OUD-LIMBURGSE SCHUTTERSFEDERATIE

Veiligheid schootsveld

Veiligheidsreglement schieten met de traditionele Limburgse schuttersbuks

5e wijziging – 21 september 2021

Inhoud

1. Begrippen 5
2. Veiligheidsmaatregelen aan de buks 8
3. Veilig verplaatsen van de buks 8
4. Schietprocedure 9
5. Handelingen met de buks 9
6. Schieten op een kogelvanger 10
7. Toezicht op de veiligheid 10
8. Munitie 10
9. Algemene veiligheidsregels 11
10. Veiligheid in het schootsveld 11
11. Verminderd zicht 11
12. Wind 11
13. Luchtverkeer 12
14. Taken en verantwoordelijkheden baancommandant 12
15. Taken en verantwoordelijkheden veiligheidsadviseur 13
16. Taken en verantwoordelijkheden wedstrijdleider 14
17. Taken en verantwoordelijkheden schootsveldbewaker 14
18. Taken en verantwoordelijkheden buksmeester 15
19. Taken en verantwoordelijkheden schutter 15
20. Taken en verantwoordelijkheden optekenaar 15
21. Taken en verantwoordelijkheden bonds- en federatiebestuur 16
22. Controle mondingssnelheid en veiligheid buksen 16
23. Horizontale mondingssnelheidsmeting 17
24. Diagonale mondingssnelheidsmeting 18
25. Het uitzetten van een schootsveld 18
26. Maten van de schietinrichting 19
27. Veiligheidscontrole schootsveld door het bonds- en federatiebestuur. 20
28. Gebruik van de windmeter 20
29. Geraadpleegde literatuur 21
Bijlage 1: Maten schietinrichting 35
Bijlage 2: Voorbeeld telefoonlijst calamiteiten: 39
Bijlage 3: Schaal van Beaufort 40
Bijlage 4: Checklist instructie schootsveldbewaker 41
Bijlage 5: Checklist veiligheid schootsveld 42
Bijlage 6: Werkinstructie voor het melden schietactiviteiten bij de luchtverkeersleiding 43

Figuur 1: Organigram Limburgs traditioneel schieten 22
Figuur 2: Kamervlag 23
Figuur 3: Afzetting toegangsweg schootsveld 24
Figuur 4:Opstelling bij een horizontale mondingssnelheidsmeting 25
Figuur 5: Onveilige zone horizontale mondingssnelheidsmeting 26

Figuur 6: Opstelling bij een diagonale mondingssnelheidsmeting 27
Figuur 7: Onveilige zone Limburgs traditioneel schieten 28
Figuur 8: Gecombineerde valzone 29
Figuur 9: Gecombineerde valzone met valzone correctie 30
Figuur 10: Controlepunten schootsveld 31
Figuur 11: Onveilige zone bij het vogelschieten op een houten blok in een bakkogelvanger 32
Figuur 12: Onveilige zone kogelvanger met geïntrigeerde opvang 33
Figuur 13: Onveilige zone kogelvanger met externe opvang 34
Figuur 14: Vooraanzicht schietinrichting 35
Figuur 15: Schiethoek 36
Figuur 16: Bovenaanzicht schietinrichting 37

Inleiding

Het traditioneel schieten met de Limburgse buks is een activiteit die niet zonder risico's is. Toch is het schieten op zich niet gevaarlijk, mits voldaan wordt aan veiligheidsregels. De risico's treden op als een kogel buiten de onveilige zone/schootsveld komt of indien mensen in het schootsveld komen.

Maatschappelijke veranderingen in de laatste jaren laten zien dat er een steeds grotere drang is om risico's te vermijden c.q. uit te sluiten. Er is steeds minder acceptatie voor welke afwijking dan ook. Lokale, regionale en ook nationale overheden spelen daar op in en leggen steeds meer regels op.

Om met deze maatschappelijke verandering om te kunnen gaan is het noodzakelijk alle betrokkenen dusdanig voor te lichten dat op de juiste wijze met deze regelgeving omgegaan kan worden.

Negeren van deze veranderingen zal ongetwijfeld leiden tot ingrijpen van deze overheden of het verplicht opleggen van te volgen, externe opleidingen.

In dit document staat hoe deze risico's vermeden kunnen worden. Onder andere de taken en verantwoordelijkheden van alle functionarissen worden beschreven alsook de wijze van uitvoering van de controle van de mondingssnelheid.

Mocht u tijdens het lezen van dit document onderwerpen tegenkomen die naar uw mening aanpassingen vereisen, neem dan contact op met:

Thijs Aengevaeren
St. Jozefstraat 19
6039 BS Stramproy

0031 (0) 6-20994521
secr.olsfeest@olsfederatie.com

1. Begrippen

1.1. **Aanlegpaal:** Paal waarop de buks steunt, zodat men schuin omhoog kan schieten. De aanlegpaal is gesitueerd op het schietpunt, de plaats waar geschoten mag worden.

1.2. **Affuit:** Voorziening waarin de buks wordt geklemd en die zodanig kan worden afgesteld dat de bewegingsvrijheid van de buks voldoende beperkt wordt teneinde alle schoten binnen een bepaald gebied (veelal een kogelvanger) af te vangen.

1.3. **Baancommandant:** functionaris die namens de organiserende vereniging verantwoordelijk is voor het naleven van de regelgeving en het toezien op de veiligheid tijdens het schieten. De baancommandant is bekend met de regelgeving en de situering en toestand van het schootsveld en de onmiddellijke omgeving. Deze taak wordt uitgevoerd door een lid van de organiserende schutterij. De baancommandant is de enige die de wedstrijd kan herstarten als die om veiligheidsredenen door wie dan ook is stilgelegd. Stilleggen (of laten leggen) kan iedereen die een onveilige situatie opmerkt.

1.4. **Buks:** Ook wel zware buks genoemd, enkelschots grendelgeweer. In het algemeen hebben deze geweren een kaliber van 12 of 16.

1.5. **Buksmeester**: Functionaris die tijdens het schieten de buks onder zijn beheer heeft. Deze taak wordt uitgevoerd door een lid van een deelnemende schutterij.

1.6. **Gecombineerde valzone:** Door de schietbomen in een boog te plaatsen en naar één punt te richten (zie intensieve valzone correctie), wordt het schootsveld kleiner (zie figuur 8).

1.7. **Intensieve valzone:** Het gebied waarin bij het schieten in open veld de meeste kogels terecht komen.

1.8. **Intensieve valzone correctie:** De intensieve valzone van de kogels ligt gemiddeld 45 meter links van de middenlijn. Als op een afstand van 550 meter 5° naar rechts van de middenlijn een richtpunt geplaatst wordt, is de intensieve valzone 45 meter naar rechts gecorrigeerd (zie figuur 9).

1.9. **Kaliber:** Duidt bij vuurwapens de diameter van de kogel of het projectiel aan. Bij de schuttersbuksen is dit het getal van het aantal gelijke kogels dat uit een Engels pond (453,6 gram) lood kan worden gehaald. Hoe lager het getal, hoe groter de kogel.

1.10. **Kamervlag:** Plastic dummy patroon met gele (kamer)vlag. Hiermee kan iedereen in één oogopslag en vanop een afstand zien dat het wapen ongeladen en veilig is (zie figuur 2).

1.11. **Mondingssnelheid:** Is de snelheid die een afgeschoten kogel heeft op het moment van het verlaten van de loop.

1.12. **NOTAM:** Notice to Airmen, een bericht aan piloten dat o.a. kritische informatie bevat over het luchtruim waarmee gewaarschuwd kan worden over schietactiviteiten binnen de Oud-Limburgse Schuttersfederatie.

1.13. **Ogief:** Is de vorm van de voorzijde van de kogel. Hoe stomper de vorm hoe sterker de kogel wordt afgeremd.

1.14. **Onveilige zone bij een horizontale mondingssnelheidsmeting op een kogelvanger:** Een rechthoekig gebied met een lengte vanaf schutter tot aan de achterzijde van de kogelvanger. De breedte is gelijk aan de breedte van de kogelvanger + 4 meter, waar bij de kogelvanger in het midden staat. De onveilige zone kan verkleind worden door de afstand tussen de buks en de kogelvanger te verkleinen (zie figuur 4 en 5).

1.15. **Onveilige zone bij het schieten in open veld:** Gebied waar kogels direct of indirect terecht kunnen komen en waardoor gevaar kan ontstaan voor mens en vee. Denk ook aan het overkomend luchtverkeer (zie figuur 7).

1.16. **Onveilige zone bij het vogelschieten op een houten blok:** Een onveilige zone waarbij een straal van 25 meter rond de schietboom wordt aangehouden.

1.17. **Onveilige zone bij het vogelschieten op een houten blok in een bakkogelvanger:** Omdat hier de kogels kunnen afketsen en dan niet in de kogelvanger terecht komen, is een onveilige zone van een straal van 25 meter aan de voorkant van de kogelvanger voldoende. (zie 11).

1.18. **Onveilige zone kogelvanger met geïntegreerde opvang:** Een rechthoekig gebied met een lengte vanaf schutter tot aan de achterzijde van de kogelvanger. De breedte is gelijk aan de breedte van de kogelvanger + 4 meter, waar bij de kogelvanger in het midden staat (zie figuur 12).

1.19. **Onveilige zone kogelvanger met externe opvang:** Een rechthoekig gebied met een lengte vanaf de schutter tot 3 meter aan de achterzijde van de kogelvanger. De breedte is gelijk aan de breedte van de kogelvanger + 4 meter, waar bij de kogelvanger in het midden staat (zie figuur 13).

1.20. **Optekenaar**: Functionaris die de controle op de wedstrijdregels houdt. Deze taak wordt uitgevoerd door een lid van een deelnemende schutterij.

1.21. **Richtbok:** Affuit waarin de buks wordt geklemd. De buks wordt doormiddel van stelschroeven op het doel gesteld. De richtbok wordt o.a. gebruikt bij het meten van de mondingssnelheid.

1.22. **Schootsveld:** Waar dit document spreekt van schootsveld of “onveilige zone” spreekt men over hetzelfde.

1.23. **Schootsveldbewaker**: Functionaris die tijdens het schieten erover waakt dat zich geen mensen of vee in de onveilige zone bevinden.

1.24. **Schootsveldsjabloon:** DXF figuur van een schootsveld. Er zijn voor verschillende aantallen schietbomen sjablonen beschikbaar. Schutterijen zijn verplicht zich aan de maten van het sjabloon te houden.

1.25. **Schootsveld overlay Google Earth**: Een in Google Earth verplaatsbare overlay van een schootsveld waarmee een verkennend onderzoek gedaan kan worden waar eventueel plaats is voor een schootsveld. Het daadwerkelijke schootsveld moet met behulp van een schootsveldsjabloon worden ingetekend.

1.26. **Snelheidsmeter:** Meter waar de mondingssnelheid van de buks mee gemeten wordt.

1.27. **Schutter**: Persoon die onder de buks staat en de schoten lost.

1.28. **Telefoonlijst calamiteiten:** Op deze lijst staan de telefoonnummers van de Baancommandant, Wedstrijdleider, Veiligheidsadviseur, Schootsveldbewakers, Voorzitter schutterij, eerste aanspreekpunt Eerste Hulpposten, Politie, Brandweer, dichtstbijzijnde ziekenhuizen e.d. (zie bijlage, Telefoonlijst calamiteiten).

1.29. **Trekkerslot:** voor het beveiligen van (hand)vuurwapens. Door een trekkerslot te plaatsen in de trekker ik kruip beugel maakt men het wapen onbruikbaar voor onbevoegden.

1.30. **Veiligheidsadviseur:** Functionaris die de baancommandant adviseert en assisteert met het toezicht op de veiligheid. Deze taak wordt meestal uitgevoerd door een lid van het Bonds- of federatiebestuur.

1.31. **Vergunninghouder:** De organiserende schutterij en vergunninghouder van de schietwedstrijd/ schuttersfeest is verantwoordelijk voor de veiligheid. De vergunninghouder benoemt een baancommandant die sturing geeft aan de veiligheid bij schieten.

1.32. **Waarschuwingsbord schietgevaar:** Wit bord met in rode letters de tekst "*SCHIETTERREIN. Het achter dit bord gelegen terrein is levensgevaarlijk wegens schietoefeningen wanneer op dit bord een rode vlag is geplaatst."* De hoogte van de letters 'schietterrein' moet tenminste 80 mm zijn, tenzij het in de vergunning anders is bepaald. Tijdens het schieten moet bij het bord een rode vlag zijn geplaatst.

