

Att begära besiktning av skjutbanan

Ansökningsblankett för tillstånd att använda skjutbana hittas på

<https://polisen.se/tjanster-tillstand/tillstand-ansok/ anvanda-skjutbana/>

Adresser för att skicka ansökan hittas på

<https://polisen.se/tjanster-tillstand/tillstand-ansok/hit-skickar-du-ansokan/>

Hitta polisstation och öppettider

<https://polisen.se/kontakt/polisstationer/>

KAP 2. SKJUTNING PÅ SKJUTBANA

2.1 Allmänt

- Före det att en skjutbana nyttjas ska tillstånd sökas hos Polisen. Tillståndets varaktighet är i regel fem år. När tillståndet går ut, ska huvudman för skjutbanan i god tid (minst 4-6 veckor) ansöka om förnyat tillstånd. I ansökan ska framgå vad föreningen önskar skjuta med för typ av vapen och ammunition.

I samband med att tillstånd ges, sker en säkerhetsbesiktning av skjutbanan, så kallad återkommande besiktning. Säkerheten bedöms enligt SäkB Civilt Skytte. Uppfyller skjutbanan inte säkerhetskraven beläggs skjutbanan med skjutförbud.

Skjutning som inte bedrivs enligt miljö- och polistillstånd, eller i strid med skjutbaneinstruktion, är inte tillåten.

- Om banan ändras ur säkerhetssynpunkt eller att verksamheten förändras krävs en revisionsbesiktning.
- På skjutbana får kulvapen med kaliber mindre än eller lika med 17,8 mm användas (cal 0.700) – hagelvapen max cal. 12 samt slug (18,5 mm) till dessa. Svartkrutsvapen är tillåtna med kaliber upptill 25,4 mm. Polisens tillstånd reglerar vilken typ av vapen och kaliber som får användas.
- En skjutbana är inte att betrakta som en allmän plats.
- En skjutbana ska tydligt markeras med varningsskyltar och spärras av med nödvändiga avspärrningsanordningar (se [avsnitt 2.4.3](#)).
- För varje skjutbana ska skjutbanechef utses.
- Skjutbaneinstruktion ska anslås väl synligt vid skjutbanan.
- Mål ska placeras så att kulorna hamnar i avsett kulfång.
- Skjutning som bedrivs från tillfälliga skjutplatser, exempelvis från icke anlagd skjutvall är möjligt om säkerhet är enligt kapitel 2.
- För luftvapenbana där skjutning med licensbelagda luftvapen sker, ska tillstånd för skjutbanan sökas hos lokal Polismyndighet.

2.2 Skjutbaneinstruktion

Skjutbaneinstruktionen är det dokument som anger vilken verksamhet och i vilken omfattning som Polismyndigheten gett tillstånd till samt de andra eventuella begränsningar av verksamheten som ålagts av kommunen. Nedanstående punkter ska framgå i skjutbaneinstruktionen:

- Huvudman för skjutbanan samt kontaktuppgifter.
- Berättigade att vistas på banan.

- Tillåtna skjutdagar och skjuttider.
- Behöver inkommande vägar spärras av, ska det framgå i instruktionen.
- Tillåtna skjutriktningar.
- Tillåtna skjutplatser.
- Tillåtna vapen och kalibrar.
- Tillåtna mål och målplaceringar.
- Underskrift.

2.3 Kulfång, mål och målanordningar samt vistelse i markörskydd

Kulfångets konstruktion är beräknat på att en kula rikoschetterar maximalt 400 mils (ca 22 grader) från målet. Avsteg från konstruktionen kan göras vid Polisens tillståndsbesiktning med hänsyn till: Topografi, Bostäder, Kommunikationsleder, Friluftsvksamhet, mm. Sådana avsteg dokumenteras i tillståndet.

2.3.1 Kulfång

Kulfånget är utformat med hänsyn till spridning i sida och höjd (benämns, V/Vh), typ av vapen, kaliber och skjutavstånd. Konstruktionen är också utformad efter hur mycket en projektil kan rikoschettera från sin huvudriktning (benämns Q) när den träffar målramen.

