det, skal effekterne straks fjernes.
- at sikre, at der ikke bruges spændeskiver eller mønter fra andre lande, som vil kunne stoppe indkastene. Sker det, skal mønter/spændeskiver straks fjernes
- der må kun slås til boksebolden med de bare næver
- der må ikke benyttes stumme genstande til at slå til boksebolden med

### **Opbevaring når der ikke er opsyn:**

Boksebolden skal opbevares i aflåst lokale, når der ikke er opsyn med den.

### **Sammenpakning:**

Sluk for strømmen og træk ledningen ud af stikket. Herefter er boksebolden klar til at blive fjernet.

### **Spørgsmål:**

Skulle der være spørgsmål til brugen af forlystelsen, eller skulle der opstå problemer med driften, så kontakt altid udlejer.

### **Opslag:**

Der skal ved opslag, som ophænges ved boksebolden, som minimum oplyses følgende:

1. automaten må alene benyttes af brugere, der har foretaget møntindkast
2. der må alene benyttes danske 5, 10, 20 kroners mønter
3. alle former for misbrug af automaten medfører omgående bortvisning fra opstillingsstedet

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

4. stoppes spillet grundet strømafbrydelse er arrangør/opstiller ikke forpligtiget til at erstatte spillet
5. foretages der på trods af skiltning om, at automaten ikke virker, er arrangør/-opstiller ikke forpligtiget til at erstatte indkastet
6. fejl ved automaten skal straks meddeles til arrangøren
7. der må kun slås til boksebolden med de bare næver
8. der må ikke bruges stumme genstande til at slå til boksebolden med
9. ***AL BENYTTELSE AF AUTOMATEN SKER PÅ EGET ANSVAR***

# BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:

## OPSTILLINGSVEJLEDNING FOR BØRNEKRAFTPRØVEN:

### Før brugen/opstilling:

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at børnekraftprøven 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 børnekraftprøven.

Den ansvarlige for arrangementet udpeger en opsynsperson, der holder opsyn med børnekraftprøven.

### Generelle oplysninger:

Børnekraftprøven består af selve anordningen til at slå på samt en hammer.

Børnekraftprøven må bruges af børn op til og med 7 år.

Børnekraftprøven er omfattet af *Bekendtgørelse om Offentlige Forlystelser* som behændighedsspil. Det betyder, at der skal ansøges den lokale politidirektør om tilladelse til opstilling af børnekraftprøven.

### Brugsvejledning:

1. tag låget af transportkassen og rejs den på den ende, hvor børnekraftprøven har sit naturlige ståsted. Tag derefter kraftprøven ud
2. stil den på jorden. Stilles den på gulv, skal der være et tæppe under for at undgå, at den laver ridser i gulvet
3. børnekraftprøven er nu klar
4. øvelsen består i, at et barn slår hammeren ned på den sorte gummiklods. Metalloddet ryger herefter op ad den vandrette stolpe med den kraft, der er slået

med. Er slaget hårdt nok ryger loddet op på klokken og klokken vil ringe. Er slaget ikke så kraftigt, vil det kunne aflæses på stolpens markeringer, hvor hårdt der har været slået

5. barnet kan tildeles et eller flere slag. Ønskes der en konkurrence, vil det kunne ske ved, at børnene fx får ti slag og man ser så på, hvem der får flest slag, hvor klokken ringer. Er der lighed mellem to deltagere, er der fx fem omslag
6. ved afvikling af konkurrencer er det vigtigt, at børnene inddeles i aldersgrupper, da der er stor forskel på, hvad de formår

### Forsikringer:

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

Der er ingen forsikring, der dækker skader ved brugerne af børnekraftprøven. Evt. skader på brugeren dækkes alene, hvis brugeren personligt har en fritids/ulykkesforsikring.

Der er ingen forsikringer, der dækker skader som forvoldes mod børnekraftprøven i dens opstillingstid. Lejer har det fulde ansvar for aktiviteten i hele dets opstillingstid.

Forsikring dækkende skader ved brand, hærværk, påkørsel, graffiti, storm og tyveri fra aflåst lokale vil kunne tegnes ved udlejeren mod en præmie svarende til 10 % af lejebeløbet. Forsikringen tegnes alene med en selvrisiko på kr. 5.000,00. Nævnte beløb er ekskl. moms.