1.33. **Wapeninformatieblad:** Formulier waar gegevens van de buks en munitie op staan. Met deze gegevens kan gecontroleerd worden of veranderingen zijn toegepast in bijvoorbeeld de lading. (zie bijlage wapeninformatieblad).

1.34. **Wedstrijdleider:** Functionaris die leiding heeft over de schietwedstrijd.

2. Veiligheidsmaatregelen aan de buks

2.1. Neem de wapenveiligheidsmaatregelen:

2.1.1. Bij het in ontvangst nemen;

2.1.2. Voor het in gebruik nemen;

2.1.3. Na het gebruik.

2.2. Uitvoering wapenveiligheidsmaatregelen:

2.2.1. Houd de loop met de monding in veilige richting;

2.2.2. Houd uw vinger uit de buurt van de trekker;

2.2.3. Open de grendel;

2.2.4. Kijk/voel in de kamer of er een patroon in de kamer zit;

2.2.5. Laat bij verplaatsing van de buks de grendel openstaan en plaats de kamervlag, zodat iedereen kan zien dat het wapen ontladen is;

2.2.6. Controleer voor het schieten of de loop vrij is van obstructies.

3. Veilig verplaatsen van de buks

3.1. Het onverpakt bij zich hebben van een wapen op de openbare weg of andere voor het publiek toegankelijke plaatsen is in Nederland bij wet verboden.

3.2. In Nederland dient de buks verpakt te zijn in een kist, koffer of hoes bij de verplaatsing over het feest- en wedstrijdterrein.

3.3. In België is vastgelegd dat de verplaatsing van een wapen op voor het publiek toegankelijke plaatsen dient te gebeuren:

3.3.1. verpakt in een kist, koffer of hoes; of

3.3.2. onverpakt, waarbij men gebruik dient te maken van een trekkerslot.

3.4. Bij elke onverpakte verplaatsing dient het wapen verplaatst te worden met een geopende grendel, geplaatste gele-kamervlag en met de monding van de loop omhoog.

3.5. Veilig verplaatsen en opslag van de buks bij de aanlegpalen:

3.5.1. De buks mag pas worden uitgepakt bij de aanlegpalen;

3.5.2. Is de buks buiten gebruik en uit de verpakking, dan dient een gele-kamervlag in de kamer te worden geplaatst. Hierbij wijst de monding van de loop in de veilige richting, naar het schootsveld;

3.5.3. Bij het verplaatsen van de buks naar een andere aanlegpaal (achter de afzetting) hoeft de buks niet verpakt te worden. De verplaatsing dient dan te geschieden met een geopende grendel, geplaatste gele-kamervlag en met de monding van de loop omhoog;

3.5.4. De gele-kamervlag moet in de kamer van de buks worden geplaatst vóórdat de buks van de aanlegpaal wordt genomen.

> Als het mogelijk is, dan is het aangeraden het wapen verpakt te vervoeren met een geplaatste kamervlag. Als dit niet kan, omdat de afsluiter/grendel dan openstaat - waardoor het wapen niet meer in de verpakking past - of de veren aangespannen blijven, dan kan men ook meteen bij het openen van de koffer/kist/foedraal de gele kamervlag plaatsen.

4. Schietprocedure

4.1. Tijdens het Limburgs traditioneel schieten oefent de buksmeester het feitelijke gezag uit over de buks. De buksmeester staat altijd naast de schutter. De buksmeester heeft de buks voorhanden en draagt de buks niet over.

4.2. De schutters mogen geen laad- en ontlaadhandelingen verrichten of de buks van de aanlegpaal afnemen. Dit is alleen toegestaan door de buksmeester.

4.2.1. Bij aankomst van de schutter ligt de buks ongeladen op de aanlegpaal, met de loop in veilige richting (doel). De buksmeester heeft het wapen vast;

4.2.2. De buksmeester schoudert de buks bij de schutter en helpt de schutter de buks aan te leggen. buks blijft hierbij op de aanlegpaal liggen;

4.2.3. De buksmeester laadt de buks als de situatie veilig wordt bevonden en sluit de grendel van de buks. Daarna kan de schutter richten en het schot lossen;

4.2.4. Na het schot ontlaadt de buksmeester de buks. De buks blijft hierbij met de grendel open op de aanlegpaal liggen;

4.2.5. Vervolgens neemt de buksmeester de buks bij de schutter van de schouder en begint de cyclus opnieuw met de volgende schutter.

5. Handelingen met de buks

5.1. Iedere buksmeester en iedere schutter is verplicht het laden van de buks zodanig te laten geschieden dat geen gevaar voor de omgeving kan ontstaan.

5.2. De buks mag alleen geladen of ontladen worden indien de buks op de aanlegpaal rust met de loopmonding in de richting van het gedeelte van de hark of kogelvanger waarop geschoten moet worden.

5.3. De buks mag alleen in ontladen toestand worden overgegeven van schutter naar schutter.

5.4. Om te voorkomen dat kogels buiten het schootsveld komen, mag niet over de hark of overkruis geschoten worden. Dit wil zeggen: Er mag niet geschoten worden door het vlak gevormd door de aslijn gevormd tussen het midden van beide aanlegpalen en de aslijn van de schietboom.

5.5. Om te voorkomen dat kogels buiten het schootsveld komen, mogen de zogenaamde opwarmschoten die bij het inschieten gelost worden, nooit over de hark of overkruis geschoten worden, maar wel gericht tussen twee latten door.

6. Schieten op een kogelvanger

6.1. Bij het schieten op een kogelvanger dient een ongeoefende schutter gebruik te maken van een afgestelde affuit.

6.2. Het beoordelen of een schutter bekwaam is zonder affuit te schieten, is een taak van de buksmeester/baancommandant.

6.3. Een schutter is geoefend c.q. bekwaam indien:

6.3.1. de handelingen aan de buks zelfstandig en veilig uitgevoerd kunnen worden;

6.3.2. de buks zelfstandig gericht op een punt kan worden gehouden.

6.4. De leeftijd, lengte, kracht en conditie van de schutter is van invloed bij de beoordeling.

6.5. De conditie van geoefende schutters kan door ziekte, ongeluk of leeftijd veranderen. De buksmeester dient dan een herbeoordeling te doen.

6.6. Het is van belang dat het bestuur samen met de buksmeester/baancommandant de leden duidelijk maakt hoe de beoordeling werkt.

7. Toezicht op de veiligheid

7.1. Alle functionarissen die belast zijn met het toezicht op de veiligheid mogen niet belast worden met andere werkzaamheden.

7.2. Alle functionarissen die belast zijn met het toezicht op de veiligheid moeten de leeftijd van 18 jaar hebben bereikt.

7.3. Tijdens het schieten moet altijd een baancommandant aanwezig zijn.

7.4. Bij het schieten met meer dan 10 buksen moet de baancommandant zich bij laten staan door een veiligheidsadviseur.

7.5. Bij het schieten op de eigen schietboom of bij kleine en overzichtelijke schietwedstrijden met minder dan 10 buksen, mag de taak van baancommandant en buksmeester gecombineerd worden.

7.6. Bij het schieten op eigen schietbomen of op kleine overzichtelijke schietwedstrijden met minder dan 10 buksen, mag de taak van baancommandant en veiligheidsadviseur gecombineerd worden.

7.7. Bij het schieten op eigen schietbomen of bij kleine overzichtelijke schietwedstrijden met minder dan 10 buksen, mag de taak van baancommandant en wedstrijdleider gecombineerd worden.

8. Munitie

8.1. De mondingssnelheid (Vo) van een kogel mag niet meer bedragen dan 230 m/s.

8.2. De kogel moet geheel van lood zijn.

8.3. De kogel moet van ten minste het kaliber 16 en ten hoogste 12 zijn.

8.4. De kogel mag niet meer dan één kwart van zijn lengte boven de huls uitsteken.

8.5. Het ogief van de kogels moet zodanig zijn gevormd dat de diameter van het ontstane vlak tenminste 85% van de diameter van de kogel bedraagt.

8.6. De huls moet van messing zijn.

8.7. Het krimpen van de hulsmond is niet toegestaan.

8.8. Het slaghoedje moet aangekocht zijn bij een (wapen)handel.

8.9. Het slaghoedje mag niet uit de huls kunnen vallen. Het slaghoedje mag aan de onderkant buiten de hulsbodem uitsteken.

8.10. De kruitlading moet los gestort en van het type rookzwak zijn.

8.11. Het kruit mag door het plaatsen van de kogel niet zijn opgesloten.

8.12. Opsluitmiddelen voor de lading mogen niet worden toegepast.

9. Algemene veiligheidsregels

9.1. Alleen met toestemming van de baancommandant mag men (her)beginnen met schieten.

9.2. Er mag niet geschoten worden indien mens of vee zich in de onveilige zone bevinden.

9.3. Bij schuttersfeesten dient minimaal 5 meter achter de aanlegpalen een afzetting voor de toeschouwers aanwezig te zijn.

10. Veiligheid in het schootsveld

10.1. Binnen de onveilige zone mogen zich geen gebouwen, opstallen of inrichting gebonden gebouwen (zoals feesttent, toilettengebouw enz.) of toegangswegen tot het schiet- en feestterrein bevinden.

10.2. Op alle wegen en paden die toegang geven tot het schootsveld moet een waarschuwing en een verbodsbord worden geplaatst:

10.2.1. Waarschuwingsbord schietgevaar met rode vlag;

10.2.2. Verkeersbord C 1: Gesloten in beide richtingen voor voertuigen, ruiters en geleiders van rij- of trekdieren of vee;

10.2.3. Verkeersbord C 16: Geslotenverklaring voor voetgangers.

10.3. Alle wegen en paden die toegang geven tot het schootsveld moeten bewaakt worden door schootsveldbewakers.

10.4. Is de onveilige zone vanaf de standplaats van de buksmeester niet te overzien, dan moeten tijdens het schieten schootsveldbewakers zodanig zijn geposteerd dat deze de onveilige zone wel kunnen overzien.

11. Verminderd zicht

11.1. Er mag niet geschoten worden:

11.1.1. Wanneer het zicht minder is dan 200 meter;

11.1.2. Indien de schootsveldbewaking de onveilige zone door verminder zicht niet meer kan overzien.

12. Wind

12.1. Om te voorkomen dat kogels buiten het schootsveld komen, mag vanaf een windsnelheid van 5m/s (Windkracht 3 Beaufort), niet geschoten worden.

13. Luchtverkeer

13.1. Indien gevaar voor het luchtverkeer kan ontstaan, moet het schieten worden gestopt.

13.2. Bij grotere schietwedstrijden zoals het Oud-Limburgs Schuttersfeest wordt aangeraden via de Oud-Limburgse Schuttersfederatie een NOTAM-melding te doen.

14. Taken en verantwoordelijkheden baancommandant

14.1. Tijdens het opbouwen van het schuttersfeest:

14.1.1. De baancommandant is bekend met de regelgeving en de situering en toestand van het schootsveld en de onmiddellijke omgeving;

14.1.2. Heeft kennis van de bepalingen die in de vergunningen of gemeentelijke verordening staan over het schieten;

14.1.3. Laat zich door het bestuur op de hoogte brengen over de afspraken met de grondeigenaren in het schootsveld;

14.1.4. Controleert of de maten op de tekening overeenkomen met die van het schootsveld;

14.1.5. Controleert of de schietbomen en aanlegpalen volgens de tekening zijn geplaatst.

14.2. Algemeen:

14.2.1. Is in bezit van de telefoonlijst calamiteiten;

14.2.2. Instrueert de schootsveldbewaking en de veiligheidsadviseur over de regels en hoe ze moeten handelen bij onveilige situaties en calamiteiten;

14.2.3. Controleert persoonlijk of de rode vlaggen en de daarbij behorende hekken en waarschuwingsborden zijn geplaatst;

14.2.4. Voor aanvang van het schieten controleert de baancommandant of het schootsveld vrij is van mens en vee.

14.3. Controle mondingssnelheid:

14.3.1. Ziet erop toe dat de controle van de mondingssnelheid veilig en correct gebeurt;

14.3.2. Controleert de wapeninformatiebladen.

14.4. Communicatie:

14.4.1. Is in bezit van een mobiele telefoon en een portofoon;

14.4.2. Moet met een portofoon constant verbinding kunnen maken met de schootsveldbewaking en de veiligheidsadviseur;

14.4.3. Indien nodig, instrueert de baancommandant de veiligheidsadviseur en de schootsveldbewakers over het gebruik van portofoons.

