

Bok 4

Fält- och 3D-bågsytte

Kapitel 22 - Skyttarnas utrustning	4
Art. 22.1: Recurve	4
Art. 22.2: Compound	5
Art. 22.3: Barebow	6
Art. 22.4: Traditional	7
Art. 22.5: Longbow	8
Art. 22.6: Tillbehör för alla skjutstilar	9
Kapitel 23 - Skjutningen	10
Art. 23.1	10
Art. 23.2	10
Art. 23.3	10
Art. 23.4	10
Art. 23.5	10
Art. 23.6	10
Kapitel 24 - Skjutordning och tidkontroll allmänt i Fält och 3D	11
Art. 24.1	11
Art. 24.2	11
Art. 24.3	11
Art. 24.4	11
Art. 24.5	11
Art. 24.6	11
Art. 24.7	11
Art. 24.8	11
Art. 24.9	12
Art. 24.10	12
Art. 24.11	12
Art. 24.12	12
Art. 24.13	12
Kapitel 25 - Protokollföring	14
Art. 25.1	14
Art. 25.2	14
Art. 25.3	14
Art. 25.4	16
Art. 25.5	16
Kapitel 26 - Skjutkontroll och säkerhet	17
Art. 26.1	17
Art. 26.2	17
Art. 26.3	17
Art. 26.4	17
Art. 26.5	17
Art. 26.6	17
Kapitel 27 - Följder av regelbrott	18
Art. 27.1	18
Art. 27.2	18
Art. 27.3	18
Art. 27.4	18
Art. 27.5	18
Art. 27.6	18
Art. 27.7	18
Art. 27.8	18
Art. 27.9: Varningar	18
Kapitel 28 - Träning	19
Art. 28.1	19
Kapitel 29 - Frågor och tvister	20
Art. 29.1	20
Art. 29.2	20
Kapitel 30 - Överklagande	21
Art. 30.1	21
Kapitel 31 - Klädselregler	22
Art. 31.1: Skyttar	22

Bok 4

Fält- och 3D-bågskytte

Kapitel 22

Skyttarnas utrustning

Dessa regler fastställer den typ av utrustning bågskyttar får använda då de tävlar i World Archerys tävlingar. Det är skyttens ansvar att den utrustning som används är i överensstämmelse med reglerna.

Varje deltagare som använder utrustning som strider mot World Archerys regler kan få sitt resultat diskvalificerat.

Nedan beskrivs först de särskilda regler som gäller för en viss skjutstil, därefter följer de allmänna regler som är tillämpliga för alla skjutstilar.

Klädselreglerna i Bok 3, regel 20.1, gäller även för Fält och 3D.

22.1 Recurve

För Recurve är följande utrustning tillåten:

22.1.1 Vilken bågtyp som helst får användas förutsatt att den överensstämmer med det vedertagna och accepterade begreppet båge såsom den används i tavelbågskytte, dvs ett redskap bestående av en handtagssektion (inte av genomskjutningstyp) med grepp samt två flexibla båglemmar, vilka båda avslutas med en strängnock. Bågen uppsträngas för användning med en enda bågsträng, spänd direkt mellan de båda strängnockarna. Vid användandet hålls bågen med en hand i därför avsett handtag medan den andra handens fingrar drar strängen, håller och gör avsläpp.

22.1.1.1 Flerfärgade båghandtag och varumärken på insidan av övre och undre lemman eller på handtagssektionen är tillåtna.

22.1.1.2 Siktfinster med stag är tillåtet under förutsättning att staget inte konsekvent berör skyttens hand eller handled.

22.1.2 En bågsträng tillverkad av valfritt antal kardeler.

22.1.2.1 som får vara av flerfärgade strängmaterial och lindningsmaterial valda för ändamålet. Den får ha en mittlindning anpassad för dragfingrarna. Ett nockläge får göras med lämplig passform för pilens nock. Nockläget får utmärkas med en eller två nocklägesringar. Bågsträngens två ändar skall vara försedda med öglor avsedda att ligga om båglemmarnas strängnockar då bågen är uppsträngad. Därutöver får på strängen en detalj fastsättas som skall kunna tjäna som läpp- eller näsmärke. Lindningen på strängen får inte sluta i skyttens siktlinje vid fullt uppdrag. Bågsträngen får inte på något sätt vara till hjälp vid siktingen genom insatt sikhål (peep-hole), märkning eller annan anordning.

22.1.3 En pilhylla, som får vara justerbar, och som får ha fler än ett vertikalt stöd för pilen är tillåten.

22.1.3.1 En rörlig plunger, tryckpunkt eller pilplatta får användas på bågen förutsatt att den inte är elektrisk eller elektronisk samt att den inte kan ge ytterligare hjälp vid siktingen. Tryckpunkten får inte vara placerad längre inåt (mot skytten) än 4 cm från handtagets djupaste punkt (pivåpunkten).

22.1.4 En dragindikator, hörbar, kännbar eller synlig, får användas, förutsatt att den inte är elektrisk eller elektronisk.

22.1.5 Ett bågsikte är tillåtet

22.1.5.1 Siktet får inte innehålla prisma, lins eller annan förstörande anordning, inte heller avvägnings- (t.ex. vattenpass eller pendel) eller elektriska eller elektroniska anordningar. Siktet får inte vara försedd med mer än en siktpunkt. Långa fiberoptiska siktpinnar måste böja av efter 2 cm och dess andra ände skall sluta utanför skyttens siktlinje.

22.1.5.2 Siktanordningens längd i skyttens siktlinje (tunnel, tub, siktpinne eller andra motsvarande utstickande komponenter) får inte överstiga 2 cm i skyttens siktlinje.

22.1.5.3

Ett bågsikte, som är fastsatt på bågen, får vara justerbart i höjd- och sidled, dock skall följande iakttagas:

- En förlängare för siktet är tillåten.
- En tabell eller tejp med avståndsmarkeringar får fastsättas på siktet som ledning för siktesinställning, men får inte på något sätt erbjuda ytterligare sikhjälp.

22.1.5.4 På omärkta ronder får ingen del av siktet vara modifierad för att vara till hjälp vid avståndsbedömning.

22.1.5.5 Skyttar får medföra sina siktesinställningar i banan, vilket innebär en enda referenspunkt för varje särskilt avstånd. Flera inställningspunkter som kan användas som hjälpmedel vid avståndsbedömning är inte tillåtet.

22.1.6 Stabilisatorer och vibrationsdämpare på bågen är tillåtna.

22.1.6.1 Förutsatt att de inte:

- tjänar som styrning för strängen.
- berör något förutom bågen.

- medför risker eller hinder för andra skyttar på skjutlinjen.

22.1.7 Alla slags pilar får användas förutsatt att de överensstämmer med det vedertagna och accepterade begreppet pil såsom det används inom tavelbågsskytte och att de inte orsakar onödig skada på tavlor och tavelunderlag.

22.1.7.1 *En pil består av ett skaft med spets,nock, fjädrar och, om så önskas, färgdekor. Den maximala diametern på pilskaftet får inte överstiga 9,3 mm (wraps skall inte anses ingå i denna begränsning men får inte sträcka sig längre än 22 cm mot spetsen räknat från nockens strängskåra). Pilens spets får ha en maximal diameter av 9,4 mm. Varje skytts samtliga pilar skall vara märkta på skaftet med skyttens namn eller initialer. Alla pilar som används i samma serie skall vara visuellt identiska och ha samma mönster och färg på fjädring, nockar och den eventuella färgdekoren. Lysnockar (elektriska/elektroniska lysande nockar) är inte tillåtna.*

22.1.8 Fingerskydd i form av fingerhäftor, skjuthandske (får vara försedd med handledsrem), tab eller tejp (plåster) eller en kombination av sådana skyddsanordningar för att dra och släppa strängen är tillåtna under förutsättning att de inte har någon hjälpanordning för att hålla, dra och släppa strängen.

