

Regler

Skidbågskytte



KAPITEL 33

SKIDBÅGSKYTTE

33.1.SKIDBÅGSKYTTE

33.1.1.

Skidbågsskytte kombinerar längdskidåkning och bågsskytte. I princip gäller alla World Archerys bågsskytteregler, om inte andra regler anges i detta kapitel.

33.2.TÄVLINGSKLASSER

33.2.1.

Inom World Archery tävlar man i följande klasser:

33.2.1.1.HERRAR OCH DAMER

Tävlande skall efter den 1 november det året man fyllt 21 år allt efter könstillhörighet starta i klass för Herrar eller Damer.

33.2.1.2.HERRAR JUNIORER OCH DAMER JUNIORER

Tävlande som ännu inte uppfyller åldersvillkoren för deltagande i herrklass eller damklass enligt definitionen ovan skall starta i klass för respektive Herrar Juniorer och Damer Juniorer. Separata tävlingar skall anordnas för juniorer. Dock får Herrar Juniorer tävla i klass för Herrar och Damer Juniorer får tävla i klass för Damer.

33.3.ARRANGEMANG OCH TÄVLINGAR

33.3.1.

Tävlingar i skidbågskytte organiseras med följande format:

1	2	3	4	5
Klass	Banlängd Tävlingstyp	Skidban- slingor	Skjutning (4 pilar per serie)	Straff
HERRAR	12.5km Distans	5 x 2.5km	S, K, S, K	1 minut
	7.5km Sprint	3 x 2.5km	S, K	150m straffrunda
	10km Jaktstart	4 x 2.5km	S, K, S	150m straffrunda
	10km Masstart	5 x 2km	S, S, K, K	150m straffrunda
	3 x 6km Stafett	3 x 2km vardera	S, K (vardera) + en extra pil per serie	150m straffrunda
DAMER	10km Distans	5 x 2km	S, K, S, K	1 minut
	6km Sprint	3 x 2km	S, K	150m straffrunda
	8km Jaktstart	4 x 2km	S, K, S	150m straffrunda
	7.5km Masstart	5 x 1.5km	S, S, K, K	150m straffrunda
	3 x 6km Stafett	3 x 2km vardera	S, K (vardera) + en extra pil per serie	150m straffrunda
JUNIOR HERRAR	10km Distans	5 x 2 km	S, K, S, S	1 minut
	6km Sprint	3 x 2 km	S, K	150m straffrunda
	8km Jaktstart	4 x 2 km	S, K, S	150m straffrunda

	7.5km Masstart	5 x 1.5 km	S, S, K, K	150m straffrunda
	3 x 6km Stafett	3 x 2 km vardera	S, K (vardera) + en extra pil per serie	150m straffrunda
JUNIOR DAMER	8km Distans	4 x 2 km	S, K, S	1 minut
	4km Sprint	2 x 2 km	S	150m straffrunda
	6km Jaktstart	3 x 2 km	S, K	150m straffrunda
	6km Masstart	5 x 1.2 km	S, S, K, K	150m straffrunda
	3 x 6km Stafett	3 x 2 km vardera	S, K (vardera) + en extra pil per serie	150m straffrunda

Förklaringar:

Kolumn 1: Tävlingsklass (enligt skidbågskytte regler).

Kolumn 2: Banlängd och tävlingstyp: Fastställd banlängd och tävlingstyp enligt skidbågskytte reglerna.

Kolumn 3: Antal åkslingor och deras längd för tävlingstypen.

Kolumn 4: Skjutserier: antal skjutserier och skjutställningar i denna ordning.

Kolumn 5: Automatisk bestraffning för varje missat mål.

33.4.REGISTRERING OCH DELTAGANDE

33.4.1.

För deltagande i World Archerys arrangemang fordras två separata typer av anmälan: Registrering och slutlig anmälan.

33.4.1.1.REGISTRERING OCH ERSÄTTNING

En registrering är en tidig anmälan om avsikten att delta. Antalet tävlande och lagfunktionärer som får registreras för en tävling anges i särskilda regler för respektive tävling. Registreringen skall ske som följer:

- Världsmästerskap / Juniorvärldsmästerskap.

Vid Världsmästerskap och Juniorvärldsmästerskap skall det avsedda antalet tävlande och lagfunktionärer (endast antalet) skall vara arrangören tillhanda senast två månader före mästerskapets början.

Senast 14 dagar före mästerskapets början skall arrangören få en lista från varje deltagande nation med namn och kön för de avsedda deltagarna (namnregistrering).

Eventuellt utbyte av registrerade tävlande skall meddelas arrangören omgående.

- World Cup

Vid World Cup skall det avsedda antalet tävlande och lagfunktionärer meddelas arrangören en månad före tävlingens början.

Senast 14 dagar före tävlingens början skall arrangören få en lista från varje deltagande nation med namn och kön för de avsedda deltagarna (namnregistrering).

Eventuellt utbyte av registrerade tävlande skall meddelas arrangören omgående.

- Andra tävlingar

Bestämmelser om registreringen anges i särskilda regler för respektive tävling.

33.4.1.2.SLUTLIG ANMÄLAN

En slutlig anmälan är ett skriftligt meddelande om vilka tävlande och lag som avser att starta i ett visst lopp. Vid alla typer av arrangemang skall den inges senast fyra timmar före lottningen för distans, sprint och masstartslopp.

Slutlig anmälan för lagdeltagande i stafettlopp skall ske vid alla typer av arrangemang senast fyra timmar före lottningen.

Namn på deltagare i stafetten skall inges senast klockan 16 dagen före stafett- och lagtävlingen.

Slutlig anmälan behövs inte för deltagande i jaktstart, alla som är kvalificerade efter kvalificeringsloppet anses vara deltagare.

Antalet deltagare som får anmälas till varje lopp stadgas i särskilda regler för varje arrangemang.

33.4.2.REGISTRERINGSPROCEDURER

Registrering skall ske skriftligen per post, fax, eller epost till den adress som anges i inbjudan och före angivet sista datum.

För Mästerskap, Juniormästerskap och World Cup skall registreringen ske av eller med godkännande av medlemsorganisationen;

- Genom att registrera eller godkänna en tävlande bekräftar och garanterar medlemsorganisationen att den tävlande täcks av olycksfalls- och ansvarsförsäkring och är medicinskt i kondition att tävla.

33.4.3.SENA ANMÄLNINGAR

- Den Tekniske Delegaten får godkänna sena anmälningar som försenats av extraordinära omständigheter och som inkommer före lottningen.
- Tävlingsjuryn får godkänna en anmälan som försenats av force majeure och som inkommer efter lottningen. Tävlingsjuryn skall besluta om dennes (dessas) startordning. En separat lottning kan göras för detta.

33.4.4.ERSÄTTNING AV TÄVLANDE - FORCE MAJEURE

Om en anmäld tävlande inte kan starta på grund av force majeure, får en annan registrerad tävlande ta dennes plats, men inte senare än 30 minuter före dennes fastställda starttid. Vid stafettävlingar får tävlande ersättas som följer: Tävlande på startsträckan - 30 minuter före den allmänna starten, tävlande på andra sträckan - före den allmänna starten, tävlande på tredje sträckan - före första växlingen, och tävlande på slutsträckan - före andra växlingen. Vid sådan ersättning skall ett giltigt skäl varför den ordinarie tävlanden är förhindrad att starta framläggas för tävlingsjuryn senast 30 minuter före den fastställda starttiden, eller före de fastställda gränserna vid stafetten.

33.5.LOTTNING OCH TILLDELNING AV STARTNUMMER

33.5.1.ALLMÄNT

Anmälda tävlande eller lag skall slumpmässigt, manuellt eller med dator, tilldelas startnummer, om inte annat framgår av reglerna för just den tävlingen. Lottning skall också göras för att lösa en likasituation för vilken det inte finns specifika hanteringsregler.

33.5.1.1.

Den tekniske delegaten skall godkänna lottningsmetoden.

33.5.2.TIDPUNKT FÖR LOTTNINGEN

Lottning inför en tävling skall ske tidigast 24 timmar före och senast 15 timmar före starten. Dock, om en majoritet av lagledarna är överens får lottningen inför masstart eller stafett göras vid det lagledarmöte som föregår respektive lopp i tävlingsprogrammet. Om tävlingsjuryn beslutar att antingen göra om ett lopp eller uppskjuta ett lopp till en tidpunkt som inte är inom den tillåtna 24-timmarsperioden för lottningen, skall en ny lottning genomföras.

33.5.3.PLATS FÖR LOTTNINGEN

Lottningen skall genomföras under och på platsen för lagledarmötet, och skall kunna följas av alla lagledare. Dock får den Tekniske Delegaten besluta att genomföra lottningen utanför lagledarmötet. En sådan lottning skall ske under övervakning av minst två ledamöter av tävlingsjuryn.

33.5.4.FÖRDELNING AV TÄVLANDE PÅ LOTTNINGSGRUPPER

Vid slutlig anmälan skall lagledaren tilldela varje deltagare till en lottningsgrupp. Om ett lag består av färre deltagare än det finns lottningsgrupper skall lagledaren besluta i vilka grupper dennes tävlande skall ingå (en deltagare per vald lottningsgrupp). Om ett lag består av fler deltagare än det finns lottningsgrupper får lagledaren efter eget skön tilldela de överskjutande deltagarna till lottningsgrupperna, en per grupp.

33.5.4.1.LOTTNING FÖR DISTANSLOPP OCH SPRINTLOPP

Startordningen skall fastställas genom att slumpmässigt dra deltagare från de fyra lottningsgrupper där lagledarna har fördelat sina deltagare, och slumpmässigt tilldela varje deltagare ett startnummer. Lottningen skall ske för en grupp i taget i följande ordning: Grupp 1 - Grupp 2 - Grupp 3 - Grupp 4.

Varje deltagare skall tilldelas ett startnummer, blanka startnummer är inte tillåtna.

Om det i ett distanslopp eller sprintlopp är färre än 60 deltagare skall lottningen ske i tre grupper. Om det är färre än 40 deltagare skall lottningen ske i två grupper, allt enligt samma principer som för fyra lottningsgrupper.

Ledare för lag med de 15 högst rankade deltagarna baserat på totalpoängen i World Cup får efter eget skön fördela dessa deltagare i lottningsgrupperna oberoende av föregående regler.

33.5.4.2.LOTTNING FÖR GRUPPSTART I SPRINTLOPP

Vid internationella tävlingar förutom Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup, kan starten i sprintlopp antingen vara enskild eller i grupper. Om starten skall ske gruppvis skall lottningsgrupperna delas i undergrupper, startgrupper.

Antalet tävlande i startgrupperna skall avgöras av tävlingsbanan och antalet tävlande. I övrigt sker lottningen som vid distansstart. Vid gruppstart skall den tävlandes plats på startlinjen avgöras av startnumret.

33.5.4.3.TILLDELNING AV STARTNUMMER OCH STARTTID VID JAKTSTART

Inför en jaktstart sker ingen lottning. De tävlande tilldelas startnummer och starttid efter resultatet i sprintloppet.

Tävlande i jaktstarten skall starta i den ordning de kom i mål efter sprintloppet, vinnaren skall starta först, tvåan som nummer 2 etc.

Vinnaren i sprintloppet skall ha starttiden noll (0), vilket skall visas i startlistan som klocktiden för jaktstartens start. Alla övriga deltagare skall ha som starttid den tid efter vinnaren de gick i mål i sprintloppet. Startlistorna utgår från detta och skall också ange vilket startspår varje deltagare skall ha. Om två eller flera tävlande om den sista platsen som får delta i jaktstarten har samma tid får båda eller alla starta i jaktstarten.

Alla tävlande vars starttider är mer än fem minuter efter segrarens starttid skall starta samtidigt fem minuter efter den första starten, men deras tävlingstid skall beräknas efter deras verkliga tid i sprintloppet.

33.5.4.4.TILLDELNING AV STARTNUMMER OCH SPÅR - MASSTARTSLOPP

Startnummer vid Världsmästerskap och World Cup skall tilldelas enligt reglerna ovan. Vid alla andra tävlingar skall en enda slumpmässig lottning användas för att tilldela alla tävlande startnummer. De tävlande skall inte vara fler än antalet tillgängliga skjutmål.

33.5.5.LOTTNING FÖR STAFETTLOPP

33.5.5.1.AVSIKTEN MED LOTTNING FÖR STAFETTLOPP

Lottningen inför ett stafettlopp tilldelar varje lag ett startnummer, som också skall vara varje lags startspår och skjutstationsnummer.

33.5.5.2.LOTTNINGSMETOD FÖR STAFETTLOPP

Vid stafettlopp skall tidigare resultat avgöra i vilken rad ett lag skall starta i den samtidiga starten för första sträckan. Startnumren kommer i numerisk ordning för alla deltagande lag. Lottning sker som följer:

- Om det är samma antal eller färre deltagande lag än det finns startspår i första raden, skall bara en dragning användas för att tilldela startnummer.
- Om det behövs fler än en rad för starten skall det först lottas bland de lag som har rätt att starta i första raden, därefter separat rad för rad.

33.5.5.3.PLACERING AV TÄVLANDE I STARTSPÅR

Startspåren numreras från vänster till höger, sett från den startande. Nummer ett är alltså det vänstra spåret, och det högra spåret får det högsta numret i första raden. Nästa nummer, det lägsta i andra raden, placeras bakom nummer ett, nästa nummer bakom nummer två, osv. osv.

33.5.5.4.TILLDELNING AV STARTSPÅR

Vid Världsmästerskap och World Cup, skall stafettlagen som har rätt att starta i första raden och varje följande rad bestämmas av slutresultatet i föregående års World Cups nationstävling, med de bästa nationerna först. Antalet lag i varje rad bestäms av antalet tillgängliga startspår, som inte får vara färre än 8. Vid ungdomsvärldsmästerskap skall rätten att starta i första raden avgöras av resultatet i föregående års stafett vid ungdomsvärldsmästerskapet och antalet tillgängliga startspår. Bland dessa lottas de de första startnumren slumpmässigt. Alla övriga lag tilldelas startnummer och därmed startrad i en enda slumpmässig lottning.