14.5. Direct voor aanvang van het schieten:

14.5.1. Controleert indien noodzakelijk de windsnelheid;

14.5.2. Informeert nogmaals bij de schootsveldbewakers of het terrein veilig is;

14.5.3. Geeft toestemming aan de wedstrijdleider om te beginnen met schieten.

14.6. Tijdens het schieten:

14.6.1. Houdt toezicht op het naleven van de veiligheidsregels;

14.6.2. Laat bij een onveilige situatie het schieten direct stoppen;

14.6.3. Controleert indien noodzakelijk regelmatig de windsnelheid.

14.7. Direct voor aanvang van het schieten op een kogelvanger:

14.7.1. Beoordeelt of er sprake is van een geoefende of een ongeoefende schutter;

14.7.2. Controleert de afstelling van de affuiten.

14.8. Tijdens het schieten met een kogelvanger:

14.8.1. Houdt toezicht op het naleven van de veiligheidsregels;

14.8.2. Laat bij een onveilige situatie het schieten direct stoppen;

14.8.3. Controleert regelmatig of de affuit nog goed staat afgesteld.

14.9. Na het schieten:

14.9.1. Geeft het schootsveld vrij.

15. Taken en verantwoordelijkheden veiligheidsadviseur

15.1. Algemeen:

15.1.1. Laat zich door de baancommandant op de hoogte brengen over de situatie in het schootsveld, de bijzondere bepalingen in de vergunning en hoe er moet worden gehandeld bij calamiteiten;

15.1.2. Geeft gevraagd en ongevraagd advies aan de baancommandant;

15.1.3. Waar het gaat om veiligheid is de veiligheidsadviseur verantwoording schuldig aan de baancommandant;

15.1.4. De functie van veiligheidsadviseur kan gecombineerd worden met de functie van wedstrijdleider.

15.2. Communicatie:

15.2.1. Is in bezit van een mobiele telefoon en een portofoon;

15.2.2. Is in bezit van de telefoonlijst calamiteiten;

15.2.3. Moet met een portofoon constant verbinding kunnen maken met de baancommandant en de schootsveldbewaking;

15.2.4. Heeft beschikking over een omroepinstallatie, waarmee mededelingen gedaan kunnen worden die bij iedere schietboom duidelijk verstaanbaar zijn.

15.3. Direct voor aanvang schieten:

15.3.1. Controleert indien noodzakelijk geregeld de windsnelheid;

15.3.2. Informeert optekenaars, buksmeesters en de overige wedstrijdleiding over de veiligheidsbepalingen;

15.3.3. Laat het schieten pas aanvangen als de baancommandant daartoe toestemming heeft gegeven.

15.4. Tijdens het schieten:

15.4.1. Moet tijdens het schieten in en nabij het schietwedstrijdsecretariaat zijn;

15.4.2. Controleert indien noodzakelijk regelmatig de windsnelheid;

15.4.3. Laat bij onveilige situaties, via de omroepinstallatie het schieten direct stilleggen;

15.4.4. Alleen met toestemming van de baancommandant mag de veiligheidsadviseur het schieten weer laten beginnen.

15.5. Tijdens het schieten op een kogelvanger:

15.5.1. Houdt toezicht op het naleven van de veiligheidsregels;

15.5.2. Laat bij een onveilige situatie het schieten direct stoppen;

15.5.3. Controleert geregeld of dat de affuit nog goed staat afgesteld.

16. Taken en verantwoordelijkheden wedstrijdleider

16.1. Algemeen:

16.1.1. Waar het gaat om veiligheid is de wedstrijdleider verantwoording schuldig aan de baancommandant;

16.1.2. Bij constatering van een onveilige situatie attendeert de wedstrijdleider de buksmeester en zo nodig de baancommandant of veiligheidsadviseur. Indien nodig kan de wedstrijdleider de wedstrijd laten stoppen;

16.1.3. Alleen met toestemming van de baancommandant mag de wedstrijdleider het schieten weer laten beginnen;

16.1.4. De functie van wedstrijdleider kan gecombineerd worden met de functie van veiligheidsadviseur.

17. Taken en verantwoordelijkheden schootsveldbewaker

17.1. Algemeen:

17.1.1. Laat zich door de baancommandant op de hoogte brengen van de regels en hoe er gehandeld moet worden bij calamiteiten (zie bijlage, checklist schootsveldbewaker).

17.2. Communicatie:

17.2.1. Is in bezit van een mobiele telefoon en een portofoon;

17.2.2. Is in bezit van de telefoonlijst calamiteiten;

17.2.3. Moet met een portofoon constant verbinding kunnen maken met: de baancommandant en de veiligheidsadviseur.

17.3. Voor aanvang schieten:

17.3.1. Plaats de rode vlaggen, waarschuwingsborden en de daarbij behorende hekken.

17.4. Tijdens het schieten:

17.4.1. Blijft tijdens het schieten op zijn post, verlaat deze niet zonder toestemming van de baancommandant;

17.4.2. Bewaakt dat geen mens of vee in het schootsveld komen;

17.4.3. Waarschuwt bij onveilige situaties direct de baancommandant.

18. Taken en verantwoordelijkheden buksmeester

18.1. Algemeen:

18.1.1. Gebruikt geen munitie waarmee de mondingssnelheid boven 230 m/s kan komen;

18.1.2. Laat dit op verzoek controleren;

18.1.3. Heeft voor iedere buks een wapeninformatieblad.

18.2. Direct voor aanvang schieten:

18.2.1. Neemt de veiligheidsmaatregelen aan de buks;

18.2.2. Haalt de loop door en controleert deze;

18.2.3. Instrueert de schutter waar geschoten moet worden.

18.3. Tijdens het schieten:

18.3.1. Legt de buks voor de schutter zodanig op de aanlegpaal dat niet schuin geschoten hoeft te worden;

18.3.2. Schoudert de buks bij de schutter;

18.3.3. Laadt en ontlaadt de buks voor de schutter;

18.3.4. Bepaalt of de schutter in staat is om te schieten.

18.4. Direct voor aanvang schieten op een kogelvanger:

18.4.1. Stelt voor het schieten de affuit af;

18.4.2. Laat de baancommandant controleren of de affuit goed is afgesteld.

18.5. Tijdens het schieten met een kogelvanger:

18.5.1. Laat de baancommandant of de veiligheidsadviseur de afstelling van de affuit controleren;

18.5.2. Laadt en ontlaadt de buks voor de schutter.

18.6. Veiligheidsregels algemeen:

18.6.1. Alvorens de buksmeester de buks van de aanlegpaal haalt, dient de buks te worden ontladen;

18.6.2. Bij het wisselen van de schutter dient de buksmeester de buks te ontladen.

19. Taken en verantwoordelijkheden schutter

19.1. Algemeen:

19.1.1. Moet in staat zijn zelfstandig te kunnen schieten;

19.1.2. Volgt de instructies van de buksmeester op.

20. Taken en verantwoordelijkheden optekenaar

20.1. Algemeen:

20.1.1. Bij constatering van een onveilige situatie attendeert de optekenaar de buksmeester hierop en zo nodig de baancommandant of veiligheidsadviseur. Zo nodig laat de optekenaar eerst het schieten stoppen.

20.2. Tijdens het schieten:

20.2.1. Laat buiten de “buksmeester, helper, schutter en wedstrijdleider” niemand op het schietpunt.

21. Taken en verantwoordelijkheden bonds- en federatiebestuur

21.1. Algemeen:

21.1.1. Geeft gevraagd en ongevraagd advies en assistentie bij het uitzetten van het schootsveld en het plaatsen van de schietbomen;

21.1.2. Het aanleveren van een door de federatie goedgekeurd schootsveldsjabloon;

21.1.3. Controleert of het schootsveld voldoet aan de veiligheidseisen;

21.1.4. Het ter beschikkingstellen van één veiligheidsadviseur;

21.1.5. Het jaarlijks controleren van de mondingssnelheid en de munitie van buksen van de bij hun aangesloten schutterijen;

21.1.6. Zij dienen tussentijds de schutterijen in de gelegenheid te stellen de mondingssnelheid te kunnen controleren.

22. Controle mondingssnelheid en veiligheid buksen

22.1. Algemeen:

22.1.1. Iedere schutterij dient de buks voor de controle van de mondingssnelheid bij hun bond aan te bieden:

22.1.1.1. Voor aanvang van het schietseizoen, op een door de bond bepaalde datum en locatie;

22.1.1.2. Steekproefsgewijs voor, tijdens en na een schietwedstrijd;

22.1.1.3. Tussentijds bij een verandering van de kruitlading, hetzij een ander lot-NR, kruitsoort, merk of een verandering van het ladingsgewicht;

22.1.1.4. Tussentijds bij een verandering van de slaghoedjes, hetzij een ander lot-NR, soort, merk.

22.2. Bij overschrijding van de mondingssnelheid van 230 m/s mag de buks niet deelnemen aan de wedstrijd.

22.3. Steekproef controle:

22.3.1. Iedere bond en de federatie kan tijdens schietwedstrijden steekproefsgewijs controles uitvoeren. De schutterijen zijn verplicht hieraan mee te werken.

22.3.1.1. Dit kan een daadwerkelijke meting van de mondingssnelheid zijn.

22.3.1.2. Een controle van de wapennummers met het wapeninformatieblad.

22.4. Aanbieden van de buks en munitie:

22.4.1. Voor de controle van de mondingssnelheid dient men de buks en de beschikbare patronen (kist) ter beschikking te stellen.

22.4.2. Er wordt van minimaal drie patronen de snelheid gemeten.

22.4.2.1. Voor men met de meting begint, moet men met twee patronen de loop warm schieten.

22.4.2.2. De controleur neemt willekeurig de patronen uit de kist.

22.5. Wapeninformatieblad:

22.5.1. De meetgegevens worden genoteerd op een wapeninformatieblad.

22.5.2. De verplichte gegevens op dit blad:

22.5.2.1. Merk buks;

22.5.2.2. Kaliber;

22.5.2.3. Mondingssnelheid van drie patronen, uitgedrukt in m/s;

22.5.2.4. De namen van de verlofhouders;

22.5.2.5. Datum controle;

22.5.2.6. Geldigheid controle = datum controle +1 jaar;

22.5.2.7. Naam en handtekening van een bondsbestuurslid of diens vervanger.

22.5.3. Deze bladen dienen tijdens de schietwedstrijd aanwezig te zijn.

22.5.4. Zonder geldig wapeninformatieblad mag de buks niet deelnemen aan een schietwedstrijd.

22.6. De meting kan zowel horizontaal als diagonaal worden uitgevoerd.

23. Horizontale mondingssnelheidsmeting

23.1. Opstelling:

23.1.1. De buks moet worden vastgeklemd in een deugdelijke richtbok (zie figuur 4).

23.1.2. De kogels moeten worden opgevangen in een deugdelijke kogelvanger.

23.1.3. De snelheidsmeter moet volgens de gebruiksaanwijzing op een stevig statief voor de loopmonding geplaatst worden. Hier moet er op gelet worden dat de kogelbaan en de bovenkant van de snelheidsmeter parallel lopen. Indien deze niet parallel lopen meet de meter een verkeerde snelheid.

23.1.4. De afstand van de loopmonding tot de meter moet tussen de 3 en 5 meter zijn.

23.1.5. Het richten en lossen van de schoten gebeurt door de controlerende instantie.

23.2. Veiligheid:

23.2.1. De onveilige zone dient afgezet te zijn met afzetlint of dranghekken.

23.2.2. Dit is een rechthoekig gebied met een lengte vanaf schutter tot aan de achterzijde van de kogelvanger. De breedte is gelijk aan de breedte van de kogelvanger + 4 meter, waarbij de kogelvanger in het midden staat (zie figuur 5).

23.2.3. De onveilige zone kan verkleind worden door de afstand tussen de buks en de kogelvanger te verkleinen.

23.2.4. Bij een mondingssnelheidsmeting tijdens een schuttersfeest dient de richtbok in lijn met de aanlegpalen te staan, waarbij dan niemand achter de schietbomen mag komen.

23.2.5. Tijdens het schieten dient een schootsveldbewaker aanwezig te zijn.

23.2.6. De buks mag alleen geladen worden indien deze is gericht op de kogelvanger en vastgeklemd in de richtbok.

24. Diagonale mondingssnelheidsmeting

24.1. Opstelling:

24.1.1. De controleschoten worden gelost vanaf een aanlegpaal, zodat niet overkruis geschoten wordt.

24.1.2. Op de hark is een zwarte plaat gemonteerd met een richtgat in het midden van 10x10 centimeter (zie figuur 6).

24.1.3. Op 3 meter afstaand van de aanlegpaal wordt de snelheidsmeter op een mast geplaatst. De mast dient te worden vastgezet met tuidraden en stalen pennen.