Observera! Består målmaterialet enbart av papp, masonit eller kanalplast erhålls ingen rikoschett från målet. Beräkningsvärden framgår av Tabell 2:1

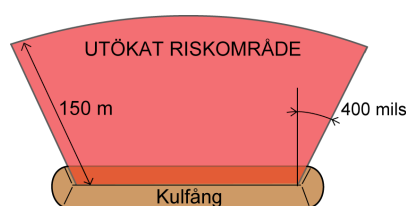
Nedanstående punkter gäller för ammunition med en kaliber upp till 17,8 mm:

- Kulfånget ska ha en lutning av minst 30 grader och bestå av 0,2–8 mm tvättat naturgrus eller bergkross 0,2–8mm. Grus/sand kan nyttjas med en maximal kornstorlek av 8 mm.
- Djupet på gruset ska vara minst 50 cm djupt och luckert. Kontrolleras med markundersökningskäpp ca 1m längd 10 mm i diameter med spetsig ända. 20cm och 50cm avstånd från spetsen ska vara märkta.
- Kulfånget ska vara fritt från vegetation.
- Kulfång ämnade enbart för homogena blykulor och slug i kaliber .22–.45 har samma bestämmelser, förutom att gruset ska vara luckert till ett minsta djup av 20 cm.
- För kulfång avsedda för helmantlade gevärskulor läggs ett utökat riskområde med 150 meter, se Bild 2: A. **Observera!** Täcks ytlagret med 50 cm sågspån, bark, flis eller motsvarande behöver inte ett utökat riskområde läggas till.
- I sida är kulfång inte dimensionerat för grova riktfel.
- Vid anläggning av alternativa kulfång ta kontakt med ATR.

Tabell 2:1

Tabell utvisande Riskvinkel för sidspridning (V) och i höjd (Vh) i mils				
Riskvinkel	Gevär, K-pist	Jaktgevär	Enhands	Hagelgevär, Slug
Sida (V)	10	10	50	10
Höjd (Vh)	5	5	60	10
Rörligt mål	-	50	100	50 Enbart slug

Bild 2:A. Utökat riskområde vid skjutbana.



2.3.2 Kulfångets bredd

Tabell 2:2. Kulfångets minsta erforderliga bredd:

Typ av bana	Kulfångets minsta utsträckning i bredd.
Pistol 25 m	≥ 3 m ömse sidor om yttre sidomål/målanordning
Pistol 50 m	≥ 3 m ömse sidor om yttre sidomål/målanordning
Gevär 50 m	≥ 3 m ömse sidor om yttre sidomål/målanordning
Gevär 100 m	≥ 3 m ömse sidor om yttre sidomål/målanordning
Gevär 200 m	≥ 3 m ömse sidor om yttre sidomål/målanordning
Gevär 300 m	≥ 3 m ömse sidor om yttre sidomål/målanordning
Viltmål 20 m	3 m ömse sidor om yttersta möjliga nedslag
Viltmål 50 m	3 m ömse sidor om yttersta möjliga nedslag
Viltmål 80 m	3 m ömse sidor om yttersta möjliga nedslag

2.3.3 Kulfångets höjd

Kulfångshöjden beräknas från målets övre kant. För viltmålsbanor 80 m beräknas höjden från målets centrum.

För nyanläggningar av skjutbanor (från och med 1/1 2015) eller skjutbanor med längre avstånd mellan tavla och kulfång än 5 m, ges minsta erforderliga höjd av kulfånget beroende på avståndet mellan mål och kulfång enligt tabellen nedan. Rekommendationen är att iordningställa alla kulfång enligt tabell 2:3.

Tabell 2:3.

h = Kulfångets höjd ovanför målets övre kant, vid olika längd (L) mellan mål och kulfång.

b = Kulfångets bredd ömse sidor yttre mål, vid olika längd (L) mellan mål och kulfång.

Längd	h	b	Längd	h	B
0–3 m	1,2 m	3 m*	8 m	3,2 m	3,2 m*
4 m	1,6 m	3 m*	9 m	3,6 m	3,6 m*
5 m	2,0 m	3 m*	10 m	4,0 m	4,0 m*
6 m	2,4 m	3 m*	15 m	6,0 m	6,0 m*
7 m	2,8 m	3 m*	20 m	8,0 m	8,0 m*

Minsta erforderliga kulfångshöjd är baserad på att kulan maximalt kan rikoschettera 400 mils ovankant på målet, vilket ger en vinkel av 22° mot en horisontell kulbana.

2.3.3.1 Minsta kulfångshöjd för enhandsvapen

Tabell 2:4. Kulfångets minsta erforderliga höjd för enhandsvapen:

Skjutavstånd	Kulfångshöjd
0–25 m	1,5 m ovanför övre del av målet. (60 mils). OBSERVERA! Är avståndet ≥ 4 m mellan mål och kulfång ska höjden på kulfånget vara enligt avsnitt 2.3.3 .
25–50 m	3 m ovanför övre del av målet. (60 mils). OBSERVERA! Är avståndet ≥ 8 m mellan mål och kulfång ska höjden på kulfånget vara enligt avsnitt 2.3.3 .

Ett i övrigt tillförlitligt kulfång är inte med säkerhet pålitligt när gruset i kulfånget blivit sönderskjutet och/eller fruset. Se [avsnitt 2.4.4](#).