Om något lag som har rätt att starta i första raden inte deltar i loppet, skall första laget med rätt att starta i andra raden flytta upp till första raden, osv. rad för rad.

33.5.5.5.EXTRA STAFETTLAG

Extra stafettlag är inte tillåtna vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup. Vid andra tävlingar får extra lag delta, men de skall starta i en rad efter de officiella lagen och skall inte tilldelas officiella priser. Extra lag får bestå av deltagare från mer än en nation.

33.6.PRISER

Priser och belöningar (medaljer, diplom, troféer och poäng) skall bara ges i tävlingar där fem eller fler deltagare eller lag tävlar.

33.7.LAGLEDARMÖTE

33.7.1.ALLMÄNT

Vid alla skidbågsskyttearrangemang skall möten hållas för lagledare för att välja jury, genomföra lottningar och förmedla information om arrangemanget och tävlingarna. Det första mötet skall hållas på den sista dagen för den officiella träningen för att välja jury för överklagande. Övriga möten vid arrangemanget anpassas tidsmässigt för att genomföra lottningarna. Ordförande vid mötet är tävlingsledaren.

33.7.2.NÄRVARANDE VID LAGLEDARMÖTEN

Följande personer skall närvara vid lagledarmöten:

- World Archerys officiella representant;
- Tekniska delegaten och domarna;
- Alla medlemmar i tävlingsjuryn och juryn för överklagande;
- Minst en representant för varje lag;
- Tävlingsledaren;
- Funktionärer (chefer) för banan, skjutbanan, tidgivningen, arenan och tävlingssekreteraren eller deras ställföreträdare;
- Behövlig hjälppersonal för mötet och eventuellt tolkar;

33.7.3.AGENDA FÖR LAGLEDARMÖTET

Lagledarmötets agenda skall innehålla följande, efter behov:

- Mötets öppnande;
- Närvarokontroll för deltagande nationer/lag
- Val av jury för överklagande;
- Lottning(ar);
- Teknisk genomgång av nästkommande tävling(ar);
- Tekniska Delegates kommentarer;
- Väderprognos;
- Övriga ärenden;
- Mötets ajournering;

33.7.4.

Startlistor och startnummer skall distribueras till lagen vid mötets slut.

33.8.GRUNDORGANISATION OCH UTNÄMNINGAR

Följande grundorganisation och personer skall fastställas och utnämnas för förberedelser, genomförande och kontroll vid skidbågsskyttearrangemang och -tävlingar:

- Organisationskommitté;
- Tävlingsjury;
- Teknisk Delegat/Delegater (TD (s)) och Domare (SAIJ (s));
- Jury för överklagande;
- World Archerys officiella representant utöver TD (om det är tillämpligt).

33.9.TÄVLINGSJURY

33.9.1.ALLMÄNT

En tävlingsjury skall utses för skidbågsskyttearrangemang för att fungera som beslutande organ i alla ärenden som inte specifikt skall stå under andra World Archery-organs jurisdiktion. En och samma tävlingsjury hanterar både herr- och damtävlingarna.

Tävlingsjuryn beslutar om arrangemanget, tävlingarna och relaterade arrangemang och villkor för att garantera rättvisa. Tävlingsjuryn kan ålägga bestraffningar och sanktioner för regelbrott som rapporteras av Tekniska Delegates, domare, tävlingsfunktionärer och jurymedlemmar, och beslutar självständigt om bestraffningar och disciplinära åtgärder. Dessutom ska juryn besluta om tidsändringar och regler för tävlingssituationer som inte täcks av dessa regler eller andra World Archery-publikationer. Tävlingsjuryn skall vidarebefordra alla överklaganden till juryn för överklagande.

procedurerna för tävlingsjuryn följer World Archerys juryprocedurer och reglerna i [33.29. Bestraffningar](#), [33.30. Disciplinära åtgärder](#) och [33.31. Förbud och sanktioner för icke tävlande](#).

33.9.2.JURYNS TJÄNSTGÖRINGSTID

Tävlingsjuryn som utsetts inför ett arrangemang skall tjänstgöra under hela arrangemanget.

33.9.3.ORDFÖRANDE

Tävlingsjuryns ordförande skall vara den Tekniske Delegaten.

33.9.4.TÄVLINGSJURYNS SAMMANSÄTTNING

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall tävlingsjuryn bestå av:

- Den Tekniske Delegaten;
- En andra teknisk Deleгат;
- Tävlingsledaren;
- Domarekommitténs ordförande;

33.9.5.TÄVLINGSJURYNS MÖTEN OCH BESLUT.

Tävlingsjuryn skall sammanträda snarast vid behov, sammankallas av ordföranden, och skall vara tillgänglig för tjänstgöring inom 15 minuter efter det att preliminära resultat har publicerats.

Juryns möten skall normalt hållas som följer:

- Omedelbart efter första lagledarmötet;
- Cirka en timme efter tävlingens start;
- Vid varje tillfälle under tävlingen på order av ordföranden;
- Omedelbart före tävlingens sista målgång;
- Vid varje annat tillfälle när ett möte sammankallas av ordföranden. Juryns beslut skall normalt tas med alla ledamöterna närvarande. I undantagsfall kan ett beslut tas om åtminstone tre ledamöter är närvarande. Ordföranden skall rösta endast vid lika röstetal. Beslut tas genom att alla ledamöter röstar i frågan och enkel majoritet avgör.

33.9.6.TÄVLINGSJURYNS UPPGIFTER

33.9.6.1.

Före tävlingen:

- Kontrollera om tävlingsplatsen är i enlighet med reglerna;
- Kontrollera om de registrerade tävlande är behöriga;
- Övervaka lottningen;
- Besluta om en tävling måste uppskjutas eller utgå på grund av allvarliga svårigheter (som extremt väder, kyla, hårda vindar etc.);
- Att begränsa eller förbjuda träning på tävlingsplatsen på grund av omständigheter som töväder eller snöbrist, som skulle kunna äventyra tävlingens genomförande;
- Att besluta om och på vilka villkor en försenad anmälan kan godtas;
- Att besluta om en anmäld tävlande får ersättas på grund av force majeure.

33.9.6.2.

Under tävlingen:

- Att försäkra sig om att tävlingen genomförs enligt dessa regler;
- Att vidta nödvändiga åtgärder om svårigheter som tät dimma eller hårda vindar inträffar som kan medföra att tävlingen kanske inte kan genomföras på ett rättvist sätt - i extrema fall kan tävlingen stoppas;
- Att besluta om tävlande som infinner sig sent till start på grund av force majeure kan tillåtas starta;

33.9.6.3.

Efter tävlingen:

- Att godkänna prisutdelningen och publiceringen av preliminära resultat;
- Att påföra eller avfärda bestraffningar och sanktioner efter regelbrott som rapporterats av Tekniska Delegaten, domare, jurymedlemmar och arrangörens funktionärer;
- Att göra nödvändiga justeringar i tidsschemat;
- Att uppskjuta eller stoppa tävlingen om det är nödvändigt;
- Att beordra omtagning av en tävling för rättvisans skull om det är möjligt;

33.9.6.4.

Vid varje tillfälle besluta om ärenden som inte täcks av dessa regler.

33.10.JURY FÖR ÖVERKLAGANDE

33.10.1.

Ett beslut av tävlingsjuryn får överklagas. Överklagande skall ske till den jury för överklagande som har utsetts vid arrangemanget, och i enlighet med juryprocedurerna och disciplinreglerna för skidbågsskytte.

33.10.2.

Jury för överklagande utses vid det första lagledarmötet. Nomineringar till kandidater för val till juryn begärs av lagledarna. Om det bara finns tre nominerade kandidater behövs ingen omröstning och kandidaterna utses till jury för överklagande med acklamation. Om det finns fler än tre kandidater skall lagledarna rösta. Varje nation har en röst. Juryn utses med enkel majoritet. Om ingen kandidat får majoritet skall kandidaten med minsta antalet röster avföras från röstningen och man röstar på nytt. Detta kan upprepas tills en jury är vald.

33.11.TEKNISKA DELEGATER

TD utses av World Archery och är World Archerys officiella representanter. TD ansvarar för att arrangemanget förbereds och genomförs enligt World Archerys regler.

33.12.INTERNATIONELLA SKIDBÅGSKYTTEDOMARE

33.12.1.ALLMÄNNA REGLER

Internationella skidbågskytte-domare (SAIJ) är utsedda av World Archery för att tjänstgöra vid World Archerys skidbågskyttearrangemang. De skall korrekt utföra sina uppgifter och plikter inom sitt ansvarsområde i samarbete med organisationskommittén och den Tekniska Delegaten. Domaren skall ge direktiv, råd och hjälp till tävlingens funktionärer i deras arbete, och skall ingripa för att förhindra misstag. Domarna vid ett arrangemang är underställda domarkommitténs ordförande, rapporterar till denne, och följer dennes direktiv.

33.12.2.DOMARENS FUNKTIONER VID TÄVLINGEN

De arbetsområden som domarna främst har under tävling är:

- Start / Mål;
- Skjutbanan;
- Skidspåren;
- Utrustningskontroll;

Ordföranden för tävlingsdomarkommittén tjänstgör som domare vid skjutbanan.

33.12.3.ANTAL DOMARE VID OLIKA ARRANGEMANG

Följande antal domare skall utses vid arrangemang:

- Världsmästerskap 4
- Juniorvärldsmästerskap 4
- World Cup 4
- Continental Cup 4

33.12.4.DOMARES UPPGIFTER OCH PLIKTER

Detaljer om domarnas uppgifter och plikter återfinns i Appendix B i dessa regler.

33.12.5.KOSTNADER FÖR DOMARE

Arrangörer av tävlingar är skyldiga att betala för domarnas kost och logi under tjänstgöringen.

33.13.TÄVLINGSPLATS OCH ARRANGEMANG

33.13.1.ALLMÄNT

Tävlingsplatsen är den plats där både skidbågskyttetävlingarna och träningen genomförs, och består av stadionområdet och skidspåren.

Inom stadionområdet finns start och mål, skjutbanan, straffrundan, växlingsområdet för stafetten, skidtestområde, vallningsbodas, åskådarplatser, byggnader för arrangörerna, kontor och parkeringar. Tävlingsplatsen skall tekniskt vara lämpad, enligt dessa regler, för att genomföra alla former av skidbågskytte och skall erbjuda bästa möjliga översikt över tävlingarna för åskådare och television.

33.13.2.ALLMÄNNA KRAV

Start och mål, skjutbanan, straffrundan och växlingszonen skall ligga på plan mark och nära varandra och med god översikt för åskådare. Dessa områden, liksom kritiska delar av skidspåren, skall inhägnas för att inte de tävlande skall hindras eller köra fel, och för att hålla obehöriga borta. Det skall finnas tillräckligt med utrymme för tävlande och tävlingsfunktionärer för att de ska kunna utföra sina uppgifter och tillräckligt med utrymme för lagfunktionärer, press, fotografer och åskådare, och tillräckligt med plats föramerateam och sändningsutrustning för att tävlingen inte skall störas.

33.13.3.MAXIMALA AVSTÅND

Det får inte vara mer än 30 km eller 30 minuters färd mellan de tävlandes förläggningar och tävlingsplatsen, om inte den Tekniske Delegaten godkänner det.

33.13.4.TÄVLINGSEXPEDITION

En tävlingsexpedition skall finnas inom eller nära stadionområdet. Expeditionen skall vara öppen under tävlingen och skall vara den officiella förbindelsen mellan de tävlande lagen och arrangören.

Lagen skall kunna lämna in anmälningar och andra handlingar på expeditionen, som också skall kunna lämna information om arrangemang och tävlingar.

Varje deltagande lag skall ha en egen postbox vid expeditionen.

33.14.STARTOMRÅDE

33.14.1.ALLMÄNT

Tävlingens startområde skall vara plant, ha ett väl packat och avjämnat snötäcke, och skall vara väl synligt för åskådare.

Startlinjen skall bilda en rät vinkel med åkriktningen och skall markeras med en röd linje, försänkt i snön. Området skall vara väl inhägnat och skall vara anpassat för trafiken av tävlande, lagfunktionärer och tävlingsfunktionärer.

Det skall finnas ett uppvärmningsområde i omedelbar anslutning till startområdet för att de tävlande skall kunna genomföra sin sista uppvärmning innan starten. Det skall också finnas resurser för att ta hand om klädesplagg, och ett tillräckligt antal bågställ.

33.14.2.STARTOMRÅDE FÖR INDIVIDUELL SPRINTTÄVLING

Startområdet för den individuella sprinttävlingen skall vara 8 - 10 meter långt och minst 4 meter brett. Det skall skiljas från uppvärmningsområdet med ett staket, med en öppning som medger kontrollerat tillträde.

33.14.3.STARTOMRÅDE FÖR JAKTSTART

Startområdet för jaktstarten skall ha minst tre startspår, det slutliga antalet bestäms av det största antalet samtidigt startande i startlistan. Om fyra tävlande startar på samma sekund behövs fyra startspår, etc. En gemensam startlinje, markerad i snön, skall korsa vid startspårens slut. Startspåren skall vara 1,5 - 2 meter breda och tillräckligt långa för att rymma erforderligt antal tävlande. Startspåren skall ligga tätt ihop och åtskiljas av stängsel. Det skall finnas ett extra spår som leder till startlinjen, och som möjliggör för senkommande tävlande att starta. Detta spår kontrolleras av en funktionär försedd med ett tidtagarur, synkroniserat med tävlingssystemet.

33.14.4.STARTSKYLTA FÖR JAKTSTARTEN

Separata skyltar med startnummer och starttider för varje tävlande, med tillräckligt stor text för att kunna läsas av tävlande och funktionärer, skall finnas framför varje startspår.

33.14.5.STARTOMRÅDE FÖR STAFETT OCH MASSTART

Startområdet skall utföras så att alla startande måste köra lika långt innan spåren går ihop. Minst åtta raka parallella spår, med minst 1,2 meter mellan (mätt från centrum till centrum) skall leda minst 35 meter från startlinjen. Antalet spår bestäms av tillgängligt utrymme och antalet startande stafettlag, med ambitionen att ha minsta möjliga antalet startrader. Slutet av de parallella spåren skall vara tydligt markerade.