24.1.4. Het geheel moet zo zijn opgesteld dat bij het richten van de buks op het richtgat de kogelbaan en de bovenkant van de snelheidsmeter parallel lopen. Indien deze niet parallel lopen meet de meter een verkeerde snelheid.

24.1.5. De afstand van de loopmonding tot de meter moet tussen de 3 en 5 meter zijn.

24.1.6. Het richten en lossen van de schoten gebeurt door de controlerende instantie.

24.2. Veiligheid:

24.2.1. Hierbij dienen dezelfde veiligheidsmaatregelen genomen te worden zoals als beschreven bij de algemene veiligheidsregels tijdens het schieten.

25. Het uitzetten van een schootsveld.

25.1. Voorbereiding:

25.1.1. Oriënteer en controleer met behulp van een schootsveldoverlay in Google Earth of de mogelijkheid bestaat dat op de gewenste locatie een schootsveld kan worden gecreëerd.

25.1.2. Maak vroegtijdig een overeenstemming met de grondeigenaren en pachters.

25.1.3. Laat door een landmeetkundige het voorgeschreven schootsveldsjabloon in kaart brengen.

25.1.4. Laat de tekening door de schietcommissie van de federatie of bond controleren.

25.2. Uitzetten van het schootsveld:

25.2.1. Plaats met behulp van een GPS-ontvanger op de controlepunten een piket (zie figuur 10).

25.2.1.1. Controlepunt 1: Bij iedere schietboom, het begin van de richtlijn midden tussen de twee aanlegpalen.

25.2.1.2. De plaatsen van de schietbomen.

25.2.1.3. Controlepunt 2: 5 meter achter iedere schietboom op de richtlijn.

25.2.1.4. Controlepunt 3: Het correctiepunt in het schootsveld: 550 meter op de richtlijn.

25.3. Plaatsen van de schietbomen:

25.3.1. Gebruik de maten zoals deze in dit document zijn beschreven.

25.3.2. Plaats de hark haaks op de richtlijn.

25.3.3. Zorg dat de schietbomen conform voorschrift getuid zijn.

25.4. Plaatsen van de aanlegpalen:

25.4.1. Pas als de schietboom met hark goed getuid is mogen de aanlegpalen geplaatst worden.

25.4.2. Gebruik de maten zoals deze in dit document zijn beschreven

25.4.3. Plaats de aanlegpalen met behulp van een mal 0.80 meter vanuit de middellijn.

25.4.4. Plaats de aanlegpalen haaks op de hark. De bovenste opleglat moet parallel lopen met de hark.

26. Maten van de schietinrichting

26.1. Algemeen:

26.1.1. De schietinrichting moet voldoen aan de maten die in dit document zijn beschreven. De hoogte en de onderlinge afstand van de schietboom en aanlegpaal hebben invloed op de baan die de kogel maakt. De afmeting van het schootsveld is hierop berekend.

26.2. Schietbomen:

26.2.1. Aanschietbare delen van de schietboom mogen niet van metaal zijn.

26.2.1.1. De hark en de vogel moeten vervaardigd zijn uit zachthout.

26.2.1.2. Metalen schietbomen moeten onder de hark 0.50 m zijn afgeschermd met een zachthouten lat.

26.2.2. De schietbomen worden standaard onderling 5 meter uit elkaar geplaatst (zie bijlage maten schietinrichting). Afwijken van onderlinge afstand tussen de schietbomen is alleen toegestaan indien door de Oud-Limburgse Schuttersfederatie een schootsveldsjabloon is aangeleverd waarin de afwijking is opgenomen.

26.2.3. De bomen dienen zodanig opgesteld te worden, dat de bovenkant van de hark op 16 meter boven het maaiveld gelegen is (bij een horizontale terreinsituatie). Hierbij dient rekening gehouden te worden met eventueel verloop van het terrein tussen aanlegpaal en eigenlijke schietboom (zie bijlage maten schietinrichting).

26.3. Aanlegpalen:

26.3.1. De aanlegpalen moeten, gemeten van hart op hart, 10 meter van de schietboom verwijderd staan. Zou men de afstand verkleinen naar bijvoorbeeld 9 of 8 meter, dan wordt bij het richten de gradenhoek van de buks groter en gaat de kogel steiler en hoger. Hierdoor heeft de wind langer en meer invloed op de kogel en kunnen de kogels buiten het schootsveld terecht komen (zie figuur 14). Om dit te voorkomen is het niet toegestaan om van deze 10 meter af te wijken.

26.3.2. De onderlinge afstand tussen twee aanlegpalen moet, gemeten van hart op hart, 1.60 meter zijn (zie bijlage maten schietinrichting).

26.3.3. De bovenste lat van de aanlegpaal moet 2.45 meter boven het maaiveld staan (bovenkant bovenste aanleglat).

26.3.4. De onderste lat van de aanlegpaal moet 2.30 meter boven het maaiveld staan. (bovenkant onderste aanleglat).

26.3.5. De breedte van de aanleglat moet 0.60 meter zijn.

26.3.6. De lat van de aanlegpaal moet in drie gelijke zones verdeeld zijn zodat de buksmeester, schutter en optekenaar kunnen zien of de buks recht voor de juiste harklat ligt.

26.4. De controle van de opstelling:

26.4.1. Plaats op correctiepunt 3 (zie figuur 10) een vlag.

26.4.2. Plaats bij iedere schietboom piketten op de controlepunten 1 en 2.

26.4.3. Controleer vanaf controlepunt 1 of de schietboom en de controlepunten op één lijn staan.

27. Veiligheidscontrole schootsveld door het bonds- en federatiebestuur.

27.1. Eerste controle: voor het aanvragen van de vergunning dient de tekening van het schootsveld aan het bonds- of federatiebestuur te worden aangeleverd.

27.1.1. Deze tekening moet op schaal zijn en voorzien worden van maten en coördinaten.

27.2. Tweede controle: na het uitzetten van de gps-punten, vóór het boren van de gaten.

27.2.1. Vanuit het middelpunt van de aanlegpalen controleren of de drie punten in één lijn staan.

27.3. Derde controle: als de hark goed staat en getuid is, vóór het plaatsen van de aanlegpalen.

27.3.1. Vanuit het middelpunt van de aanlegpalen controleren of de drie punten in één lijn staan

27.4. Vierde controle: als de schietinrichting staat.

27.4.1. Vanuit het middelpunt van de aanlegpalen controleren of de drie punten in één lijn staan

27.4.2. Controleer of de bovenste opleglat parallel loopt met de hark.

27.4.3. Controle organisatie schootsveldbewaking.

27.4.3.1. Controleer of voldoende schootsveldbewakers worden ingezet.

27.4.3.2. Controleer of de schootsveldbewakers op de juiste locaties worden geplaatst.

27.4.3.3. Controleer het bereik van de portofoons.

28. Gebruik van de windmeter

28.1. De windsnelheid moet worden gemeten in open veld op een hoogte van 2.50 meter.

28.2. Bij een windsnelheid van 5m/s (Windkracht 3 Beaufort) en meer mag er niet geschoten worden.

29. Geraadpleegde literatuur

29.1. Walraven J.H.A, Schootsvelden, oktober 1977, SAS.

29.2. MEBO, Handboek milieuvergunningen Hoofdstuk schietinrichtingen, augustus 1997, MEBO Milieu adviesbureau B.V.

29.3. Octman, IK 7-621 4e druk, 19 januari 1999, C-COKL.

29.4. VROM, Circulaire traditioneel schieten, april 1999, Ministerie van VROM.

29.5. Milieucommissie OLS-federatie, Verslag schietproeven Kessel, 2007, OLS-federatie.

29.6. Milieucommissie OLS-federatie, Verslag schietproeven Boshoven, 2008, OLS-federatie.

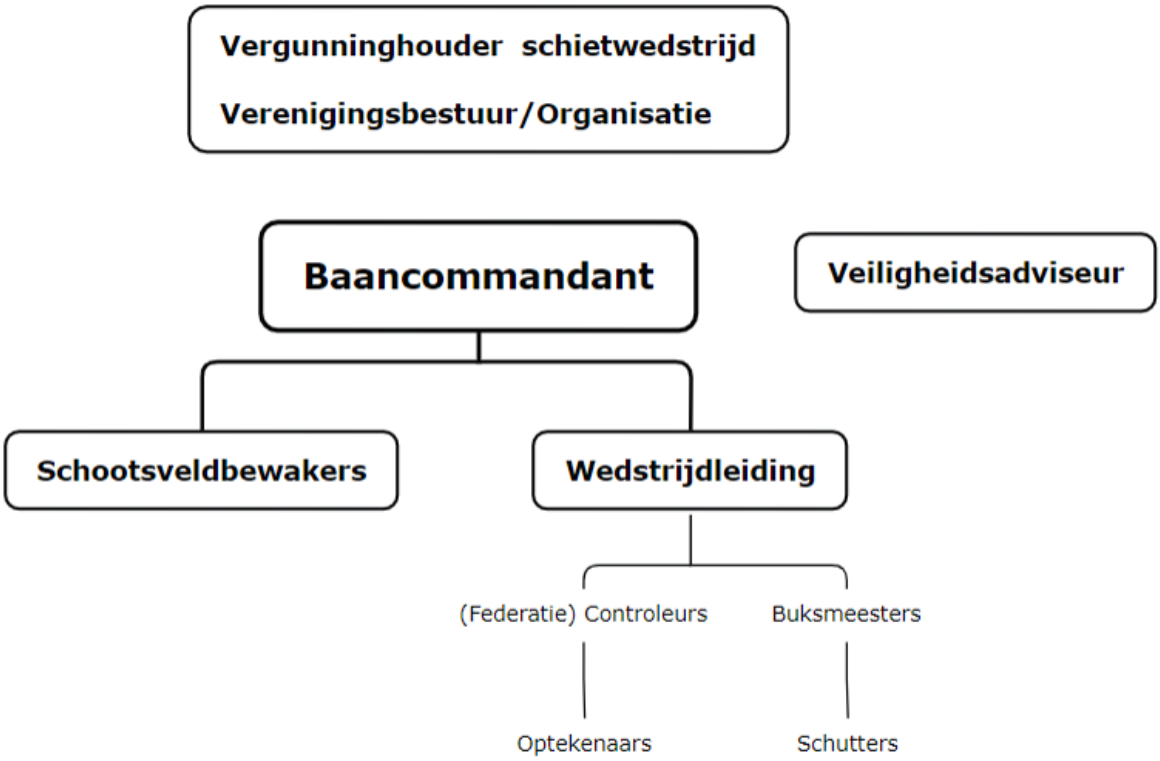
29.7. Pirovano N.J.W., Uitwendig ballistisch onderzoek, 17 oktober 2008, Witteveen en Bos.

29.8. Pirovano N.J.W., Uitwendig ballistisch onderzoek 7 april 2009, Witteveen en Bos.

29.9. Limburg provincie, Handreiking Limburgs Traditioneel Schieten, 19 mei 2009, van het College van Gedeputeerde Staten van Limburg.

