

OMTRYKT 12/9-06
(Tidligere fremlagt materiale medtaget
ved omdeling)

Retsudvalget
REU alm. del - Bilag 469
Offentligt

**Ændringsforslag til:
"bekendtgørelse om skydebaners indretning, anlæggelse og anvendelse"**

Ændringsforslag til: BEK nr. 294 af 23/04/2004 § 13 stk. 1 pkt. 2), 3) og 4).

Udkast. Kapitel 9. Paintball- og Hardballskydning.
Et udkast udarbejdet af Erik Jensen, vedlagt som bilag.

Ændringsforslaget vedrører § 13 i BEK nr 294 af 23/04/2004.
901. punkt c. i udkastet udarbejdet af Erik Jensen
903. punkt b. i udkastet udarbejdet af Erik Jensen.

Ændringsforslaget er fremført af foreningen Hardball Syd, som har hjemsted i Nordborg kommune. Udarbejdelsen af ændringsforslaget er fortaget af Søren V. Flensborg, formand og Jesper B. Jensen, næstformand. Ved spørgsmål til forslaget, kan der rettes henvendelse til følgende.

Søren V. Flensborg
Vesterball 13
6430 Nordborg
Tel.: 74452369 / 51261735
Mail: Gamemaster_nizz@hotmail.com

og

Jesper B. Jensen
Myrhaven 10
6430 Nordborg
Tel.: 73520858 / 31168861
Mail: sg_beck@hotmail.com

I det omfang der er brug for at uddybe og begrunde forslaget, er Søren og Jesper begge villige til at aftale møde med de pågældende myndigheder. Vi beklager længden af materialet, men da vi ønsker at belyse mange aspekter, føler vi ikke det kan gøres kortere.

Søren V. Flensborg – Formand

Jesper B. Jensen – Næstformand

Udkast

Kapital 9.

Paintball- og Hardballskydning.

901. Generelt om paintball- og hardballskydning.

a. Almindeligt:

Paintball- og hardball skydning hører under kategorien "softball-skydning", der er et selskabsspil, som afviger væsentligt fra andre civil skydning, idet deltagerne i "spillet" forsøger at nedkæmpe hinanden.

Områder, der anvendes til paintball- eller hardballskydning – såvel indendørs som udendørs – og som er indrettet til formålet, er at betragte som skydebaner.

b. Alderkriterium:

Deltagerne skal mindst være 16 år. Arrangørerne af skydningen skal sikre, at personer under 18 år har skriftligt samtykke fra forældremyndighedens indehavere til deltagelse i skydningen.

c. Våben:

Som våben kan anvendes almindeligt forekommende luft-, el- og kulsyredrevne paintball- og hardballvåben.

De anvendte våben må have maksimal udgangshastighed på 300 fod/sek. Anvendes 2,5 grams "Reball" kugler (se pkt. e.) må den maksimale udgangshastighed dog kun være 220 fod/sek.

d. Mindste skudafstand:

Ved anvendelse af hardballvåben må skudafstanden ikke være under 6 m.

e. Ammunition.

Til paintballskydning må anvendes kugler kaliber 68 af gelatine eller 2,5 grams "reball" af massiv, blødt gummi.

Til hardballskydning må anvendes 6 mm kugler af plastik.

f. Personsikkerhed:

Deltagere i spillet, samt ledere og andre personer, der opholder sig i spilområdet, skal anvende sådanne sikkerhedsforanstaltninger, at ingen kan komme til skade, herunder ansigtsbeskyttelse, som skal være specielt fremstillet til brug for spillet.

Ved skydning med hardballvåben skal dele af hoved og hals, som ikke er dækket af ovennævnte maske, være dækket af hoved- og halsbeklædning.

902. indendørs skydebane

a. Almindeligt:

Lokaler, der anvendes til formålet, skal være således indrettet og sikret, at ingen kugler kan undvige fra spilområdet.

b. Anvendte lokaler:

Åbninger i ydremure (døre og vinduer), som ikke benyttes ved spillet, skal være lukket og stænget, så uvedkommende ikke kan bevæge sig ind i spilområdet, samt være afskærmet med træ eller tilsvarende hårdt materiale.

Åbninger, der fører fra spilområdet til et "sikker zone"-område, hvor personer kan opholde sig uden brug af sikkerhedsudstyr, kan være afspærret med presenning eller andet hårdt stof, som er ikke-gennemskydeligt.

903. Udendørs skydebaner.

a. Almindeligt:

Områder, der anvendes til formålet, skal indrettes i skov-, klit- eller på tilsvarende arealer, der ligger uden for steder med almindelig færdsel, eller afspærres, så ingen personer i områdets nærhed kan træffes af kugler fra spillet.

b. Sikkerhedsafstand og afspærring:

Ved al paintball- og hardballskydning anvendes en sikkerhedsafstand til omgivelserne på 100 m.

c. Advarsler og afspærring:

Veje stier og andre ledelinjer som ligger mindre end 100 m fra spilområdets ydregrænse, skal afspærres med hegn, markeringsstrimmel eller tilsvarende samt være suppleret med advarselsskilte, så uvedkommende ikke uforvarende kan trænge ind mod spilleområdet.

Såfremt sikkerhedsafstanden fra spilområdet til arealer, hvor det kan forventes, at personer vil opholde sig, er mindre end 100 m, skal spilområdet indhegnes med træ- eller trådhegn eller med specielt fremstillet sikkerhedsnet, der er godkendt til formålet.

Type "AGS Sup' Air"-net eller net af tilsvarende kvalitet er godkendt til paintballskydning.

Type "Reball"-sikkerhedsnet med maskestørrelse på max. ½ mm er godkendt til såvel paintball- som til hardballskydning.

Sikkerhedshegn og -net skal opføres i en højde på 3 m, således at der overalt er en højde på mindst 2,5 m til omgivelserne.

Tilsvarende afgrænsninger med hegn skal foretages mod beboelsesbygninger, der ligger inden for sikkerhedsafstanden.

"sikker zone"-området skal være afskærmet fra spilområdet og være tydeligt afmærket som sådan.

Baggrund for ændring af:

BEK nr. 294 af 23/04/2004 § 13 stk. 1 pkt. 2), 3) og 4) og Udkast. Kapitel 9. Paintball- og Hardballskydning.

Hardball Syd er en forholdsvis ny forening i hardball- og foreningsverdenen, men er ikke spillemæssigt ny. En overvejende del af foreningens medlemmer har dyrket sporten i over 5 fem år, og har i den periode erhvervet sig en grundlæggende erfaring i forhold til spillets mange facetter og sikkerhedsregler.

Selvom Hardball Syd er en forholdsvis ny forening, er hardball ikke en ny sport i Danmark. Sporten, har eksisteret i Danmark, i ca. 15 år.

Sporten kan på udefrakommende godt virke skræmmende, og er derfor hovedsagelig blevet udøvet væk fra offentlighedens søgelys. Hardball Syd ønsker at sætte fokus på at oplyse offentligheden om sporten. Formålet med dette er, at hardball kan blive anerkendt som en almindelig sportsgren.

Hardball Syd blev i september 2005 optaget i DGI, som den pt. eneste hardball forening i Danmark. Optagelsen har betydet, at vi, igennem DGI, har fået den lovpligtige forsikring jf. BEK nr. 294 af 23/04/2004 § 18, som gør os i stand til, over for vores medlemmer, at tilbyde hardballspil, bane-mæssigt, lovligt.

Med "BEK nr. 294 af 23/04/2004" og "Udkast. Kapitel 9. Paintball- og Hardballskydning" er hardballspil blevet alvorligt begrænset (se nærmere herom i de vedlagte bilag).

Hardball Syd arbejder for at gøre sporten til en anerkendt sport, samt give foreningens medlemmer ordentlige vilkår at dyrke sporten under.

Hardball Syd ønsker derfor de ovennævnte bekendtgørelser ændret, primært af to årsager.

- 1) Vil have hardball sporten lovliggjort
- 2) Med hensyn til love og bekendtgørelser ønsker at blive en anerkendt sport, forskellig fra paintball.

Resultaterne fra de målinger og tests der er foretaget med paintball våben, er også blevet brugt som retningslinier for hardball.

Denne sammenligning er forkert, idet de to "våbentyper" adskiller sig væsentligt fra hinanden. (se argumentationen herfor i de vedlagte bilag)

En væsentlig forudsætning for sportens fremtid i Danmark er, at hardball ses som en selvstændig aktivitet. Vilkår og sikkerhedsregler skal afstemmes konkret efter spillets og "våbnenes" præmisser.

Hardball Syd håber, at der vil blive set på ændringsforslaget med velvilje, og formand Søren Flensborg og næstformand Jesper B. Jensen er meget villige til at uddybe eventuelle spørgsmål.

På foreningens vegne

Søren Flensborg, formand
Jesper B. Jensen, næstformand

Bilag 1 Hardball Syd

Hardball Syd er stiftet den 4 juli 2005, med det formål at samle hardballspillerne i det syd og sønderjyske og få dem organiseret under ordnede forhold. En af målsætningerne for vores forening er, at få ændret den gældende bekendtgørelse, så det er muligt at udøve sporten lovligt i Danmark.

Vi ønsker, at den kommende bekendtgørelse bliver baseret på korrekte og fyldestgørende informationer. Derfor henvender Hardball Syd sig til retsudvalget for at klarlægge sportens vilkår, så bekendtgørelsen kan baseres på de faktiske forhold.

Den gældende bekendtgørelse er meget begrænsende for sporten. Erik Jensens udkast (justitsministeriets skydebane inspektør) er mere begrænsende end bekendtgørelsen. Vi kan ikke genkende de forestillinger om sporten som ligger til grund for udkastet. Og vi kan igen konstatere, at der sker en sammenblanding med paintball.