Efter den inledande parallella sektionen skall följa ytterligare ett rakt område, 50 - 100 meter långt, plant och väl avjämnat, men utan spår, gradvis avsmalnande och ledande till tävlingsspåret.

33.14.6.STARTSPÅRENS NUMMERSKYLTAR - STAFETT OCH MASSTART

Startspåren skall markeras med nummerskyltar. Det skall finnas en skylt per startande lag. Skyltarna skall stå till vänster om spåren och skall visa numret både framåt och bakåt. Siffrorna skall vara minst 20 cm höga och väl synliga både för tävlande och TV.

33.14.7.BANINFORMATIONSSKYLT

Inom startområdet skall finnas en skylt med en karta över tävlingsspåren. Vid startlinjen skall finnas en skylt som med färger visar i vilken ordning spåren skall köras.

33.14.8.STARTKLOCKA

Vid startområdet för distans och sprintlopp skall det finnas en startklocka placerad så att den är lätt läsbar från startlinjen. Klockans display och ljudsignalen skall vara synkroniserade. Vid jaktstart skall det finnas en startklocka för varje startspår. Inom eller nära startområdet skall det också finnas en väl synlig klocka som visar tiden på dagen.

33.14.9.STYRNING AV STARTUTRUSTNINGEN

Anläggningen som styr startutrustningen skall finnas nära startområdet. Dess utförande och placering skall underlätta det jämna och ordnade flödet av tävlande till starten. Anläggningen skall ha de bord och den utrustning och de listor som behövs för att kontrollera starterna.

33.15.BANA OCH ANDRA SKIDSPÅR

33.15.1.ALLMÄNT

Banan är det nätverk av skidspår som används vid tävlingen. Det skall innehålla omväxlande plan mark, stigningar och utförslöpor. Mycket långa och svåra stigningar, farliga utförslöpor, långa plana sträckor och branter som kräver klättring är inte tillåtna. Svängar i spåren skall inte vara så många att deltagarnas åkrytm allvarligt störs.

33.15.2.HÖJD, BREDD OCH LÄNGD

Ingen del av banan får förläggas högre än 1800 meter över havet, om inte den Tekniske Delegaten av tvingande omständigheter godkänner ett undantag. Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall tävlingsspåren bestå av ett minst 6 meter brett preparerat snötäcke. Om det behövs, till exempel vid besvärliga stigningar, skall spåret vara bredare. Om det inte går att undvika smalare passager (broar eller terrängformationer t.ex.) får dessa smala partier inte vara smalare än 4 meter eller längre än 50 meter. Banans verkliga längd får inte skilja mer än 5% från den som anges i tävlingsformatet.

33.15.3.SPÅRENS ANVÄNDNING

Skidspår får användas flera gånger under en tävling, förutsatt att de är minst 6 meter breda. Spår som är smalare än 6 meter bör inte användas mer än högst två gånger. För att ge omväxling bör det finnas minst två olika spårslingor.

33.15.4.SPÅRNING

Om det behövs efter omständigheterna får den Tekniske Delegaten besluta om spårningen skall förläggas i vänstra eller högra delen av spårslingan. Även utförslöpor skall vid behov spårläggas av TD. Spåren får inte förläggas på sådant sätt att det uppstår hinder eller faror för de tävlande. Skidspårens bredd och djup skall vara sådana att alla normala typer av skidskor och bindningar kan användas utan att ta emot i spårets sidor.

33.15.5.SÄKERHET

Tävlande skall kunna åka utför med full fart utan onödiga olycksrisker. Vid bedömningen av sådana risker skall hänsyn tas till möjliga extrema snöförhållanden.

33.15.6.PREPARERING

Spåren skall vara så jämna som möjligt, med väl packad och preparerad snö. De skall inte vara konstfrusna. Svängar i utförslut bör vid behov vara doserade. Alla former av hinder och faror, som stubbar, grenar, stenar och barmarksfläckar skall undanröjas. Nedhängande eller utskjutande grenar skall kapas så att de inte är till hinder eller fara för de tävlande.

33.15.7.UTMÄRKNING

Spåren skall vara tydligt utmärkta och skyltade så att ingen behöver tveka om var spåret går. Det är särskilt viktigt i utförslöpor och andra kritiska punkter. Tydlig markering skall finnas på sådana ställen. 100 meter före mål skall finnas en skylt med texten "Finish - 100m".

33.15.8.SPÅRENS FÄRGMÄRKNING

Ordningen mellan spårslingorna i loppet skall markeras med färgade skyltar på höger sida i åkriktningen. Den första slingan skall vara röd, den andra grön, den tredje gul, den fjärde blå och den femte brun. Om ett spår skall användas mer än en gång skall färgerna läsas från vänster till höger eller uppifrån och ner på skyltarna. Korsningar mellan spår skall vara tydligt färgmärkta. Om bara en slinga används skall dess färg vara röd.

33.15.9.AVSPÄRRADE SPÅR

Alla spår som inte skall användas i den aktuella tävlingen skall vara avspärrade. Stängsel skall avgränsa spår som passerar nära varandra så att tävlande inte kan komma in på fel spår.

33.15.10.FÖRÅKARE

Kort före tävlingsstarten skall minst 10 föråkare, som inte deltar i tävlingen, köra hela banan. De skall vid behov rensa bort hinder och korrigera markeringarna.

33.15.11.BANKRAV FÖR OLIKA TÄVLINGSFORMAT

Tabellen anger de tekniska kraven på banan för olika tävlingsformat

Avstånd mellan skjutningarna	Höjd-skillnad	Högsta stigning	Total stigning
2.5km	100m	75m	210/300m
2km	100m	75m	200/350m

33.15.12.VÄXLINGSZON FÖR STAFETT

I stafettlopp skall det finnas en väl markerad växlingszon, 30 meter lång och 8 meter bred, efter en rak sektion, och så placerad att de tävlande kommer med kontrollerad hastighet. De sista 50 meterna av spåret före växlingen skall vara minst 8 meter brett. Växlingszonen skall börja vid tidtagningslinjen. Början och slutet av växlingszonen skall markeras med en röd linje i snön och en skylt med texten "Hand-over". Växlingszonen skall vara inhägnad på båda sidorna och försedd med en grind för startande att passera in genom.

33.15.12.1.

Banans sista 50 meter före växlingszonen skall vara raka. Växlingszonen får bara beträdas av inkommande och utgående tävlande och de funktionärer som kontrollerar växlingen. 100 meter före växlingszonen skall det finnas en skylt med texten "100 m".

33.15.13.STRAFF OCH STRAFFRUNDA

I den distanstävlingen är straffet en minuts tidstillägg för varje missad pil. I sprint, jaktstart, masstart och stafettlopp skall det finnas en straffrunda omedelbart efter skjutstationen - högst 60 meters åkavstånd mellan skjutstationens högra sida och början på straffrundan. Straffrundan skall vara oval, 5 meter bred och 150 meter (+/- 5 meter) lång, mätt längs slingans insida. Infart till och utfart från straffrundan skall vara tydligt skyltade för att undvika misstag.

Om skjutmålen är av papper skall straffrundor inte användas, straffen är då som följer: 60 sekunder för distanslopp, och 30 sekunder för sprint, jaktstart och stafett.

33.15.13.1.

Straffrundan skall vara på plan mark och placerad så att en tävlande som skall köra den inte behöver köra någon extra sträcka utöver själva rundan.

33.15.14.OMRÅDE FÖR SKIDPROVNING

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall ett område för skidtestning finnas inom eller nära stadionområdet i lätt sluttande terräng, stort nog för att rymma alla deltagande lag. Sluttningen för glidtestningen skall luta 8 - 12 grader och vara minst 30 meter lång. Området skall vara preparerat på samma sätt som tävlingsspåren. Det skall finnas skyltning som anger luft- och snötemperatur och höjden på tävlingsbanans högsta och lägsta punkt. Uppgifterna skall uppdateras varje timme från tre timmar före och fram till starten, därefter en gång i halvtimmen tills siste man har startat.

33.15.15.UPPVÄRMNINGSSPÅR

Nära stadionområdet och lätt tillgängligt från lagens bodar skall det finnas ett separat spår för uppvärmningsåkning. Spåret skall vara ungefär 600 meter långt och preparerat på samma sätt som tävlingsspåren.

33.16.SKJUTBANA

33.16.1.ALLMÄNT

Skjutbanan är den plats där all skjutning under tävlingen skall ske. Den skall finnas centralt inom stadionområdet och både skjutmål och skjutpositioner skall vara synliga för majoriteten av åskådarna. Banan skall vara plan och horisontell och skall omges av tillräckliga säkerhetsanordningar på sidorna och bakom målen. Dess placering skall vara med strikt hänsyn tagen till säkerheten i förhållande till spåren, stadion och omgivningen. Skjutriktningen bör vara åt norr för bästa möjliga ljusförhållanden under tävling. Säkerhetsanordningarna bör inte störa sikten för varken åskådare eller television.

33.16.1.1.

Banan skall uppfylla alla lokala lagkrav.

33.16.2.SPECIFIKATIONER OCH UTFÖRANDE

33.16.2.1.SKJUTAVSTÅND

Avståndet mellan skjutvallens framkant och tavellinjen skall vara 18 meter (+/- 10 cm).

33.16.2.2.KNÄSTÅENDE OCH STÅENDE

Sett i skjutriktningen skall högra halvan av skjutbanan användas för stående skjutning och vänstra halvan för knästående. Uppdelningen skall vara tydligt skyltad. Undantag görs vid jaktstart, masstart och stafettlopp där man skjuter både stående och knästående från alla skjutpositioner.

33.16.2.3.INFART OCH UTFART

Under träning och tävling skall deltagarna köra in på banan från vänster och köra ut till höger.

33.16.2.4.NIVÅER

Skjutvallens yta och marken där målen står skall så nära som möjligt vara på samma höjd.

33.16.2.5.UTRYMMEN

I bakre delen av skjutbanan skall det finnas ett inhägnat område, 10 - 12 meter brett, mätt från skjutlinjen, och längs hela banans bredd. Området är reserverat för tävlande, funktionärer och jurymedlemmar. Med tillstånd av den Tekniske Delegaten får också andra personer (t.ex. TV-team) använda området. Omedelbart bakom detta område skall det finnas ytterligare ett inhägnat område, minst 2 meter brett, reserverat för högst tre lagfunktionärer per deltagande lag eller nation. Härifrån skall det vara god översikt över skjutvallen och målen.

33.16.3.SKJUTVALLEN

Skjutvallen är det bakre området av skjutbanan där de tävlande står eller knästår vid skjutningen. Den skall vara helt täckt med packad snö, jämnt preparerad och inte isig, och hela den yta de tävlande använder skall vara plan och horisontell.

33.16.3.1.SKJUTGATOR

Skjutvallen är indelad i skjutgator från vilka en tävlande i taget skuter. Varje skjutgata skall vara mellan 2 och 3 meter bred. Skjutgatornas kanter skall markeras på båda sidor av skjutvallen från framkanten och 1,5 meter bakåt med en rödmålad skiva försänkt så att den är i nivå med snön. Från skjutvallen och framåt skall båda sidorna av skjutgatan vara markerade med flaggor, pålar eller liknande så att skjutgatan är tydligt definierad, men utan att skjutningen störs.

Mellan yttersta kanterna på höger respektive vänster sida av de yttersta skjutgatorna och säkerhetsanordningarna skall det vara 3 meter, hela vägen mellan skjutvallen och skjutmålen

33.16.3.2.MATTOR

Både för stående och knästående skjutning skall varje skjutposition ha en matta på främre delen av skjutvallen. Den skall vara 150 x 150 cm och mellan 1 och 2 cm tjock, tillverkad av syntet- eller naturfibrer och ha en grov, halkfri yta.

33.16.4.SKJUTMÅL

Vid skidbågsytte används två typer av skjutmål:

- Fallmål
- Papperstapeter

Endast fallmål skall användas för tävling, och bara papperstapeter för inskjutning. Vid träning kan både fallmål och papperstapeter användas.

Vid World Archerys tävlingar skall bara mål enligt materielkatalogen (se [Appendix 1. - Materiel](#)) användas. Skjutbanan vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall ha minst 30 skjutstationer och mål. Vid World Cup skall målen kunna återställas med fjärrstyrning.

33.16.4.1.

Alla deltagare i en tävling skall ha samma typ av skjutmål

33.16.4.2.MÅLENS SKICK

Skjutmålen skall vara i gott skick, justerade och underhållna enligt tillverkarens instruktioner.

33.16.4.3.MÅLENS PLACERING

Målen skall stå på en horisontell rak linje, parallell med framkanten av skjutvallen. De skall stå rakt på alla ledder. Målens mittersta riktpunkt skall befinna sig mitt i skjutgatan.

Avvikelsen i sidled från skjutgatans vinkelräta begränsningslinjer får vara högst 1%. Målens riktpunkt skall vara 100 cm över skjutvallens yta.

33.16.4.4.BAKGRUND OCH PILFÅNG

Bakom målen skall finnas ett vitt skjutnät eller motsvarande mjukt material som stoppar pilar som missat. Nät eller annat material skall vara minst två meter högt och sträcka sig till minst 1 meter över målets överkant.

33.16.5.NUMMER OCH MARKERINGAR

Skjutstationerna och motsvarande mål skall ha samma nummer, väl synliga och i ordning från nummer 1 längst till vänster. Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall nummerskyltar placeras på skjutvallen både till vänster och till höger om skyttens plats. Skyltarna får inte skymma sikten för TV och skall vara 20 cm höga och 3 cm breda. Målnumren skall vara 40 cm höga och med en linjebredd på 4 cm, placerade omedelbart över målen.

33.16.5.1.GRÄNSER

Vid infarten och utfarten till skjutbanan skall det finnas en tydlig markering, 10 meter från närmaste skjutgata. Markeringen innebär gräns för området inom vilket de tävlande får ta emot information.

33.16.6.VINDFLAGGOR

Vid tävling och officiell träning skall vindflaggor placeras vid sidan om var tredje skjutgata, på tavellinjen.

Flaggorna skall placeras mellan målen, på 1 meters höjd.