22.1.8.1 *Fingerskyddet får innehålla en platta eller liknande anordning för ankringen, hylla/hyllor för tumme och/eller fingrar som inte används i uppdraget, band runt finger/fingrar för att hålla kvar fingerskyddet i handen, fingerseparator för att hindra nockknypning, platta/plattor för att hålla samman tabmaterialet med förlängning/är för konsekvent handplacering. Fingerskyddet får göras av valfritt antal skikt av valfria material. Ingen del av fingerskyddet får gå runt handen mellan tummen och fingrarna eller förbi handleden eller påverka handledens rörlighet. På bågshanden får en vanlig handske, vante eller liknande bäras, men denna får inte vara fastsatt i bågens grepp.*

22.1.9 Fältkikare, teleskop och andra synhjälpmedel får användas för att identifiera pilar i tavlan.

22.1.9.1 *förutsatt att de inte har någon synlig skala eller märken som kan användas för avståndsmätning. Märkningar måste täckas så att de inte kan ses eller kännas av skytten. Detta gäller även märkningar som gjorts av tillverkaren om de rör sig när fokusratten vrids.*

22.1.9.2 *Vanliga glasögon, nödvändiga för skyttens syn, skjutglasögon och solglasögon får användas. De får dock inte vara försedda med mikrohålglas (diopterhål) eller liknande. Glasen får inte vara märkta på något sätt som underlättar siktingen.*

22.1.9.3 *Om skytten behöver täcka det icke siktande ögat och/eller dess glasögonlins kan detta göras med folie eller tejp som skymmer sikten eller så kan en ögonlapp användas.*

22.1.10 Tillbehör som är tillåtna:

22.1.10.1 *inkluderar armskydd, bröstskydd, bågslinga, fingerslinga, bältes- höft- eller golv-/markkoger. Underlägg för att höja en fot eller en del av en fot, vare sig monterade på skon eller inte, är tillåtna förutsatt att de inte utgör något hinder för andra skyttar på skjutlinjen eller vid skjutpålen, och inte sticker ut mer än 2 cm utanför skons sula. Vindindikatorer (inte elektriska eller elektroniska) får fästas på utrustning som används vid skjutpålen (t.ex.lätta band).*

22.2 Compound

För Compound är utrustning enligt nedan tillåten. Alla former av ytterligare anordningar är tillåtna, förutsatt att de inte är elektriska eller elektroniska, utgör en säkerhetsrisk eller är störande för andra skyttar.

22.2.1 En compoundbåge, som får vara av genomskjutningstyp, där draget varierar mekaniskt med system av hjul och/eller kammar. Bågen uppsträngas för användning med kablar och/eller en bågsträng (eller flera) fästa direkt mellan båglemmarnas två strängnockar eller vid bågkablarna, eller vid hjul eller kammar, eller på annat sätt i enlighet med den aktuella konstruktionen. Ingen del av utrustningen får vara elektrisk eller elektronisk.

22.2.1.1 *Den maximala dragstyrkan får inte överskrida 60 lbs.*

22.2.1.2 *Cableguard, en eller flera, (håller kablarna åt sidan för strängfrigång) är tillåtet.*

22.2.1.3 *Handtagssektion med stag liksom dubbla kablar är tillåtna under förutsättning att de inte konsekvent berör skyttens hand, handled eller bågarm.*

22.2.1.4 *En bågsträng av valfri typ som får ha en eller flera lindningar för nocklägen. På strängen får fastsättas tillbehör som ett sikhål, en sikhålsstyrning, dragögla, strängdämpare, strängvikter etc. och antingen ett läppmärke eller ett näsmärke.*

22.2.1.5 *Tryckpunkten på pilhyllan, som får vara justerbar, får placeras maximalt 6 cm inåt (mot skytten) från handtagets djupaste punkt (pivåpunkten)*

22.2.2 Dragindikatorer, hörbara, kännbara och/eller synliga, får användas förutsatt att de inte är elektriska eller elektroniska.

22.2.3 Ett bågsikte som är fastsatt på bågen:

22.2.3.1 *vilket får vara justerbart i höjd och sidled. Det får också innehålla avvägningsanordning och/eller förstörande linser och/eller prismor. Dessutom får tillverkarens skala och/eller en skala med en uppsättning av skyttens normala siktmärken monteras på siktet som hjälp vid avståndsställningen*

22.2.3.2 *Siktpunkten får vara en fiberoptisk siktpinne som efter önskan får belysas av en kemisk lysanordning. Den senare skall vara så inkapslad att den inte stör andra skyttar.*

22.2.3.3 *Flerpunktsikte och peep eliminator är tillåtna endast på märkta banor.*

22.2.3.4 *På omärkta ronder får ingen del av siktet vara modifierad för att vara till hjälp vid avståndsbedömning.*

22.2.3.5 *Skyttar får medföra sina siktesinställningar i banan, vilket innebär en enda referenspunkt för varje särskilt avstånd. Flera inställningspunkter som kan användas som hjälpmedel vid avståndsbedömning är inte tillåtet.*

22.2.4 En release (avfyringsanordning) får användas förutsatt att den inte på något sätt är fäst vid strängen. Fingerskydd av valfri typ får användas

22.2.5

Följande restriktioner gäller:

- [Article 22.1.7.](#) och [Article 22.1.7.1.](#);
- [Article 22.1.8.1.](#);
- [Article 22.1.9.](#) med begränsning enligt [Article 22.1.9.2.](#);
- [Article 22.1.10.1.](#)

22.3 Barebow

För Barebow är följande utrustning tillåten:

22.3.1

Vilken bågtyp som helst får användas förutsatt att den överensstämmer med det vedertagna och accepterade begreppet båge såsom den används i tavelbågskytte, dvs. ett redskap bestående av en handtagssektion med grepp (inte av genomskjutningstyp) samt två flexibla båglemmar, vilka båda avslutas med en strängnock. Bågen uppsträngas före användandet med en enda bågsträng, spänd direkt mellan respektive strängnockar. Vid användandet hålls bågen med en hand i därför avsett handtag medan den andra handens fingrar drar strängen och gör avsläpp.

Bågen enligt beskrivningen ovan måste vara ren, med undantag för en pilhylla, och fri från utskjutande delar, sikten eller siktmärken, märken eller fläckar eller laminerade delar (i siktfönstret) som kan användas vid siktning. Den avsträngade bågen med tillåtna tillbehör monterade skall kunna passera genom ett hål eller en ring med 12.2 cm \pm 0.5 mm innerdiameter.

22.3.1.1 Flerfärgade båghandtag och varumärken på insidan av övre och undre lemman eller på handtagssektionen är tillåtna. Dock, om området inom siktfönstret är färgat på sådant sätt att det kan användas för siktning skall det tejpas över.

22.3.1.2 Siktfönster med stag är tillåtet under förutsättning att staget inte konsekvent berör skyttens hand eller handled.

22.3.2 En bågsträng tillverkad av valfritt antal kardeler,

22.3.2.1 som får vara av flerfärgade strängmaterial och lindningsmaterial valda för ändamålet. Den får ha en mittlindning anpassad för dragfingrarna. Ett eller två nocklägen får göras med lindningar för att passa pilens nock och får utmärkas med nocklägesringar. Läpp- eller näsmärke är inte tillåtet. Bågsträngen får inte på något sätt vara till hjälp vid siktningen genom insatt sikhål (peep-hole), märkning eller på annat sätt.

22.3.3 En pilhylla, som får vara justerbar, och som får ha fler än ett vertikalt stöd för pilen är tillåten.

22.3.3.1 En justerbar plunger, tryckpunkt eller pilplatta får användas på bågen förutsatt att den inte kan ge ytterligare hjälp vid siktningen. Tryckpunkten får inte vara placerad längre inåt (mot skytten) än 2 cm från handtagets djupaste punkt (pivåpunkten).

22.3.4 Ingen draglängdsindikator får användas.

22.3.5 Ansikts- och strängklättring är tillåtet.

22.3.6 Stabilisatorer är inte tillåtna.

22.3.6.1 Vibrationsdämpare är tillåtna. De kan antingen vara monterade i stocken av tillverkaren, eller så kan de monteras efteråt, direkt mot stocken, eller på en vikt/vikter. Varje kombination av vikt/vikter och vibrationsdämpare måste kunna passera genom en ring med innerdiametern 12,2 cm (+/- 0,5 mm) utan att vibrationsdämpare behöver böjas undan. En stocktillverkarens vinklade stabilisatorbussningar är tillåtna att använda, men vinklade konsoler eller kopplingar är inte tillåtna. Vikter och dämpare får monteras under och ovanför bågens grepp, men får inte på något sätt vara till hjälp för skyttens siktande eller avståndsbestämning.

22.3.7 Alla slags pilar får användas förutsatt att de överensstämmer med det vedertagna och accepterade begreppet pil såsom det användes inom tavelbågskytte och att dessa pilar inte orsakar onödig skada på tavlor och tavelunderlag.

22.3.7.1 En pil består av ett skaft med spets, nock, fjädrar och, om så önskas, färgdekor. Den maximala diametern på pilskaftet får inte överstiga 9.3 mm (wraps skall inte anses ingå i denna begränsning men de får inte sträcka sig längre än 22 cm mot spetsen räknat från nockens strängskåra), spetsen på dessa pilar får ha en maximal diameter av 9.4 mm. Varje skytts samtliga pilar skall vara märkta på skaftet med skyttens namn eller initialer. Alla pilar som används i samma serie skall vara visuellt identiska och skall ha samma mönster och färg på fjädring, nockar och den eventuella färgdekoren. Lysnockar (elektriska eller elektroniska lysande nockar) är inte tillåtna.

22.3.8 Fingerskydd i form av fingertutor, fingerhäftor, skjuthandskar, tab eller tejp (plåster) för att dra och släppa strängen är tillåtna under förutsättning att de inte har någon hjälpanordning för att hålla, dra och släppa strängen.