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **AL BENYTTELSE AF BØRNEKRAFTPRØVEN SKER PÅ EGET ANSVAR.**

### **Opstillingssted:**

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

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

### **Opsyn:**

Der skal altid være opsyn med Børnekraftprøven af en myndig person.

Opsynspersonen skal være fyldt 18 år.

### **Opsynet er ansvarlig for følgende:**

- at der opsættes skiltning ved børnekraftprøven, der omtaler de retningslinier, der er for brug af børnekraftprøven
- at børnekraftprøven ikke udsættes for voldelig brug ud over slagene
- at ikke-spillende brugere ikke slår/sparker løs på maskinen
- der må kun slås til børnekraftprøven med den leverede hammer
- der må ikke benyttes andre stumme genstande til at slå til børnekraftprøven med

### **Opbevaring når der ikke er opsyn:**

Børnekraftprøven skal opbevares i aflåst lokale, når der ikke er opsyn med den.

### **Sammenpakning:**

Sæt transportkassen på højkant og sæt børnekraftprøven ind i. Sæt transportkassen ned og læg hammeren i. Læg låget på og

fastgør det med de hængsler, der er påhæftet transportkassen og låget.

Herefter er børnekraftprøven klar til forsendelse.

### **Spørgsmål:**

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

### **Opslag:**

Der skal ved opslag, som ophænges ved børnekraftprøven, som minimum oplyser følgende:

1. børnekraftprøven må alene benyttes af børn der er fyldt op til 7 år
2. alle former for misbrug af børnekraftprøven vil medføre omgående bortvisning fra opstillingsstedet
3. fejl ved børnekraftprøven skal straks meddeles til arrangøren
4. der må kun slås til børnekraftprøven med den leverede hammer
5. der må ikke bruges stumme genstande til at slå på børnekraftprøven med
6. der udleveres ingen form for gevinst
7. ***AL BENYTTELSE AF AUTOMATEN SKER PÅ EGET ANSVAR.***



# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **OPSTILLINGSVEJLEDNING FOR ELEKTRONISK KRAFTPRØVE:**

### **Før brugen/opstilling:**

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at den elektronisk kraftprøve 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 elektronisk kraftprøve.

Den ansvarlige for arrangementet udpeger en opsynsperson, der holder opsyn med den elektronisk kraftprøve.

### **Generelle oplysninger:**

Elektronisk kraftprøve skal tilsluttes 230 W stik og er herefter klar til brug.

Elektronisk kraftprøve er omfattet af *Bekendtgørelse om Offentlige Forlystelser* som behændighedsspil. Det betyder, at der skal ansøges den lokale politidirektør om tilladelse til opstilling af elektronisk kraftprøve.

Elektronisk kraftprøve vil efter et møntindkast kunne benyttes.

### **Brugsvejledning:**

1. indkast mønt i møntindkastet
2. tryk på start
3. når der bliver grønt lys i den hvide plade, der er på det sted, hvor man skal slå og der siges: "Go, go, go!", så er det tegn på, at den er klar til brug
4. kraften af slaget vises på displayet
5. slås rekorden vindes, der er frit slag

### **Indkast:**

Der vil kunne foretages indkast af danske 5, 10, 20 kroners mønter.

### **Forsikringer:**

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

Der er ingen forsikring, der dækker skader ved brugerne af elektronisk kraftprøve. Evt. skader på brugeren dækkes alene, hvis brugeren personligt har en fritids/ulykkesforsikring.

Der er ingen forsikringer, der dækker skader som forvoldes mod den elektronisk kraftprøve i dens opstillingstid. Lejer har det fulde ansvar for aktiviteten i hele dets opstillingstid.

Forsikring dækkende skader ved brand, hærværk, påkørsel, graffiti, storm og tyveri fra aflåst lokale vil kunne tegnes ved udlejeren mod en præmie svarende til 10 % af lejebeløbet. Forsikringen tegnes alene med en selvrisiko på kr. 5.000,00. Nævnte beløb er ekskl. moms.