Da vi har et grundigt kendskab til sporten vil vi gerne medvirke til at få en ny bekendtgørelse, som tilgodeser sporten og dens konkrete vilkår.

Vi er opmærksomme på, at vi oplyser om sider af sporten, som indtil nu ikke har været de offentlige myndigheder bekendt. Men det er værd at nævne, at hardball har eksisteret som en sport i subkulturen i Danmark i over 15 år uden uheld.

I de over 15 år sporten har eksisteret, er der kun meget få fra den etableret del af hardball verdenen, der har turdet stå frem og fortælle om sporten. Dette skyldes hovedsagelig det faktum, at myndighederne gennem flere år har prøvet at begrænse sporten. Dem der har turdet stå frem og fortælle om sporten til bl.a. medierne, har været meget opmærksom på, hvad de har fortalt og hvorfor, netop for ikke at give et skræmmende billede af sporten eller lægge grund for et forbud. Hardball Syd har selvfølgelig gjort sig de samme overvejelser, før vi indsendte dette til retsudvalget. Men vi føler, at det er vigtigt at informere om alle sider af hardball sporten.

Hardball Syds ønske er, at sporten, går fra at være en subkultur til at være en anerkendt sport, på lige fod med andre sunde motionsgivende sportsgrene. Desuden ønsker vi at give vores medlemmer muligheden for at dyrke sporten legalt på etablerede baner. Vi ønsker at få fjernet hardballspillet fra gaderne og få sporten ind under ordnet forhold. I denne forbindelse er vi interesserede i at informere myndighederne om, hvad hardball er, og hvad det ikke er. Da hardball-"våbnene" har skræmt mange og efterladt et fejlindtryk af selve sporten og dets udøvere, mener vi der er et stort behov for oplysninger om sporten.

Bilag 2 Baggrund for sporten Hardball

I bekendtgørelsen bruges betegnelsen hardballvåben, vi vil her bruge betegnelsen hardballmarkør. Kort og godt handler hardballsporten i alle dets facetter om at markere hinanden. Man kan til en hvis grad sammenligne det med legen "stik-boldt." Til disse markeringer bruges de omtalte hardballmarkører.

Inden for sporten findes der et væld af udstyrsmuligheder, men den vigtigste del af en persons udstyr vil altid være markøren. Der findes mange forskellige markørtyper, dog har de alle to ting tilfælles. De ligner til forveksling rigtige våben, og de fremfører en kugle med en bestemt energi.

Sporten har eksisteret som en del af subkulturen i ca. 15 år. Her har den været delt i to grupper: Dem der spiller sporten med stor interesse, og dem der leger. Ved yderligere at generalisere ville man kunne definere de to grupper efter alder. Dem på 18 og derover som dyrker sporten seriøst. Dem på 10-18 år, som leger med disse "våben" på offentlige steder og som typisk har købt deres "våben" på kræmmermarkeder. Det er kun den sidstnævnte gruppe der negativt figurerer i medierne og politiets søgelys, med overskrifter som:

Grov chikane i Kalundborg

Politiet trak stav og pistol mod 18-årig (Sakskøbing)

15-årige skød efter politiet (Aabenraa)

Ønsker indgreb over for softguns

Børn leger med ulovlige våben

Unge fængslet efter softgun-skud (Frederikslund)

Dette er kun et lille udpluk. Ifølge TV2 sker der ca. 35 skader om året pga. denne gruppe "hardballspillere". (<http://nyhederne.tv2.dk/article.php?id=239340>). Det er her fordommene og det dårlige ry omkring hardball skabes.

Et eksempel på, hvad det dårlige ry om hardball, kan gøre ved sporten – en skole i Svendborg fik knust en masse termoruder, og da man fandt gule "softgun" kugler (0.12gr kugler) på skolens område, gik man, uden at søge nærmere information, ud fra, at ruderne var blevet smadret med en hardballmarkører. Vi, fra hardballverdenen, vidste godt det ikke kunne lade sig gøre.

En forhandler fik efterfølgende, sammen med TV2/Fyn, lavet et indslag, hvor han viste, hvor lidt skade en hardballmarkør kunne gøre på en termorude.

De mere seriøse hardballspillere, der har sikkerhedsudstyret og forholdsreglerne i orden, finder man, typisk ikke i nærheden af offentligheden. De dyrker deres sport ude på fjernt beliggende mark- og skovarealer. Denne gruppe har ikke tiltrukket sig så meget opmærksomhed hverken negativt eller positivt, da denne gruppe godt er klar over, at man nemt og fejlagtigt kan forveksle spillet og spillere med en regulær militær træning. I disse kredse er man også bekendt med, at politiet har ønsket disse markører fjernet ved forbud, hvilket igen har gjort det svært at informere om, hvad sporten egentligt handler om. Det er denne gruppe der har eksisteret i ca. 15 år uden skader.

Princippet i sporten er, at markere hinanden, og til dette bruges der forskellige markører. For at komme tæt nok på andre og markere dem, skal man være god til at gemme sig og bevæge sig lydløst og uset gennem et terræn. Dertil bliver kamuflagetøj samt andet hjælpeudstyr brugt. Hvis man er af sted til et flerdags spil, skal man typiske også kunne have sove-, køkken- og andet overlevelsesudstyr med, til dette benytter man typisk en rygsæk e. lign i kamuflagefarver. Kravene til sikkerhedsudstyret er som minimum, at ansigtet er beskyttet. Til dette bliver brugt alt fra paintballmasker til fragmentationsbriller og tandbeskyttelse og elefanthuer. Sådan er sporten, og vi i Hardball Syd håber at få den forståelse udbredt, at sporten kun er den gamle leg, med røver og soldater. Dog er denne leg kun for voksne med lidt dyrere legetøj, end da vi som børn legede den selv samme leg.

Bilag 3 **BEK nr. 294 af 23/04/2004 § 13 stk. 1 pkt. 2)**

- 2) *Hardballvåben skal anvendes under iagttagelse af sådanne sikkerhedsforanstaltninger, at deltagerne ikke kommer til skade. Deltagerne, herunder skydelederen og andre personer, der opholder sig på skydebanen, skal bære maske, der dækker ansigtet fra pande til hage samt ører. Ansigtsbeskyttelse mv. skal være fremstillet til brug for skydning med hardballvåben. Dele af hoved og hals, der ikke er dækket af maske, skal være dækket af hoved- og halsbeklædning.*

Ser Hardball Syd ændret til:

Hardballvåben skal anvendes under iagttagelse af sådanne sikkerhedsforanstaltninger, at deltagerne ikke kommer til skade. Deltagerne, herunder skydelederen og andre personer, der opholder sig på skydebanen, skal, som minimum, bærer ansigtsbeskyttelse der forsvarligt beskytter øjnene, samt tænderne og som er godkendt af skydelederen.

Hardball Syd ser den ændret fordi:

1. Den nuværende bekendtgørelse ikke gør det muligt at udøve sporten lovligt, da en sådan maske ikke findes.
2. At det vil umuliggøre spil over flere timer/dage.
3. At de "eneste vitale dele" i ansigtet er øjne og tænder.

Af vitale dele i ansigtet er der kun øjne og tænder. Disse skal ifølge vores forslag være dækket forsvarligt. Da det er en erfaren skydeleder, der skal godkende ansigtsbeskyttelsen før spil, vil der blive taget højde for sikkerhedssystemer, der ikke kan udholde trykket fra en hardballkugle og derfor er uforsvarlige.

Hardball Syd ønsker at sætte en joule-grænseværdi for udgangsenergien på markørerne ved 6 J.

Fra Rigspolitiets våbensektion har vi fået oplyst følgende: Ved 40 J kan selv den største knogle i et menneske knuses, ved 7,5 J brydes der hul på en knogle, ved 3,5 J fremkaldes der kontusioner på legemet (se bilag 15, 16 og 19). Da vi ikke har blotlagte knogler og da vores forslag til en øvre joule værdi ligger under de 7,5 J, ser vi det som tilstrækkeligt at have øjne og tænder forsvarligt dækket. Idet øjne og tænder er beskyttet kan en hardball kugle ikke lave betydelige skader på legemet. Som der også kan ses på bilag 18 får man en væskeansamling og en blødning i underhuden. Vi mener dette er forsvarligt.

Problemet med en maske der dækker fra pande til hage samt øre og en hue/hætte over resten af hovedet, er at temperaturen under beskyttelsen hurtigt stiger. Hvis spillet vare flere timer kan man opleve udslæt under masken, irritation af øjnene, svimmelhed, mangel på koncentration og fokus.

Bilag 4 **BEK nr. 294 af 23/04/2004 § 13 stk. 1 pkt. 3)**

3) *Ved anvendelse af hardballvåben må skudafstanden ikke være under 6 meter.*

Dette ønsker Hardball Syd ændret til:

Vi ønsker dette pkt. slettet.

Hardball Syd ønsker det slettet fordi:

1. Det ikke er farligt. En knogle brydes først ved en anslagsenergi på ca. 7,5 J – vores markører har ikke en udgangsenergi, der er så kraftig.
2. At reglen umuliggør mange spiltyper indenfor hardball, såsom bygningsspil, pistolspil m.fl.
3. Der er i sportens 15 årige erfaring aldrig sket skader

På nuværende tidspunkt. er den kraftigste udgangsenergi der eksisterer i hardball på 5,5 J, som findes ved følgende formel:

$$E_{\text{kin}} = \frac{1}{2} * m * v \Rightarrow E_{\text{kin}} = \frac{1}{2} * 0,00043_{\text{kilogram}} * (160_{\text{m/s}})^2 = \underline{\underline{5,504 \text{ J}}}$$

Hvor m er massen for en gennemsnitlig kugle = 0,43gr

Hvor v er hastighed, målt i meter pr. sekund

Altså er den største udgangsenergi indenfor hardball langt under værdien hvor der kan ske alvorlig skade på legemet.