22.3.8.1 En separator mellan fingrarna för att hindra nocknypning får användas. En ankringsplatta eller liknande anordning fäst vid fingerskyddet (taben) för ankring är tillåten. Strygn skall ha en och samma färg och vara lika stora. Märken eller linjer får göras direkt på taben eller på en tejprensa, fäst på tabens yta. Dessa märken skall ha samma färg, form och storlek, men får ha två olika längder. Ytterligare märken och anteckningar är inte tillåtna. På bågshanden får en vanlig handske, vante eller liknande bäras, men den får inte vara fäst i bågens grepp.

22.3.9 Fältkikare, teleskop och andra synhjälpmedel får användas för att identifiera pilar.

22.3.9.1 *förutsatt att de inte har någon synlig skala eller märken som kan användas för avståndsmätning. Märkningar måste täckas så att de inte kan ses eller kännas av skytten. Detta gäller även märkningar som gjorts av tillverkaren om de rör sig när fokusratten vrids.*

22.3.9.2 *Vanliga glasögon, nödvändiga för skyttens syn, skjutglasögon och solglasögon får användas. De får dock inte vara försedda med mikrohålglas (dioptrihål) eller liknande. Glasen får inte vara märkta på något sätt som underlättar siktningen.*

22.3.9.3 *Om skytten behöver täcka det icke siktande ögat och/eller dess glasögonlins kan detta göras med plast, folie eller tejp som skymmer sikten eller så kan en ögonlapp användas.*

22.3.10 Tillbehör som är tillåtna:

22.3.10.1 *inkluderar armskydd, bröstskydd, bågslinga, fingerslinga, bältes- rygg- höft- eller golv-/markkoger. Underlägg för att höja en fot eller en del av en fot, vare sig monterade på skon eller inte, är tillåtna förutsatt att de inte utgör något hinder för andra skyttar vid skjutlinjen/pålen och inte sticker ut mer än 2 cm utanför skons sula.*

22.4 Traditional

För Traditional är följande utrustning tillåten:

22.4.1 Vilken bågtyp som helst får användas förutsatt att den överensstämmer med det vedertagna och accepterade begreppet båge såsom den används i tavelbågsskytte, dvs ett redskap bestående av en handtagssektion (inte av genomskjutningstyp) med grepp samt två flexibla båglemmar, vilka båda avslutas med en strängnock. Bågen uppsträngas för användning med en enda bågsträng, spänd direkt mellan de båda strängnockarna. Vid användandet hålls bågen med en hand i därför avsett handtag medan den andra handens fingrar drar strängen och gör avsläpp. Handtagssektionen skall vara laminerad och innehålla trälaminat, eller vara av trä i ett stycke. Bågen får vara delbar och handtagssektionen får innehålla fabriksmonterade metallbussningar för leminfästning, stabilisatormontering mm. Lemmarna får vara ställbara för bågstyrka och för tillerjustering.

Bågen enligt beskrivningen ovan måste vara ren, med undantag för en pilhylla enligt 22.4.3, och fri från utskjutande delar, sikten eller siktmärken, märken eller fläckar eller laminerade delar (i siktfönstret) som kan användas vid siktning.

Vikter inuti handtagssektionen är tillåtna under förutsättning att de byggts in under tillverkningen och inte i efterhand. Sådana vikter skall vara helt osynliga från bågens utsida och vara helt täckta av laminat redan från tillverkningen, utan synliga hål, pluggade hål eller täckbrickor, förutom den ursprungliga tillverkarens inlägg eller logotyp.

22.4.1.1 *Flerfärgade båghandtag och varumärken på insidan av övre och undre lemmen är tillåtna. Dock, om området inom siktfönstret är färgat på sådant sätt att det kan användas för siktning skall det tejpas över.*

22.4.2 En bågsträng tillverkad av valfritt antal kardeler,

22.4.2.1 *som får vara av flerfärgade strängmaterial och lindningsmaterial valda för ändamålet. Den får ha en mittlindning anpassad för dragfingrarna. Ett eller två nocklägen får göras med lindningar för att passa pilens nock och får utmärkas med nocklägesringar. Bågsträngens två ändar skall vara försedda med öglor avsedda att ligga om båglemmarnas strängnockar då bågen är uppsträngad. Läpp- eller näsmärke är inte tillåtet. Lindningen på strängen får inte sluta i skyttens siktlinje vid fullt uppdrag. Bågsträngen får inte på något sätt vara till hjälp vid siktningen genom insatt sikthål (peep-hole), märkning eller på annat sätt.*

22.4.2.2 *Strängdämpare är tillåtna förutsatt att de inte placeras närmare än 30 cm från nockläget.*

22.4.3 En pilhylla, som inte får vara justerbar.

22.4.3.1 *Pilhyllan får vara en enkel självfästande standardpilhylla av plast, en fjäderhylla sådan den levereras av tillverkaren eller så kan bågens klack användas. Den får i så fall kläs med valfritt material (endast den horisontella delen). Siktfönstrets vertikala del får skyddas av material som inte går högre upp än 10 mm över pilen, och inte får vara tjockare än 3 mm, mätt från siktfönstret mot materialets kant. Ingen annan form av pilhylla får användas.*

22.4.4 Ingen dragindikator får användas.

22.4.5 Strängklättring är inte tillåtet.

22.4.6 Alla slags pilar får användas förutsatt att de överensstämmer med det vedertagna och accepterade begreppet pil såsom det användes inom tavelbågsskytte och att dessa pilar inte orsakar onödigt skada på taylor och tavelunderlag.

22.4.6.1 *En pil består av ett skaft med spets, nock, fjädrar och, om så önskas, färgdekor. Den maximala diametern på pilskaftet får inte överstiga 9,3 mm (wraps skall inte anses ingå i denna begränsning men de får inte sträcka sig längre än 22 cm mot spetsen räknat från nockens strängskåra), spetsen på dessa pilar får ha en maximal diameter av 9,4 mm. Varje skytts samtliga pilar skall vara märkta på skaftet med skyttens namn eller initialer. Alla pilar som används i samma serie skall vara visuellt identiska och skall ha samma mönster och färg på fjädring, nockar och den eventuella färgdekoren. Lysnockar (elektriska/elektroniska lysande nockar) är inte tillåtna.*

22.4.7 Fingerskydd i form av fingertutor, fingerhäftor, skjuthandskar, tab eller tejp (plåster) för att dra och släppa strängen är tillåtna under förutsättning att de inte har någon hjälpanordning för att dra och släppa strängen. Märken, tillagda av skytten, antingen de är lika i storlek, form eller färg eller ej, är inte tillåtna i traditionalklassen.

22.4.7.1 *En ankringsplatta eller liknande anordning för ankringsändamål hopbyggd med fingerskyddet (taben) är inte tillåten. Vid skjutningen skall pekfingeret eller långfingeret vara högst 3 mm från nocken eller röra vid nocken (mellandrag eller*

underdrag), Vid mellandrag får en fingerseparator användas för att hindra nocknyppning. En ankringspunkt eller ansiktsklättring är tillåtet. Strängklättring är inte tillåtet.

22.4.8 Fältkikare, teleskop och andra synhjälpmedel får användas för att identifiera pilar:

22.4.8.1 förutsatt att de inte har någon synlig skala eller märken som kan användas för avståndsmätning. Märkningarna måste täckas så att de inte kan ses eller kännas av skytten. Detta gäller även märkningarna som gjorts av tillverkaren om de rör sig när fokusratten vrids.

22.4.8.2 Vanliga glasögon, nödvändiga för skyttens syn, skjutglasögon och solglasögon får användas. De får dock inte vara försedda med mikrohålglas (dioptrihål) eller liknande. Glasen får inte vara märkta på något sätt som underlättar siktningen.

22.4.8.3 Om skytten behöver täcka det icke siktande ögat och/eller dess glasögonlins kan detta göras med plast, folie eller tejp som skymmer sikten eller så kan en ögonlapp användas.

22.4.9 Tillbehör som är tillåtna

22.4.9.1 inkluderar armskydd, bröstskydd, bågslinga, fingerslinga, bältes- rygg- höft- eller golv-/markkoger. Underlägg för att höja en fot eller en del av en fot, vare sig monterade på skon eller inte, är tillåtna förutsatt att de inte utgör något hinder för andra skyttar vid skjutpålen och inte sticker ut mer än 2 cm utanför skons sula. Även tillåtna är lemdämpare. Båggoger får inte monteras på bågen.

22.5 Longbow

För Longbow är följande utrustning tillåten:

22.5.1 Långbågen skall överensstämma med den traditionella formen av långbåge (eller amerikansk flatbåge), och ska ha en sådan lemkonstruktion att när bågen är uppsträngad får strängen inte röra vid någon annan del av bågen än strängnockarna. Bågen får vara delbar i två delar, med båda delarna ungefär lika långa (vilket innebär att delningen skall ske vid greppet eller pilhyllan), den får tillverkas av valfritt material eller kombinationer av material. Formen på greppet (endast själva handgreppet) är fri. Centerskjutande båge är tillåten. Bågen skall vara fri från utskjutande delar, sikten eller siktmärken, märken eller fläckar eller laminerade delar (i siktfönstret) som kan användas vid siktning.