### **AL BENYTTELSE AF DEN ELEKTRONISK KRAFTPRØVE SKER PÅ EGET ANSVAR.**

#### **Opstillingssted:**

Opstillingsstedet skal være plant og uden skarpe genstande som flintesten, glasskår eller lignende, som kan være til fare for såvel brugere som den elektronisk kraftprøve.

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

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **Opstilling:**

Opstil den elektronisk kraftprøve på det sted, det ønskes og tilslut den 230 W stikkontakt.

## **Opsyn:**

Der skal altid være opsyn med den elektronisk kraftprøve af en myndig person.

Opsynspersonen skal være fyldt 18 år.

## **Opsynet er ansvarlig for følgende:**

- at der opsættes skiltning ved den elektronisk kraftprøve, der omtaler de retningslinier, der er for brug af elektronisk kraftprøve
- at elektronisk kraftprøve ikke udsættes for voldelig brug ud over slagene med hammer
- at ikke brugere ikke slår/sparker løs på den elektroniske kraftprøve
- at stikket til strømgivende lokalitet ikke hives ud, så der ikke er strøm til den elektronisk kraftprøve
- at der ikke flyttes rundt med den elektronisk kraftprøve, således at automatikken tager skade
- at der ikke stoppes ispinde, papir m.v. i møntindkastet, således at fortsat spil er umuliggjort. Sker det, skal effekterne straks fjernes
- at sikre, at der ikke bruges spændeskiver eller mønter fra andre lande, som vil kunne stoppe indkastene. Sker det, skal mønter/spændeskiver straks fjernes
- at hammeren alene bruges til at slå på automaten med
- at der ikke anvendes andre ting end hammeren til at slå på automaten med

## **Opbevaring når der ikke er opsyn:**

Elektronisk kraftprøve skal opbevares i aflåst lokale, når der ikke er opsyn med den

## **Sammenpakning:**

Sluk for strømmen og træk ledningen ud af stikket. Herefter er den elektronisk kraftprøve klar til at blive fjernet.

## **Spørgsmål:**

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

## **Opslag:**

Der skal ved opslag, som ophænges ved den elektroniske kraftprøve som minimum oplyses følgende:

1. automaten må kun benyttes af brugere, der har foretaget møntindkast
2. der må alene benyttes danske 5, 10, 20 kroners mønter
3. alle former for misbrug af automaten medfører omgående bortvisning fra opstillingsstedet
4. stoppes spillet grundet strømafbrydelse er arrangør/opstiller ikke forpligtiget til at erstatte spillet
5. foretages der på trods af skiltning om, at automaten ikke virker, møntindkast, er arrangør/opstiller ikke forpligtiget til at erstatte indkastet
6. fejl ved automaten skal straks meddeles til arrangøren
7. hammeren må kun benyttes til at slå på automatens ambolt med
8. der må ikke slås med andre ting end hammeren på ambolten
9. ***AL BENYTTELSE AF AUTOMATEN SKER PÅ EGET ANSVAR.***

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **OPSTILLINGSVEJLEDNING FOR FODBOLDSPARKEMASKINEN:**

### **Før brugen/opstilling:**

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at fodboldsparkemaskinen 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 fodboldsparkemaskinen.

Den ansvarlige for arrangementet udpeger en opsynsperson, der holder opsyn med fodboldsparkemaskinen.

### **Generelle oplysninger:**

Fodboldsparkemaskinen skal tilsluttes 230 W stik og er herefter køreklar.

Fodboldsparkemaskinen er omfattet af *Bekendtgørelse om Offentlige Forlystelser* som behændighedsspil. Det betyder, at der skal ansøges den lokale politidirektør om tilladelse til opstilling af fodboldsparkemaskinen.

Fodboldsparkemaskinen vil efter et møntindkast kunne benyttes.

### **Brugsvejledning:**

1. indkast mønt i møntindkastet
2. tryk på start
3. spark til bolden
4. kraften af sparket vises på displayet
5. slås rekorden vindes der et frit spark

### **Indkast:**

Der vil kunne foretages indkast af danske 5, 10, 20 kroners mønter.