29.10. VROM, Regeling activiteiten besluit, 23 november 2009, Ministerie van VROM

29.11. Schietcommissie OLS-federatie, Evaluatie schootsveld Oud-Limburgs Schuttersfeest 2010, OLS-federatie.

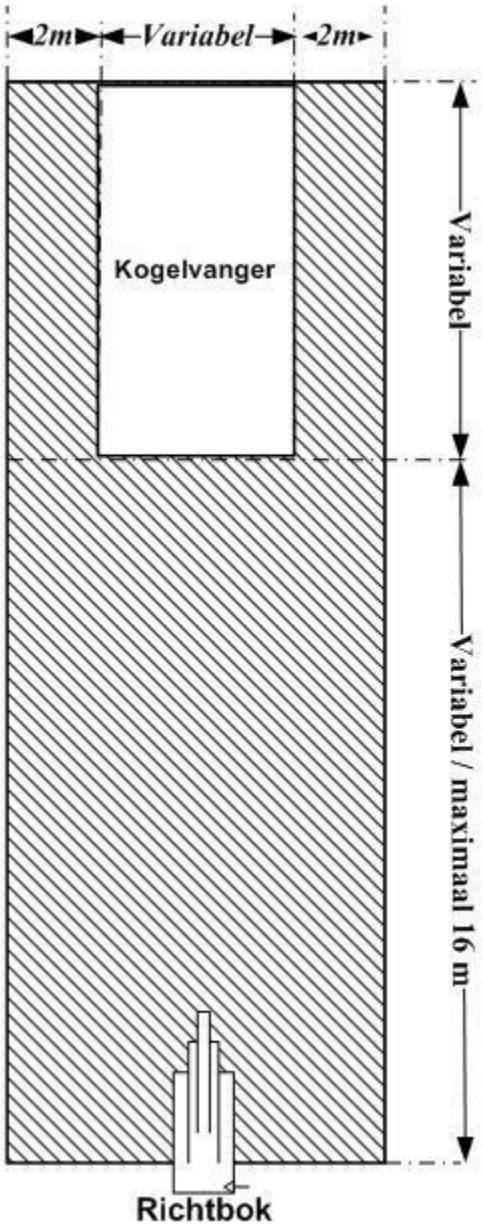


Figuur 1: Organigram Limburgs traditioneel schieten

Figuur 2: Kamervlag

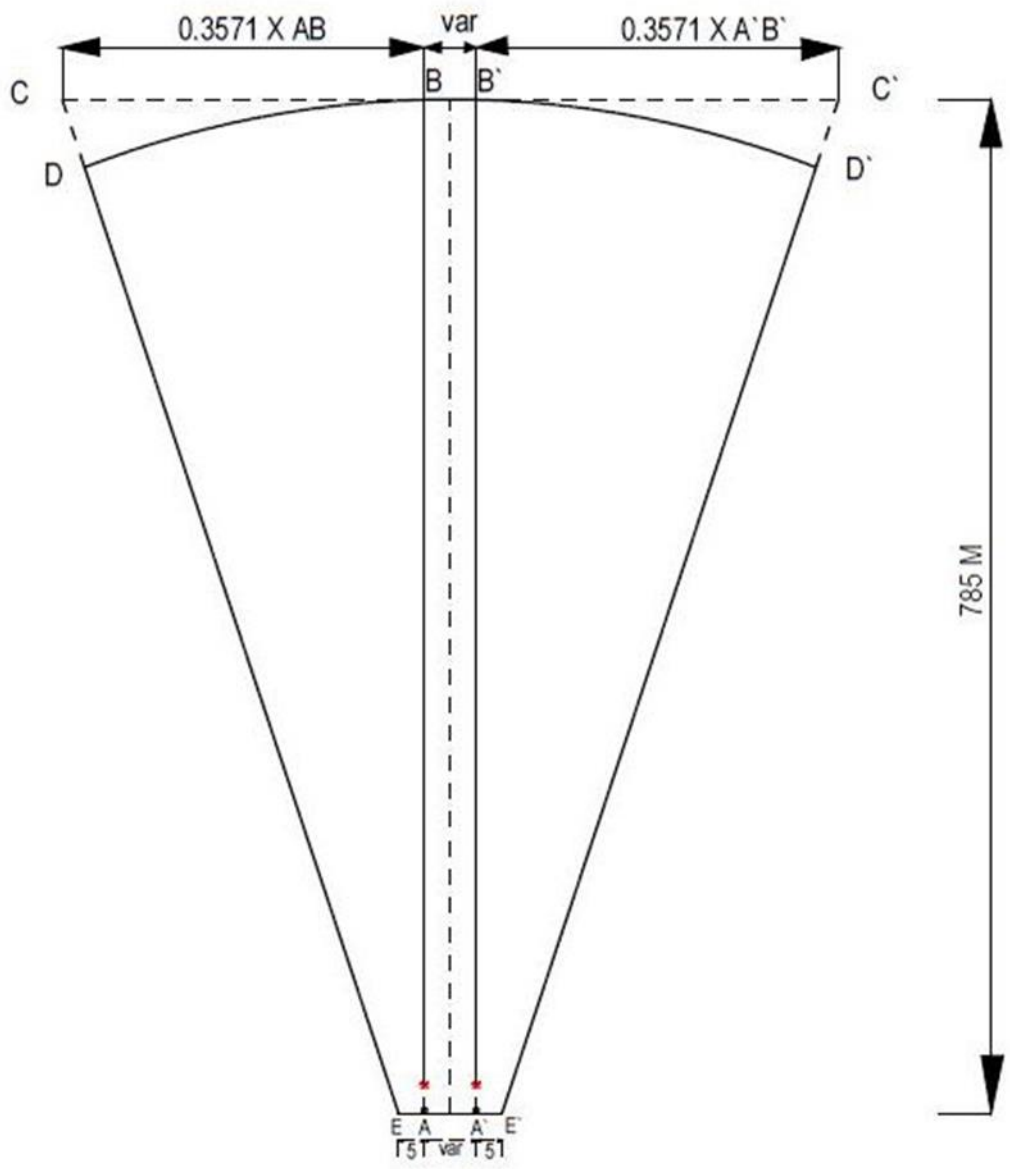
Figuur 3: Afzetting toegangsweg schootsveld