Eventuelle skader ved en energi på 5,5 J kan være blodudtrækninger (se bilag 16 og 18). Dette mener vi er acceptabelt og ganske forsvarligt, idet øjne og tænder er beskyttede. Vel og mærke beskyttet med sikkerhedsudstyr, der kan modstå trykket fra en hardballkugle med 6J.

Vi har en formodning om, at disse regler i bilag 17 er direkte overført fra paintball.

Bilag 5 **BEK nr. 294 af 23/04/2004 § 13 stk. 1 pkt. 4)**

4) *Som ammunition til hardballvåben må der kun anvendes plastkugler med en kaliber på 6 mm.*

Dette ønsker Hardball Syd ændret til:

*Som ammunition til hardballvåben må der kun anvende, **organiske kugler med en kaliber på mellem 6mm og 8mm.***

Hardball Syd ønsker dette ændret fordi:

1. Der findes andre kalibrer.
2. Der på markedet findes organiske kugler, der er biologisk nedbrydelige.

Hardballmarkedet udvikler sig meget, dette betyder, at man på nuværende tidspunkt kan købe kugler af 6mm-8mm kaliber, der bliver nedbrudt biologisk. Vi mener, det er vigtigt, vi kan benytte biologisk nedbrydelige- og andre naturvenlige kugler som ammunition for at hindre forurening af naturen.

Bilag 6 901. Generelt om paintball- og hardballskydning (af Erik Jensen).

c. Våben:

Som våben kan anvendes almindeligt forkommende luft-, el- og kulsyredrevne paintball- og Hardballvåben.

De anvendte våben må have maksimal udgangshastighed på 300 fod/sek. Anvendes 2,5 grams "reball" kugler (se pkt. e.) må den maksimale udgangshastighed dog kun være 220 fod/sek.

Dette ønsker Hardball Syd ændret til:

Som våben kan anvendes almindeligt forkommende luft-, el- og kulsyredrevne paintball- og hardballvåben.

De anvendte paintballvåben må have maksimal udgangshastighed på 300 fod/sek. Anvendes 2,5 grams "reball" kugler (se pkt. e.) må den maksimale udgangshastighed dog kun være 220 fod/sek.

De anvendte Hardballvåben må maksimalt have en udgangsenergi på 6 Joule.

Hardball Syd ønsker det ændret fordi:

1. Vi ønsker at skille de to sportsgrene fra hinanden, da de teknisk set ikke kan sammenlignes, og derfor generelt ikke bør sammenlignes.
2. På grund af kuglernes varierende vægt, vil det være mere præcist at angive udgangseffekten i energi end i hastighed.
3. På nuværende tidspunkt skyder en hardballmarkør med maksimalt 5,5J. Ved at sætte en grænse på 6J giver man plads til, at sporten kan udvikle sig inden for en lovlig ramme.

Vi ønsker grundlæggende at adskille de to sportsgrene, fordi forholdene for den ene sport ikke kan overføres på den anden.

De forskellige markørertyper er grundlaget for, vi ønsker de to sportsgrene adskilt i lovgivningen.

Modsat paintball-, kan hardballmarkører godt holde til at skyde med en udgangshastighed over de 300 fps, og faktisk bliver de fleste markører leveret fra fabrikken med en hastighed omkring de 300 fps – de fleste lidt over.

En af grundene til at man inden for paintball vælger at sætte en øvre grænse, er at markørene ikke problemfrit kan skyde med hastigheder over de 300 fps.

Ved at fastsætte en hastighed på 300 fps. begrænser man sporten meget, men man gør ikke sporten mindre farlig.

En person vil kunne bruge en 6mm kugle, der f.eks. vejer 3 gram. Hvis denne bliver fremført med en energi af ca. 300 fps. vil kuglen have en udgangsenergi på ca. 15 J. Dette ville sikkerhedsudstyret ikke kunne klare. Skaden vil være sket under omstændigheder, hvor alle har spillet efter bekendtgørelsen. Derfor er det vigtigt bekendtgørelsen bliver skrevet mere præcist med betegnelsen joule. Herved bliver der taget højde for både fart og vægt af kuglen.

Det som hardballspillere gerne vil have vores markører til, er at holde en konstant retning så langt og så hurtigt som muligt. På grund af kuglens størrelse og vægt er dette nemmere ved en højere udgangsenergi end ved en lav. Ved at øge udgangshastigheden, kuglevægten eller begge vil kuglens energi også forøges og kuglen vil bevæge sig længere. Vi ønsker at sætte en grænse for denne energi på 6 joule. Vi ønsker grænsen sat her, fordi man på nuværende tidspunkt kan opgradere sin mar-

kør til at kunne præstere 5,5J (ca. 160 m/s med en 0,43g kugle) og det vil ikke vare længe, før man har udviklet markører der kan præstere mere. Så ved at sætte en grænse på 6J (167 m/s med en 0,43g kugle) giver man luft til fremtidig udvikling.

Spørgsmålet er så om dette er farligt. Ved at se på de optegnelser om joule som Rigspolitiet i samarbejde med forsvaret har lavet (bilag 16), kan vi se, at ved 7,5 J brydes der hul på en knogle. Idet vi er forsvarligt beskyttet, vil vores mund og øjne være dækkede. Kuglen vil dermed ikke have adgang til vitale dele. Ved at se på grafen i bilag 11, vil man kunne se, at en kugle skudt af sted med 6J under perfekte forhold, på 100 m vil have under 0,25 J tilbage. Dette betyder ikke nødvendigvis at kuglen svæver 100 meter. På samme graf kan man se, at markeringen skal ligge indenfor ca. 15 meter for at give blodudtrækninger (bilag 11 og 19).

Herved bliver konklusionen: At markørerne, på klos hold, kan give blodudtrækninger. På afstande over 15 meter vil forekomsten af kontusioner være stærkt reduceret. Ud fra disse to argumenter mener vi, at en grænse på 6 joule er forsvarlig.

Det bør måske nævnes at en paintballmarkør der skyder en reball kugle af sted med 220 fps. skyder med en energi på 6,125 J. Disse energier er udregnet efter denne formel: $E_{kin} = \frac{1}{2} \cdot m \cdot v$. hvor "m" er kuglens masse i kilogram og "v" er hastighed i meter per sekund.

Bilag 7 903. udendørs skydebaner (af Erik Jensen)

b. sikkerhedsafstand og afspærring:

Ved al paintball- og hardballskydning anvendes en sikkerhedsafstand til omgivelserne på 100 m.

Hardball Syd ønsker det ændret til:

Ved al paintballskydning anvendes en sikkerhedsafstand til omgivelserne på 100 m.

Ved al hardballskydning anvendes en sikkerhedsafstand til det offentlige rum, privates hus, have og indkørsel på 50 m.

Hardball Syd ønsker dette ændret fordi:

1. At teoretiske og praktiske målinger viser det er forsvarligt.
2. At der bør tages hensyn til alle sportens facetter, og hvis en højere sikkerhedsafstand er påkrævet, kan denne finde sted i baneinstruktionen.

I bilag 6 begrundede vi et forslag om 6J som udgangsenergi. Denne energi vil vi igen tage udgangspunkt i. Vi vil også tage udgangspunkt i, at markøren bliver affyret et stykke inde på skydebanen mod et mål på skydebanen.

Vi formoder at markøren bliver affyret et stykke inde på skydebanen. Dette gør vi fordi, hvis markøren bliver affyret fra skydebanens kant ud mod det offentlige rum, så er det at betragte, som en handling der ikke er i overensstemmelse med baneinstruktionen jf. BEK nr 294 af 23/04/2004 § 4 stk. 3. Denne handling bør så efterfølgende vurderes iht. BEK nr. 511 af 20/06/2005 § 12.

Dog er sikkerhedsafstanden argumenteret for i henholdt til et sådant scenario.

Vi foreslår en sikkerhedsafstand på 50 meter. Dette gør vi for at tage højde for baner, der kun er beregnet til pistolskydning. Den afstand som en pistol kan skyde er meget begrænset og efter vores vurdering kan en kugle affyret fra en hardballpistol ikke være til fare eller gene for offentligheden, forudsat at kuglen når de 50 meter. En pistol har sjældent over 1J i udgangsenergi.