### **Forsikringer:**

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

Der er ingen forsikring, der dækker skader på brugerne af fodboldsparkemaskinen. Evt. skader på brugeren dækkes alene, hvis brugeren personligt har en fritids/ulykkesforsikring.

Der er ingen forsikringer, der dækker skader som forvoldes mod fodboldsparkemaskinen i dens opstillingstid. Lejer har det fulde ansvar for aktiviteten i hele dets opstillingstid.

Forsikring dækkende skader ved brand, hærværk, påkørsel, graffiti, storm og tyveri fra aflåst lokale vil kunne tegnes ved udlejeren mod en præmie svarende til 10 % af lejebeløbet. Forsikringen tegnes alene med en selvrisiko på kr. 5.000,00. Nævnte beløb er ekskl. moms.

### **AL BENYTTELSE AF FODBOLDSPARKEMASKINEN SKER PÅ EGET ANSVAR.**

### **Opstillingssted:**

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

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

### **Opstilling:**

Opstil fodboldsparkemaskinen på det sted, det ønskes og tilslut den 230 W stikkontakt.

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **Opsyn:**

Der skal altid være opsyn med fodboldsparkemaskinen af en myndig person.

Opsynspersonen skal være fyldt 18 år.

## **Opsynet er ansvarlig for følgende:**

- at der opsættes skiltning ved fodboldsparkemaskinen, der omtaler de retningslinier, der er for brug af fodboldsparkemaskinen
- at fodboldsparkemaskinen ikke udsættes for voldelig brug
- at ikke-spillende brugere ikke sparker løs på maskinen
- at stikket til strømgivende lokalitet ikke hives ud, så der ikke er strøm til fodboldsparkemaskinen
- at der ikke flyttes rundt med fodboldsparkemaskinen, således at automatikken tager skade
- at der ikke stoppes ispinde, papir m.v. i møntindkastet, således at fortsat spil er umuliggjort. Sker det, skal effekterne straks fjernes
- at sikre, at der ikke bruges spændmøtrikker eller mønter fra andre lande, som vil kunne stoppe indkastene. Sker det, skal mønter/spændeskiver straks fjernes
- at brugerne alene sparker til bolden med fødderne
- at der ikke bruges stumme genstande til at slå til bolden med

## **Opbevaring når der ikke er opsyn:**

Fodboldsparkemaskinen skal opbevares i aflåst lokale, når der ikke er opsyn med den.

## **Sammenpakning:**

Sluk for strømmen og træk ledningen ud af stikket. Herefter er fodboldsparkemaskinen klar til at blive fjernet.

## **Spørgsmål:**

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

## **Opslag:**

Der skal ved opslag, som ophænges ved fodboldsparkemaskinen som minimum oplyses følgende:

1. automaten må alene benyttes af brugere, der har foretaget møntindkast
2. der må alene benyttes danske 5, 10, 20 kroners mønter
3. alle former for misbrug af automaten medfører omgående bortvisning fra opstillingsstedet
4. stoppes spillet grundet strømafbrydelse er arrangør/opstiller ikke forpligtiget til at erstatte spillet
5. foretages der på trods af skiltning om, at automaten ikke virker, møntindkast, er arrangør/opstiller ikke forpligtiget til at erstatte indkastet
6. fejl ved automaten skal straks meddeles til arrangøren
7. der må kun sparkes til bolden med fødderne
8. der må ikke benyttes stumme genstande til at slå til bolden med
9. ***AL BENYTTELSE AF AUTOMATEN SKER PÅ EGET ANSVAR***

# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

## **OPSTILLINGSVEJLEDNING FOR VOKSENKRAFTPRØVEN:**

### **Før brugen/opstilling:**

Gennemlæs opstillingsvejledningen grundigt og tjek, at voksenkraftprøven 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 voksenkraftprøven.

Den ansvarlige for arrangementet udpeger en opsynsperson, der holder opsyn med voksenkraftprøven.

### **Generelle oplysninger:**

Voksenkraftprøven består af en trailer, der er til at rejse op på enden. Den er påbygget en anordningen til at slå på. Der medfølger en hammer.

Voksenkraftprøven kan bruges af alle aldersgrupper fra ca. 10 år og opad.