22.5.1.1 Bågen får inte vara kortare än 150 cm. Längden mäts mellan strängnockarna längs lemmarnas utsida på den uppsträngade bågen.

22.5.2 En bågsträng tillverkad av valfritt antal kardeler.

22.5.2.1 som får vara av flerfärgade strängmaterial och lindningsmaterial valda för ändamålet. Den får ha en mittlindning anpassad för dragfingrarna. Ett eller två nocklägen får göras med lindningar för att passa pilens nock och får utmärkas med nocklägesringar. Bågsträngens två ändar skall vara försedda med öglor avsedda att ligga om båglemmarnas strängnockar då bågen är uppsträngad. Lindningen på strängen får inte sluta i skyttens siktlinje vid fullt uppdrag. Bågsträngen får inte på något sätt vara till hjälp vid siktningen genom insatt sikhål (peep-hole), märkning eller på annat sätt.

22.5.2.2 Strängdämpare är tillåtna förutsatt att de inte placeras närmare än 30 cm från nockläget.

22.5.3 Pilhylla. Om bågen har en utskuren klack får den användas som pilhylla och den får kläs (täckas) med valfritt material (endast den horisontella delen). Siktfönstrets vertikala del får skyddas av material som inte går högre upp än 10 mm över pilen, och inte får vara tjockare än 3 mm, mätt från siktfönstret mot materialets kant.

22.5.4 Sträng- och ansiktsklättring är inte tillåtet.

22.5.5 Inga vikter, stabilisatorer eller vibrationsdämpare är tillåtna. Vikter inuti handtagssektionen är tillåtna under förutsättning att de byggs in under tillverkningen och inte i efterhand. Sådana vikter skall vara helt osynliga från bågens utsida och vara helt täckta av laminat redan från tillverkningen, utan synliga hål, pluggade hål eller täckbrickor, förutom den ursprungliga tillverkarens inlägg eller logotyp.

22.5.6 Endast träpilar är tillåtna med följande specifikationer:

22.5.6.1 En pil består av ett träskafte med spets, nock (som måste vara fäst direkt på träskaftet eller bestå av en urskarving direkt i skaftet), fjädrar och, om så önskas, färgdekor. Den maximala diametern på pilskaftet får inte överstiga 9.3 mm (wraps skall inte anses ingå i denna begränsning men de får inte sträcka sig längre än 22 cm mot spetsen räknat från nockens strängskåra), spetsen på dessa pilar får ha en maximal diameter av 9.4 mm. Varje skytts samliga pilar skall vara märkta på skaftet med skyttens namn eller initialer. Alla pilar som används i samma serie skall vara visuellt identiska och skall ha samma mönster och färg på fjädring, nockar och den eventuella färgdekoren. Pilarna i skjutstilen Longbow får inte orsaka onödigt slitage på skjutmålen.

22.5.6.2 Spetsarna skall vara av fälttyp, koniska, konformade eller avrundat spetsiga (bullettyp) och avsedda för träpilar.

22.5.6.3 Endast naturfjädrar får användas som fenor.

22.5.7 Fingerskydd i form av fingertutor, fingerhäftor, skjuthandskar, tab eller tejp (plåster) för att dra och släppa strängen är tillåtna under förutsättning att de inte har någon hjälpanordning för att hålla, dra och släppa strängen.

22.5.7.1 En ankringsplatta eller liknande anordning för ankringsändamål hopbyggd med fingerskyddet (taben) är inte tillåten. Bågen skall skjutas antingen med "Medelhavsgrepp" (med ett finger över) eller med fingrarna direkt under pilens nock (pekfingret högst 2 mm under nocken) och med en enda konsekvent ankringspunkt. Skytten får välja endera metoden, men får inte använda båda. Fingerskyddet vid skjutning med fingrarna under måste ha en hel sammanhängande yta eller bestå av delar så förbundna att det inte går att skjuta med mellandrag. När medelhavsgreppet används är det tillåtet med en fingerspridare mellan fingrarna för att hindra nocknyppning.

22.5.8 Fältkikare, teleskop och andra synhjälpmedel får användas för att identifiera pilar.

22.5.8.1 *förutsatt att de inte har någon synlig skala eller märken som kan användas för avståndsmätning. Skalor och märken måste täckas så att de inte kan ses eller kännas av skytten. Detta gäller även märkningar som gjorts av tillverkaren om de rör sig när fokusratten vrids.*

22.5.8.2 *Vanliga glasögon, nödvändiga för skyttens syn, skjutglasögon och solglasögon får användas. De får dock inte vara försedda med mikrohålglas (dioptrihål) eller liknande. Glasen får inte vara märkta på något sätt som underlättar siktningen.*

22.5.8.3 *Om skytten behöver täcka det icke siktande ögat och/eller dess glasögonlins kan detta göras med plast, folie eller tejp som skymmer sikten eller så kan en ögonlapp användas.*

22.5.9 Tillbehör som är tillåtna:

22.5.9.1 *inkluderar armskydd, bröstskydd, bågslinga, fingerslinga, bältes- rygg- höft- eller golv-/markkoger. Underlägg för att höja en fot eller en del av en fot, vare sig monterade på skon eller inte, är tillåtna förutsatt att de inte utgör något hinder för andra skyttar vid skjutpålen och inte sticker ut mer än 2 cm utanför skons sula. Båggoger får inte monteras på bågen.*

22.6 Tillbehör för alla skjutstilar

För skyttar i alla skjutstilar är följande tillbehör inte tillåtna:

22.6.1 *Varje form av elektrisk eller elektronisk anordning som kan fästas vid utrustningen.*

22.6.2 *Elektronisk kommunikationsapparat (inklusive mobiltelefon) eller headset eller hörselskydd ute på banan.*

22.6.3 *Varje form av avståndsmätare eller varje annat hjälpmedel för bedömning av avstånd eller vinklar, även om de inte omnämns i det gällande regelverket angående skyttarnas utrustning, liksom skrivna anteckningar eller elektroniska lagringsenheter för anteckningar. Skyttar får medföra en kopia av World Archerys regelverk eller valfria delar därav.*

22.6.4 *Varje del av skyttens utrustning som tillagts eller modifierats för att tjäna som hjälpmedel för att bedöma avstånd eller vinklar, inte heller får någon del av den ordinarie utrustningen uppenbart användas för sådana ändamål.*

Kapitel 23

Skjutningen

23.1 En skytt skall skjuta stående eller knästående vid skjutpålen utan att säkerheten äventyras.

23.1.1 Arrangören skall tilldela varje grupp ett mål att inleda skjutningen på.

23.1.2 I fält- och 3D-ronder får skytten stå eller knästå upp till cirka en meter i valfri riktning vid sidan av eller, om skytten skjuter ensam vid pålen, och det inte innebär en säkerhetsrisk, bakom skjutpålen, med hänsyn tagen till terrängen. Under exceptionella förhållanden kan en domare tillåta en skytt att skjuta från en position utanför det definierade området.

23.1.3 I fält och 3D skall varje skjutplats ha en skjutpåle eller ett märke med plats för minst två skyttar. Två skyttar skall skjuta samtidigt om det inte är omöjligt. Skyttarna A och C skall skjuta från den vänstra sidan av pålen och skyttarna B och D skall skjuta från den högra sidan såvida inte skyttarna kommer överens om annan ordning.

23.1.4 Vid individuell eliminering i Fält och 3D skall skyttarna inta vänster/höger skjutposition enligt placeringen på det tryckta skjutprotokollet.

23.2 Skyttar i gruppen som väntar på sin tur att skjuta skall vänta väl bakom skyttarna vid skjutpålen.

23.2.1 Skyttar skall vänta väl bakom skyttarna vid skjutpålen om de inte assisterar med pilobservation eller skuggning. Skuggning i finalronder är tillåten endast om domaren anser att det är nödvändigt.

23.3 Antal pilar att skjuta i Fält- och 3D-ronder:

23.3.1

Individuell tävling:

- I Fält skjuts tre pilar per mål i alla ronder.
- I 3D skjuts två pilar per mål i kvalificeringsronderna, och en pil per mål i eliminerings- och finalronderna.

23.3.2 *Lag:*

- Tre pilar per lag skall skjutas mot varje mål i alla lagronder, en pil per lagmedlem. På det första målet skall det högst rankade laget välja vilket lag som skall börja skjutningen. Därefter skall laget med den lägsta poängsumman börja på följande mål, och om lagen ligger lika, ska laget som inledde matchen skjuta först på nästa mål.

23.3.3

Mixlag:

- I mixlag skjuter skyttarna i Fält två pilar vardera och i 3D en pil vardera. Vid första målet bestämmer det högst rankade laget vem som skall börja skjutningen. Därefter skall laget med lägst sammanlagd skjutpoäng skjuta först på nästa mål, och vid lika poäng skall laget som inledde matchen skjuta först.
- Vid mixlag i Fält skall skyttarna växla efter varje pil.