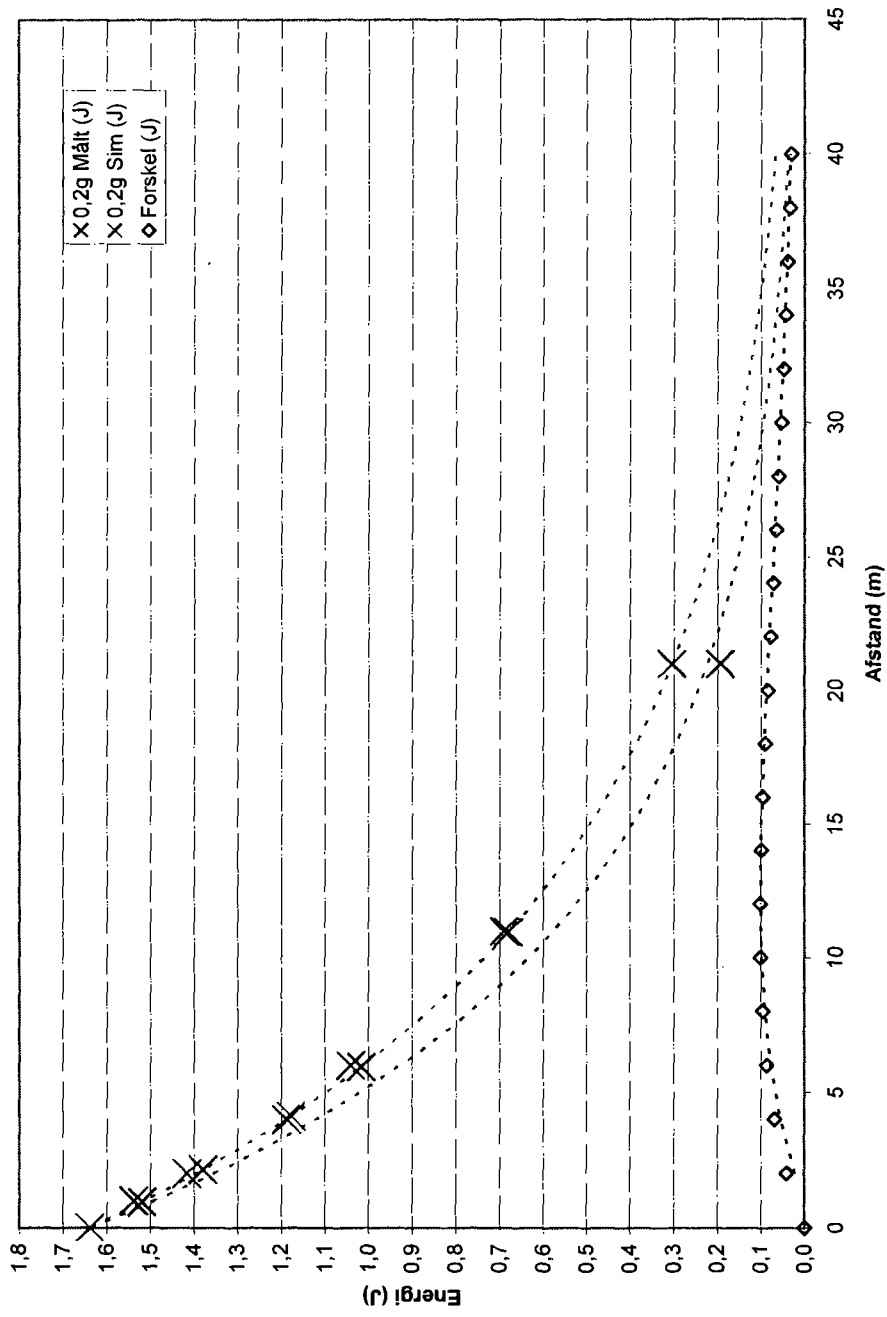
(se http://www.gunzone.dk/product_info.php?cPath=124_133_135_7&products_id=16).

Bilag 8 viser at en kugle affyret med 1,65 J vil på 50 meters afstand have under 0,1 J tilbage. For at anskueliggøre dette så vil anslags energien for en sukkerknald der rammer jorden fra 1 meters højde give ca. 1J. Ligeledes vil et knips mellem to fingre give en varmeenergi på ca. 1J. Ved disse energier, i henhold til de 30 meters sikkerhedsafstande, mener vi det er forsvarligt.

Hvis vi ser på sikkerhedsafstanden på baner hvor der benyttes markører der kan præstere 6J, så kan vi ud fra bilag 11, se at en kugle affyret fra en sådan markør, på 50 meter har 1 J tilbage og hvis denne markør skyder 20 meter inde på banen vil man opnå en afstand på 70 meter der giver ca. 0,5 J. Ved at tage dette i betragtning og samtidig huske på at denne sikkerhedsafstand kan hæves i baneinstruktionen mener vi at en minimumssikkerhedsafstand på 50 meter er både forsvarlig og tilstrækkelig, da man bør tage højde for alle spillets facetter (se bilag 14).

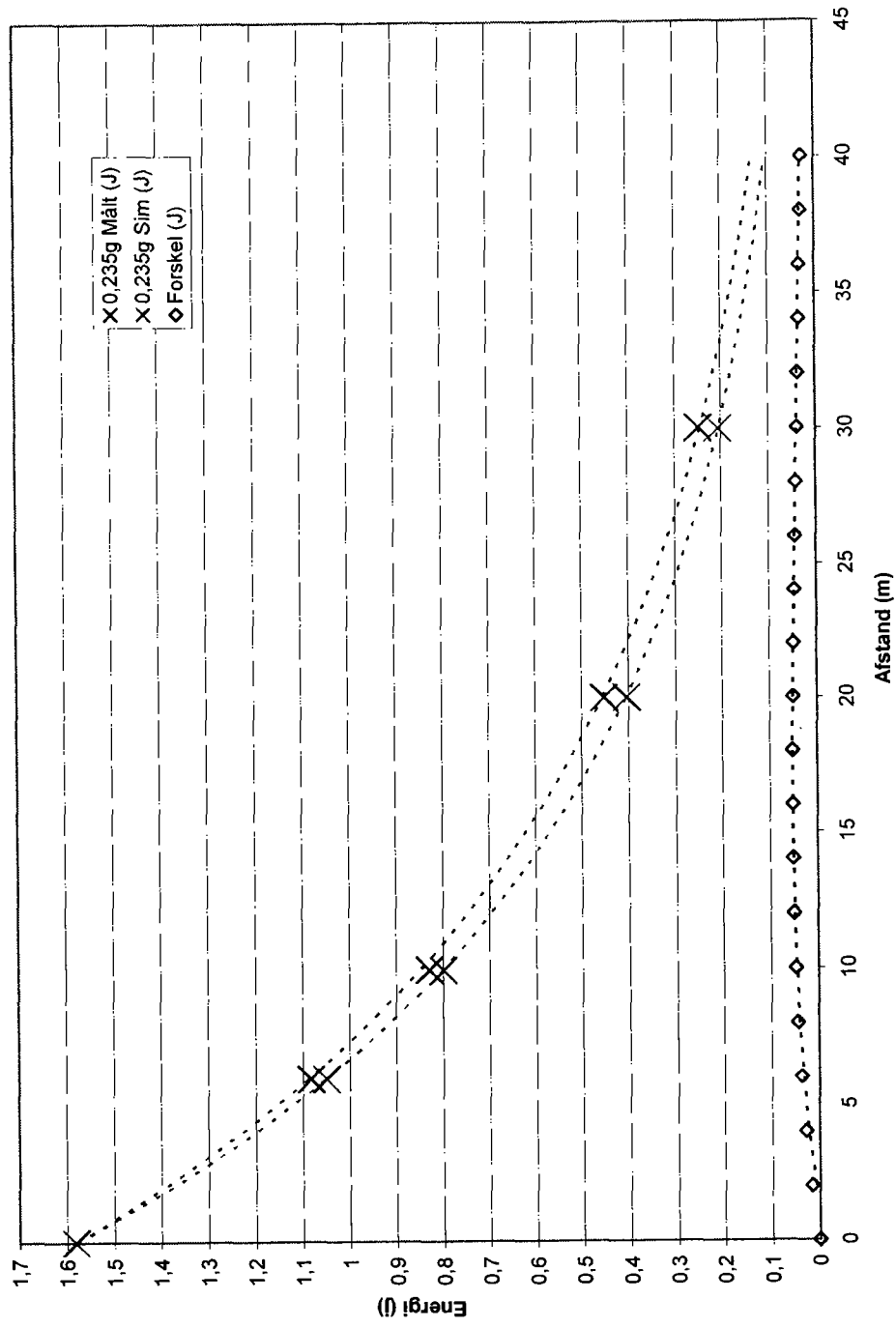
Bilag 8

Energi (J) som funktion af afstand (m) for en 0,2g 6mm kugle med starthastighed på 128m/s