Voksenkraftprøven er omfattet af *Bekendtgørelse om Offentlige Forlystelser* som behændighedsspil. Det betyder, at der skal ansøges den lokale politidirektør om tilladelse til opstilling af voksenkraftprøven.

### **Brugsvejledning:**

1. spænd traileren af og rejs voksenkraftprøven op på enden
2. stil den på jorden. Stilles den på gulv, skal der være et tæppe under for at undgå, at den laver ridser i gulvet
3. løs kæderne der holder støttebenene og stå dem ned bagud
4. voksenkraftprøven er nu klar

5. øvelsen består i, at en person slår hammeren ned på den sorte gummiklods. Metaloddet ryger herefter op ad den vandrette stolpe med den kraft, der er slået med. Er slaget hårdt nok ryger loddet op på klokken og klokken vil så ringe. Er slaget ikke så kraftigt, vil det kunne aflæses på stolpens markeringer, hvor hårdt der har været slået
6. personen kan tildeles et eller flere slag. Ønskes der en konkurrence, vil det kunne ske ved, at personen fx får ti slag og man ser på, hvem der får flest slag, hvor klokken ringer. Er der lighed mellem to deltagere, er der fx fem omslag
7. ved afvikling af konkurrencer er det vigtigt, at brugerne inddeles i aldersgrupper, da der er stor forskel på, hvad de formår
8. under bunden på trækloksen er der placeret en anordning, så man kan stille den i sværhedsgrad

### **Forsikringer:**

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

Der er ingen forsikring, der dækker skader ved brugerne af voksenkraftprøven. Evt. skader på brugeren dækkes alene, hvis brugeren personligt har en fritids/ulykkesforsikring.

Der er ingen forsikringer, der dækker skader som forvoldes mod voksenkraftprøven i dens opstillingstid. Lejer har det fulde ansvar for aktiviteten i hele dets opstillingstid.



# **BØRNEFORLYSTELSER - MEKANISKE:**

Forsikring dækkende skader ved brand, hærværk, påkørsel, graffiti, storm og tyveri fra aflåst lokale vil kunne tegnes ved udlejer mod en præmie svarende til 10 % af lejebeløbet. Forsikringen tegnes alene med en selvrisiko på kr. 5.000,00. Nævnte beløb er ekskl. moms.

## **AL BENYTTELSE AF VOKSENKRAFTPRØVEN SKER PÅ EGET ANSVAR.**

### **Opstillingssted:**

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

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

### **Opsyn:**

Der skal altid være opsyn med voksenkraftprøven af en myndig person.

Opsynspersonen skal være fyldt 18 år.

### **Opsynet er ansvarlig for følgende:**

- at der opsættes skiltning ved voksenkraftprøven, der omtaler de retningslinier, der er for brug af voksenkraftprøven
- at voksenkraftprøven ikke udsættes for voldelig brug ud over slagene
- at ikke-spillende brugere ikke slår/sparker løs på maskinen eller vælter den
- der må kun slås til voksenkraftprøven med den leverede hammer
- der må ikke benyttes andre stumme genstande til at slå til voksenkraftprøven med

### **Opbevaring når der ikke er opsyn:**

Voksenkraftprøven skal opbevares i aflåst lokale, når der ikke er opsyn med den.

### **Sammenpakning:**

1. slå støttebenene bag på voksenkraftprøven op og fastgør dem med kæde og lås til
2. læg voksenkraftprøven ned i vandret stilling og den er klar til at spænde på et trailertræk

### **Spørgsmål:**

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

### **Opslag:**

Der skal ved opslag, som ophænges ved voksenkraftprøven, som minimum oplyser følgende:

1. voksenkraftprøven kan benyttes af alle aldersgrupper fra 10 år og opefter
2. alle former for misbrug af voksenkraftprøven vil medføre omgående bortvisning fra opstillingsstedet
3. fejl ved voksenkraftprøven skal straks meddeles til arrangøren
4. der må kun slås til voksenkraftprøven med den leverede hammer
5. der må ikke bruges stumme genstande til at slå på voksenkraftprøven med
6. der udleveres ingen form for gevinst
7. ***AL BENYTTELSE AF AUTOMATEN SKER PÅ EGET ANSVAR.***