33.16.7.BÅGSTÄLL

På lämplig plats framför lagfunktionärernas område skall det finnas ställ för reservbågar för varje deltagande lag under tävling, och tillräckligt många under träning. Ställen skall vara tydligt märkta med namnen på deltagande lag eller nationer. Ställen får användas under tävling, träning och inskjutning.

33.16.8.VIDEOKAMEROR PÅ SKJUTBANAN

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall det finnas videokameror på skjutbanan så att det finns full täckning över alla tävlandes alla aktiviteter på banan.

33.17.MÅLOMRÅDE

33.17.1.ALLMÄNT

Målområdet börjar på tävlingsspåret vid mållinjen och slutar vid målkontrollen och skall vara minst 30 meter långt och 8 meter brett. Spårets sista 50 meter före mållinjen skall vara raka och 8 meter breda. Endast tävlingsfunktionärer, tävlande som gått i mål och TV-personal med särskilt tillstånd får befinna sig i målområdet. I målområdet skall en linje 10 meter efter mållinjen vara tydligt markerad för att avgränsa det område inom vilket de tävlande inte får visa upp bågar och skidor för reklamändamål.

33.17.1.1.

Mållinjen skall markeras med en röd linje, nedsänkt i snön, i rät vinkel mot det inkommande spåret.

33.17.2.MÅLKONTROLLEN

Målkontrollen skall vara utförd så att tävlande som gått i mål passerar genom den naturligt, och under full kontroll. Det är särskilt viktigt för stafettlopp så att inte tävlande kommer i vägen för de utgående spåren från växlingen. Målområdet skall vara så utformat att de tävlande inte kan undvika målkontrollen.

33.17.3.MEDIAOMRÅDE

Nära målområdet skall det finnas ett avgränsat område (Mixzonen) för TV-journalister och fotografer som vill ha närkontakt med tävlande för intervjuer och bilder efter målgången.

33.17.4.FÖRFRISKNINGAR

Efter målområdet skall det finnas ett serveringsställe för förfriskningar, placerat efter överenskommelse med den Tekniska Delegaten, där man serverar drycker och tillhandahåller pappersservetter och andra tjänster till de tävlande. Allt som är avsett att förtäras skall vara väl skyddat mot kontamination och föroreningar.

33.18.VALLNINGSBODAR OCH VÄRMESTUGOR

33.18.1.ALLMÄNT

Inom eller mycket nära stadionområdet skall det finnas tillräckligt med väderskydd, permanenta byggnader eller tillfälliga (även tält), där de tävlande kan förvara utrustning, valla skidor och hålla sig varma.

33.18.1.1.

Bodarna skall ha ventilation (tillräckligt för att ventileras bort ångor från vallningen), belysning och eluttag, och skall hålla minst 20 grader C.

33.18.1.2.

Varje lag skall ha en egen bod, men om arbetsytor och säkerhet tillåter kan fler än ett lag få dela på en bod.

33.18.1.3.

Två rum per lag bör finnas, så att de tävlande kan undvika att andas in ångor från vallningen. Går det inte att ordna skall det finnas en separat värmestuga för tävlande.

33.18.1.4.

Bodarna skall vara låsbara och lagen skall ha tillgång till nycklar. Om det inte går att låsa bodarna skall arrangören ordna med bevakning. Parkeringsplatser för lagen skall finnas inom rimligt avstånd från bodarna.

33.18.1.5.

En högtalare för tävlingens pa-system skall finnas i närheten av bodarna.

33.19.TÄVLINGSUTRUSTNING OCH KLÄDSEL

33.19.1.ALLMÄNNA REGLER

Begreppet "tävlingsutrustning och klädsel" inkluderar all utrustning , tävlingsmateriel och klädsel som en deltagare använder under tävlingen, också reklamen. Definitioner och specifikationer på tävlingsutrustning och klädsel finns i materielkatalogen (se [Appendix 1. - Materiel](#)) och på reklam i [2.2.3.](#) till [2.2.8.](#).

33.19.2.KONTROLL AV UTRUSTNING OCH KLÄDSEL

33.19.2.1.ALLMÄNT

Deltagarnas utrustning och klädsel kontrolleras vid start och mål för en tävling. Dessutom ordnas en preliminär kontroll före tävlingen för att förebygga problem.

33.19.2.2.UTRUSTNINGSKONTROLL VID STARTEN

Deltagare skall infinna sig vid utrustningskontrollen senast 15 minuter före sin angivna starttid för att få skidor och båge kontrollerade och märkta, och klädseln kontrollerad. Deltagare vars klädsel inte överensstämmer med World Archerys regler tillåts inte passera genom utrustningskontrollen förrän felaktigheterna korrigerats. Utrustning, båge och klädsel som godkänts och märkts vid materielkontrollen får inte modifieras på något sätt som är otillåtet enligt dessas regler eller materielkatalogen.

Lagens reservbågar skall kontrolleras och märkas i materielkontrollen och skall sedan direkt flyttas till skjutbanan och placeras i bågställena genast efter inskjutning. Banpersonalen får därefter inte tillåta tillförsel av bågar. För att underlätta kontrollen av reservbågarna skall materielkontrollen öppna minst 15 minuter före inskjutningen.

33.19.2.3.SÄRSKILDA KONTROLLER FÖRE START

Följande skall kontrolleras:

- Deltagaren bär sitt startnummer;
- Bågen skall bäras korrekt på ryggen mellan skuldrorna och så väl fastspänd att den varken kan falla åt sidan eller glida ner;
- Dragstyrkan skall vara inom tillåtna gränser;
- Pilarna skall vara väl fastsatta vid bågen eller selen;
- Skidor och stavar kontrolleras och skidorna märks;
- Klädsel och annan utrustning kontrolleras, även med avseende på reklam;
- En eventuell reservbåge kontrolleras innan den transporteras till skjutbanan;
- Pilarna skall vara i enlighet med materielkatalogen;
- Bärssystemet skall vara utformat för att ge bästa möjliga säkerhet mot skador både på deltagare och utrustning.

33.19.2.4.MÄRKNING

Märkning av utrustningen görs för att förhindra otillåtet utbyte av utrustning under loppet. Märkningen sker med deltagarens startnummer och i färg. Både skidor och båge märks. I distans, sprint, jaktstart och masstart används en och samma färg för att märka skidorna. Märkningen skall ske med färgpenna eller stämpel, unik för den aktuella tävlingen. I stafettlopp skall skidorna märkas med lagens startnummer och färg eller nummer i startordningen inom laget.

33.19.2.5.FÖRSENAD START

Försening i starten på grund av sen ankomst till materielkontrollen eller på grund av att klädsel eller materiel behövt korrigeras faller helt på den tävlandes ansvar. Arrangören skall ha tillräckligt med funktionärer för att hinna med materielkontrollen och undvika förseningar för deltagare som infinner sig till kontrollen i tid. Det är tillåtet och rekommendabelt vid alla tävlingar att öppna materielkontrollen i god tid för att undvika tidsnöd.

33.19.2.6.SLUTLIG KONTROLL FÖRE START

Mellan en och två minuter före start skall startfunktionärerna kontrollera följande:

- Deltagaren bär startnummer;
- Skidor och båge är korrekt märkta;
- Reklamreglerna överträds inte.

33.19.3.MÅLKONTROLLEN

Efter målgång, och vid stafetten efter växlingen, skall kontroll ske av följande:

- Bågen skall bäras enligt reglerna;
- Deltagare skall ha gått i mål med minst en egen märkt skida och med sin märkta båge, och med skidor och stavar enligt materielkatalogen;
- Bågens dragstyrka skall vara densamma som står på kontrollmärket;
- Reklamreglerna har inte överträtts.

33.19.4.PRELIMINÄR KONTROLL AV UTRUSTNING OCH KLÄDSEL

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap, World Cup och kontinentala mästerskap skall arrangören i samråd med den Tekniska Delegaten genomföra en preliminär kontroll för att bekräfta att utrustning och klädsel som lagen använder är i enlighet med reglerna. Normalt görs kontrollen minst två dagar före första tävlingen. Den preliminära kontrollen befriar inte deltagarna från skyldigheten att genomgå materielkontroll före start och vid målgång.

33.19.4.1.NÄRVARO

Arrangörens funktionärer skall genomföra kontrollen. Dessutom skall domare vara närvarande vid materielkontrollen. Kontrollen är frivillig men en lagrepresentant bör få klädsel och utrustning kontrollerad med avseende på reklam som kan vara tveksam. Vid årets första World Cup skall minst en representant för varje lag gå genom kontrollen.

33.20.TRÄNING OCH INSKJUTNING

33.20.1.ALLMÄNT

Deltagare och lagfunktionärer skall ha tillfälle och plats för att förbereda sig. För det ändamålet skall arrangören ordna med officiell träning, plats för skidtestning, möjligheter för inskjutning och uppvärmning före tävlingen.

33.20.1.1.UNDANTAG

Under extraordinära omständigheter kan tävlingsjuryn stänga hela anläggningen eller begränsa träningen på anläggningen till vissa delar eller tider.

33.20.1.2.RÄTT TILL TRÄNING

Deltagare som registrerats för ett World Archery arrangemang får använda tävlingsplatsen under den officiella träningen. Damer och herrar får inte använda det andra könets tränings- och inskjutningstillfällen. Alla som deltar i den officiella träningen skall bära ett ackrediteringsbevis för detta.

33.20.1.3.TYP AV TRÄNING

Den officiella träningen är den tid arrangören avsätter för träning på tävlingsplatsen. Under den officiella träningen skall platsen prepareras på samma sätt som inför tävlingen. Inofficiell träning är den tid arrangören tillåter för träning förutom den officiella, och platsen behöver inte prepareras som inför tävlingen. Arrangören bör avsätta mesta möjliga tid som tävlingsprogrammet tillåter för inofficiell träning.

33.20.2.OFFICIELL TRÄNING

33.20.2.1.ALLMÄNT

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap, World Cup, Kontinentala mästerskap och Kontinentala cuptävlingar skall tävlingsplatsen vara öppen för inspektion och officiell träning minst en gång före första tävlingen, preparerad som inför tävling, och vid samma tid på dagen som tävlingen. Varje följande tävling skall också föregås av en officiell träning om det inte är omöjligt på grund av tävlingsprogrammet eller andra orsaker. Den Tekniske Delegaten har befogenhet att tillåta blandad träning på tävlingsdagar om det är i deltagarnas och arrangörens bästa intresse.

33.20.2.2.SKIDTRÄNING

Tävlingsspåren skall vara öppna för officiell träning på tider som motsvarar tävlingstiden, om möjligt, och skall vara preparerade, märkta, inhägnade och avspärrade som vid tävlingen.

33.20.2.3.SKJUTTRÄNING

Träningssskjutningen dagen före tävlingen skall organiseras på tider som motsvarar tävlingsdagen. Träningen skall börja vid samma tid som inskjutningen på tävlingsdagen, med bara papperstapeter och på de tilldelade skjutgatorna. Efter 30 minuter skall fallmålen användas och det skall vara fritt val av skjutgator, tills träningssskjutningen avslutas. Om möjligt skall arrangören också tillhandahålla en del papperstapeter under denna tid.

33.20.3.UPPVÄRMNINGSSKJUTNING (INSKJUTNING)

33.20.3.1.TIDER OCH MÅLTYP

Före tävlingsstarten skall deltagarna ha möjlighet att skjuta in sina bågar på skjutbanan under 45 minuter, med början en timme före och slut senast 5 minuter före start. Vid jaktstart, masstart och stafett får tiden vara kortare, dock minst 30 minuter och utan byte av tapeter. Om nödvändigt får både damer och herrar skjuta in före första tävlingen men det ska ske separat.

33.20.3.2.

Inskjutning får bara göras på skjutbanan och bara papperstapeter skall användas. Om tapeter behöver bytas under inskjutningen skall tiden för detta inte dras av från den avsatta tiden för inskjutningen.

33.20.3.3.TILLDELNING AV SKJUTGATOR FÖR INSKJUTNING

Vid distans och sprintlopp skall om möjligt varje lag tilldelas en skjutgata på banan. Tilldelningen sker genom lottning under den Tekniske Delegates överinseende. Vid stafettlopp skall lagets skjutgator vid uppvärmning och inskjutning vara samma som startnumret. Vid jaktstart och masstart skall lagets skjutgata vara densamma som lägsta startnumret inom laget, men om ett lag har fler än fyra startande skall det tilldelas ytterligare en skjutgata intill den första. En reserv i varje lag tillåts värma upp före varje tävling, inklusive reserven i stafettlaget.

33.20.3.4.PLACERING AV MÅL MED PAPPERSTAPETER FÖR INSKJUTNING

Alla mål med papperstapeter för uppvärmning och inskjutning skall placeras mitt emellan skjutgatorna, med tavlorna på samma höjd och avstånd som tävlingsmålen.

33.21.UPPVÄRMNING PÅ BANAN

33.21.1.ALLMÄNT

Förutom vid Världsmästerskap får delar av tävlingsspåren som anvisas av den Tekniska Delegaten användas för uppvärmning före och under tävlingen. Spåren får användas endast av deltagare i den aktuella tävlingen, och endast i tävlingens körriktning. Den Tekniska Delegaten skall besluta om spåren får användas för uppvärmning före tävlingen, beroende av omständigheterna.

33.21.1.1.ANVÄNDNING AV ANDRA SPÅR

Lagfunktionärer och deltagare som inte startar i den aktuella tävlingen får åka i tävlingsspåren fram till fem minuter före första start. Därefter får de inte längre åka skidor i spåren, men får gå bredvid spåren. Lagfunktionärer och deltagare som inte startar i den aktuella tävlingen och som åker i spåren skall bära ackrediteringsbevis i form av armbindel respektive nummerlapp.

33.21.1.2.SKIDTESTNING

Det är förbjudet att använda tävlingsspåren för skidtestning. Skidtestning skall göras på det område som avses för det. Under extraordinära omständigheter kan den Tekniska Delegaten tillåta skidtestning i tävlingsspår. I sådana fall skall all elektronisk mätutrustning tas bort från spåret senast 10 minuter före start.