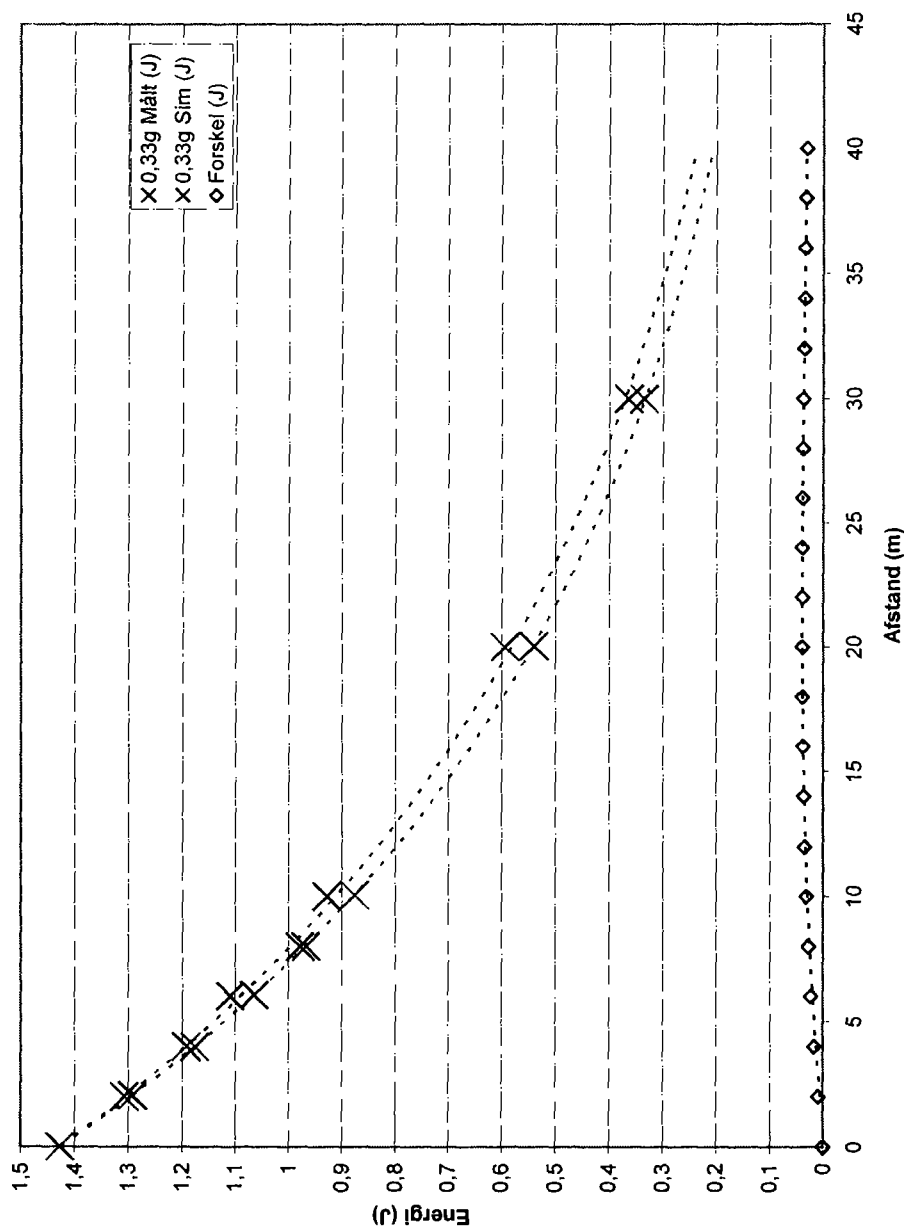
Bilag 9

Energi (J) som funktion af afstand (m) for en 0,235g 6mm kugle med en starthastighed på 116m/s

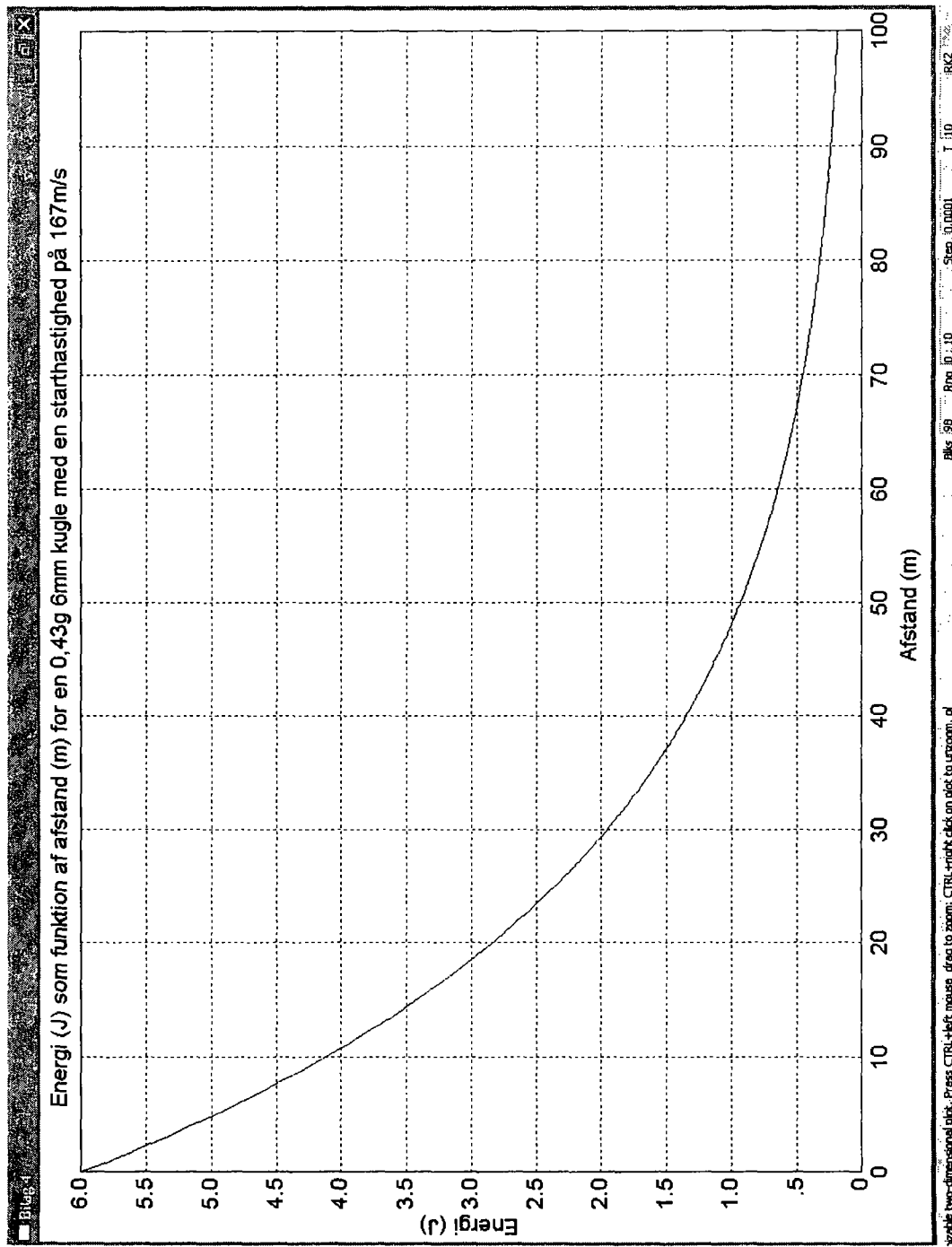


Bilag 10

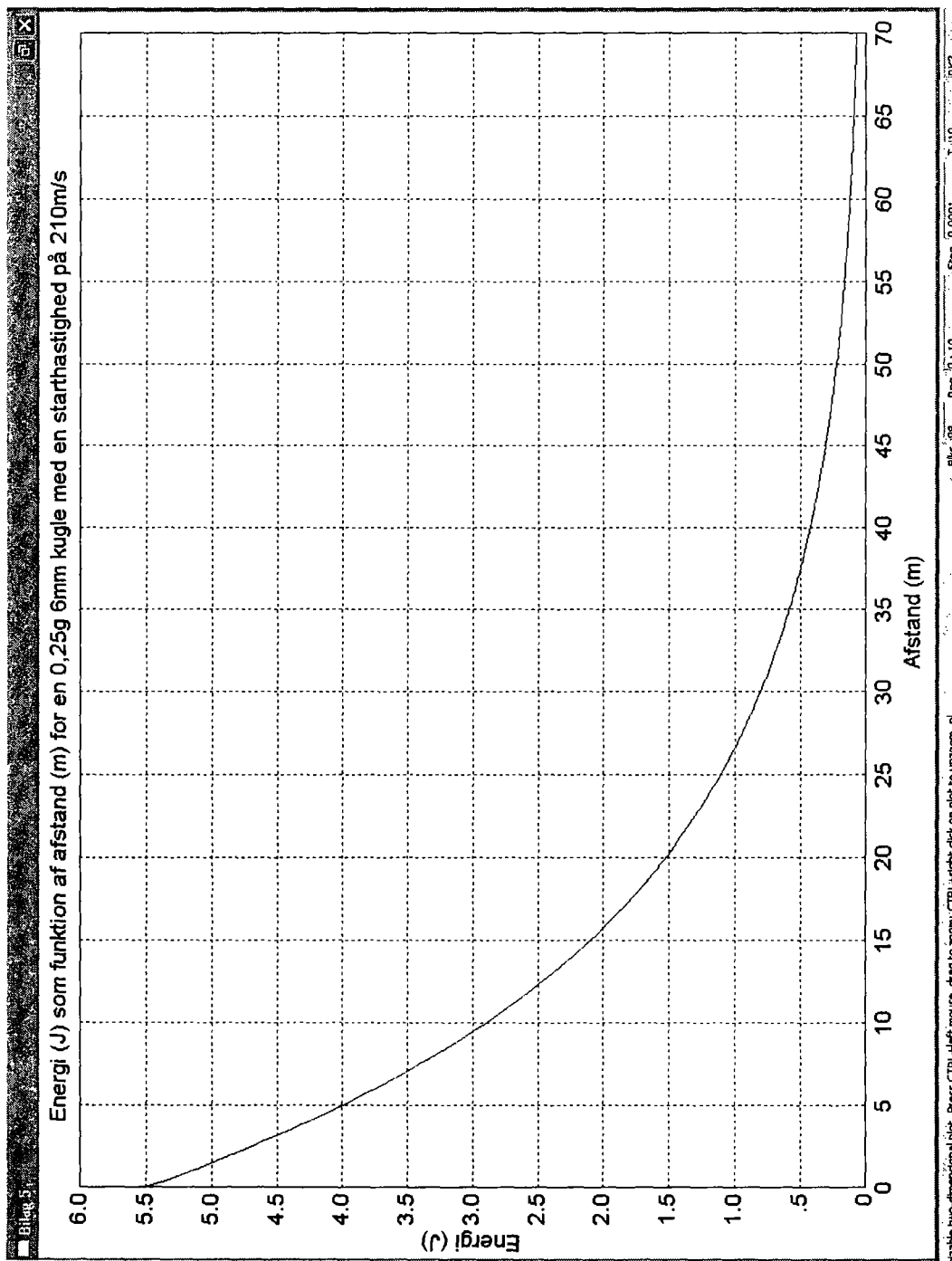
Energi (J) som funktion af afstand (m) for en 0,33g 6mm kugle med en starthastighed på 93m/s