23.4 Ingen skytt får gå fram mot målet innan alla skyttar i gruppen skjutit klart, förutom med tillstånd av en domare.

23.5 Under inga förhållanden får en pil skjutas om

23.5.1 En pil skall betraktas som icke skjuten om:

- Om den har fallit från bågen och skytten kan röra pilen med sin båge utan att flytta fötterna från skjutställningen, eller kan röra den punkt där pilen hamnade innan den gled vidare nedför en slutning, och pilen inte studsade dit.
- Tavlan, tavelunderlaget eller 3D-målet faller omkull. Domaren skall vidta de åtgärder som bedöms nödvändiga och ge tid för skjutning av relevant antal pilar. Om tavelunderlaget bara glider ner skall domaren bedöma huruvida någon åtgärd behöver vidtas.

23.6 Det får inte förekomma någon diskussion mellan skyttar, coacher, lagfunktionärer och någon annan person om skjutavstånd, vinklar eller annan hjälpinformation förrän dagens tävling är avslutad.

23.6.1 Ingen diskussion om avstånd får förekomma mellan skyttarna i en grupp innan resultatet på målet har protokollförts.

23.6.2

I lagtävlingen får lagets medlemmar diskutera inbördes och med coachen. Ingen annan lagledare eller -funktionär får meddela skjutavstånd.

Lagmedlemmarna får följa med skytten som skjuter, skall stå väl bakom denne vid skjutpålen, och laget får diskutera inbördes. En coach som följer laget får följa med fram mot skjutpålen och coacha laget, men skall stanna bakom när laget går fram till målet vid markeringen. Om det finns ett särskilt markerat område för coachen skall denne stanna i detta så länge skjutningen pågår. Om fler än en medhjälpare per lag behövs för att bära reservutrustningen skall dessa medhjälpare stanna utanför skjutområdet och får inte coacha under skjutningen. En coach från ett damlag/herrlag/U21-lag får inte gå till bakå för att coacha ett annat lag från samma medlemsorganisation.

Ingen kommunikation får förekomma mellan en medlemsorganisations herrlags och damlags coacher under finalskjutningen.

Kapitel 24

Skjutordning och tidkontroll allmänt i Fält och 3D

24.1 Grupperna skall under kvalificeringsronderna och elimineringarna starta samtidigt på anvisade mål och avsluta rondens på målet före det där de startade. I medaljmatcher startar alla grupper i tur och ordning från samma mål.

24.2

Skyttarna skall skjuta i grupper om högst fyra, men aldrig färre än tre.

- Varje grupp skjutet parvis, med rotation enligt nedan:
 - Det första paret börjar skjutningen på det första målet som har tilldelats gruppen;
 - Det andra paret skall börja skjutningen på nästa mål. Paret skall fortsätta rotationen på detta sätt genom hela tävlingen;
 - Om det är tre skyttar i en grupp skall de två första på startlistan utgöra det första paret, och den tredje skall ur rotationssynpunkt utgöra det andra paret. Denne skall alltid skjuta från den vänstra skjutpositionen;
 - Om alla skyttarna i gruppen är överens får man ändra ovanstående arrangemang, hoppning och skjutposition;
 - Om det finns tillräckligt med plats vid skjutpölen får alla skyttarna i gruppen skjuta samtidigt.

24.3 Om antalet skyttar överstiger den normala kapaciteten för banan bildas extra grupper som på lämpligt sätt placeras ut på banan. Extra grupper på ett mål skall vänta tills den ordinarie gruppen har skjutit och protokollfört sina pilar.

24.4 Tävlade skall bära startnummer på kogret eller låret så att det är fullt synligt bakifrån när skytten står i skjutställning vid skjutpölen. Skyttarna tilldelas mål och skjutplats efter godkännande av den Tekniska Delegaten för att i mesta möjliga mån undvika att två skyttar från samma medlemsorganisation skjutet i samma grupp.

- I Fält vid skjutning mot 40 cm mål skall de fyra tavlorna placeras i form av en kvadrat. I paret som skjutet först skall skytten till vänster skjuta mot det övre vänstra målet, och skytten till höger mot det övre högra målet. I det andra paret skall skytten till vänster skjuta mot det nedre vänstra målet och skytten till höger mot det nedre högra målet;
- I 3D där det finns två mål skall båda skyttarna på vänster sida skjuta mot det vänstra målet och båda skyttarna till höger mot det högra målet;
- I Fält vid skjutning mot 20 cm mål och i 3D när det finns fyra mål utsatta skall i paret som skjutet först skytten till vänster skjuta mot tavlorna i kolumn ett respektive det första (vänstra) målet medan skytten till höger skall skjuta mot kolumn tre respektive det tredje målet. I det andra paret skall skytten till vänster skjuta mot tavlorna i kolumn två respektive det andra målet, medan skytten till höger skall skjuta mot kolumn fyra respektive det fjärde målet. I Fält skjutet skyttarna sina tre pilar i valfri ordning, en i varje delavla.

24.5

Skjutordningen får ändras tillfälligt vid materielfel. Under alla förhållanden skall högst 30 minuter tillåtas för en skytt att reparera sin skjutmateriel. Övriga i gruppen skall skjuta och protokollföra sina pilar innan följande grupper tillåts passera. Om reparationen är klar inom tidsbegränsningen får skytten skjuta sina återstående pilar på detta mål innan gruppen går vidare. Blir reparationen klar senare får skytten då ansluta sig till gruppen men går miste om det antal pilar som gruppen skjutit under mellantiden.

Om en skytt blir oförmögen att fortsätta skjutningen beroende på oförutsedda medicinska problem som inträffat efter skjutningens början skall samma regel tillämpas.

24.5.1 Om en skytt av någon orsak inte kan fortsätta skjuta av medicinska skäl eller på grund av materielfel måste skytten, för att få fortsätta till andra kvalificeringsronden eller till elimineringsronden, stanna kvar i banan med sin grupp ända tills gruppen har skjutit och markerat samliga mål. Alla skyttens oskjutna pilar skall protokollföras som M (miss).

24.5.2 Om en skytt inte kan stanna kvar i sin grupp utan måste lämna banan under den första kvalificeringsronden får denne inte delta i den andra kvalificeringsronden.

24.5.3 Om en skytt inte kan stanna kvar i sin grupp utan måste lämna banan under den andra kvalificeringsronden får denne inte delta i elimineringsronden.

24.6 I final- och elimineringsronder ges ingen extra tid för materielfel eller behandling av oförutsedda medicinska problem. I lagtävlingar får de andra lagmedlemmarna skjuta under tiden.

24.7 En grupp får tillåta andra grupper att passera under kvalificerings- och elimineringsronder men inte under semifinaler och finaler och under förutsättning att arrangör och/eller domare underrättas om ändringen.

24.8

Endast när en skytt eller en grupp av skyttar orsakar onödig fördröjning för den egna gruppen eller för andra grupper under kvalificerings- och elimineringsronder skall domare observera och ta tid på skyttarna. Om skyttar överskrider skjuttiden skall domaren varna skytten eller gruppen med en första skriftlig varning på resultatkortet.

- Följande tidsgränser gäller:
 - Fält ronder: tre minuter är tillåtet under kvalificeringen;

- Fältronder: två minuter är tillåtet under elimineringsronder;
 - För mixlagrond i Fält är 160 sekunder tillåtet för fyra pilar;
 - 3D-ronder: två minuter är tillåtet under kvalificeringen;
 - 3D-ronder: en minut är tillåtet under elimineringen;
 - Fält- och 3D-lageliminering: två minuter är tillåtet;
 - 3D- mixlag : 90 sekunder är tillåtet för två pilar..
- En domare som sett en skytt överskrida den tillåtna tidsgränsen eller som orsakar onödig fördröjning trots ovanstående procedur skall varna skytten muntligen och utfärda en andra skriftligt varning, med angivande av klockslag och dag för varningen;
 - Vid den tredje och alla följande varningar under samma skede i tävlingen skall skytten förlora det högsta pilvärdet vid det aktuella målet;
 - Skjuttiden kan förlängas under exceptionella förhållanden.
- Domarens beslut om huruvida det föreligger onödig fördröjning är slutligt.

24.9 Tidsvarningar förs inte över från ett skede i tävlingen till nästa

24.10

I eliminerings- och semifinalronden,

- När gruppen åtföljs av en domare, skall denne visa skytten vilken skjutpåle och vilket mål som gäller
- När matchen styrs manuellt av domaren skall denne starta och stoppa skjutningen verbalt ("gå" för att starta och "stopp" när skjuttiden är ute). Tidtagningen skall starta när skyttarna står vid skjutpålen. Domaren skall visa upp ett gult kort som indikering när 30 sekunder av skjuttiden återstår.
- Om skjutningen styrs av en skjutledare skall tidgivningssystemet visa kvarvarande tid och domaren behöver inte visa det gula kortet;
- I Fältronder är skjuttiden både individuellt och för lag två minuter;
- I 3D-ronder är tiden individuellt en minut och för lag två minuter;
- När matchen styrs av en skjutledare skall domaren signalera till skjutledaren när skyttarna är klara, och när ljudsignalen ges har skyttarna 10 sekunder för att gå till skjutpålen vid rött ljus. Skjutningen startar vid grönt ljus och en ljudsignal, och avslutas vid rött ljus och starten på ljudsignalen.
- Ingen skjutnings tillåts sedan skjuttiden löpt ut;
- Om en skytt skjuter en pil efter det att domaren har stoppat skjutningen skall skytten eller laget förlora den högsta pilpoängen vid det aktuella målet;
- I individuella matcher skall båda skyttarna skjuta samtidigt;
- I lagronder skall lagen skjuta ett i taget. Det högst rankade laget bestämmer vilket lag som skall skjuta först på det första målet. Vid nästa och alla följande mål skjuter laget med lägst sammanlagd skjutpoäng först. Om lagens poäng är lika skall laget som sköt först på första målet skjuta först.