33.22.REGLER VID STARTEN

33.22.1.STARTTYPER OCH STARTINTERVALL

33.22.1.1.ALLMÄNT

Det finns fyra typer av starter: singelstart, jaktstart, gruppstart och samtidig start (masstart och stafett) och två startintervall, en minut och 30 sekunder. Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap, World Cup, Kontinentala mästerskap och Kontinentala cuptävlingar gäller följande regler.

33.22.1.2.DISTANSTÄVLING

Vid alla distanstävlingar används singelstart, normalt med 30 sekunders intervall. Dock, om det är bäst för tävlingen, får 45 sekunders eller en minuts intervall användas. Den Tekniska Delegaten i samråd med arrangören skall besluta om vilket startintervall som passar bäst under omständigheterna. Tillräckligt många skjutmål för alla startande skall finnas vid 30 sekunders intervall.

33.22.1.3.SPRINTTÄVLINGAR

Vid alla sprinttävlingar kan antingen singelstart med normalt 30 sekunders intervall eller gruppstart användas. Dock, om det är bäst för tävlingen, får 45 sekunders eller en minuts intervall användas. Den Tekniske Delegaten i samråd med arrangören skall besluta om vilket startintervall som passar bäst under omständigheterna.

33.22.1.4.JAKTSTART

Vid alla jaktstarter finns inget fastlagt startintervall. deltagarna startar exakt på den tid som anges i startlistan, vilket är deras målgångstid efter segraren i kvalificeringstävlingen.

33.22.1.5.MASSTART

I masstartslopp startar samtliga deltagare samtidigt.

33.22.1.6.STAFETT

Starten i stafettlopp sker som samtidig start för alla som skall köra första sträckan. Därefter startar de övriga lagmedlemmarna när de berörs av den inkommande åkaren till växlingsområdet.

33.22.2.STARTPOSITIONER OCH STARTER

33.22.2.1.SINGELSTART MED ELEKTRONISK TIDTAGNING

Deltagaren står så nära startgrinden som möjligt och passerar genom den vid starttiden.

33.22.2.2.SINGELSTART MED MANUELL TIDTAGNING

Om bara manuell tidtagning används skall deltagaren stå med båda fötterna helt bakom startlinjen och skall gå över linjen vid starttiden.

33.22.2.3.JAKTSTART START

Deltagarna skall infinna sig vid startområdet vid den tid tävlingsjuryn anger för inplacering i startspåren. De placeras i spåren i den ordning de skall starta, alternerande mellan spåren. Vid simultana starter skall de ske från olika spår. Fysisk kontroll av starten utövas av en funktionär vid varje spår vid startlinjen som blockerar spåret med sin utsträckta arm, och fäller den snabbt vid den exakta starttiden. Den deltagare som står i tur i spåret startar när armen fälls undan

33.22.2.4.STAFETTSTART

I stafettlopp skall de startande stå i sina tilldelade startspår med båda fötterna bakom linjen som markerar deras startrad, eller bakom spårnumret om ingen linje är markerad. Vid startsignalen får de passera linjen. Följande lagmedlemmar står i växlingszonen allt efter deras startordning och får starta sedan de berörts av den inkommande lagmedlemmen.

33.22.2.5.GRUPPSTART

Vid gruppstart skall deltagaren med lägst startnummer stå i spår 1, näst lägsta i spår 2 etc. De står som vid stafettstart och startar alla samtidigt på startsignalen. Detta upprepas grupp för grupp.

33.22.2.6.MASSTART

Vid masstartslopp startar alla samtidigt, på samma sätt som förstemen i stafetten.

33.22.3.STARTSIGNALER

33.22.3.1.SINGELSTART - ELEKTRONISK STARTGRIND

Startsignalen ges av startklockan, ett ljudligt pip och klockans tidvisning. Startern skall inte röra åkaren.

33.22.3.2.SINGELSTART - MANUELL TIDTAGNING

Vid singelstart utan elektronisk startgrind skall startern säga "Ready" 10 sekunder före starttiden och sedan högt räkna ner de sista fem sekunderna, "5 - 4 - 3 - 2 - 1". Vid starttiden ger starten kommandot "Go". Startern skall inte röra åkaren.

33.22.3.3.JAKTSTART START

Startsignalen för varje jaktstart är starterns arm som faller.

33.22.3.4.SAMTIDIG START OCH GRUPPSTART

I stafett, masstart och sprintlopp med gruppstart, ges startsignalen som ett skott från en startpistol eller någon annan startanordning, eller med en flagga. Förvarning ges muntligt vid som "One minute", "thirty seconds", "Ready" när 5 sekunder återstår, och startsignalen ges 5 sekunder efter "Ready".

33.22.3.5.START I VÄXLINGSZONEN

I stafettlopp skall växlingen ske inom växlingszonen genom att den inkommande åkaren med sin hand berör den utgående (kropp, arm, ben, hand, fot, huvud eller båge).

33.22.4.STARTTID, TJUVSTART, SEN START OCH FELSTART

33.22.4.1.ELEKTRONISK STARTGRIND

Vid singelstart skall den tidpunkt när åkaren berör startgrinden vara den officiella starttiden, förutsatt att det sker inom 3 sekunder före eller efter den angivna starttiden. Om åkaren startar mer än 3 sekunder före starttiden är det en tjuvstart. Om en åkare startar mer än tre sekunder efter starttiden är det en sen start, och den angivna starttiden räknas som verklig starttid.

33.22.4.2.MANUELL TIDTAGNING

Om bara manuell tidtagning används vid singelstart, räknas varje åkares angivna starttid som den verkliga. Om åkaren startar före den tiden är det en tjuvstart, om åkaren startar för sent är det en sen start.

33.22.4.3.JAKTSTART

Varje åkares starttid är den tid som står i startlistan. Tjuvstart skall inte kunna ske. Vid försenad start skall åkarfen lotsas genom reservpassagen och funktionären vid dess slut skall ange den verkliga tiden när passagen sker. Om åkaren försenats genom egen eller lagets skuld, skall den officiella starttiden gälla, men om åkaren försenats genom force majeure eller ett fel eller misstag av någon utanför det egna laget, skall den verkliga tiden vid startpassagen gälla.

33.22.4.4.STAFETT OCH MASSTART OCH SPRINTLOPP MED GRUPPSTART

Starttiden är då startsignalen ges.

33.22.4.5.START I VÄXLINGSZONEN

Starttiden för en lagmedlem i stafetten är när den inkommande lagmedlemmen åker in i zonen genom att passera tidtagningslinjen vid dess början.

33.22.4.6.TJUVESTART - SINGEL

Om en tjuvstart inträffar vid singelstart eller i växlingszonen skall starterns medhjälpare snarast stoppa åkaren efter startlinjen eller växlingszonen och skicka honom tillbaka. Åkaren skall återvända bakom startlinjen eller in i växlingszonen och starta igen. Om möjligt skall åkaren (utom i stafett) starta om vid sin ordinarie starttid. Om den tiden har passerats, blir starttiden ändå den ordinarie, och åkaren förlorar alltså den förlupna åktiden. Detta gäller inte vid jaktstart.

33.22.4.7.FELSTART - MASSTART, GRUPPSTART OCH I VÄXLINGSZONEN

Om det uppstår en felstart i masstart eller gruppstart, skall domare och funktionärer stoppa åkarna vid slutet av de parallella spåren. Efter en felstart skall det startas på nytt. Om växling sker före eller efter (utanför) växlingszonen är det en felstart och proceduren skall göras om i växlingszonen. En åkare eller ett lag som tjuvstartat och inte återvänder för att starta om korrekt skall anses inte ha startat.

33.22.4.8.SEN START

Om åkare kommer för sent till starten skall de starta genom startgrinden vid första lämpliga tillfälle på starterns direktiv, och utan att andra åkare störs.

33.22.4.8.1.

Om en åkare är försenad av egna orsaker skall hans starttid vara den som anges i startlistan. Om förseningen beror på force majeure skall tävlingsjuryn fastställa vilket som blir starttiden.

33.22.5.STARTNUMMER

33.22.5.1.ALLMÄNT

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap, World Cup, Kontinentala mästerskap och Kontinentala cuptävlingar skall alla deltagare bära en lapp med startnummer framtill, baktill och på båda sidor.

Deltagare skall också bära startnummer på båda låren. Deltagare ansvarar för att nummerlapparna blir kvar på rätt ställe genom hela tävlingen. Startnummer och eventuell ordningsfärg skall vara det som framgår av startlistan för den aktuella tävlingen.

33.22.5.2.NUMRERING

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap, World Cup och Kontinentala mästerskap skall startnummer för herrar, damer, juniorer herrar och juniorer damer vid varje lopp börja med nummer 1 och fortsätta i numerisk ordning till sista deltagaren.

33.22.5.3.FÄRG

Startnumrets färg skall ha god kontrast mot bakgrundsfärgen.

33.22.5.4.STARTNUMRENS STORLEK

Storlekar för startnummer i World Archerys tävlingar framgår av materielkatalogen.

33.22.5.5.STARTNUMMERFÄRGER TÄVLINGSVIS

33.22.5.5.1.DISTANS, SPRINT, JAKTSTART OCH MASSTART

Alla deltagare skall ha samma färg på startnummer.

33.22.5.5.2.STAFETT

Startnummer inom laget skall vara rött för startsträckan, grönt för andra sträckan, gult för tredje sträckan och blått för fjärde sträckan.

33.22.6.VÄDERFÖRHÅLLANDEN

33.22.6.1.TEMPERATUR

Skidbågskyttetävlingar skall inte starta om lufttemperaturen understiger 20 grader C mätt vid tävlingsplatsens kallaste ställe (skidspåren eller skjutbanan), 1,5 meter över marken.

33.22.6.2.VINDENS KYLEFFEKT

Oberoende av temperaturen skall hänsyn tas till vindens kyleffekt före starten och under tävlingen. Om kylfaktorn är hög skall tävlingsjuryn besluta om man skall starta respektive fortsätta tävlingen. Man kan också byta spårslinga för att undvika särskilt blåsiga platser. Se tabell nästa sida.

VINDENS AVKYLNINGSEFFEKT FRAMGÅR AV TABELLEN:

Temp °C	Vindhastighet km/h								
	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0	-3	-5	-8	-10	-11	-13	-14	-14	-15
-1	-4	-6	-9	-11	-12	-14	-15	-16	-17
-2	-5	-7	-9	-13	-14	-15	-17	-18	-18
-3	-6	-8	-11	-14	-15	-16	-18	-19	-19
-4	-7	-10	-12	-15	-16	-18	-19	-20	-21
-5	-8	-11	-13	-16	-18	-19	-21	-22	-22
-6	-9	-12	-14	-18	-19	-20	-22	-23	-24
-7	-10	-13	-15	-19	-20	-22	-24	-24	-25
-8	-11	-14	-17	-20	-22	-23	-25	-26	-27
-9	-12	-15	-18	-22	-23	-25	-27	-27	-28
-10	-13	-16	-19	-23	-24	-26	-28	-29	-30
-11	-14	-18	-20	-24	-26	-27	-29	-30	-31
-12	-15	-19	-22	-26	-27	-29	-31	-32	-33
-13	-17	-20	-23	-27	-28	-30	-32	-33	-34
-14	-18	-21	-24	-28	-30	-31	-34	-35	-36
-15	-19	-22	-25	-29	-31	-33	-35	-36	-37
-16	-20	-23	-27	-31					

Observera:

- Detta är bara en guide - beslutet om att starta eller inte skall tas av tävlingsjuryn i samråd med tävlingsläkaren.
- Vid temperaturer under -27°C får oskyddad hud frostsador efter mindre än en minut.
- Vindhastigheten skall mätas 1,5 meter över marken.

33.23.REGLER FÖR SKIDÅKNINGEN

33.23.1.ALLMÄNT

33.23.1.1.ALLMÄNNA SKIDÅKNINGSREGLER

Deltagare skall åka alla de anbefallda tävlingsspåren i rätt ordning och riktning, bärande bågen och minst det nödvändiga antalet pilar, och exakt följa den utstakade banan. Ingen annan framdrivning får användas än skidorna, stavarna och den egna muskelkraften. All skidåkningsteknik är tillåten.

33.23.1.2.

En deltagare som ser att en annan deltagare råkat ut för en olycka skall anmäla det vid nästa kontrollstation.

33.23.1.3.

En deltagare som ger upp tävlingen före målet skall meddela det till första bästa tävlingsfunktionär.

33.23.1.4.BÄRA BÅGEN

Varje deltagare skall ha en sele för att bära bågen på det anbefallda sättet, vertikalt på ryggen mellan skuldrorna och med siktet inåt mot ryggen. Det är tillåtet att medföra en liten reparationssett. Om bågen skadas under tävlingen så att det inte går att bära den på det anbefallda sättet är det tillåtet att bära den i handen fram till skjutbanan. Där skall den omedelbart bytas mot reservbågen. Alla pilar, inklusive reservpilarna, skall bäras av deltagaren själv.

33.23.1.5.FEL SPÅR

Om en deltagare väljer fel spår så att det skulle resultera i en tidsfördel eller i fel ordning, skall han återvända längs spåret till platsen för det felaktiga vägvalet. Om det innebär att åka mot körriktningen är det dennes totala ansvar att inte hindra eller utsätta andra deltagare för fara. Ingen bestraffning åläggs för ett sådant åkfel under förutsättning att det inte ger någon tidsfördel och att ingen annan deltagare hindrats.

33.23.1.6.OMKÖRNING OCH PASSAGE

En deltagare som avser att passera en annan deltagare i spåret skall ropa "Track" (Ur spår). Den som blir passerad skall lämna spåret framför den omkörande, även om det är brett nog, vid första anropet. Detta gäller dock inte på den sista 50-meterssträckan före målet eller växlingszonen.

33.23.1.7.STRAFFRUNDOR

I alla typer av lopp där bestraffningen för missar är 150-meterslingan, skall deltagaren omedelbart efter skjutningen åka slingan ett varv för varje missad pil.

33.23.1.8.ANSVAR

Det är deltagarens ansvar att omedelbart efter skjutningen åka straffrundan rätt antal varv. Det är inte tillåtet att fullgöra straffrundor senare.