Figuur 4:Opstelling bij een horizontale mondingssnelheidsmeting

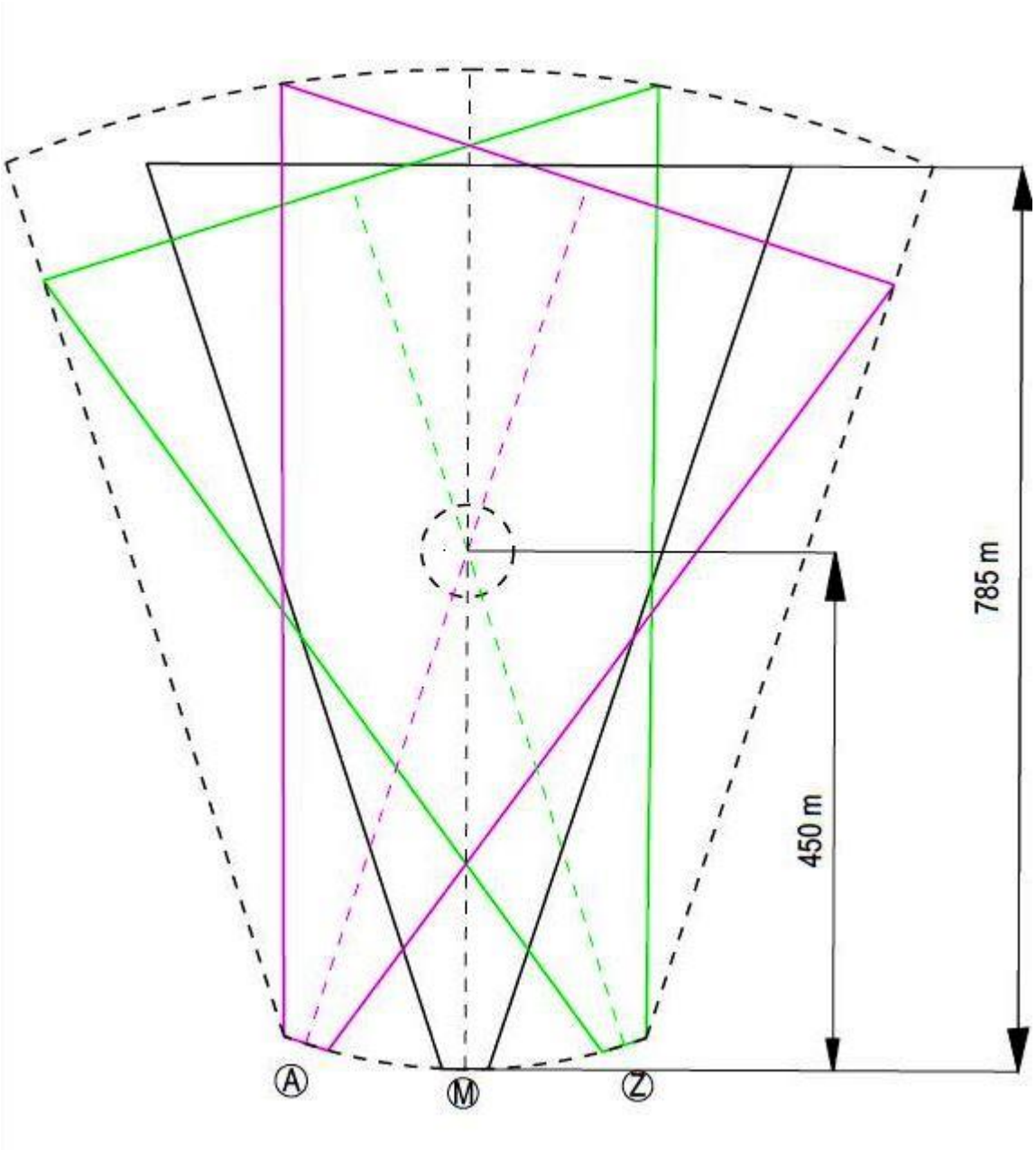


Figuur 5: Onveilige zone horizontale mondingssnelheidsmeting

Figuur 6: Opstelling bij een diagonale mondingssnelheidsmeting

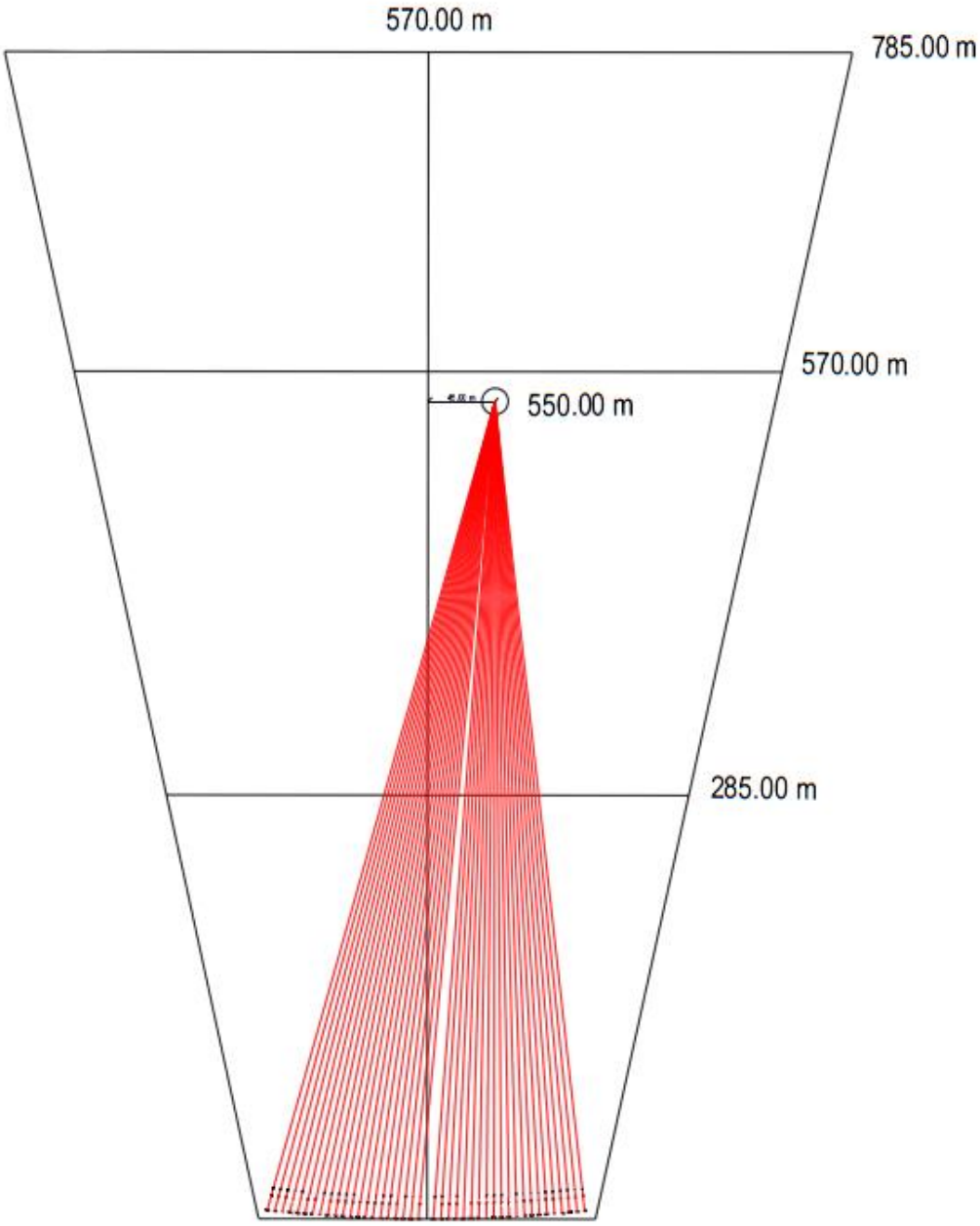


Figuur 7: Onveilige zone Limburgs traditioneel schieten

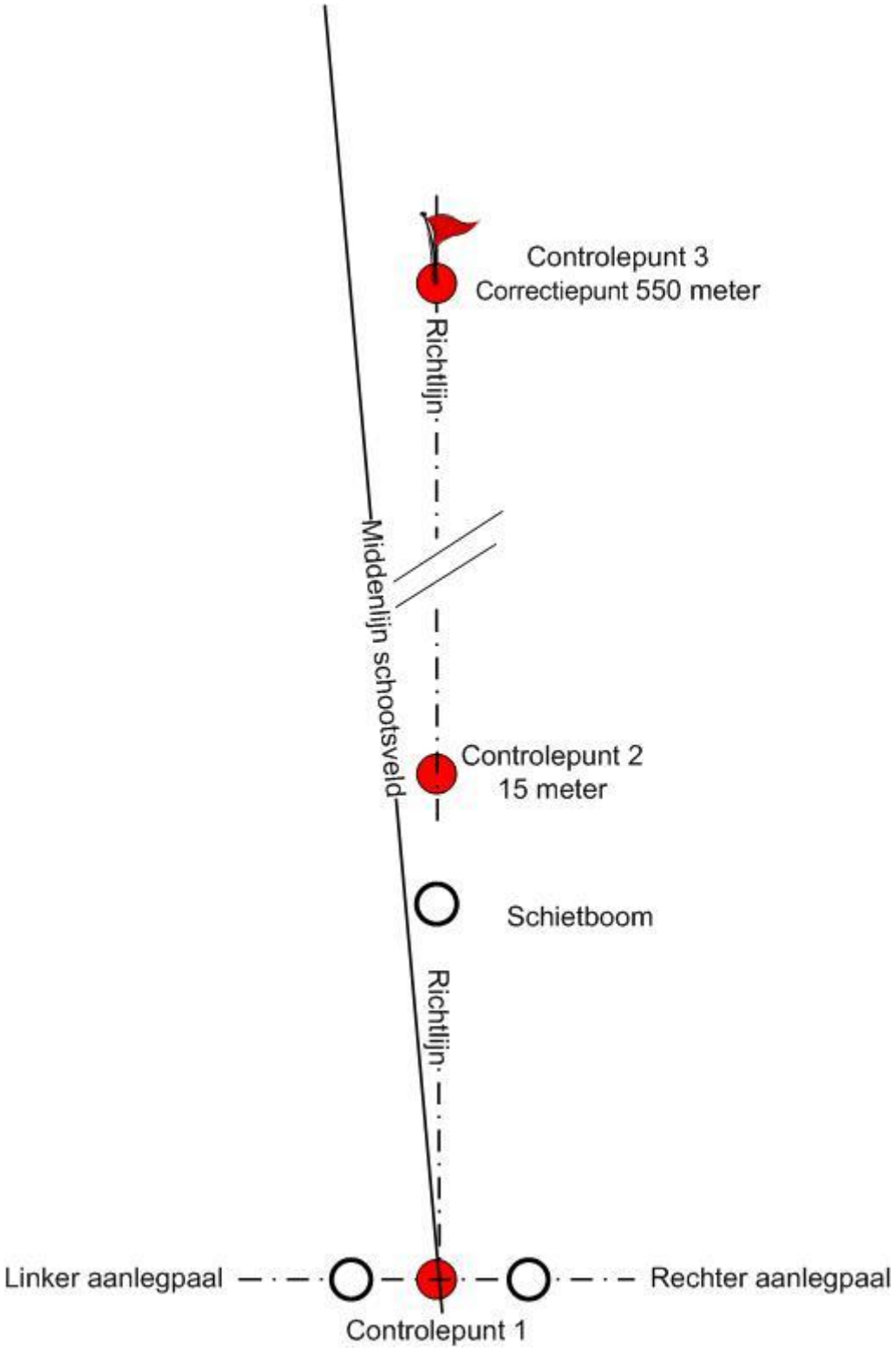


Figuur 8: Gecombineerde valzone

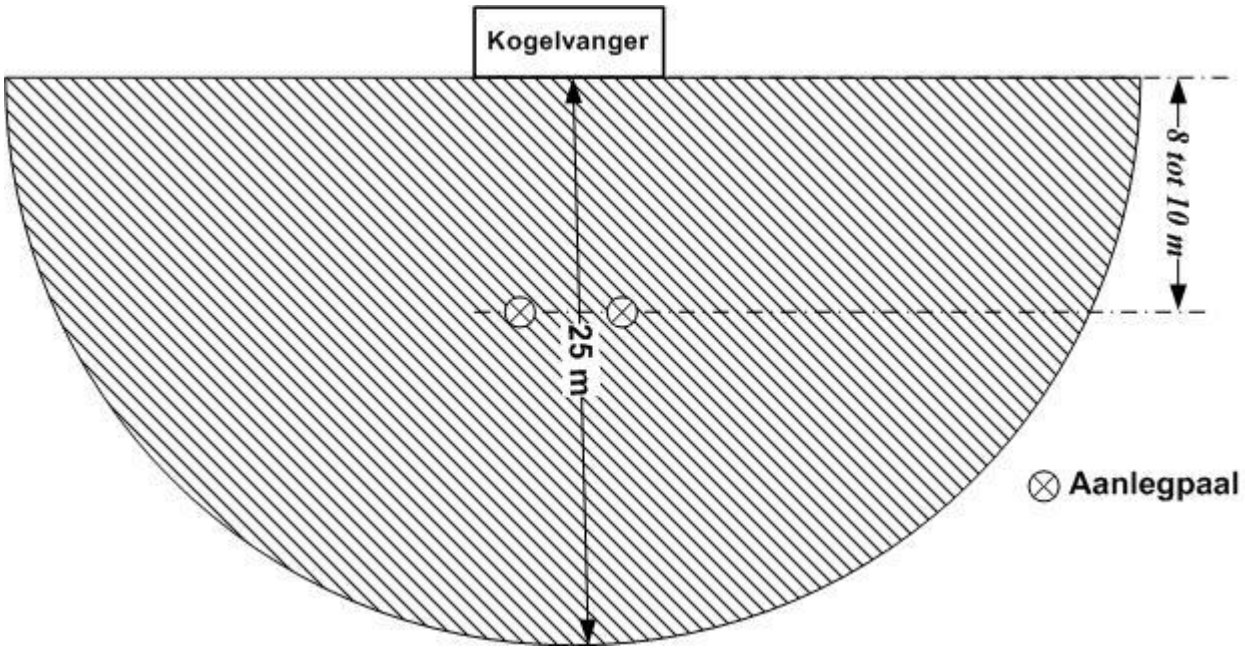
Toelichting: Bij evenementen en bij schietactiviteiten met meerdere schietbomen wordt geadviseerd de afzonderlijke schootsvelden zodanig uit te richten dat de hartlijnen elkaar kruisen op een afstand van ca. 450 meter ter plaatse van de intensieve valzone. Het te hanteren schootsveld wordt bepaald door de 'omhullende' van de diverse afzonderlijke schootsvelden (A-Z). Hiermee wordt bewerkstelligd dat de kogels in een aanmerkelijk beperkt gebied (gecombineerde valzone) terecht komen en daardoor beter en gemakkelijker teruggevonden kunnen worden.



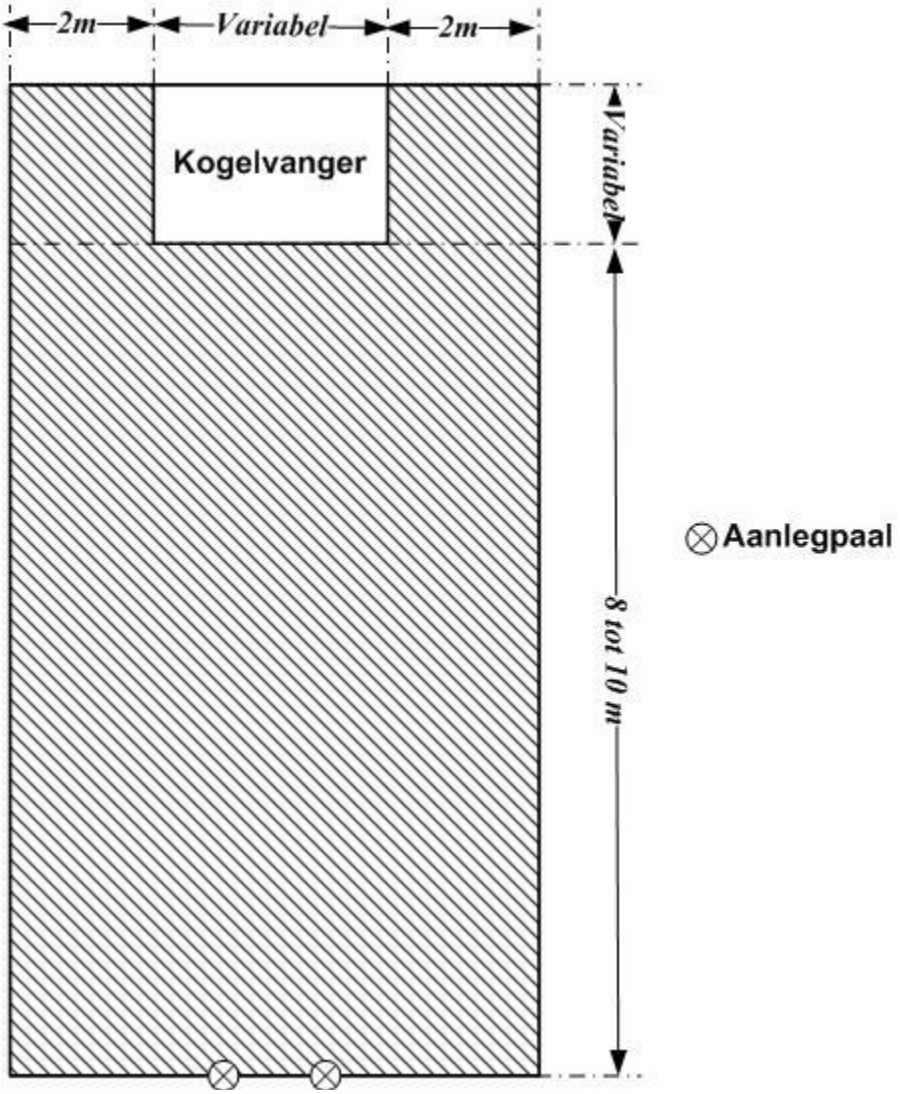
Figuur 9: Gecombineerde valzone met valzone correctie



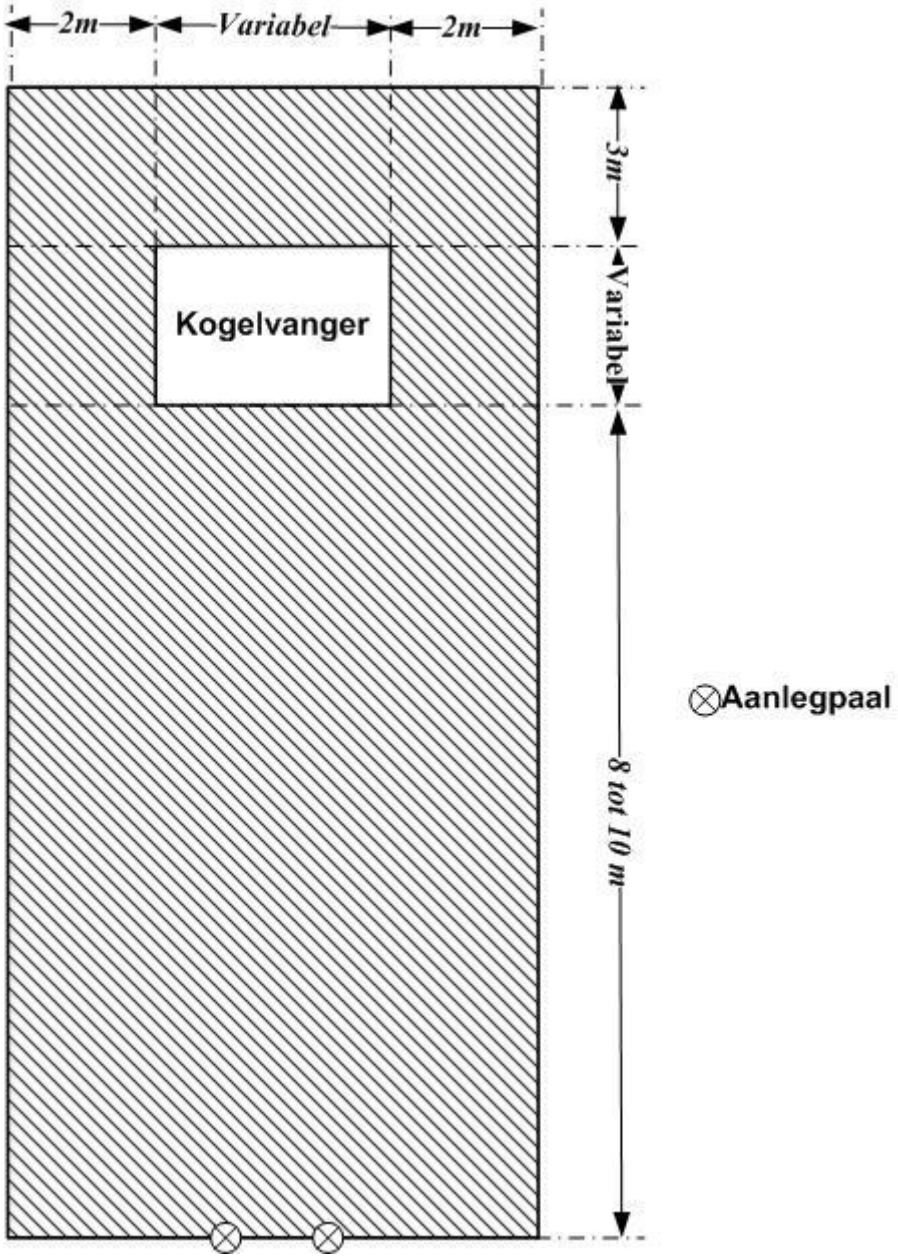
Figuur 10: Controlepunten schootsveld



Figuur 11: Onveilige zone bij het vogelschieten op een houten blok in een bakkogelvanger