24.11

Medaljmatcher:

- Medaljmatcher kan styras av antingen en skjutledare eller en domare;
- I Fält är skjuttiden både individuellt och för lag två minuter;
- I 3D är skjuttiden individuellt en minut och för lag två minuter;
- När matchen styrs av en domare skall skjuttiden individuellt börja när skytten står vid sin rätta skjutpåle och för lag när de står vid den röda skjutpålen. Lagmedlemmarna skjuter en pil i taget och skyttar vid röd påle börjar.
- När matchen styrs av skjutledare skall domaren signalera till skjutledaren att skyttarna är klara, och när ljudsignalen ges har skyttarna 10 sekunder för att gå till skjutpålen medan ljussignalen är röd. Skjutningen börjar vid grönt ljus och en ljudsignal och avslutas vid rött ljus och starten på ljudsignalen.

24.12 Om skjutningen i en lagmatch av någon orsak måste stoppas skall domaren stoppa lagets nedräkningsklocka och återstarta den med kvarvarande tid så snart skjutningen kan återupptas.

24.13 Mixlag

24.13.1

I matcher som leds av en domare:

- Båda lagen skall starta varje omgång i matchen med skyttarna bakom pålen;
- Den första skytten får gå fram till pålen när domaren gett kommando för att starta matchen;
- Skyttarna alternerar efter varje pil;
- Endast en skytt från vardera laget får stå vid pålen samtidigt;
- Båda lagen skjuter samtidigt;

24.13.2 I matcher med elektronisk tidgivning (medaljmatcher):

För Fält:

- Varje lag alternerar mellan skyttarna efter varje pil så att varje skytt har skjutit en pil i varje varv av rotationen;
- När det första laget har skjutit två pilar och skytten har lämnat pålen stoppas klockan för det laget och visar lagets återstående tid;
- När pålen är ledig startas klockan för det andra laget och dess första skytt får gå fram och börja skjutningen;;
- Detta upprepas tills båda lagen har skjutit fyra pilar eller skjuttiden är slut
- Laget som sköt först i matchen skall börja vid en eventuell särskjutning och lagen skall alternera efter varje pil..

För 3D:

- *Skyttarna i varje lag alternerar så att varje skytt har skjutit en pil;*
- *När det första laget har skjutit två pilar och skytten lämnar pålen eller skjuttiden har gått ut, stoppas klockan för det laget;*
- *När pålen är ledig startas klockan för det andra laget och dess första skytt får gå fram och skjuta;*
- *När det andra laget har skjutit två pilar eller skjuttiden har gått ut ges signal för markering;*
- *Laget som sköt först i matchen skall börja vid en eventuell särskjutning och lagen skall alternera efter varje pil.*

Kapitel 25

Protokollföring

25.1 Protokollföring skall göras när alla skyttarna i gruppen har skjutit sina pilar

25.1.1 Om inte annat överenskoms inom gruppen skall skytt A ansvara för gruppens uppträdande. Skyttarna B och C skall vara protokollförare och den fjärde skytten skall ansvara för märkning av alla hål i målet (om detta skall göras). Denna ordning kan ändras om alla skyttarna samtycker.

I en grupp om tre skyttar skall gruppchefen också sköta märkningen av pilhålen.

I en fältrond får gruppen inte lämna målet förrän samliga pilhål i poänggivande zoner är märkta.

25.1.2 Protokollförare, som också kan vara skyttar, skall på skjutprotokollet fylla i, vid målets nummer, i fallande ordning, värdet på varje pil sådant det anges av skytten som äger pilarna. Övriga skyttar i gruppen skall kontrollera varje angivet poängvärde. Ett fel i skjutprotokollet som upptäcks innan pilarna är dragna får korrigeras

25.1.2.1 I finalronder skall en domare medfölja gruppen för att kontrollera protokollföringen, eller så skall det finnas en väntande domare vid varje mål. Arrangören skall avdela en person som bär en stor portabel resultatavla för varje grupp, som tydligt visar aktuell poängställning för alla skyttarna i gruppen. I medaljmatcher skall det finnas separata resultatavlor, en för guldmatchen och en för bronsmatchen.

25.1.2.2 I 3D-ronder skall de gällande poängzonerna visas på målbilden.

25.2 En pils poäng skall bedömas efter hur skaftet sitter i målet. Om pilens skaft berör två poängzoner eller en linje mellan två poängzoner skall den ges den högre zonen poängvärde.

25.2.1 Varken pilar, tavla, tavelunderlag eller 3D-mål får vidröras förrän samtliga pilar i målet har protokollförts och kontrollerats.

25.2.2 Vid studs eller genomskjutning eller en pil som inbäddats i målet så djupt att den inte syns på ytan, skall protokollföringen ske enligt nedan:

- Om alla skyttarna i gruppen är överens om att en studs eller genomskjutning har inträffat, eller är överens om att en pil är inbäddad i målet, får de också vara överens om pilens poängvärde;
- I fältronder, om skyttarna inte är överens om pilens värde skall skytten få värdet av det lägsta omärkta hålet i poänggivande zon;
- I 3D-ronder, om skyttarna inte är överens om pilens värde, skall pilen ges poängen 5.
- I 3D skall en rikoschetterande pil (studs i målets periferi som fortsätter förbi målet utan att lämna både ett ingångshål och ett utgångshål) protokollföras som miss, (M).

25.2.3 En pil som träffar:

25.2.3.1 En annan pil i nocken och stannar kvar där skall protokollföras med den träffade pilens poäng.

25.2.3.2 En annan pil, avviker och sätter sig i målet, protokollförs som den sitter i målet.

25.2.3.3 En annan pil och studsar skall protokollföras med den träffade pilens poäng, förutsatt att den skadade pilen kan identifieras.

25.2.3.4 En tavla, annan än skyttens egen, skall anses ingå i serien och är en miss.

25.2.3.5 Utanför den yttersta poängzonen på en fälttavla eller utanför poängzonen i 3D är en miss.

25.2.3.6 En miss protokollförs med ett M i skjutprotokollet.

25.2.4 Om fler än tre pilar i fältrond och fler än två eller en pil (beroende av ronden) i 3D, tillhörande samma skytt, hittas i målet eller på marken i skjutgatan, skall bara de tre lägsta pilarna (i fältrond och för lag) och den lägsta pilen (eller de två lägsta pilarna i kvalificeringsronden) protokollföras. Om en skytt eller ett lag upprepar denna förseelse kan skytten eller laget diskvalificeras.

25.2.5 Om två eller flera pilar skjuts i samma 20cm deltavla, skall alla anses ingå i serien, men bara pilen med lägst poängvärde skall ges poäng. Övriga pilar i deltavlan skall protokollföras som miss (missar).

25.3 Förutom i fall som anges i [Article 25.3.2.](#), skall lika poäng i alla ronder bedömas enligt:

25.3.1 Vid lika poäng i alla ronder, förutom i de särskilda fall som anges nedan rankas skyttarna enligt:

Individuellt och lag:

- Största antalet 6 i fält och 11 i 3D;
- Största antalet 5 i fält och 10 i 3D;
- Om inte detta löser placeringen skall skyttarna förklaras lika, men för ranking, till exempel placering i en matchstege, skall lottning ske mellan samtliga som förklarats lika.

25.3.2

Vid lika poäng för en plats i elimineringsronden, eller för att placeras bland de två bästa, skall särskjutning anordnas:

- För fältronder skall särskjutningen ske på ett mål på rondens längsta avstånd.
- För 3D-ronder skall särskjutningen ske på ett extra mål, utplacerat av en domare.
- Särskjutningar skall genomföras så snart det är praktiskt möjligt sedan alla skjutkort från den klass där likaresultatet uppstått har registrerats. En skytt som inte är närvarande för särskjutning inom 30 minuter efter det

att skytten eller skyttens lagledare meddelats om särskjutningen skall anses som förkorare av den. Likaså, om skytten och dennes lagledare lämnat skjutplatsen innan resultaten är officiella och således inte kan meddelas om särskjutningen skall anses ha förlorat den.