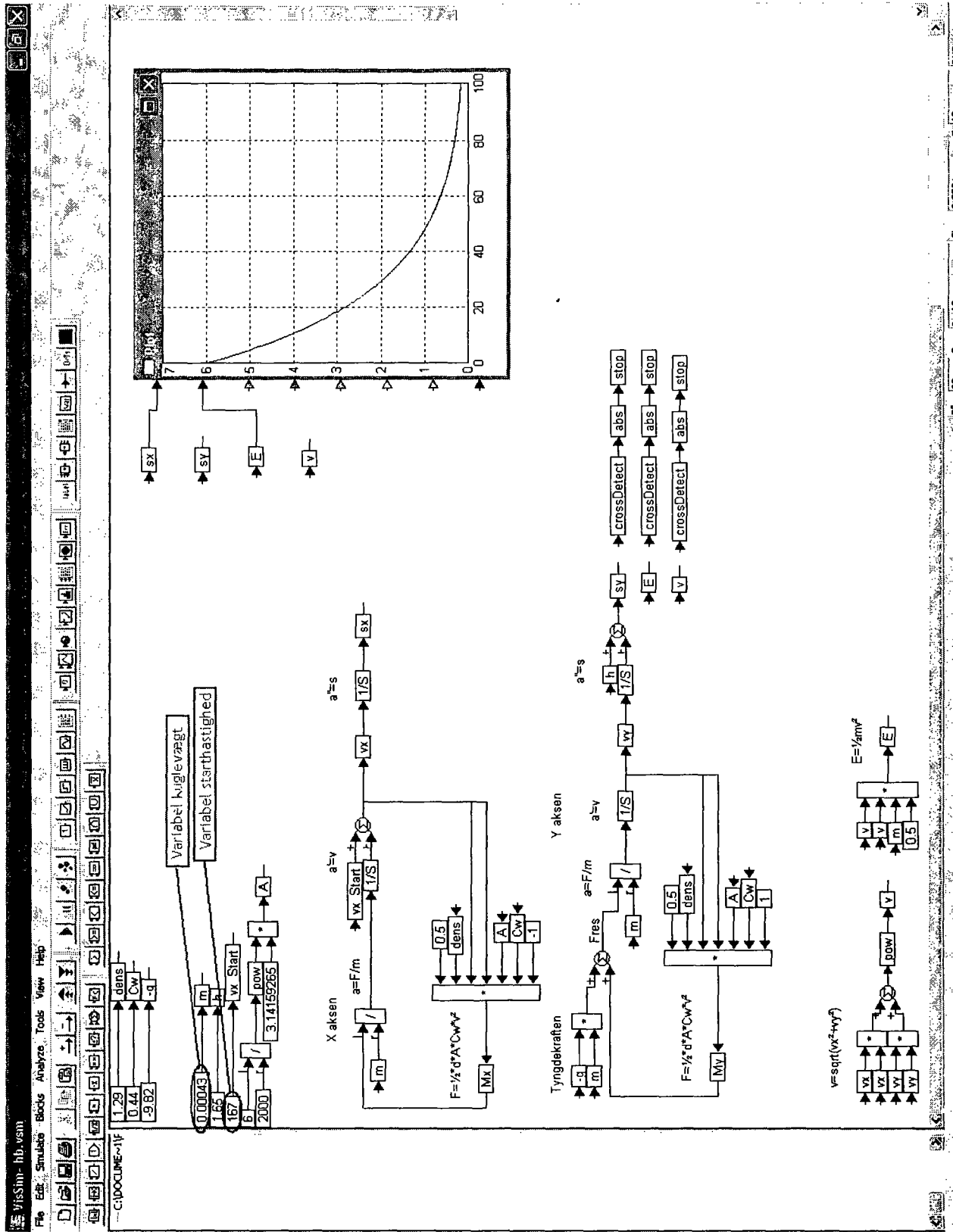
Bilag 11



Bilag 12



bilag 13



bilag 14

Formål: At bevise at en hardball kugles bevægelse, hastighed og energi efter afskydning kan simuleres ved at tage højde for de relevante kræfter (luftmodstand og tyngdekraft), og at bruge dette til at vurdere sikkerhedsafstand til offentligheden.

Teori:

Når kuglen har forladt løbet, er der tale om et såkaldt vandret kast under påvirkning af kræfterne luftmodstand og tyngdekraft. Ved Reynoldstal højere end 1 (hvilket er tilfældet med hardball kugler) har det vist sig at luftmodstanden på en kugle kan beskrives ved:

$$F_d = \frac{1}{2} \cdot C_w \cdot A \cdot \rho_0 \cdot v^2$$

Hvor at A er tværsnitsarealet af kuglen, C_w er et enhedsløst tal, bestemt empirisk ud fra Reynoldstallet, v er kuglens hastighed og ρ_0 er luftens densitet.

Vi ved at $F = ma \Leftrightarrow \frac{F}{m} = a$ og vi ved at $a' = v$ hvilket giver $\left(\frac{F}{m}\right)' = v$

Så hvis vi finder luftmodstanden på kuglen i x aksens retning ved brug af $F_d = \frac{1}{2} \cdot C_w \cdot A \cdot \rho_0 \cdot v^2$ og dividerer denne med massen, kan vi finde accelerationen (opbremsningen). Hvis vi differentierer denne, får vi hastighedsændringen for kuglen.

Den nye hastighed kan vi så igen sætte ind i $F_d = \frac{1}{2} \cdot C_w \cdot A \cdot \rho_0 \cdot v^2$ og gøre det samme igen og igen, indtil vi har beregnet kuglens hastighed, i x -aksens retning gennem hele dens bevægelse.

Det er samme princip for kuglens hastighed i y aksens retning, her skal vi blot lægge tyngdeaccelerationen til $F_d = \frac{1}{2} \cdot C_w \cdot A \cdot \rho_0 \cdot v^2$ for at få den samlede kraft, der påvirker kuglen.

Hvis vi gør dette for x akse og y akse, vil vi have kuglens hastigheder i hele dens bevægelse i hhv. x og y aksens retning. Den samlede hastighed for kuglen udregnes nemt ved hjælp af pythagoras på hastighedsvektorerne i x og y aksens retning. og vi får at:

$$v = \sqrt{v_x^2 + v_y^2}$$

Da vi nu har kuglens samlede hastighed igennem hele dens bevægelse, kan vi nemt udregne kuglens kinetiske energi i hele dens bevægelse da: $E = \frac{1}{2} \cdot m \cdot v^2$

Hele denne proces med at indsætte minimalt forskellige hastigheder i $F_d = \frac{1}{2} \cdot C_w \cdot A \cdot \rho_0 \cdot v^2$ for derefter at udregne hastighedsændringer og genindsætte disse, kan man heldigvis få en computer til. Det har jeg gjort i programmet VisSim, der fungerer meget mekanisk og præcist gør ovenstående proces. Programmets struktur kan ses i bilag 13. Programmet skal bruge en starthastighed og en kuglevægt og kan så ellers gennemføre processen og simulere kuglens bevægelse, hastighed og energi.

Dette er teorien.. Om virkeligheden er den samme, er det afgørende punkt.

For at bevise teorien må vi kigge på nogle empiriske målinger, hvilket vi vil gøre i følgende afsnit.

Empirisk bevis på teorien:

For at bevise teorien blev følgende data indsamlet, med en radarchronograf:

Målte data

Kuglevægt: 0,2g		
Afstand (m)	Hastighed (m/s)	Energi (J)
0	128	1,6384
1	124	1,5376
2	119	1,4161
4	109	1,1881
6	102	1,0404
11	83	0,6889
21	44	0,1936

Kuglevægt: 0,33g		
Afstand (m)	Hastighed (m/s)	Energi (J)
0	93	1,427085
2	89	1,306965
4	85	1,192125
6	82	1,10946
8	77	0,978285
10	75	0,928125
20	60	0,594
30	47	0,364485

Kuglevægt: 0,235g		
Afstand (m)	Hastighed (m/s)	Energi (J)
0	116	1,58108
6	96	1,08288
10	84	0,82908
20	62	0,45167
30	46	0,24863

Simulationer blev også lavet for alle 3 bevægelser, altså:

0,2g kugle med en starthastighed på 128m/s

0,235g kugle med en starthastighed på 116m/s

0,33g kugle med en starthastighed på 93m/s

Simulerede data

Kuglevægt: 0,2g	
Afstand (m)	Energi (J)
0,0000	1,6384
0,9420	1,5376
2,1450	1,4161
4,1200	1,1881
5,9499	1,0404
10,9566	0,6889
21,0014	0,1936

Kuglevægt: 0,235g	
Afstand (m)	Energi (J)
0	1,58108
6,00914	1,04893
9,9792	0,799922
20,0102	0,403842
29,9691	0,206418

Kuglevægt: 0,33g	
Afstand (m)	Energi (J)
0	1,42708
2,04102	1,29225
3,98551	1,17567
6,04341	1,06375
8,00323	0,967121
10,0564	0,875329
20,0308	0,53996
30,0032	0,335179

Da vi nu har simulationer og empiriske målinger af samme bevægelser er der kun tilbage at stille dem op imod hinanden og se om de er ens.

De røde punkter er de målte data, og de røde streger er eksponentielle tendenslinjer tilføjet med excel.

De blå punkter er data hentet fra simuleringen, og de blå streger er eksponentielle tendenslinjer tilføjet med excel.

Se bilag 8, 9 og 10.

Som vi kan se af bilag 8, 9 og 10 passer simulationerne ganske fint overens med de empiriske målinger. Der er maksimalt en afvigelse fra simulationen til virkeligheden på 0,1J og oftest ligger afvigelsen på ca. 0,05J.

Konklusion på simulationernes gyldighed:

Da vi udførte forsøget med 3 forskellige kuglevægte og hastigheder, og i alle 3 tilfælde fik ganske pæn overensstemmelse mellem simulationen og virkeligheden, mener jeg at teorien er blevet bevist, og at det derved er blevet bevist, at simulationerne lavet ud fra teorien vil repræsentere virkeligheden. På det grundlag kan vi simulere bevægelser for alle tænkelige kuglevægte og hastigheder så

længe at vi ikke ændrer markant på bevægelses karakter, såsom at regne på overlydshastigheder, eller meget lave hastigheder, hvor turbulensen vil ændre sig markant.