2.3.4 Säkerhetsmarginal mot underliggande markplan

Nivåskillnaden mellan siktlinje och framförvarande skjutvallar eller terrängföremål från skytt till målfigurs mitt ska vara minst 0,5 m.

2.3.5 Kulfångsvägg

Till kulfångsvägg räknas kulfång där mål är placerade i anslutning till vägg eller motsvarande, med ett icke igenomskjutbart material. För dessa kulfångsväggar erhålls ingen rikoschett (Q) om målet är placerat ≤ 1 m från väggen. Höjden på kulfånget räknas från målets mitt, enligt [tabell 2:3](#).



2.3.6 Mål och målanordningar

Mål får placeras endast i därför avsedda målställningar. Målmateriel bör vara av trä, papper, plast eller motsvarande. Mål och målramar bör vara av kvistfritt fyrkantsvirke och hopsatta med spik, skruv, lim eller träplugg. För målramar ska skruv och spik fästas från baksidan för att minimera rikoschetterisken.

2.3.7 Vistelse i markörskydd

Det är tillåtet att vistas i markörskyddet under pågående skjutning.

Tillfällig vistelse (för omflyttning av målmateriel) är i regel möjlig upp till högst 1,5 m bortom tavelställena om marken där ligger i samma plan eller är lägre än framför tavelställena.

Lokala bestämmelser ska finnas i instruktionen för respektive skjutbana.

2.3.8 Kulfångsskärm

Kulfångsskärm/Blände har till uppgift att stoppa kulan och inte ge upphov till någon rikoschett studs (oftast träinklädd betongmur) Längden på träinklädseln ska vara 50 mils. (4m för 80m viltmålsbana).

2.4 Förbindelser, semafor, signaler, varningsanordningar och riskområde

2.4.1 Förbindelse

Då personal befinner sig i markörskyddet ska signalförbindelse finnas mellan skjutplatsen och markörskyddet.

2.4.2 Semafor

- Semafor ska finnas vid skjutbanor utrustade med markörskydd, varifrån semaforen ska kunna vridas.
- Semafor som är placerad i riskområde, ska placeras minst 3 m inom kulfångets sida.
- Ska vara tillverkad av fyrkantsvirke. Semaforen målas röd på ena sidan och grön på den andra. Den röda sidan förses med ett vitt diagonalt kryss. Semafor eller stång ska inte vara tillverkad i metall.
- Semaforens storlek anpassas i förhållande till skjutbanans maximala skjutavstånd, vid skjutning på 300 m bör diametern vara minst 80 cm.
- Då skjutbanan inte används eller då arbete i kulfånget sker ska semaforens röda sida vara vänd mot skjutplatsen.
- Skjutbanor från 100 m som inte är utrustade med markörskydd (ex. elektroniska skjutbanor) bör vara utrustade med semafor för att uppmärksamma om eventuellt arbete pågår.

2.4.2.1 Signaler med semafor från markörskyddet

Signal	Betydelse
Röd sida vänd mot skjutplatsen/röd lampa	Skjutning eller laddning får inte ske.
Grön sida vänd mot skjutplatsen/grön lampa	Skjutning får ske.
Semaforen vrids upprepade gånger varvid den röda sidan huvudsakligen är vänd mot skjutplatsen. Grön lampa växlar till Rött sken under skjutning	Avbryt - eld upphör eller stopp. Patron ur - visitation efter skjutning.

2.4.3 Riskområde

- Riskområdets storlek sträcker sig 3 m på ömse sidor om de yttersta skjutplatserna och i en linje fram till kulfångets yttersta motsvarande del.
- Riskområdet ska vara fritt från vegetation och hinder som kan ge rikoschetter.
- Byggnader som målbodas, maskinhus belägna i riskområdet kläs av icke rikoschetterande material.
- Vid lerduveskytte är riskområdets storlek utsträckt till haglens maximala räckvidd.
- Angivna mått på ett riskområde är inte bestämt med tanke på grova riktfel eller vådaskott.
- Riskområde räknas som avspärrat när en eller flera av följande åtgärder är vidtagna: Varningsskyltar anslagna, eventuella avstängningsbockar och bommar utsatta.

2.4.4 Riskområde vid skjutning mot frusen mark

Vid långvarig kyla bildas tjäle i kulfånget. Lämpliga åtgärder för att hindra tjälbildning kan vara att salta/isolera/luckra upp kulfångsfyllningen. Bedöms dessa åtgärder inte vara tillräckliga, får skjutning endast genomföras om skjutbanans riskområde utökas och avlyses som vid fältskjutning. Då ska riskfall II användas.