33.23.1.9.FEL ANTAL STRAFFRUNDOR

Om en deltagare på grund av arrangörens fel eller felfunktion hos skjutmålen åker för många straffrundor, skall tävlingsjuryn besluta om tidsavdrag som kompensation. Arrangören skall vid varje tävling mäta hur lång tid en straffrunda tar, baserat på medelvärdet för minst fem deltagare.

33.23.1.10.SKRIDSKOTEKNIK VID VÄXLING, SAMTIDIG START OCH GRUPPSTART

Det är förbjudet att använda skridskoteknik (sidorörelse med ena eller båda skidorna) på den spårade sträckan efter startlinjen vid samtidig start eller gruppstart.

33.23.2.HINDRANDE

Det är absolut förbjudet att vid något tillfälle under tävlingen hindra andra deltagare. Förbudet omfattar också att släppa föremål i tävlingsspåret eller på skjutbanan på sådant sätt att det hindrar andra deltagare.

33.23.3.BYTE AV UTRUSTNING, REPARATIONER, ASSISTANS

Deltagare får reparera sin skidutrustning under tävlingen förutsatt att de inte tar emot assistans av någon annan person.

33.23.3.1.BYTE AV SKIDOR OCH STAVAR

En deltagare får byta en av skidorna, men bara om den är bruten eller bindningen skadad. Brutna eller skadade stavar får bytas efter önskan. Ersättningsutrustningen skall överensstämja med reglerna i World Archerys materielkatalog.

33.23.3.2.GLIDFÖRMÅGA

Deltagare får inte ändra skidornas glidförmåga genom att under tävlingen applicera något ämne.

33.23.3.3.FÖRFRISKNINGAR

Deltagare får inta förfriskningar under tävlingen, antingen som man själv bär med sig, eller får överräckt.

33.23.3.4.ANNAN ASSISTANS

Deltagare får inte ta emot assistans från någon person förutom vad som stadgas i dessa regler.

33.24.REGLER FÖR SKJUTNINGEN

33.24.1.ALLMÄNT

33.24.1.1.SKJUTREGLER

All skjutning under träning och tävling skall ske på skjutbanan, och bara med riktning mot målen. Under tävlingen skall deltagaren skjuta efter varje fullgjord delsträcka utom den sista, som slutar med målgång eller växling. Detaljer om skjutningen vid olika tävlingsformat finns i [3.1. Världsmästerskap](#) som skall gälla vid alla World Archerys skidbågskyttetävlingar.

33.24.2.SÄRSKILDA REGLER FÖR OLIKA TÄVLINGSFORMAT

33.24.2.1.VAL AV SKJUTGATA

I distans och sprintlopp får deltagarna fritt välja skjutgata. Vid jaktstart, masstart och sprint med gruppstart skall deltagarna välja skjutgata i ordning från vänster och välja den första lediga, därefter vid jaktstart börja om från nummer ett. I stafett skall skjutgata väljas efter lagets startnummer.

33.24.2.2.STAFETT - RESERVPILAR

I stafett skall varje deltagare först skjuta fyra pilar, sedan, om något mål fortfarande står, använda en reservpil, dock bara en per skjutning. Deltagaren skall själv bära alla pilar, även reservpilarna.

33.24.3.SKJUTSTÄLLNING

33.24.3.1.KNÄSTÅENDE

När en deltagare skjuter i knästående ställning skall bara ena knäet vara i marken, och kroppen skall vara upprätt.

33.24.3.2.STÅENDE SKJUTSTÄLLNING

När deltagaren skjuter i stående ställning och utan stöd, skall båda fötterna vara bakom det rep eller band som markerar skjutlinjen.

33.24.3.3.SKJUTNA PILAR

De pilar som skjutits under tävlingen sitter kvar i målen eller ligger kvar på marken tills tävlingen avslutats.

33.24.3.4.SKIDOR UNDER SKJUTNINGEN

Det är förbjudet att ta av en eller båda skidorna under skjutningen, inklusive under träning, uppvärmning och inskjutning, eller att placera något föremål under skidorna. Under knästående skjutning är det tillåtet att lossa ena skidan, men foten skall stödja på den.

33.24.3.5.PLACERING I SKJUTGATAN

Deltagaren skall försäkra sig om att ingen del av kroppen eller utrustningen under skjutningen sticker över de 1,5 meter långa linjerna (eller deras tänkta förlängning) som markerar gränsen för skjutgatan.

33.24.3.6.RÄTTELSE

Om en tävlingsfunktionär meddelar en deltagare att skjutställningen eller placeringen i skjutgatan inte är i enlighet med reglerna, skall deltagaren omedelbart korrigera.

33.24.4.SÄKERHETSREGLER

33.24.4.1.ALLMÄNT

Skjutning är tillåten endast på skjutbanan och under dess officiella öppettider. Det är förbjudet att göra sådana rörelser med bågen att det utgör fara för personer eller kan uppfattas av annan person som en fara. När banan är öppen för skjutning får ingen vistas framför skjutlinjen. Skjutning är bara tillåten mot målen, inte mot marken. Deltagare är alltid ansvarig för säkerheten angående egna åtgärder och den egna bågen.

33.24.4.2.NOCKNING AV EN PIL

Det är bara tillåtet attnocka en pil på bågen med riktning mot målen. Vid förflyttning på skjutvallen skall deltagaren först ta bort pilen från bågen och därefter placera bågen på ryggen på det anbefallda bärsättet.

33.24.4.3.AVTAGNING AV BÅGEN VID SKJUTNINGEN

En deltagare får inte ta av någon rem i bärselen från axeln innan han har nått den skjutgata han skall skjuta från. Båda fötterna skall vara inom skjutgatan och båda stavarna skall placeras horisontellt på marken innan det är tillåtet att ta bågen från transportläget.

33.24.5.SKADADE BÅGAR OCH PILAR

33.24.5.1.BÅGREPARATIONER

En deltagare får reparera sin båge på valfri plats längs tävlingsbanan förutsatt att det sker utan assistans från någon annan person. På skjutbanan får skadad utrustning endast ersättas med den egna, märkta reservbågen i bågstället och de egna märkta reservpilarna.

33.24.5.2.SKADAD BÅGE

Om en båge behöver repareras får det göras endast av deltagaren själv utan assistans och endast med hjälp av den egna medförda reparationssatsen. Om bågen inte kan repareras till full funktion får den ersättas med den egna, märkta reservbågen i stället på skjutbanan.

33.24.5.3.RESERVBÅGE

En båge som skadats under tävlingen eller av andra tekniska orsaker inte kan fortsätta att användas under tävlingen får ersättas med en reservbåge, som skall ha kontrollerats och märkts vid materielkontrollen och placerats i det därför avsedda bågstället på skjutbanan av deltagaren själv före tävlingen. Efter utbytet skall deltagaren fortsätta tävlingen med sin märkta reservbåge.

33.24.5.4.PROCEDUR FÖR BÅGBYTE

För att byta en båge som skadats under skidåkningen får deltagaren själv åka fram till bågstället, byta bågen, och fortsätta till skjutgatan. Under skjutning skall deltagaren påkalla uppmärksamhet om att bågen behöver bytas genom att räkka upp handen. När en funktionär anländer säger deltagaren "Bow" och sin nation och det egna startnumret högt och tydligt. Funktionären hämtar den märkta reservbågen i bågstället och överlämnar den till deltagaren.

33.24.5.5.SKADADE PILAR

En deltagare som skadar en eller flera pilar under tävlingen får byta dem mot reservpilarna i stället vid infarten till skjutbanan. Om deltagaren upptäcker en pilskada på skjutlinjen får denne påkalla uppmärksamhet genom handuppräckning och när en funktionär anländer högt och tydligt säga "Arrow", sin nation och sitt startnummer. Funktionären hämtar en av deltagarens egna, märkta pilar i stället och överlämnar den.

33.24.5.6.INGEN TIDSKOMPENSATION

Deltagaren får ingen kompensation för den tid som åtgår för reparationer eller utbyte av skadade bågar eller pilar.

33.24.5.7.FUNKTIONÄRER PÅ SKJUTBANAN

Alla funktionärer på skjutbanan skall vara uppmärksamma på om en deltagare räcker upp en hand för byte av båge eller hämtning av reservpilar, och skall reagera alert och omedelbart och röra sig snabbt för att minimera den tid som går åt för utbytet eller pilhämtningen.

33.24.6.FEL OCH FELFUNKTIONER I MÅLET

33.24.6.1.FELFUNKTION HOS MÅLET

Om ett mål inte fungerar, skall deltagaren anvisas ett annat mål.

33.24.6.2.SKJUTNING MOT FEL MÅL

Om målet en deltagare skjuter på träffas av en pil från en annan deltagare, skall denne omedelbart stoppas. Om inget mål har fallit, skall den rätte deltagaren fortsätta skjuta. Om något mål föll, skall det omedelbart återställas och den rätte deltagaren återupptar sedan skjutningen

33.24.6.2.1.

Innan ett sådant mål återställs skall träffar och deras lägen protokollföras. I sådant fall i sprint, jaktstart eller stafett skall skjutbanechefen meddela den felande deltagaren hur många straffrundor som skall fullgöras.

33.24.6.2.2.

Om en deltagare skjuter på fel mål (inte i den egna skjutgatan) och detta mål är ledigt, skall deltagaren tillåtas fortsätta utan att störas. Endast träffar i det rätta målet räknas dock.

33.24.6.3.TIDSKOMPENSATION OCH ANSVAR

Om en deltagare förlorat tid på grund av målfel som inte är dennes fel, skall tävlingsjuryn ge kompensation för den förlorade tiden.

33.24.6.4.EGET FEL

Om en deltagare begår egna misstag, som skjutning mot fel mål, eller väljer ett mål som har använts men inte återställts, är deltagaren själv ansvarig och skall inte få någon kompensation.

33.24.6.5.PROTOKOLLFÖRING VID SKJUTNINGEN

Vid all tävlingsskjutning skall arrangören ha ett system för protokollföring av skjutningen. Varje pil som avlossas under tävling skall observeras av tre oberoende personer eller metoder.

33.25.MÅLGÅNG, TIDTAGNING OCH RESULTAT

33.25.1.MÅLET

33.25.1.1.MÅLGÅNG

Målgången är den tidpunkt när deltagarens totaltid slutar. Vid elektronisk tidtagning sker det när deltagaren bryter ljusstrålen vid mållinjen. Vid manuell tidtagning sker det när deltagaren korsar mållinjen med en eller båda fötterna. Vid lagtävlingar är målgången när den siste i laget passerar mållinjen.

33.25.2.SLUTTID

Deltagarens sluttid är den tid som förflutit från start till mål, och på den baseras placeringen av deltagaren eller stafettlaget. Sluttiden skall alltid inkludera alla straff tillägg eller avdrag som tävlingsjuryn beslutat om.

33.25.2.1.DISTANSTÄVLING

I alla distanstävlingar mäts tiden från start till mål.

33.25.2.2.SPRINT, JAKTSTART OCH MASSTART

I alla sprint- jakt- och masstartslopp mäts tiden från start till målgång. I jaktstart är den förste som korsar mållinjen segrare, men kan också påföras straff tillägg. Detsamma gäller vid rankingen av övriga deltagare.

33.25.2.3.

Vid World Cup och Världsmästerskap, om en deltagare blir varvad av ledaren, skall den varvade omedelbart lämna tävlingen.

33.25.3.STAFETT

I alla stafetter räknas en deltagares sluttid från start eller växling och till växling eller målgång. Lagets totaltid är från den förste deltagarens start till den sistes målgång. En inkommande deltagares sluttid mäts vid passagen av tidtagningslinjen vid växlingszonens början, och nästa deltagares tid börjar mätas i samma ögonblick.

33.25.3.1.PLACERING I STAFETTLOPP

Placeringen i ett stafettlopp sker efter den ordning lagets siste deltagare korsar mållinjen, förutom om tävlingsjuryn beslutar om straff tillägg eller tidsavdrag.

33.25.4.SAMMA SLUTTID - DELAD PLACERING

Om två eller flera deltagare i en distans- eller sprinttävling får samma sluttid skall båda eller alla placeras på samma plats i resultatlistan. Vid masstart, jaktstart eller stafett förekommer inga delade placeringar.

33.25.5.MÅLFOTO

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup vid jaktstart och stafetter skall en målkamera finnas för att filma målgången. Kameran skall placeras exakt i linje med mållinjen och så att den ser hela linjen. Om målfoto behöver användas vid bedömningen skall det avgöra placeringen. Beslutet skall baseras på den första del av foten som passerar mållinjen. Start- och måldomaren skall tolka målkamerans bild. Målfoto är inte obligatoriskt vid kontinentala tävlingar, men får användas.

33.25.5.1.VIDEOKAMERA VID MÅLET

Vid alla World Archery arrangemang skall det finnas en videokamera vid målet som registrerar startnumren på alla deltagare som korsar mållinjen.

33.25.6.MELLANTIDER

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall mellantider för alla deltagare efter varje skjutning visas på resultattavlan och för media och deltagande lag. Mellantiden skall alltid mätas efter straffrundan.

33.26.TIDTAGNINGSSYSTEM

33.26.1.KRAV

Sluttiden skall mätas elektroniskt, men manuell backup skall finnas. Manuell tidtagning används bara om det elektroniska systemet fallerar under tävlingen. Kraven på tidtagningsutrustningen finns i [Appendix 1. - Materiel](#).

33.26.2.MÄTNOGGRANNHET

Både elektroniskt och manuellt mätta tider skall registreras med 1/10 sekunds (0,1) upplösning.

33.27.TÄVLINGSRESULTAT

33.27.1.ALLMÄNT

Resultaten är redovisningen av deltagarnas och lagens prestationer under tävlingen. Arrangören är ansvarig för att producera och distribuera skriftliga resultatlistor. Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall engelska vara huvudspråk i resultatlistorna. Dock får fler än ett språk användas. Både preliminära och slutliga resultatlistor skall innehålla följande:

- Namn och plats för arrangemanget;
- Typ, tid och datum för tävlingen;
- Data om bana och väder;
- Namn på tävlingsjuryns medlemmar;
- Den Tekniske Delegatens namn;
- Antal startande och fullföljande deltagare;
- Antal som inte startade och inte fullföljde;
- Påförda bestraffningar;
- Kolumner med:
 - Placering i ordning från första till sista;
 - Startnummer;
 - Efternamn och förnamn;
 - Nation eller lag;
 - Påförda straff per skjutserie;
 - Åktid med 1/10 sekunds noggrannhet;
 - Total tid och lagtid (stafett);
 - Tid efter segraren;
 - Världscuppoäng om det är relevant. Vid jaktstart visas tiden som verklig sluttid för segraren och tid efter segraren för alla övriga.