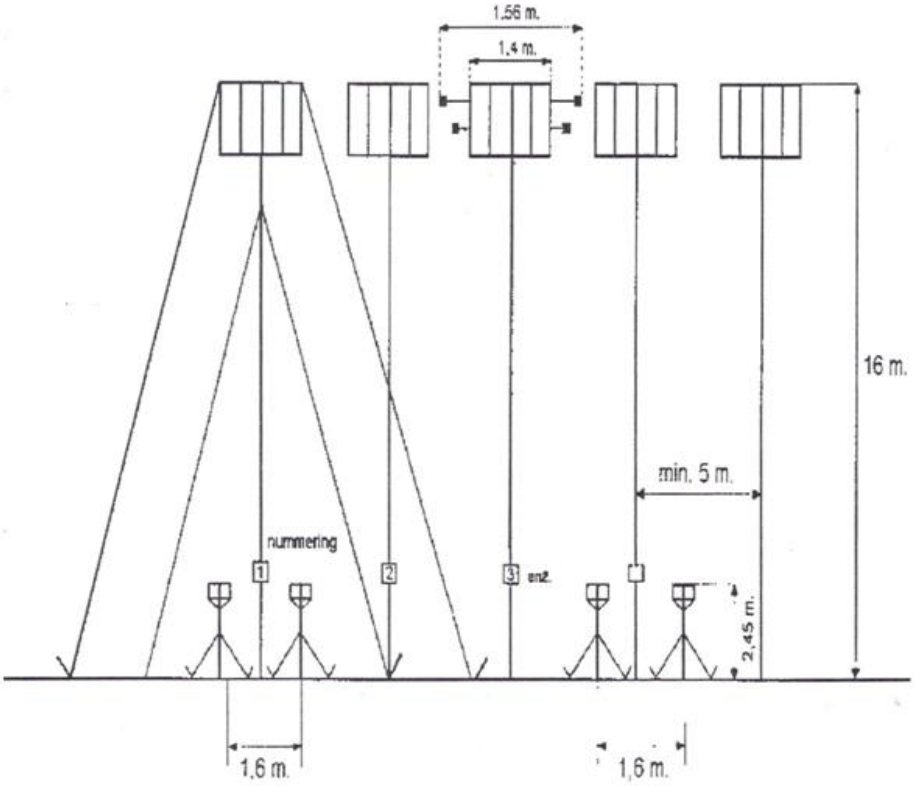
Figuur 12: Onveilige zone kogelvanger met geïntrigeerde opvang



Figuur 13: Onveilige zone kogelvanger met externe opvang

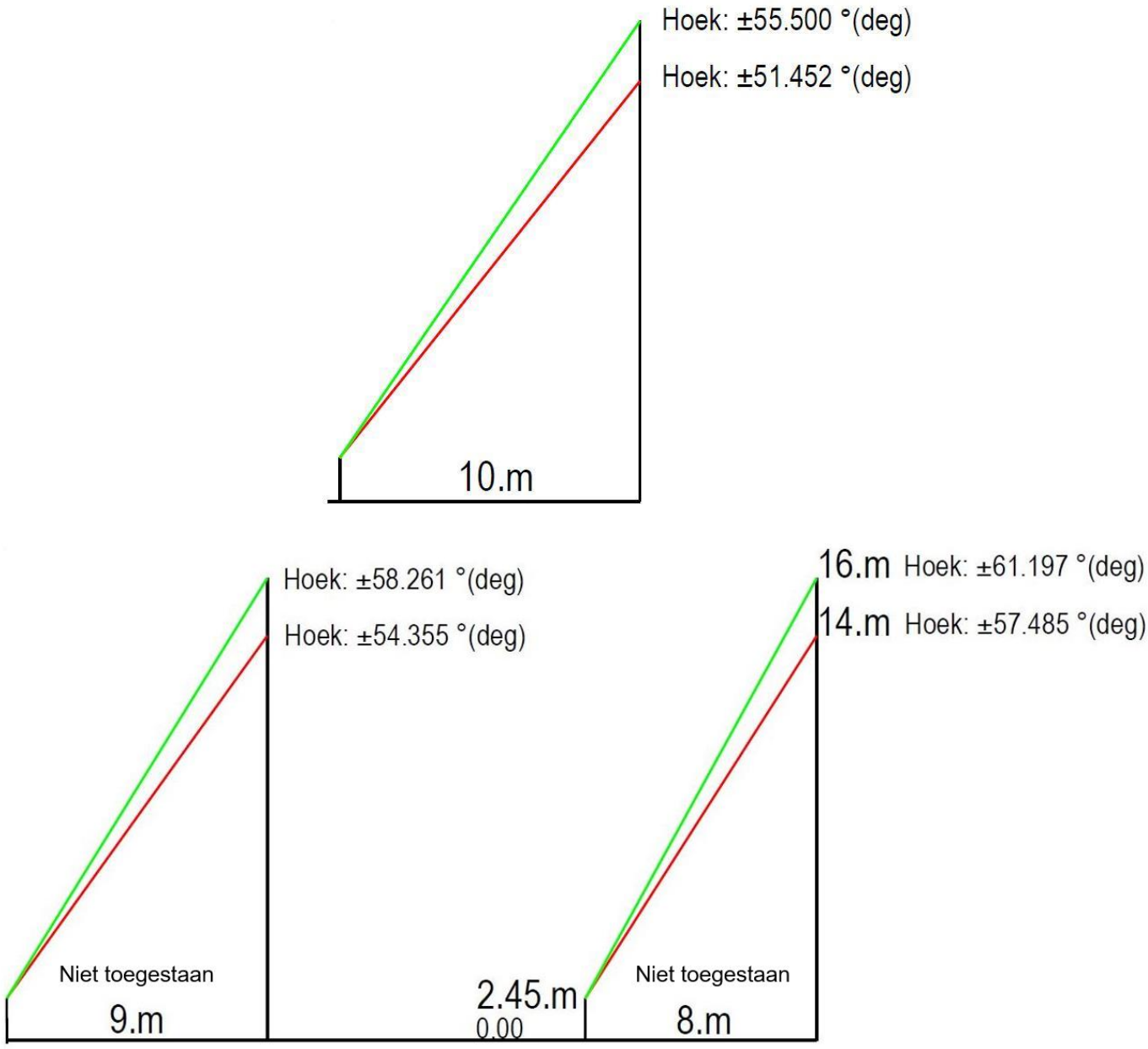
Bijlage 1: Maten schietinrichting

	Hoogte	Breedte	Onderlinge afstand	Afstand hart op hart Schietboom -aanlegpaal
Schietboom met hark.	16 m	-	5 m[1]	10 m
Bovenste lat aanlegpaal	2.45 m	-	1.60 m	-
Onderste lat aanlegpaal	2.30 m	-	-	-
Breedte opleglatten	0.60 m	-	-	-
Hark	-	Maximaal 1.56 m	-	-

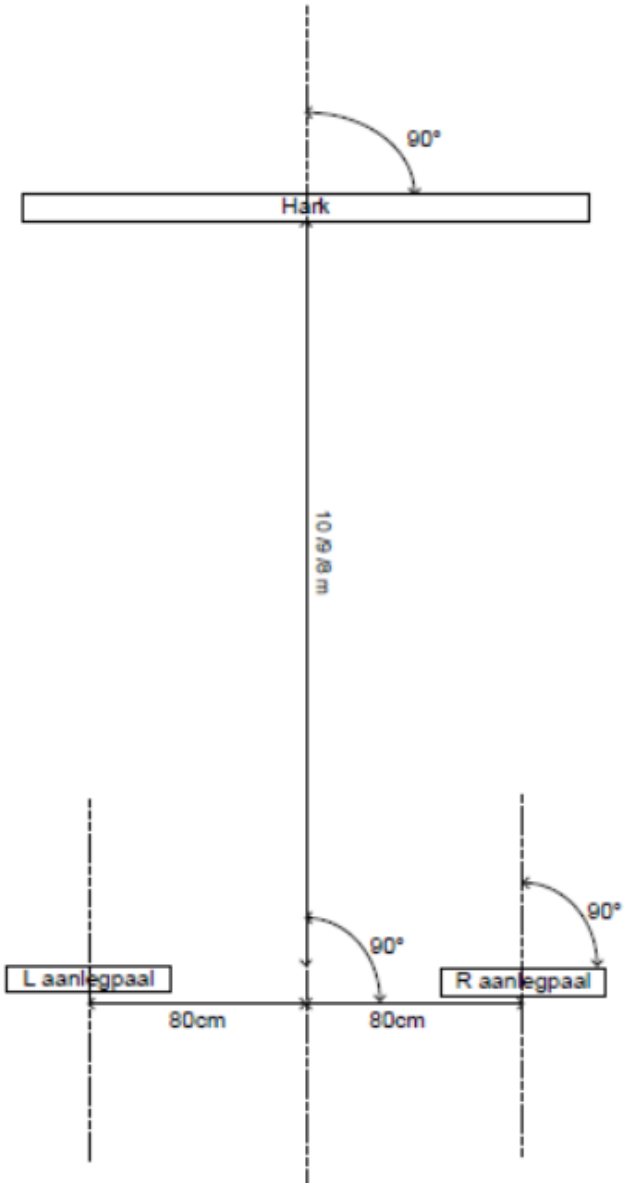


Figuur 14: Vooraanzicht schietinrichting

[1] Afwijken van onderlinge afstand tussen de schietbomen is alleen toegestaan indien door de Oud-Limburgse Schuttersfederatie een schootsveldsjabloon is aangeleverd waarin de afwijking is opgenomen.



Figuur 15: Schiethoek



Figuur 16: Bovenaanzicht schietinrichting

Voorbeeld wapeninformatie blad

Eendracht Maakt Macht Weert e.o.
Anselberg 24a
6035 RV Ospeldijk
Tel. 0495 - 466090

EMM
kantonnale schuttersbond weert e.o.