25.3.2.1

Individuellt:

- Särskjutning för poäng med en pil;
- Om poängen är lika skall pilen närmast centrum avgöra, och om centrumavståndet är detsamma, ytterligare särskjutningar med en pil tills ställningen kan avgöras;
- Skjuttiden för särskjutning skall vara 40 sekunder för fältrond och en minut för 3D-rond.
- Särskjutningen skall ske på ett centralt område sedan kvalificeringen är avslutad

25.3.2.2

Lag:

- Särskjutning med en serie om tre pilar (en för varje skytt) för poäng;
- Skyttarna i laget skjuter samtidigt (mål behöver sättas ut för både röd och blå påle)
- Skjuttiden för lagens särskjutning skall vara 40 sekunder i fältronder och en minut i 3D.
- Om poängen fortfarande är lika vinner laget med pilen närmast centrum och om det fortfarande är lika vinner laget med den andra (eller tredje) pilen närmast centrum;
- Särskjutningen skall ske på ett centralt område sedan kvalificeringen är avslutad

25.3.2.3

Mixlag:

- Särskjutning med två pilar (en för varje skytt) för poäng;
- Om poängen fortfarande är lika vinner laget med pilen närmast centrum
- Om det fortfarande är lika vinner laget med den andra pilen närmast centrum;
- Skjuttiden för lagens särskjutning skall vara 40 sekunder i fältronder och en minut i 3D.
- Särskjutningen skall ske på ett centralt område sedan kvalificeringen är avslutad

25.3.3

Vid lika resultat för uppflyttning till nästa steg i tävlingen, förutom enligt regel 25.3.2, eller för medaljplacering efter finalronden skall särskjutning anordnas:

- Särskjutningar skall genomföras så snart det är praktiskt möjligt sedan alla skjutkort från den klass där likaresultatet uppstått har registrerats. En skytt som inte är närvarande för särskjutning inom 30 minuter efter det att skytten eller skyttens lagledare meddelats om särskjutningen skall anses som förkorare av den. Likaså, om skytten och dennes lagledare lämnat skjutplatsen innan resultaten är officiella och således inte kan meddelas om särskjutningen skall skytten anses ha förlorat den.

25.3.3.1

Individuellt:

- Särskjutning för poäng med en pil;
- Om poängen är lika skall pilen närmast centrum avgöra, och om centrumavståndet är detsamma, ytterligare särskjutningar med en pil tills ställningen kan avgöras;
- Skjuttiden för särskjutning skall vara 40 sekunder för fältrond och en minut för 3D-rond.
- Särskjutningen skall ske på banan där matchen genomfördes

25.3.3.2

Lag:

- Särskjutning med en serie om tre pilar (en för varje skytt) för poäng;
- Skyttarna i laget skjuter alternerande;
- Skjuttiden för lagens särskjutning skall vara två minuter i fältronder och i 3D-ronder.
- Om poängen fortfarande är lika vinner laget med pilen närmast centrum och om det fortfarande är lika vinner laget med den andra (eller tredje) pilen närmast centrum;
- Särskjutningen skall ske på banan där matchen genomfördes

25.3.3.3

Mixlag:

- *Särskjutning med två pilar (en för varje skytt) för poäng;*
- *Lagets skyttar skjuter alternerande;*
- *Om poängen fortfarande är lika vinner laget med pilen närmast centrum och om det fortfarande är lika vinner laget med den andra pilen närmast centrum;*
- *Skjuttiden för mixlagens särskjutning skall vara 80 sekunder i fältronder och 90 sekunder i 3D.*
- *Särskjutningen skall ske på banan där matchen genomfördes*

25.4 Skjutprotokoll skall undertecknas av protokollföraren och skytten, vilket innebär att skytten godkänner varje pils poängvärde, slutsumman (som skall vara lika på de två protokollen), antalet 5 och 6 i en fältrond (antalet 10 och 11 i en 3D.rond). Protokollförarens skjutprotokoll skall signeras av en annan skytt i samma grupp, men från en annan medlemsorganisation.

25.4.1 Vid varje mål skall föras två protokoll, varav ett kan vara elektroniskt. Om skillnad i pilvärden föreligger mellan det elektroniska protokollet och det skrivna protokollet, skall det skrivna protokollet gälla.

Arrangören är inte skyldig att acceptera, ta emot eller protokollföra skjutprotokoll som inlämnas utan namnteckning, totalsumma, antal 5 eller antal 6 vid fältrond (eller antalet 10 och 11 för 3D) och/eller som innehåller räknefel.

Arrangören eller en funktionär är inte skyldig att kontrollera riktigheten i ett inlämnat protokoll, men om arrangören eller en funktionär upptäcker ett fel eller en saknad namnteckning vid inlämningen, skall skytten uppmanas att korrigera detta och det korrigerade resultatet skall gälla.

Arrangören kan, men behöver inte, ha en inlämningsprocedur för att försöka upptäcka saknade namnteckningar eller andra fel. Det är dock alltid skytten som slutligen är ansvarig för sin del av protokollet och, om ett pappersprotokoll inte lämnas in eller lämnas in utan namnteckning som inte korrigeras vid inlämningen, skall skytten diskvalificeras (individ, lag eller mixlag, vilket som är relevant) av domarekommitténs ordförande. Varje korrigering skall göras före nästa steg i tävlingen. Skulle fel i totalsumman upptäckas om:

- två skrivna protokoll användes, skall den lägsta totalsumman gälla som resultat. Om bara ett skrivet protokoll finns (eller om två skrivna protokoll har samma felaktiga resultat, lägre än det korrekta), skall det protokollets lägre resultat användas
- ett skrivet protokoll och ett elektroniskt protokoll användes, skall det elektroniska protokollets totalsumma, antal 5 och antal 6 (eller antalet 10 och 11 för 3D) gälla på följande villkor:
 - en totalsumma finns noterad på pappersprotokollet så att resultatet kan verifieras;
 - om antalet 5 och antalet 6 (eller antalet 10 och 11 för 3D) inte noterats på pappersprotokollet skall antalet 5 och 6 (eller antalet 10 och 11 för 3D) inte registreras;
 - om ingen totalsumma noterats på pappersprotokollet när det inlämnas till sekretariatet skall skytten diskvalificeras (skytten/laget/mixlaget, vilket som är relevant).

25.5 Efter arrangemangets slut skall arrangören publicera kompletta resultatlistor.

Kapitel 26

Skjutkontroll och säkerhet

26.1 Ordföranden för tävlingsdomarna skall leda tävlingen.

26.2 Ordföranden för tävlingsdomarna skall förvissa sig om att säkerhetsaspekter har beaktats vid planeringen av banorna och, om han anser att ytterligare säkerhetsåtgärder är nödvändiga, tillse att arrangören ordnar detta innan tävlingen börjar.

26.2.1 Ordföranden för tävlingsdomarna skall meddela deltagare och lagledare de säkerhetsåtgärder och andra frågor rörande skjutningen, som han bedömer vara nödvändiga.

26.2.2 Skulle det visa sig nödvändigt att avbryta/upp-skjuta en tävling på grund av dåligt väder, avsaknad av dagsljus eller annan orsak som kan äventyra säkerheten på banan skall ett sådant beslut tas gemensamt av organisationskommitténs ordförande, ordföranden för domarna och den tekniske delegaten.

26.2.3 En ljudsignal som hörs över alla banorna skall ges vid tävlingsstarten varje dag, och dessutom om tävlingen måste stoppas.

26.2.4 Avbryts tävlingen innan kvalificeringsronden (-ronderna) är färdigskjuten skall poängsumman för de mål som skjutits av alla tävlande i en skjutstil användas för att bestämma placeringarna i denna skjutstil och, om allt fortsatt tävlande är omöjligt, för att utse mästarna i skjutstilen.

26.2.5 Avbryts tävlingen i ett senare stadium skall tävlingen omorganiseras för att kunna fortsättas under de förutsättningar som råder, återstående tid och banornas skick, så att vinnare kan utses.

26.2.6 I händelse av bländande solsken får skyddande skuggning med en skärm av storlek motsvarande A4 (eller letter), cirka 30 x 20 cm, utföras av någon medlem i gruppen eller av arrangören. Ingen skuggning tillåts i finalronder, om inte domaren anser att det är nödvändigt av säkerhetsskäl.

26.3 Ingen skytt får röra en annan skytts utrustning utan vederbörandes medgivande.

26.4 Rökning, vilket också innefattar användning av elektroniska cigaretter, är förbjuden inom eller framför skyttarnas område.

26.5 Vid uppdragandet av bågen får en skytt inte använda sådan teknik att pilen, enligt domares åsikt, avlossad av misstag, kan flyga över målet och bortom säkerhetszon eller säkerhetsanordning (nät, vall, etc.). Envisas en skytt efter tillsägelse att fortsätta använda sådan teknik skall denne, på uppmaning av ordföranden för tävlingsdomarna, av säkerhetsskäl omedelbart avbryta sin skjutning och lämna banan. Skytten måste vid uppdragandet sikta mot målet.

26.6 Vid fält- och 3D-mästerskap skall lagledare som inte tävlar vistas inom åskådaramrådet om inte en domare uppmanar dem att komma in på tävlingsområdet.