33.27.1.1.LIKAPLACERING

Om två deltagare får samma placering (samma totaltid) skall de ha samma placeringssiffra i resultatlistan, och nästa placeringssiffra utgår

33.27.2.RESULTATTYPER

Det finns tre typer av resultat: Mellanresultat, preliminära resultat och slutresultat.

33.27.2.1.MELLANRESULTAT

Mellanresultat visar på läget under pågående tävling och är bara till för information. Mellanresultat skall visas på resultatavlan och ropas ut i högtalarsystemet.

33.27.2.2.PRELIMINÄRA RESULTAT

Preliminära resultat är de första officiella resultaten efter tävlingen, och ges ut av arrangören. Preliminära resultat kan överklagas och skall publiceras och anslås vid målområdet och tävlingsexpeditionen så snart som möjligt efter att den siste deltagaren har gått i mål. Tiden när listan anslogs skall anges och den skall signeras av den Tekniska Delegaten.

33.27.2.3.SLUTLIGT RESULTAT

Slutligt resultat är den definitiva resultatlistan från tävlingen och skall publiceras omedelbart efter att sluttiden för överklagande har passerats eller när tävlingsjuryn har fattat beslut i alla inkomna ärenden.

33.28.PROTESTER

33.28.1.ALLMÄNT

Protester skall inges skriftligen till tävlingssekreteraren för befordran till juryn för överklagande och skall åtföljas av en avgift om 50 USD eller motsvarande i värdnationens valuta. Om protesten godkänns skall avgiften återbetalas. Om protesten avvisas skall avgiften tillfalla World Archery.

33.28.2.TYPER AV PROTESTER OCH VILLKOR

33.28.2.1.IFRÅGASATT BEHÖRIGHET

Protester avseende en deltagares behörighet får inges när som helst fram tills tävlingens protesttid avslutas.

33.28.2.2.PROTESTER UNDER OCH EFTER TÄVLING

Protester avseende regelbrott av deltagare eller lagfunktionärer, misstag av tävlingsfunktionärer, tävlingsvillkor och preliminära resultat skall inges mellan tävlingens start och fram till 15 minuter efter publiceringen av de preliminära resultaten. Arrangören skall tydligt tillkännage när de preliminära resultaten anslås så att alla är informerade om det.

33.28.2.3.OMSTART OCH ANNULLERING

Om en protest påvisar omständigheter som är så allvarliga att det sportsliga värdet av tävlingen kan ifrågasättas, eller om juryn självmant kommer till samma slutsats, kan tävlingsjuryn besluta att göra om tävlingen eller att annullera den utan att göra om den.

33.29.BESTRAFFNINGAR

33.29.1.

Deltagare kan bestraffas

33.29.2.TYPER AV BESTRAFFNINGAR

Bestraffningar som kan påföras är:

33.29.2.1.REPRIMANDER

En reprimand skall utdelas i fall av:

- World Archerys heder och goda rykte och dess intressen äventyras;
- World Archery, dess organ, medlemmar, medlemsorganisationer, deras organ och World Archerys gäster förolämpas;
- Regelbrott för vilka inte allvarigare bestraffningar uttryckligen stadgas.

33.29.2.2.STARTFÖRBUD

En deltagare skall åläggas startförbud för att:

- Infinna sig för start med utrustning eller klädsel som inte överensstämmer med World Archerys materielkatalog eller med reklam som inte överensstämmer med [2.2.3.](#) till [2.2.8.](#);
- Infinna sig till start med fel startnummer eller inget startnummer på grund av fel som begåtts av deltagaren eller dennes lag;
- Överträda reglerna om officiell träning, inskjutning, uppvärmning och skidtestning.

Förbudet gäller för den tävling där regelbrottet begicks, eller för nästa tävling.

33.29.2.3.EN MINUTS TIDSTILLÄGG FÖR VARJE MISSTAG I DISTANSTÄVLING

Ett tidstillägg om en minut skall påföras deltagare för att:

- Inte lämna plats för upphinnande deltagare vid första anropet;
- Begå ett bagatellartat brott mot principerna för fair play eller sportsligt uppträdande.

33.29.2.4.TVÅ MINUTERS TIDSTILLÄGG

Ett tidstillägg om två minuter skall påföras en deltagare för:

- Att inte omedelbart efter skjutningen fullgöra alla straffrundor som påföljd efter en missad pil av deltagaren eller laget, ett tvåminuterstillägg för varje icke fullgjord straffrunda;
- Att använda skridskoteknik (röra ena eller båda benen i sidled) i stafetten i de preparerade spåren efter startlinjen;
- Varje oskjuten pil om deltagaren återupptar skidåkningen utan att skjuta alla fyra pilarna i distans, sprint, jaktstart och masstart eller alla fem pilarna i stafett om inte alla mål är träffade;
- Varje pil skjuten i marken;
- Att begå ett mindre brott mot principerna för fair play eller sportsligt uppträdande.

33.29.2.5.DISKVALIFICERING

En deltagare eller ett lag skall diskvalificeras för:

- Att delta i en tävling utan att vara behörig;
- Att ta emot otillåten assistans från sin lagledning eller icke-tävlande lagmedlemmar;
- Att använda utrustning, båge eller klädsel som inte överensstämmer med World Archerys regler, inklusive att bära otillåten reklam vid en World Archery tävling;
- Att undvika kontrollen vid start och mål;
- Att delta i en tävling utan att ha skidor och båge korrekt märkta;
- Att på otillåtet sätt modifiera utrustning, båge eller klädsel som kontrollerats och märkts;
- Att delta i en tävling med startnummer eller startordningsfärg som inte överensstämmer med startlistan, avsiktligt eller av eget eller lagledningens misstag;
- Att avvika från det markerade skidspåret, eller att åka fel spår, och på så sätt få fördelar för sig själv eller laget, liksom att åka spårslingorna i fel ordning eller åt fel håll;
- Att använda annan framdrivning än skidor, stavar och den egna muskelkraften;
- Att inte medföra bågen under skidåkningen eller att inte bära bågen på korrekt sätt, såvida den inte är skadad;
- Att återuppta skidåkningen efter skjutning utan att först ha placerat bågen på ryggen på korrekt sätt;
- Att allvarligt hindra andra deltagare i skidspåret eller på skjutvallen;
- Att byta båda skidorna under tävlingen;
- Att ta emot otillåten hjälp från någon person vid reparation av utrustningen;
- Att under tävlingen applicera något material för att förändra skidornas glidförmåga;
- Att skjuta fler än det tillåtna antalet pilar under någon skjutserie i distans, sprint, jaktstart eller stafettlopp;
- Att stå kvar i felaktig skjutställning eller på fel plats i skjutgatan efter tillsägelse;
- Att dra upp bågen i annan riktning än mot målen;
- Att skjuta en pil i en riktning som kan innebära fara, att skjuta en pil utan att sikta mot målen;
- Att bryta mot varje annan säkerhetsregel vid skjutningen;
- Att inte följa den skjutordning som gäller för det aktuella tävlingsformatet;
- Att använda en pil med annan längd än de kontrollerade;
- Att begå ett allvarligt brott mot principerna för fair play eller sportsligt uppträdande.

33.29.2.6.AVSTÄNGNING

Om ett blodprov (en timme före starten) visar hemoglobinvärden över 17,0 mg/ml för herrar eller 16,0 mg/ml för damer skall deltagaren av hälsoskäl omedelbart avstängas från tävlande tills ett nytt blodprov visar på hemoglobinvärden under 17 mg/ml för herrar och 16 mg/ml för damer.

Ett nytt blodprov får göras tidigast 5 dagar efter det prov som visade på för höga hemoglobinvärden. Det nya blodprovet skall tas senast före nästa arrangemang, förutsatt att tiden mellan det ursprungliga blodprovet och nästa arrangemang överstiger 5 dagar.

33.29.2.7.VÄGRAN ATT GENOMGÅ BLODPROV ELLER DOPNINGSKONTROLL

Om en deltagare som är uttagen för blodprov, dopningskontroll eller könskontroll vägrar detta skall det anses bevisat att deltagaren har för högt hemoglobinvärde, har dopats respektive har fel kön. Skuld anses i dessa fall lagligen bevisad.

33.30.DISCIPLINÄRA ÅTGÄRDER

33.30.1.

Coacher, tränare, funktionärer och World Archerys personal, liksom dess medlemsorganisationer, individuella medlemmar i World Archery och medlemmar i tävlingskommittéerna kan påföras disciplinära åtgärder.

33.31.FÖRBUD OCH SANKTIONER FÖR ICKE TÄVLANDE

33.31.1.ALLMÄNT

Orättvis assistans och assistans som inte är tillåten enligt dessa regler under en tävling är förbjudet.

33.31.2.SÄRSKILDA FÖRBUD

33.31.2.1.PÅ SKJUTBANAN

Det är förbjudet för varje person att ge deltagare verbal eller visuell information, råd, information via radio eller annat kommunikationsmedel på skjutbanan inklusive området inom 10 meter från banans vänstra och högra kant. Detta avser inte allmänna uttryck för gillande (applåder) eller besvikelse från åskådarna. Förbudsområdet skall vara tydligt utmärkt med väl synliga markeringar 10 meter före och efter de yttersta skjutgatorna.

33.31.2.2.I SKIDSSPÅREN

Pacing, dvs att springa eller åka skidor framför, vid sidan om och bakom en deltagare är förbjudet. Det är tillåtet att springa utan skidor upp till 50 meter bredvid en deltagare för att ge information om tävlingen och överrätta drycker. Det är förbjudet att röra en deltagare på sådant sätt att det underlättar framdrivningen eller hindrar andra.

All assistans som avser att ändra skidornas glidförmåga är förbjuden under loppet. Inom området 100 meter före och efter skjutbanan, inom växlingszonen och 100 meter före mål är det förbjudet att springa bredvid.

33.31.2.3.SANKTIONER

Åskådare och andra personer skall tydligt informeras om dessa regler av speakern före tävlingens start och skall varnas för att brott mot reglerna kan medföra att organisationskommittén kan låta utrymma tävlingsområdet på publik.

33.32.FÖRKORTNINGAR

33.32.1.

Förkortningar som kan förekomma i dessa regler:

SACC - Ski-Archery Continental Cup, Kontinental cuptävling

SACCH - Ski-Archery Continental Championship, Kontinentalt mästerskap

SAWC - Ski-Archery World Cup, Världscup i skidbågskytte

WACH - World Archery Ski Championship, Världsmästerskap

WASYCH - World Archery Ski Youth Championship, Juniorvärldsmästerskap

CJ - Competition Jury, tävlingsjury

SAIJ (s) - Ski-Archery International Judges, internationella skidbågskytte-domare

K - Kneeling, knästående

MA - Member Association, medlemsorganisation

S - Standing, stående

TD - Technical Delegate, Teknisk Delegat

APPENDIX 1.MATERIEL

APPENDIX 1

1.1.ALLMÄNT

1.1.1.AVSIKT

Avsikten med World Archerys materielkatalog är att reglera alla aspekter på tävlingsmateriel relaterad till World Archerys skidbågskyttetävlingar. Endast tillåten materiel får användas.

1.1.2.MATERIELTYPER

Begreppet materiel är uppdelat i två huvudkategorier:

Tävlingsmateriel och

Organisationsmateriel.

1.1.2.1.TÄVLINGSUTRUSTNING

Tävlingsutrustning avser allt som deltagaren bär eller medför under tävling och officiell och inofficiell träning under ett arrangemang. Tävlingsutrustning innefattar t.ex. skidor, stavar, bindningar, kängor, båge, pilar, sele, klädsel och tillbehör som handskar, glasögon och öronvärmare.

1.1.2.2.ORGANISATIONSUTRUSTNING

Organisationsutrustning avser all övrig materiel som behövs för att genomföra en World Archery skidbågskyttetävling och som inte bärs eller medförs av deltagaren, t.ex. skjutmål, tidtagningsutrustning, mattor, vindflaggor, märkningsmateriel och måtanordningar för utrustningskontroll.

1.1.3.ALLMÄNNA FÖRBUD

I princip är all materiel förbjuden som:

- Påverkar fötternas och armarnas naturliga rörelser under frånskjut eller som underlättar (såsom fjädrar eller andra mekanismer i skidor, stavar, bindningar och kängor).
- Använder energi som inte härrör från deltagaren, såsom uppvärmningsanordningar, kemisk energi, elektriska batterier, mekaniska hjälpmedel etc.
- Påverkar negativt tävlingsförhållanden för andra deltagare genom att till exempel ändra snöns eller spårens skick.
- Vid normalt bruk ökar risken för personskador för deltagare och andra personer som har tillstånd att vistas inom tävlingsområdet.

1.2.MATERIELSPECIFIKATIONER

1.2.1.TÄVLINGSUTRUSTNING

1.2.1.1.TÄVLINGSSKIDOR

Tävlingssskidor skall uppfylla följande krav:

- Skidlängd: Minst deltagarens kroppslängd minus 4 cm, ingen maximibegränsning;
- Skidbredd: Minst 40 mm, ingen maximibegränsning;
- Skidspetsen: Spetssektionen skall vara minst 30 mm bred;
- Spann: Mätt under bindningen skall skidans höjd från marken vara minst 20 mm och högst 35 mm;
- Bakänden: Om skidan obelastad placeras på en plan yta skall bakändens höjd över ytan vara högst 3 cm;
- Vikt: Ett skidpar skall ha en total vikt om minst 750 gram;
- Uppbyggnad: Inga begränsningar;
- Form: Båda skidorna skall ha samma utförande så att det inte är någon skillnad på höger och vänster skida. Det finns inga begränsningar för hur skidan får vara laminerad. Det finns inga begränsningar för böjligheten i någon riktning;
- Glidyta: Hela längden på glidytan kan antingen vara helt slät eller försedd med längsgående skåror. Förutom styrspåren skall hela glidykans längd och bredd vara plan. Inpressade eller utskurna mönster i form av steg eller fjäll för bättre fäste är tillåtet. Anordningar som aktiveras av annat än deltagarens egen muskelkraft är inte tillåtna.
- Övre ytan: Inga begränsningar;
- Sidor: Skidans sidor får inte vara vinklade så att glidytan blir smalare än oversidan. Kilform är alltså inte tillåten;
- Belastningsegenskaper: Inga begränsningar;
- Bindningar: Inga begränsningar i material och tillverkning;
- Skidskor: Inga begränsningar i material och tillverkning.