Wapen Informatie Blad

Voorbeeld

Kenmerken:

Schutterij:	**Sint Oda Boshoven**
Wapennummer:	**SI-39**
Modificatornummer:	
Type wapen:	Schuttersbuks
Wapen fabrikant:	Stals
Kaliber:	12

Technische gegevens:

Controle dd:	**8-5-2010**
Merk en type slaghoedje:	? Onbekend
Gewicht kogel in grammen:	36,4
Soort kruit:	BA 10
Lading in GRAINS:	6,4
Lading in grammen:	0,41472
Vo 1ste meting m/s:	186
Vo 2de meting m/s:	198
Vo 3de meting m/s:	192
Vo 4de meting m/s:	Niet uitgevoerd
Vo 5de meting m/s:	Niet uitgevoerd
Vo 6de meting m/s:	Niet uitgevoerd
Gemidd. Vo m/s:	**192,00**
Bijzonderheden	

Verlofhouders:

Lierop	P	van	Weert
Lierop	J.	van	Weert
Briels	H.		Weert
Hompes	A.		Weert

Er dient een nieuwe meeting plaats te vinden.
- Bij een een verandering van de kruitlading, hetzij een ander lot-NR, kruitsoort/merk of een verandering van het ladingsgewicht;
- Bij een verandering de slaghoedjes, hetzij een ander lot-NR of soort/merk;
- Een jaar na de laatste meeting:

Bijlage 2: Voorbeeld telefoonlijst calamiteiten:

Functionaris	**Naam**	**Mobiel nummer**	**Locatie**
Schietbaanorganisatie			
Baancommandant			
Veiligheidsadviseur			
Voorzitter organisator			
Wedstrijdsecretariaat			
Schootsveldbewaker 1			
Schootsveldbewaker 2			
Schootsveldbewaker 3			
Schootsveldbewaker 4			
Schootsveldbewaker 5			
Schootsveldbewaker 6			
Schootsveldbewaker 7			
Hulpdiensten			
1e Aanspreekpunt Eerste Hulpposten			Feestterrein
Huisartsen post (dichtstbijzijnde)			
Ziekenhuis (dichtstbijzijnde)			
Noodnummer spoed	Politie/ Brandweer / Ambulance	112	
Politie geen spoed			
Grondeigenaren			
Grondeigenaar / Pachter 1			
Grondeigenaar / Pachter 2			
Grondeigenaar / Pachter 3			
Grondeigenaar / Pachter 4			
Grondeigenaar / Pachter 5			

Bijlage 3: Schaal van Beaufort

Bft	Benaming	m/s	km/u	Kenmerken
0	Windstil	<0.2	< 1	Rook stijgt (recht) omhoog
1	Zwakke wind	0.3-1.5	1-5	Rookpluimen geven richting aan
2	Zwakke wind	1.6-3.3	6-11	Bladeren ritselen
3	**Matige wind**	**3.4-5.4**	**12-19**	**Bladeren, twijgen voortdurend in beweging**
4	Matige wind	5.5-7.9	20-28	Stof en papier dwarrelen op
5	Vrij krachtige wind	8.0-10.7	29-38	Takken maken zwaaiende bewegingen
6	Krachtige wind	10.8-13.8	39-49	Grote takken bewegen
7	Harde wind	13.9-17.1	50-61	Bomen bewegen
8	Stormachtige wind	17.2-20.7	62-74	Twijgen breken af
9	Storm	20.8-24.4	75-88	Takken breken af, dakpannen waaien weg
10	Zware storm	24.5-28.4	89-102	Bomen worden ontworteld
11	Zeer zware storm	28.5-32.6	103-117	Uitgebreide schade bossen en gebouwen
12	Orkaan	>32.6	>117	Niets blijft meer overeind

Bijlage 4: Checklist instructie schootsveldbewaker

De baancommandant of de veiligheidsadviseur instrueert de schootsveldbewaking over de regels en hoe ze moet handelen bij onveilige situaties en calamiteiten. Tijdens de instructie moet met de schootsveldbewaker minimaal de onderwerpen van deze checklist besproken zijn.	**Behandeld**	**Bemerking**
ALGEMEEN		
Heeft de schootsveldbewaker de leeftijd van 18 jaar bereikt.	☐	Minderjarigen mogen deze functie niet uitoefenen niet uitvoeren
De tijden dat de schootsveldbewaker is ingepland.	☐	
Met behulp van het organigram de organisatiestructuur.	☐	
Zijn locatie.	☐	
De locaties van de andere schootsveldbewakers.	☐	
VEILIGHEID		
De betekenis van de rode vlag en het waarschuwingsbord.	☐	
Waar de dranghekken, bord en vlag geplaatst moet worden.	☐	
De grens van de onveilige zone.	☐	
De schootsveldbewaker moet waarschuwen en het schieten laten stoppen indien mens, vliegtuig of vee in de onveilige zone komen.	☐	
De schootsveldbewaker moet waarschuwen en het schieten laten stoppen indien kogels buiten de onveilige zone komen.	☐	
De schootsveldbewaker mag de locatie niet verlaten zonder toestemming van de baancommandant.	☐	
De schootsveldbewaker mag nooit het schootsveld ingaan.	☐	
COMMUNICATIE		
Gebruik van de portofoon.	☐	
Is in bezit van de telefoonlijst calamiteiten.	☐	
WELZIJN		
Wordt de schootsveldbewaker voorzien van eten en drinken.	☐	
Heeft de schootsveldbewaker een parasol of paraplu ter beschikking.	☐	
Heeft de schootsveldbewaker een stoel ter beschikking.	☐	

Instructie ontvangen:

Naam:_____

Datum:_____

Handtekening:_____

Instructie gegeven:

Naam:_____

Datum:_____

Handtekening:_____

Bijlage 5: Checklist veiligheid schootsveld

Datum controle: _____Datum Schuttersfeest :_____locatie:_____

Naam organisator:

Deze checklist is een hulpmiddel voor de vergunningverlener en de baancommandant om te controleren of er voldaan wordt aan het gestelde in het document 'Veiligheid schootsveld' d.d. 2014 van de Oud-Limburgse Schuttersfederatie.	JA	NEE	N.V.T.	**Bemerking**
SCHOOTSVELD				
Is er een schriftelijke overeenstemming met de grondeigenaren en pachters over het mogen schieten en het terugzoeken van de kogels?	☐	☐	☐	
Is het schootsveld met GPS uitgezet?	☐	☐	☐	
Is het schootsveld volgens de aangeleverde tekening geplaatst?	☐	☐	☐	
Is achter de aanlegpalen een afzetting voor de toeschouwers geplaatst?	☐	☐	☐	
DE CONTROLE VAN DE OPSTELLING				
Controleer bij iedere schietboom vanaf controlepunt 1 of de schietboom en de controlepunten op één lijn staan.	☐	☐	☐	Zie 15.4 veiligheid schootsveld
Staat de bovenkant van de hark 16 meter boven het maaiveld?	☐	☐	☐	In het kader van de veiligheid is een kleine tolerantie van enkele centimeters in de hoogte acceptabel
Staan de aanlegpalen, gemeten van hart op hart, 10 meter van de schietboom verwijderd?	☐	☐	☐	
Staat de bovenste lat van de aanlegpaal op 2.45 meter boven het maaiveld?	☐	☐	☐	
SCHOOTSVELDBEWAKING				
Zijn er voldoende schootsveldbewakers?	☐	☐	☐	
Hebben de schootsveldbewakers de juiste instructie ontvangen?	☐	☐	☐	Zie checklist schootsveldbewaker
Is de telefoonlijst voor calamiteiten aanwezig?	☐	☐	☐	
Zijn de dranghekken, waarschuwingsborden en vlaggen voor de afzetting aanwezig?	☐	☐	☐	
COMMUNICATIEMIDDELEN				
Hebben de baancommandant, veiligheidsadviseur en schootsveldbewakers een mobiele telefoon en portofoon?	☐	☐	☐	
Hebben de portofoons voldoende bereik?	☐	☐	☐	
Is de omroepinstallatie, waarmee mededelingen gedaan kunnen worden bij iedere schietboom duidelijk verstaanbaar.	☐	☐	☐	
ALGEMEEN				
Is er een windsnelheidsmeter aanwezig?	☐	☐	☐	
Hebben de buksen waarmee geschoten wordt een mondingssnelheid (Vo) die niet hoger is dan 230m/s?	☐	☐	☐	Zie 11.5 Wapeninformatieblad

Controle uitgevoerd door:

Functie:_____

Naam:_____ Handtekening:_____

Bijlage 6: Werkinstructie voor het melden schietactiviteiten bij de luchtverkeersleiding

Inleiding
Schutterijen en de luchtvaart zijn beide gebruikers van het luchtruim. Gelijktijdig gebruik van hetzelfde gebied leidt onherroepelijk tot gevaarlijke situaties. Daarom is het belangrijk van elkaars bedoelingen op de hoogte te zijn. In Nederland zijn namens de Oud-Limburgse Schuttersfederatie afspraken gemaakt met de Lucht Verkeersleiding Nederland (burgerluchtvaart) en Air Operations and Control Station Nieuw-Milligen (Koninklijke Luchtmacht). Deze instanties kunnen een bericht publiceren om zo piloten te waarschuwen van de geplande schietactiviteiten binnen de Oud-Limburgse Schuttersfederatie. In België dient men de Dienst Luchtvaart (Brussel) op de hoogte te brengen.

Bij grotere schietwedstrijden zoals het Oud-Limburgs Schuttersfeest wordt aangeraden via de Oud-Limburgse Schuttersfederatie een NOTAM-melding te doen.

LET OP
Men dient zich te realiseren dat dit enkel een ADVIES betreft, er bestaat GEEN VERBOD het gebied binnen te vliegen. Mocht dit toch gebeuren, dient de baancommandant de wedstrijd onmiddellijk te staken en contact op te nemen met de luchtverkeersleiding voordat de wedstrijd hervat wordt.

Hoe te melden in België
Het melden dient te gebeuren bij de dienst Luchtvaart. Zo kan worden voorkomen dat bijvoorbeeld luchtballonnen de schietwedstrijd verstoren. Als hoogte voor de kogels dient hierbij 350 meter opgegeven te worden. De aanmelding, bij voorkeur via e-mail, kan gebeuren bij:

Directoraat-generaal Luchtvaart
Dienst Luchthavens
Vooruitgangstraat 56
1210 Brussel
BCAA.Airports@mobilit.fgov.be

Meer informatie hierover is te vinden op de website van de Belgische Luchtvaart onder menu-keuze ‘Luchtruim’ en daarna menu-optie ‘Activiteiten’.

Hoe te melden in Nederland
Het melden van schietactiviteiten bij de luchtverkeersleiding dient minimaal 3 maanden voor de activiteiten te gebeuren via het NOTAM-meldpunt van de OLS-Federatie bij Stefan Gerris, stefan@gerris.net telefoon 0032 493240096. **Het maken van deze melding is niet verplicht.**

Te verstrekken informatie:
1. Locatie van het schootsveld.
   - WGS84 (World Geodetic System 1984) coördinaten van het midden van het schootsveld.
2. Datum en tijd:
   - Datum van de schietactiviteiten en de tijd dat de activiteiten beginnen en eindigen.
3. Contactgegevens baancommandant
   - Mobiel telefoonnummer dat permanent bereikbaar is tijdens de schietwedstrijd.

Bericht voor piloten
Piloten dienen berichten te lezen die van toepassing zijn op het gebied waarin ze gaan vliegen. Zo'n bericht heet NOTAM (Notice to Airmen) en ziet er bijvoorbeeld als volgt uit:

INTENSE GUN FIRING WITH LIVE AMMUNITION AT PSN 5055N00545E RAD 0.5NM. ALL TRAFFIC IS REQUESTED TO AVOID THIS AREA. ATC MAY RESTRICT VFR OPERATIONS AND COULD ISSUE ALTERNATIVE ROUTINGS. FIRING WILL BE SUSPENDED TEMPORARILY IF UNABLE TO REMAIN OUTSIDE THE MENTIONED AREA. GND - 1500FT AMSL, 19 1400-2000, 19 JUL 14:00 2009 UNTIL 19 JUL 20:00 2009. CREATED: 19 JUL 07:13 2009

Wat betekent dit?
Er zal met echte munitie geschoten worden op locatie 50º55'Noord 005º45'Oost, radius 900m. De luchtvaart wordt verzocht dit gebied te mijden. De lucht verkeersleiding kan vliegen op zicht beperken en een alternatieve route opleggen. Als men niet in staat is het gebied te mijden, zullen de schietactiviteiten tijdelijk worden stilgelegd. De hoogte van het gebied is vanaf de grond tot 450m boven zeeniveau. Het gebied is actief op de 19e (van die maand) van 16:00 tot 22:00. Dit bericht is geldig op 19 juli 2009 van 16:00 tot 22:00. Afgifte van het bericht: 19 juli 2009 9:13.

Het is dus belangrijk voor de luchtverkeersleiding om in contact te kunnen komen met de baancommandant. Ook is het belangrijk dat men zich aan de gemaakte afspraken houdt met betrekking tot de tijden. Het wordt als een beleefd gebaar beschouwd om vroegtijdig beëindigen van de schiet activiteiten ook te melden.

Indien het schootsveld in de buurt van een luchthaven ligt, zijn extra maatregelen nodig. Ook hierover kunnen afspraken met de luchtverkeersleiding gemaakt worden. Deze zullen echter meer voorbereiding en coördinatie vereisen. Neem hiervoor minimaal 4 maanden voor de schietactiviteiten contact op met de OLS-Federatie zodat de nodige voorbereidingen op tijd getroffen kunnen worden.