Kapitel 27

Följder av regelbrott

Nedan följer ett sammandrag av de bestraffningar och/eller sanktioner som kan åläggas en skytt eller funktionär som bryter mot regler.

- 27.1 En skytt som befunnits skyldig till att ha brutit mot någon behörighetsregel kan bli diskvalificerad från tävlingen och i så fall förlora den erhållna placeringen.
- 27.2 En skytt är inte behörig att delta i Världsmästerskap om inte dennes medlemsorganisation uppfyller kraven enligt [Article 3.7.2. in Bok 2](#).
- 27.3 En skytt som deltar i en klass med krav enligt [22. Kapitel 22-Skyttarnas utrustning](#), som denne inte uppfyller skall diskvalificeras från tävlingen och förlora den erhållna placeringen.
- 27.4 En skytt som befunnits skyldig till brott mot en dopningsregel skall bli föremål för sanktioner enligt [Bok 6-Anti-dopningsregler in Bok 6](#).
- 27.5 En skytt som använder utrustning som strider mot World Archerys regler kan få sitt resultat diskvalificerat.
- 27.6 En skytt som bevisligen medvetet har överträtt någon regel eller föreskrift kan förklaras som ej behörig att delta, diskvalificeras från tävlingen och förlora den erhållna placeringen.
 - 27.6.1 *Osporligt beteende tolereras inte. Sådant beteende av en tävlande eller av någon som bedöms assistera en tävlande skall innebära att den tävlande eller den aktuella personen diskvalificeras och kan även resultera i uteslutning från kommande tävlingar (se även [Appendix 1 -Kongressprocedurer in Bok 1](#), [Appendix 1 -Kongressprocedurer](#), [Appendix 2 -Etik och uppträdande in Bok 1](#)).*
 - 27.6.2 *Var och en som utan tillåtelse ändrar eller förfalskar ett resultat eller som medvetet låter ett resultat ändras eller förfalskas, skall diskvalificeras.*
 - 27.6.3 *En skytt som upprepade gånger drar pilar ur målet innan de är protokollförda kan diskvalificeras.*
- 27.7 Envisas en skytt efter tillsägelse att fortsätta använda enligt domare farlig uppdragsteknik skall denne på uppmaning av ordföranden för domarna eller skjutledaren omedelbart avbryta sin skjutning och skall diskvalificeras.
- 27.8 Förlust av poäng
 - 27.8.1 *En skytt som vid materielfel inte kan reparera sin utrustning inom 30 minuter förlorar det antal pilar som återstår att skjuta på aktuellt mål och de pilar som gruppen skjuter efter denna tidpunkt fram till dess skytten återförenas med gruppen.*
 - 27.8.2 *Om en domare klockar en skytt och observerar att denne överskrider tidsbegränsningen, skall vid tredje och alla följande varningar under samma skede i tävlingen skyttens högsta poänggivande pil i målet förloras.*
 - 27.8.3 *En skytt i en finalrond som skjuter en pil efter det att domaren har stoppat skjutningen skall förlora sin (eller lagets) högsta poänggivande pil på detta mål.*
 - 27.8.4 *Om fler än tre pilar i fältrond och fler än en pil eller två pilar (beroende på rond) i 3D-rond tillhörande samma skytt påträffas i målet eller på marken i skjutgatan skall bara de tre pilarna med lägst värde (i fältrond eller för lag) eller pilen (eller de två pilarna i kvalificeringsrond) med lägst värde i 3D-rond protokollföras.*
 - 27.8.5 *Om två eller flera pilar skjuts i samma 20 cm tavla skall de betraktas som ingående i serien men endast pilen med lägsta värdet skall protokollföras med poäng.*
 - 27.8.6 *En pil som inte träffat poänggivande zon, eller som träffat en annan tavla än skyttens egen skall anses som ingående i serien och protokollföras som miss.*

27.9 Varningar

Skyttar som varnats mer än en gång och fortsätter att bryta mot följande World Archeryregler eller som inte följer beslut eller direktiv (som kan överklagas) av den tjänstgörande domaren skall behandlas enligt [Article 27.6.](#)

- 27.9.1 *Gruppen ansvarar för att skydda sina skjutprotokoll. De skall vidta varje åtgärd för att hålla det torrt, oskadat och hindra förlust av protokollen. Extra protokoll utfärdas normalt inte.*
- 27.9.2 *Rökning är förbjuden på banorna och på tränings- och uppvärmningsfältet.*
- 27.9.3 *Ingen skytt får röra en annan skytts utrustning utan vederbörandes medgivande.*
- 27.9.4 *Skyttar tillhörande en efterföljande grupp som väntar på sin tur att skjuta, skall stanna vid väntpositionen tills den grupp som skjuter är klar och skjutpålen är ledig. Ingen kommunikation om skjutavstånd får förekomma mellan grupperna.*
- 27.9.5 *Ingen skytt får gå fram till målet innan alla skyttar i gruppen har slutfört sin skjutning, om inte en domare ger tillstånd.*
- 27.9.6 *Vid uppdragandet av bågen får en skytt inte använda sådan teknik att pilen, enligt domares åsikt, avlossad av misstag, kan flyga över målet och bortom säkerhetszon eller säkerhetsanordningar (nät, vall, etc.).*

Kapitel 28

Träning

28.1 Vid World Archery Fält- eller 3D-mästerskap får ingen träning äga rum på tävlingsbanorna.

28.1.1 Ett träningsfält skall stå till förfogande i närheten eller på annat ställe under tre dagar före tävlingens första dag.

28.1.2 Under tävlingsdagarna skall uppvärmningsmål (ett per 10 deltagare) för skyttarna ställas upp nära samlingspunkten. Träningsfältet och uppvärmningsmålen kan vara desamma.

28.1.3 På träningsfältet skall ett antal mål motsvarande ett per åtta deltagare ställas upp på alla olika tävlingsavstånd för träning före, under och efter tävlingsskjutningen varje dag tävlingen pågår, på tider som arrangören annonserar.

Kapitel 29

Frågor och tvister

29.1

En tävlande skall hänskjuta frågor om värdet av en pil i målet, innan pilarna är dragna, till:

- Under kvalificeringsronden till skyttarna i gruppen. Majoriteten i gruppen avgör pilens värde. Om delade meningar råder (50/50) om pilens värde skall den ges det högre värdet. Gruppens beslut är slutgiltigt.
- Under eliminerings- och finalrond, om skyttarna inte kan komma överens om pilens värde, skall en domare tillkallas för att avgöra pilens värde.

29.1.1 Domarens beslut om pilens värde är slutgiltigt.

29.1.2 Fel i skjutprotokoll som upptäcks innan pilarna är dragna får korrigeras, under förutsättning att alla skyttar i gruppen är överens. Ändringen skall bevitnas och signeras av alla i gruppen. Varje annan tvist beträffande anteckningar i skjutprotokollet skall hänskjutas till en domare.

29.1.3

Upptäcks det:

- att tavelstorleken ändrats under tävlingen i fältrond,
 - att en skjutpåle har flyttats efter det att tävlande redan har skjutit på målet,
 - att ett mål är eller har blivit oskjutbart för en eller flera skyttar på grund av hängande grenar, etc.,
- skall detta mål utgå för alla tävlande i den skjutstil och klass som är berörd om protesten accepteras. Om ett eller flera mål utesluts skall det kvarvarande antalet mål ändå räknas som en full rond.*

29.1.4 Är någon utrustning på banan bristfällig eller ett mål orimligt slitet eller på annat sätt skadat, kan en skytt eller lagledare vädja hos domarna om att få bristen avhjälpt.

29.2 Frågor som rör genomförandet av skjutningen eller en deltagares uppträdande skall inges till domarna innan nästa skede i tävlingen börjat.

29.2.1 Frågor som rör de publicerade resultaten skall inges till domarna utan dröjsmål och under alla förhållanden i så god tid att rättelse kan göras före prisutdelningen.

Kapitel 30

Överklagande

30.1 I det fall en tävlande inte är nöjd med domares beslut, må denne med undantag för vad som föreskrivs under [Article 29.1.1.](#), överklaga till tävlingsjuryn. Troféer eller priser, som kan påverkas av en tvist skall inte delas ut förrän juryn fattat sitt beslut.

Kapitel 31

Klädselregler

31.1 Skyttar

Skyttar skall alltid bära skjorta eller tröja med sitt namn och land/landskod.

Sportskor eller vandrarkängor/stövlar skall bäras av alla skyttar och lagfunktionärer. Dessa får vara av olika utförande men skall täcka hela foten.

Skyttar får bära byxor efter eget val, även denimjeans, under kvalificeringsronder.

Skyttar skall bära full laguniform, som inte får innebära denimjeans, vid lagronder och medaljmatcher.

Kamouflagemönster på kläder och utrustning är inte tillåtet, liksom alltför stora och säckiga byxor.

31.2 Coacher och lagledare

Coacher och lagledare skall ha sitt land/landskod på skjorta/tröja eller jacka, och skall bära samma färger som skyttarna, så att de lätt kan identifieras som tillhörande laget.