1.2.1.2.TÄVLINGSSTAVAR

1.2.1.2.1.STAVARNAS ANVÄNDNING

Under tävling skall deltagaren använda två lika långa stavar, en i vardera handen.

1.2.1.2.2.KRAV

- Stavarna får inte vara längre än deltagarens kroppslängd. Kontrollen sker med stavens spets placerad på skidans översida framför bindningen;
- Staven skall ha en fast längd, den får inte vara justerbar eller variabel;
- Staven får inte ha någon form av energikälla för att förbättra ifrånskjutet, som fjädrar eller andra mekaniska anordningar;
- Det finns inga viktgränser för stavarna;
- Stavarna får vara osymmetriska, och höger och vänster stav behöver inte vara lika;
- Stavarna får inte orsaka förändringar i tävlingsförhållanden såsom förändringar i skidspåren eller snön;
- Handtaget skall vara permanent fastsatt vid stavens skaft. Det finns inga begränsningar för dess form, uppbyggnad eller material;
- Handslingan skall vara fäst vid handtaget eller stavens skaft. Den får vara justerbar, både längd och bredd. Det finns inga begränsningar för materialet;
- Det finns inga begränsningar på stavens skaft avseende form, material eller massafördelning;
- Utbytbara trugor med olika form och material för anpassning till snöförhållanden är tillåtet;
- Spetsen får fästas vid skaftet i valfri vinkel. En eller flera spetsar får användas. Det finns inga begränsningar för materialet.

1.2.1.3.KLÄDSEL

- Reklam på tävlingsdräkten skall vara i överensstämmelse med vid tillfället gällande World Archery regler.
- Inget vidhäftande material som kardborre, vax, harts, klister eller extra sömmar (utom för vadderings) är tillåtet på dräktens utsida.

1.2.1.4.BÅGE

1.2.1.4.1.

Recurvebågen är ett redskap bestående av en styv mittsektion med två flexibla båglemmar, som vardera avslutas med en strängnock. Bågen skall vara av enkelt utförande, antingen delbar (med handtagssektion av trä eller metall) eller i ett stycke. Bågen uppsträngas för användning med en enda sträng spänd direkt mellan lemmarnas strängnockar, och vid användningen hålls den i handtaget med en hand medan den andra handens fingrar drar, håller och släpper strängen. Flerfärgade handtagssektioner och varumärken på övre lemmens insida är tillåtet. Dragstyrkan får inte överskrida 35 lbs.

1.2.1.4.2.MÄTNING AV DRAGSTYRKAN

Pilen märks med ett svart märke 1,5" (3,8 cm) från spetsen. Därefter dras bågen upp med en bågstång tills det svarta märket berör centrum av plungern. Den avlästa bågstyrkan registreras. Pillängden registreras som avståndet mellan nockskårans botten och spetsens framände (totala längden).

1.2.1.5.BÅGSTRÄNG

En bågsträng tillverkad av valfritt antal kardeler, av strängmaterial valt 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 inom skyttens synfält vid fullt uppdrag. Det är dessutom tillåtet med ett insatt sikthål (peep-hole).

1.2.1.6.PILHYLLA

En pilhylla som får vara justerbar, en justerbar plunger, tryckpunkt eller pilplatta får användas förutsatt att de inte är elektriska eller elektroniska och inte erbjuder ytterligare hjälp vid siktningen. Tryckpunkten får placeras högst 4 cm inåt (mot skytten) från handtagets djupaste del (pivotpunkten).

1.2.1.7.DRAGLÄNGDSINDIKATOR

En draglängdsindikator, hörbar eller synlig, men inte elektrisk eller elektronisk, får användas.

1.2.1.8.BÅGSIKTE

Ett bågsikte är tillåtet, dock aldrig mer än en sådan anordning samtidigt. Ett bågsikte, som är fastsatt på bågen för siktningsändamål får vara justerbart i höjd- och sidled, dock skall följande iakttas:

- 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 försett med mer än en siktpunkt.
- 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 sikthjälp.
- Om siktet är fastskruvat vid handtagssektionen får inga skruvar gå igenom och synas i siktfönstret.

1.2.1.8.1.

Bågsikte, vikter eller stabilisatorer är tillåtna under förutsättning att de inte sticker mer än 5 cm ut från den yttersta punkten på bågens baksida (från skytten).

1.2.1.8.2.

Bågens utrustning får sticka ut upp till 5 cm i sidled för att plunger och sikte skall kunna användas.

1.2.1.9.PILAR

En pil består av ett skaft med spets, nock, fjädrar och, om så önskas, färgdekor. Varje skytts samtliga pilar skall vara märkta på skaftet med skyttens namn eller initialer. Alla pilar som används av en skytt skall vara identiska och ha samma mönster och färg på fjädring, nockar och den eventuella färgdekoren.

Endast rena aluminiumpilar är tillåtna. Vid skjutning mot fallmål skall spetsarna vara halvrunda, diametern får vara densamma som skaftets eller upp till 5% större. En deltagares alla pilar skall vara lika långa.

1.2.1.10.FINGERSKYDD

Fingerskydd i form av fingertutor, fingerhäftor, skjuthandskar, tab eller tejp (plåster) för att dra, hålla och släppa strängen är tillåtna under förutsättning att de inte har någon hjälpanordning för att dra, hålla och släppa strängen. En fingerspridare mellan fingrarna för att förhindra knipning av pilen får användas. En ankringsplatta eller liknande anordning hopbyggd med tabben är tillåten. På båghanden får en vanlig handske, vante eller liknande bäras, men denna får inte vara fastsatt i bågens grepp.

1.2.1.11.BÄRSELE

Det finns tre tillåtna sätt att transportera båge och pilar:

- Remmar direkt fastsatta vid bågen och med en behållare för pilarna fastsatt vid bågen. Bågen skall bäras med siktfönstret vänt mot deltagarens rygg.
- En mjuk sele som håller bågen så fast att den inte kan glida av ens vid ett fall, och med en behållare för pilarna fastsatt vid bågen. Bågen skall bäras med siktfönstret vänt mot deltagarens rygg.
- En hård sele som håller bågen så fast att den inte kan glida av ens vid ett fall, och med en behållare för pilarna fastsatt vid bågen eller vid selen. Bågen kan fästas i selen på valfritt sätt.

Alla tre metoderna skall överensstämja med reglerna och medge att bågen bärs vertikalt på ryggen, mellan skuldrorna och så att bågens nedre ände inte är längre ner än halva avståndet mellan knäets centrum och höftleden.

1.2.2.ORGANISATIONSUTRUSTNING

1.2.2.1.SKJUTMÅL

1.2.2.1.1.TYPER AV MÅL OCH ALLMÄNNA KRAV

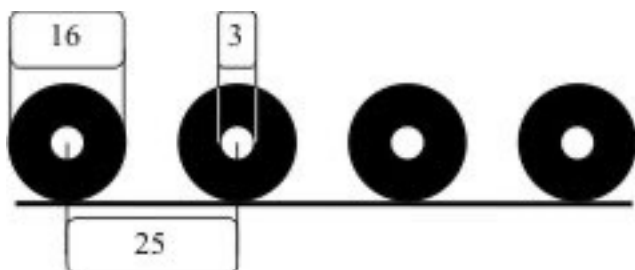
Två typer av mål används för träning och tävling i skidbågskytte:

- Mål med papperstapeter
- Fallmål

Färgen på målen skall vara svart med en vit centrumprick.

Träffzonen har 16 cm diameter.

Utseende och dimensioner för båda typerna av mål framgår av bilden:



mätt i cm.

Höjden till centrum på målet skall vara 1 meter över skjutlinjens höjd. Fallmålets mekanism skall utlösas vid ett tryck av 1,10 kg mot dess nedre del (beräknat på en pil med massan 18 gram och hastigheten 130 km/h)

1.2.2.1.1.1.MÅL MED PAPPERSTAPETER

Papperstapeter skall sättas upp på ett mjukt underlag (butt) som stoppar pilarna. Tapeterna sätts upp enligt ovan. Bakom målen skall finnas ett vitt skjutnät eller motsvarande som stoppar pilar som missat målet. Höjden på nätet eller motsvarande skall vara 1 meter över målets överkant, dock minst 2 meter totalt.

1.2.2.1.1.2.FALLMÅL

- Fallmålen skall vara av material som inte skadar pilarna;
- Mekanismen skall vara sådan att den inte skadas av pilträffarna;
- Det skall finnas ett återställningssystem som kan manövreras från skjutlinjen;
- Varje del av målet eller dess stativ som kan skada en pil skall vara täckt med material som hindrar genomskjutning och pilskador;
- Hela målet och dess stativ skall vara vitt, förutom falldelen.

1.2.2.2.STARTNUMMER

Nummerlappar som träs över huvudet skall användas. Dessutom skall ytterligare två nummerlappar fästas, en på vardera låret.

1.2.2.3.TIDTAGNINGSTRUSTNING

Vid Världsmästerskap, Juniorvärldsmästerskap och World Cup skall datorbaserad elektronisk tidtagningstrustning användas. Det skall finnas en elektrisk eller elektronisk avkännare vid start och mål. Dessutom skall systemet kunna hantera mellantider, automatiskt eller manuellt inmatade.

Vid manuell tidtagning skall stoppur av professionell kvalitet eller manuellt manövrerade elektriska tidtagningstrustningar användas.

APPENDIX 2. INTERNATIONELLA SKIDBÅGSKYTTEDOMARES UPPGIFTER OCH ANSVAR

2.1. UPPGIFTER FÖR INTERNATIONELLA SKIDBÅGSKYTTEDOMARE

2.1.1. FÖRE TÄVLING

Domare anländer till tävlingsplatsen i tid för att förbereda sig för den första officiella träningen. Vid ankomsten skall de anmäla sin närvaro till domarekommitténs ordförande och den Tekniske Delegaten. De deltar i lagledarmötet. Domaren skall också kontakta organisationskommittén för att klargöra sitt ansvarsområde.

2.1.2. UNDER TÄVLING

För att förbereda och kontrollera varje tävling skall domare:

- Finnas på sina områden för att övervaka att alla aktiviteter som faller inom deras ansvarsområden genomförs korrekt och enligt reglerna;
- Ingripa för att förhindra att misstag begås;
- Assistera och ge råd till tävlingsfunktionärer på begäran;
- Försäkra sig om att alla säkerhetsåtgärder verkligen genomförs;
- Rapportera till domarekommitténs ordförande när viktigare händelser inträffar som första och sista start, förste och siste deltagaren på skjutvallen, första målgången etc. och om något oförutsett sker såsom skador etc.
- Observera regelbrott och rapportera till domarekommitténs ordförande;
- Utföra varje annan uppgift som åläggs av domarekommitténs ordförande eller den Tekniske Delegaten.

2.1.3. EFTER TÄVLINGEN

Efter varje tävling skall domare:

Rapportera till domarekommitténs ordförande att allt är klart inom ansvarsområdet eller rapportera problem som inträffat men ännu inte rapporterats. Detta skall om möjligt ske omedelbart för att inte försena publiceringen av de preliminära resultaten och prisutdelningen;

På begäran rapportera till tävlingsjuryn om omständigheterna vid påförda bestraffningar; Hålla ett kort utvärderingsmöte om tävlingen med ansvarsområdets chef och övervakare.

2.2.INTERNATIONELLA SKIDBÅGSKYTTEDOMARES ANSVAR

2.2.1.ALLMÄNT

Internationella skidbågskytteomare står under befäl av domarekommitténs ordförande avseende förberedelser och korrekt och regelmässigt genomförande av tävlingar inom det egna ansvarsområdet. Domarekommitténs ordförande är samordnare mellan domare, den Tekniska Delegaten och organisationskommittén och ansvarar för att all nödvändig information från domare når TD och organisationskommittén. Domare har inget ledningsansvar för genomförandet av verksamheten inom sitt ansvarsområde, men ansvarar för att kontrollera att allt sker korrekt. För varje ansvarsområde finns domarens primära kontakt inom organisationskommittén inom parentes.

2.2.2.SÄRSKILDA ANSVARSOMRÅDEN:

2.2.2.1.SKIDSPÅREN (DOMARE - SPÅRCHEF)

Alla ärenden om skidspåren, slingornas dragning, tekniska krav, beredning, skyltning, inhägnader, kontrollplatser, tillträdeskontroll, TV-zoner, föråkare, kommunikation, säkerhet och förstahjälpenarrangemang.

2.2.2.2.SKJUTBANAN (DOMARE - SKJUTBANECHEF)

Alla skjutbaneärenden, planlösning och placering, krav, mål och målhantering, straffrunda, skyltning och numrering, skjutgatemarkeringar, vindflaggor, bågställ, beredning, markering, kontrollprocedurer, kommunikation och säkerhet.

2.2.2.3.START OCH MÅL (DOMARE - TIDTAGNINGSCHEF)

Alla ärenden som rör start-och målområdet och tidtagningssystemet som planlösning och placering, krav, växlingszon, startklocka, skyltning för slingordningen, målfotokamera, arrangemang för deltagarnas kläder, beredning, skyltning, inhägnader, trafikflöde, start- och målprocedurer, kommunikation, tidtagningsprocedurer och utrustning, och säkerhet.

2.2.2.4.MATERIELKONTROLL (DOMARE - KONTROLLANT FÖR TIDTAGNINGSMATERIEL)

Alla materielkontrollärenden som tidtagningsutrustning, kontrollutrustning, preliminär materielkontroll, materielkontroll vid start och mål, planlösning i samråd med start- och måldomaren, kontrollprocedurer, trafikflöde och -kontroll, kommunikation och säkerhet.