Simulering ved ca. 6 Joule mht. offentlig sikkerhedsafstand:

Da vi specielt er interesserede i at kigge på kuglers energi, ved udgangsenergi på omkring 6 Joule, mht. offentlig sikkerhedsafstand, vil det derfor være meget interessant at kigge på simulationer for dette. Vi simulerer derfor en 0,43g kugle bliver afskudt med 167m/s, ($E = 0.5 \cdot 0.00043kg \cdot (167m/s)^2 = 6J$) hvilket er noget af det kraftigste der findes inden for hardball. Simulationen kan ses på bilag 11.

Som vi kan se på bilag 11, vil energien i kuglen efter 50 meter være mindre end 1 Joule og efter 70 meter være mindre end $\frac{1}{2}$ Joule.

Dette er som sagt noget af det kraftigste der findes inden for hardball, og ydermere er det grundet den høje kuglevægt noget af det, som vil beholde sin kinetiske energi bedst. Hvis vi mindsker kuglevægten til f.eks. 0,25g og sætter udgangshastigheden til 210m/s ($E = 0.5 \cdot 0.00025kg \cdot (210m/s)^2 = 5,51J$), hvilket er noget af det hurtigste der findes inden for hardball, får vi en graf der kan ses på bilag 12

På bilag 12 ses det tydeligt at grundet den lavere kuglevægt, aftager energien væsentligt hurtigere, og efter 30 meter er den kinetiske energi allerede under 1 Joule og efter 40 meter er den under $\frac{1}{2}$ Joule.

Når vi nu har kigget på de værste eksempler inden for skud, er det værd at huske, at de fleste skud affyret har udgangshastigheder mellem 90m/s og 140m/s og en kuglevægt mellem 0,2g og 0,33g. Våben der kan affyre de tunge kugler med de store hastigheder skyder som regel sjældent, i forhold til de mere normale hastigheder og kuglevægte. Hvis disse våben findes i spil, vurderer jeg, at de står for mindre end 1% af det samlede antal skud afskudt under spillet, da de ikke er beregnet til at skyde meget, men skyde præcist.

Konklusion:

En sikkerhedsafstand til offentligheden på større end 50 meter mener jeg vil ligegyldigt, da selv de værste eksempler på skud fra hardballvåben på denne afstand er nede under 1 Joule.

Kortere sikkerhedsafstand til offentligheden end 50 meter mener jeg også absolut er forsvarligt pga. den sjældenhed med hvilke sådanne skud forekommer, den præcision med hvilke sådanne skud affyres, og pga. den respekt der er for sådanne våben.

Rasmus Berg Palm
Hamlets Vænge 11a
3000 Helsingør

bilag 15 (af: Rigspolitiets våbenafdeling)

--

Gruppe	03 – Energi	
Emne	Farlighed – gennemslagskraft ved luft/softairgun	
Kildehenvi sning		
Skrevet af		Dato 051005
Senest rettet af		Dato

Softairgun kan oplades med plastkugler med en diameter på 6 mm, der kan have en vægt på 0,1 – 0,2 g.

Ved afskydning er mundingshastigheden mellem 40 – 100 m/sek. alt afhængig af pistolens stand. I gunstigste fald, dvs. en kuglevægt på 0,2 g og en mundingshastighed på 100 m/sek., vil anslagsenergien ved munden være 0,16 joule.

Det er sektionens erfaring, at der ved skud mod den menneskelige hud med en anslagsenergi på 3,5 joule vil fremkalde underhudsblødning.

Den anslagsenergi, der skal til at skade det menneskelige øje, ligger væsentlig under 3,5 joule.

Bilag 16 (Af: politiets Våbenafdeling)

--

Gruppe	03 – Energi	
Emne	Farlighed – joule.	
Kildehenvisning		
Skrevet af		Dato 09-09-2004
Senest rettet af		Dato

Vedrørende farlighed har Våbensektionen erfaring for, at der ved

- 40 joule foretages knusning af selv den kraftigste menneskeknogle
- ca. 7,5 joule brydes der hul på en menneskeknogle
- ca. 3,5 joule fremkaldes kontusioner på det menneskelige legeme

Den energi der skal til for at ødelægge et øje, kan ikke i tal udtrykkes med større sikkerhed, men den ligger væsentligt under de sidstnævnte 3,5 joule.

Om skadevirkningen i øvrigt kan intet med sikkerhed siges. Det afhænger af, hvor vitale dele af legemet som rammes.

Bilag 17 <http://www.planeteclipse.com/site/prodView.asp?prodID=1847>

Rental/Training Ball. Click info for important info before purchasing.

Make Sure that the Reball Rental balls are kept stores so no one can find them and use them together with your paintball marker.

Take special care that children don't have access to Reballs.

Never mix reballs with ordinary paintballs.

Never shoot reballs at animals.

Always use Reballs in a secure area for spectators and other players.

Make sure anyone that will use Reballs read this manual first.

Reball Rental balls can ONLY be used for playing against other protected players.

Use Reball Rental balls at 220 Foot Per Second FPS.

Less FPS will give more accuracy.

Clean Reballs in water after being used, let hem dry before you use them again.

Reball Rental balls bounce a lot so ALWAYS use paintball protection gear (Including full face mask) when you shoot Reballs.

Use paintball protective gear (Goggles, gloves, elobow & knee Pads) whenever you use Reballs. Paintball Goggles must be used at ALL times.

Use Reballs with .68 calibre paintball markers ONLY.

Paintball Industry standard eye/face/ear/head and throat protection meeting ASTM standard F1776 (USA0 or CE Strandard (Europe) must be worn by user and any person within range.

Do NOT shoot Reball Rental at speeds in excess of 220 Feet Per Second (FPS)

Observe all local and National laws, regulations and guidelines.

NEVER use Reballs in a public place.

Read Warning text and Instructions before using Reball.

Failure to follow these precautions or the storage recommndations may result in bodily injuries including face, ear and eye injury; blindness or deafness.

Do NOT shoot Reballs at ranges closer that 20ft (6m)

Prtect Reballs from Freezing.

Have fun but don't be a fool.

Bilag 18 **(ca. 5,5 J på ca. 7 meters afstand)**



Besvarelse af spørgsmål nr. 114 fra Folketingets Retsudvalg (Alm. del).

Spørgsmål nr. 114: ”Ministeren bedes kommentere artiklen i Berlingske Tidende den 18. april 2005: ”Politikere vil gribe ind over for softguns””

Svar:

Justitsministeriet har til brug for besvarelsen af spørgsmålet indhentet udtalelser fra Rigspolitichefen, Foreningen af Politimestre i Danmark og Politidirektøren i København.

Rigspolitichefen har oplyst følgende:

”Softguns betragtes som luft- og fjederbøsser, idet deres drivmiddel er komprimeret luft eller en gasart. Ifølge våbenlovens § 1, stk. 2, litra a, er luft- og fjederbøsser og ammunition hertil undtaget fra forbudet i våbenlovens § 1, stk. 1. Det fremgår dog af våbenlovens § 2, stk. 1, at der for så vidt angår personer under 18 år kræves tilladelse til ved overdragelse at erhverve sådanne våben, ligesom der i disse tilfælde er krav om tilladelse til at besidde, bære eller anvende sådanne våben.

Softguns anvender ammunition i form af 6 mm plastikkugler, der kan købes i vægtklasser fra ca. 0,12 gram til ca. 0,2 gram. Effekten, som de enkelte softguns modeller kan præstere, varierer fra ca. 50 meter pr. sekund og op til ca. 150 meter pr. sekund. Sammenhængen mellem kuglens hastighed og dens vægt fremgår af følgende tabel:

Hastighed (m/s)	Vægt (gram)	Joule(energi)
50	0,12	0,15
50	0,20	0,25
100	0,12	0,6
100	0,20	1,0
150	0,12	1,35
150	0,20	2,25

I de erklæringer, som udarbejdes af Rigspolitichefens Kriminaltekniske Afdeling og Rejsehold, Våbensektionen, anvendes en joulerelateret skadevirkningsskala, som er baseret på oplysninger fra forsvaret og beregnet ud fra ammunition i kaliber 9 mm med rundskarpt projektil. På denne skala giver 3,5 joule kontusioner [dvs. blodudtrædninger] på ubeskyttede dele af det menneskelige legeme.

Softguns vil ud fra ovennævnte skala ikke kunne frembyde alvorlig skade på det menneskelige legeme. Rigspolitichefen er dog bekendt med, at der kan opstå alvorlige øjenskader, hvis de afskudte kugler rammer et øje. Disse øjenskader er efter det oplyste ikke forårsaget af gennemskydning af øjets hornhinde, men ved de kraftige vibrationer, som opstår, når et væskefyldt organ rammes af en hård genstand med nogen hastighed. Efter det oplyste har Rigshospitalet i flere tilfælde behandlet sådanne øjenskader.

Afslutningsvis skal Rigspolitichefen henlede opmærksomheden på det igangværende arbejde i Justitsministeriets regi vedrørende gennemførelse af en oplysningskampagne om paintball- og hardballvåben.”

Foreningen af Politimestre i Danmark har oplyst følgende:

”Foreningen kan oplyse, at man efter artiklen i Berlingske Tidende den 18. april 2005 om softguns anmodede politikredsene uden for København om at indberette, såfremt sagstal eller skader på området blev oplevet som et stigende problem. Foreningen har ikke modtaget nogen indberetninger herom.

Det er herefter foreningens opfattelse, at der er grund til at have fokus på området. Foreningen finder, således som problematikken for nuværende er oplyst, at det mest hensigtsmæssige middel er en øget oplysning og præventiv indsats i relevante målgrupper. Denne indsats kan med fordel forstærkes i forbindelse med udsendelsen af det oplysningsmateriale, Det Kriminalpræventive Råd for tiden udarbejder.”