2.4.5 Riskområde vid sportingskytte på skjutbana

När compact sporting bedrivs på en skjutbana (ex skeetbana) ska banan vara godkänd för detta skytte och detta ska framgå av polisens tillstånd och i skjutbaneinstruktionen.

2.4.6 Varningsområde

Varningsområdet sträcker sig minst 5 m utanför riskområdet. Varningsområde märks upp med varningsskyltar. Vid dålig överskådlighet exempelvis i tät skog ska gränsen kompletteras med staket. Som alternativ för staket kan underkvistning och röjning av markvegetation göras. När varningsområdet är mindre än 5 m utanför riskområdet kompletteras skyltning med staket. Varningsskyltarna ska placeras så tätt att den som närmar sig området samtidigt ska kunna se minst två varningsskyltar.

Bild 2:D. Varningsskylt.



2.4.7 Bestämmelser vid skjutning med stålhagel mot flygande mål

- Målen och målanordningarna får inte vara av metall eller annat rikoschetterande material.
- Ingen personal får vistas i maskinhus.
- Ömtålig målmateriel bör skyddas med frontalskydd.
- Målet ska manövreras av personal som befinner sig bakom skytten.
- Skyddsglasögon ska bäras av skytt, provledare och andra som befinner sig på kortare avstånd än 30 m från målet.

2.4.8 Bestämmelser vid skjutning med blyhagel

- Personal får vistas i maskinhus om de bär skyddsglasögon

2.5 Samtidig skjutning på olika avstånd

2.5.1 Gevär

Skjutning får ske samtidigt på olika avstånd på skjutbana, dock endast mot stillastående mål. Möjlig samskjutning ska framgå av Skjutbaneinstruktionen och det ska tydligt framgå från vilka platser och avstånd det är möjligt.

Säkerhetsavstånd i sida är 100 mils dock minst tio meter.

2.5.2 Pistol

Skjutning får ske samtidigt på olika avstånd på skjutbana, dock endast mot stillastående mål. Möjlig samskjutning ska framgå av Skjutbaneinstruktionen och det ska tydligt framgå från vilka platser och avstånd det är möjligt.

Säkerhetsavståndet i sidled mellan skyttarna ska vara mer än eller lika med avståndet i djupled mellan skyttarna, $S \geq D$. Se Bild 2:E nedan.

2.6 Särbestämmelser för skjutning med automatvapen

2.6.1 Kulsprutepistol

Vid skjutning i liggande ställning ska skjutning ske skott för skott. I liggande skjutställning laddas vapnet med det antal patroner som fordras för respektive serie. Vid skjutning i sittande, knästående och stående ställning ska vapnet laddas med en patron i taget.

2.6.2 AK 4B

Skjutning ska ske skott för skott och vapnet ska laddas med det antal patroner som fordras för respektive serie.

2.7 Olycksfallsberedskap

- Sjukvårdsutrustning ska finnas tillgängligt på eller intill skjutplats.
- Skjutledare/skjutstationschef ska säkerhetsställa att sjuktransport kan tillkallas.

2.8 Jaktstig

2.8.1 Jaktstig

Jaktstigar kan anläggas inom skjutbana. Huvudskjutriktningen för de olika stationerna ska vara i ordinarie skjutriktning. Bredden på kulfånget ska vara 1 m på ömse sidor om målet. Höjd på kulfånget enligt [avsnitt 2.3.3](#).

2.9 Skjutning i mörker

2.9.1 Skjutning i mörker

Skjutning ska ske i god sikt, i dagsljus med skjutbanebelysning eller motsvarande.

Undantag: Skjutning i mörker får endast ske vid inskjutning av jaktvapen för jakt. Vid inskjutning, ska då vänster och höger skjutgräns märkas ut med fast sken. Semafor ska kompletteras med röd lampa, alternativt belysas. Skjutning på skjutbana under mörker rekommenderas inte, då det omöjliggör att kontrollera hela riskområdet. Kontroll av skjutbaneinstruktionen ska ske för att kontrollera att inga restriktioner föreligger.

2.10 Skjutning på viltmålsbana med kulfångsskärm/skärm

2.10.1 Allmänt

Viltmålsbana kan bestå av kulfångsskärm alternativt skärm. Skärmarnas syfte är att skärma av målet från insyn.

2.10.2 Kulfångsskärm

Kulfångsskärmens ska vara av ej genomskjutbart material och inte ge upphov till rikoschetter. Längden ska vara minst 4 m för 80 m-, 2,5 m för 50 m- och 1 m för 20 meters viltmålsbana. Kulfångets höjd och bredd enligt [tabell 2:3](#).

2.10.3 Skärm

Skärm är genomskjutbar och ger upphov till rikoschetter, kulfångets höjd och bredd ska anpassas för att fånga upp rikoschetter från såväl målet som från skärm.