Politidirektøren i København har oplyst følgende:

”Københavns Politi er ikke i besiddelse af præcise statistiske oplysninger om antallet af sager med ”softguns”, men det kan oplyses, at Københavns Politi i årene fra 2001 og til og med den 17. maj 2005 har modtaget følgende antal luft/fjedervåben som koster:

2001: 88

2002: 99

2003: 117

2004: 128

2005: 32 (til og med den 17. maj 2005)

De fleste af disse luft/fjedervåben er af typen ”softguns”, som kan skyde med plastikkugler med en diameter på 6 mm.

Det kan endvidere oplyses, at Københavns Politi i foråret 2005 blev opmærksom på, at der i Mjølnerparken på Nørrebro var et stigende problem med ”softguns” blandt unge i bebyggelsen.

Københavns Politi udstedte på den baggrund i samarbejde med afdelingsbestyrelsen for Mjølnerparken et nyhedsbrev til beboerne med oplysninger om reglerne på området og med en opfordring om, at forældrene inddrager sådanne ”softguns” fra deres børn.

Det er i øvrigt Københavns Politis opfattelse, at det kunne overvejes at ændre reglerne for salg af ”softguns”, således at disse alene vil kunne købes hos autoriserede våbenhandlere og ikke f.eks. i legetøjsforretninger.”

Det bemærkes, at begrebet "softguns" ikke anvendes i våbenlovgivningen, men derimod anvendes begreberne paintball- og hardballvåben. Endvidere sondres der i våbenlovgivningen mellem paintball- og hardballvåben, der bruger kulsyre som drivmiddel og paintball- og hardballvåben, der bruger luft som drivmiddel.

Det er forbudt uden tilladelse fra politiet at erhverve, besidde, bære eller anvende paintball- og hardballvåben, der bruger *kulsyre* som drivmiddel, jf. våbenlovens § 2, stk. 1, 1. pkt., jf. § 1, stk. 1, nr. 1, jf. våbenbekendtgørelsens § 2, stk. 1. Kulsyredrevne paintball- og hardballvåben må endvidere kun overdrages eller overlades til andre, hvis erhververen eller modtageren foreviser den fornødne tilladelse og godtgør, at tilladelsen vedrører den pågældende, jf. våbenlovens § 2, stk. 2, jf. våbenbekendtgørelsens § 16, stk. 1.

Det er endvidere forbudt for personer under 18 år uden tilladelse fra politiet at erhverve, besidde, bære eller anvende paintball- og hardballvåben, der bruger *luft* som drivmiddel, jf. våbenlovens § 2, stk. 1, 2. pkt., jf. § 1, stk. 2, litra a, jf. våbenbekendtgørelsens § 2, stk. 1. Luftdrevne paintball- og hardballvåben må endvidere kun overdrages eller overlades til personer, der foreviser den fornødne tilladelse og godtgør, at tilladelsen vedrører den pågældende, eller til personer, der godtgør at være fyldt 18 år, medmindre det er åbenbart, at erhververen eller modtageren er fyldt 18 år, jf. våbenlovens § 2, stk. 2, samt våbenbekendtgørelsens § 16, stk. 1 og 2.

Som det fremgår af den i spørgsmålet nævnte artikel, har Justitsministeriet anmodet Det Kriminalpræventive Råd om at udarbejde en folder med oplysning om våbenlovgivningens regler vedrørende paintball- og hardballvåben samt risikoen for skader ved anvendelse af disse våben. Det er hensigten, at folderen skal omdeles til landets politikredse med henblik på udlevering til både brugere, herunder unge og deres forældre, og forhandlere af våbnene.

Jeg forventer, at der hermed skabes den nødvendige afklaring af reglerne vedrørende erhvervelse og besiddelse af disse våben. Hvis det mod forventning måtte vise sig nødvendigt, vil jeg overveje andre tiltag, herunder at begrænse handlen med de pågældende våben til autoriserende våbenhandlere.

Senest opdateret: 26. maj 2005

Bilag 20 Opsummering

Vi vil her til sidst, forklare os lidt mere frit, om det samlede overblik som de forskellige bilag til sammen gerne skulle give.

Den viden som Rigspolitiet sidder med, og som de giver udtryk for i bilag 15,16 og 19, er ukorrekte.

Ifølge dem er den tungeste kugle en 0,2 g kugle og den højeste mundingshastighed er 150 m/s. Dette giver en mundingsenergi på 2,25 joule. De faktiske forhold om sporten er, at den maksimale kuglevægt er 0,43 g. og den maksimale udgangshastighed er 210 m/s (målt med en 0,2 g. kugle), hvilket giver en energi på 5,5 J. Dette betyder dog ikke at sporten er farlig. Ved at se på bilag 18 ser man en skade forvoldt af denne energi. Personen der blev ramt fik en slem hovedpine og en god bule i panden.

Ved at se det markerede i bilag 17, kan man se en hvis lighed mellem denne tekst og BEK nr. 294 § 12 og §13. Denne hjemmeside opstiller en række råd for anvendelsen af paintballmarkører, disse råd findes også i §§ 12 og 13, hvilket er godt, dog kan det undre os, at disse retningslinjer er mere gennemførte i §13 stk. 2 og stk. 3, som omhandler hardball og ikke paintball – som hjemmesiden omhandler.

Da Lissa Mathisen stillede spørgsmål ved tilgængeligheden af hardball "våben" – 2005-06 - S 568 onsdag 2. november 2005 (spørgsmål nr. 114 fra Folketingets Retsudvalg (Alm. del) – fulgte vi interesseret med. Vi kan så kun undre os over, det initiativ der er blevet taget af Lene Espersen til at få fremstillet en brochure af det kriminalpræventive råd. Vi vil her kort kommentere denne brochure.

Brochuren er lavet for at informere børn og unge om hardball- og paintballmarkører. Det som denne brochurer gør, er at informere børn og unge om, hvor de kan købe disse markører bl.a. på kræmmermarkeder. Foruden dette er der en række tekniske fejl i brochuren. Vi mener ikke denne brochurer informere korrekt om hardball, vi mener den kan være til mere skade end gavn, da den indeholder forkerte oplysninger. Vi synes det er ærgeligt, at denne brochure er konklusionen på Lissa Mathiasen's spørgsmål.

Hardballmarkørers tilgængelighed.

Vi vil nu gerne kommentere Lene Espersen's svar til Lissa Mathisen.

Som vi har nævnt i bilag 2 findes der mange episoder hvor hardball "våben" bliver anvendt forkert. På dette grundlag synes vi, Lissa Mathisens spørgsmål er velbegrundede. For os drejer det sig om at få fjernet hardball- markørerne fra legetøjsbutikkerne og særdeles kræmmermarkederne. Herved vil tilgængeligheden af markører blive reduceret for mindreårige. Da det typisk er mindreårige, der er involverede i sager med hardball "våben", mener vi, dette kan være en løsning på problemet.

I bilag 19 kan man læse at Rigspolitichefen giver udtryk for, at salget af softguns ikke burde ske fra legetøjsforretninger. Vi kan nu konkludere at rigspolitichefen, retsudvalget og Hardball Syd er enige på dette punkt. Dog er Lene Espersen af en anden opfattelse idet hun svarer:

Jeg vil sige til fru Lissa Mathiasen, at jeg faktisk mener, at vi i første omgang skal se, om vi ikke kan få den lovgivning, vi allerede har, til at fungere efter hensigten, og at det ud fra en samlet be-

tragtning er klogest at se på, om ikke det oplysningsmateriale, som Det Kriminalpræventive Råd vil udsende, vil have en gavnlig effekt.

Uddrag af: 2005-06 - S 568 onsdag 2. november 2005, Tale 379, JUSTITSMINISTEREN (LENE ESPERSEN)

Hvad angår tilgængeligheden af hardball "våben", er vi blevet orienteret om, at denne del af bekendtgørelsen omtrent er 7 år gammel. Der sker en masse tiltag vdr. regler for hardball. Disse regler rammer de udøvere som spiller på lovlige baner. Reglerne forhindre ikke salg til mindreårige og har ikke gjort det i de 7 år. Vi mener at det er på tide at få ændret denne tilgængelighed, specifikt ved kræmmermarkeder, da vi kan konstatere, at antallet af sager, hvor hardball "våben" bliver anvendt ulovligt, ikke er faldende, men stigende (jvf. Bilag 19).

Vi ønsker at få ændret reglerne for hardball og få sporten separeret fra paintball. Foruden dette har alle hardballudøvere et ønske om, at sporten bliver anerkendt og ikke set skævt til. Vi ser selv sporten som en leg for voksne. Alle de markører der bliver solgt i legetøjsbutikker eller på kræmmermarkeder bliver solgt til mindreårige. Alle organiserede hardballspillere køber deres udstyr ved hardball forhandlere så som Gunzone (<http://www.gunzone.dk/>) eller også forhandler de deres udstyr hjem fra Hong Kong eller andre østasiatiske lande.

De tiltag, vi ser i den nye bekendtgørelse, vil begrænse de organiserede spillere, men ikke dem der ønsker at bruge markørerne forkert. Der har været forslag om, at hardball markører skal være markeret med en orange farve, da de ligner rigtige våben. Dette vil igen kun begrænse den organiserede spiller.

I Berlinske Tidende d. 24-09-03 kan man læse, at politiet ønsker softguns forbudt. Dette vil i særdeleshed begrænse den organiserede spiller. Vi håber, at vi gennem dette materiale har kunnet forklare, at det ikke er eksistensen af hardballmarkører der er problemet, men den lovmæssige håndtering, samt tilgængeligheden, der er problemet.