

Skydebaneforeningen
Danmark

**Bogen om 50 m udendørs
skydebaner**

Version. 2.0

INDHOLDSFORTEGNELSE

Kapitel 1	
Hvad siger loven.....	3
Kapitel 2	
Oversigt over benævnelser, mål, mv.	5
Principper	5
Skydehus	5
Banens længde.....	6
Skiveopstilling.....	6
Skivetræk.....	6
Blændere.....	7
Vindflag.....	7
Kapitel 3	
Sikkerhedsbestemmelser	8
Almindelige sikkerhedskrav	8
Generelle sikkerhedskrav	8
Banetyper.....	9
Skydning i mørke	10
Kapitel 4	
Skydebanens opbygning.....	12
Myndighedsgodkendelser.....	12
Standpladsafsnittet.....	13
Opholdslokaler	13
Toiletter	14
Kontor.....	14
Omklædning	14
Køkken	14
Kapitel 5	
Våbenopbevaring.....	15
Generelt	15
Bestemmelser for alarminstallation.....	15
Bestemmelser for boksrums.....	15
Råd og vejledning.....	16
Kapitel 6	
Drift og vedligeholdelse	17
Årlig godkendelse.....	17
Afspærringsforanstaltninger	17
Kuglefang, for- og sidevolde.....	17
Blændere.....	17
Baneareal	17
Standpladsafsnit.....	18
Skiveanlæg	18
Kapitel 7	
Forsikringer	19
Generelt	19
Nybyggeri og ombygning.....	19
Indretning af skydebane i bestående bygninger	19
Efter skydebanens færdiggørelse.....	19

Kapitel 1 Hvad siger loven

Indretning af skydebaner skal efterleve de retningslinier, der fremgår af:

1. Bekendtgørelse om skydebaners indretning, anlæggelse og anvendelse
<http://www.retsinfo.dk/GETDOCI/ACCN/B20040029405-REGL>,
2. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse
<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132218> og
3. Vejledning om civile skydebaners anlæggelse og indretning

Enhver, der ønsker at indrette en skydebane, skal skriftligt ansøge politiet om tilladelse. Der indsendes en selvformuleret ansøgning, som, jf. § 4 i Bekendtgørelse 294 om skydebaners indretning, skal indeholde følgende oplysninger:

”§ 4. Den, der vil indrette eller anlægge en skydebane, skal indgive skriftlig ansøgning herom til politiet på det sted, hvor skydebanen skal indrettes eller anlægges.

Stk. 2. Ansøgningen skal bl.a. indeholde oplysninger om

1. Skydebanens beliggenhed,
2. Hvem der er ejer af den ejendom, hvor skydebanen skal indrettes eller anlægges,
3. Hvem der er ejer af skydebanen,
4. Hvem der skal anvende skydebanen, herunder angivelse af den bruger, der har varig rådighed over skydebanen,
5. Hvilke aktiviteter skydebanen skal anvendes til, herunder navnlig med angivelse af våben- og ammunitionstyper,
6. De sikkerhedsforanstaltninger, der planlægges truffet for at afværge fare ved anvendelse af skydebanen.

Stk. 3. Ansøgningen skal være vedlagt en tegning over skydebanen med angivelse af skydebanens nærmere udformning og kortkopi eller tilsvarende, som angiver skydebanens omgivelser og skudretninger.”

Inden ansøgningen sendes til politiet, er der mulighed for gennem Skydebaneforeningen Danmark at modtage vejledning vedrørende de sikkerhedsmæssige krav samt hjælp til udfyldelse af ansøgningen til politiet. (Der søges teknisk bistand på blanket S4, som findes på Skydebaneforeningen Danmarks hjemmeside).

Den, der står som bygherre, skal inden byggeriet påbegyndes ansøge kommunen om myndighedsgodkendelse, hvilket kan omfatte byggetilladelse, landzonetilladelse og miljøgodkendelse.

Når banen er færdigbygget sendes en færdigmelding til kommunen, som derefter udsteder en ibrugtagningstilladelse.

(Blanketterne til kommunen kan eksempelvis findes via Kommunernes Landsforenings hjemmeside (www.kl.dk) eller egen kommunes hjemmeside.

Under ethvert byggeri skal man tegne en bygningsforsikring mod storm og brand. Dette er en forudsætning for at modtage lån og tilskud fra Skydebaneforeningen Danmark. Se endvidere kapitel 7 om forsikringer.

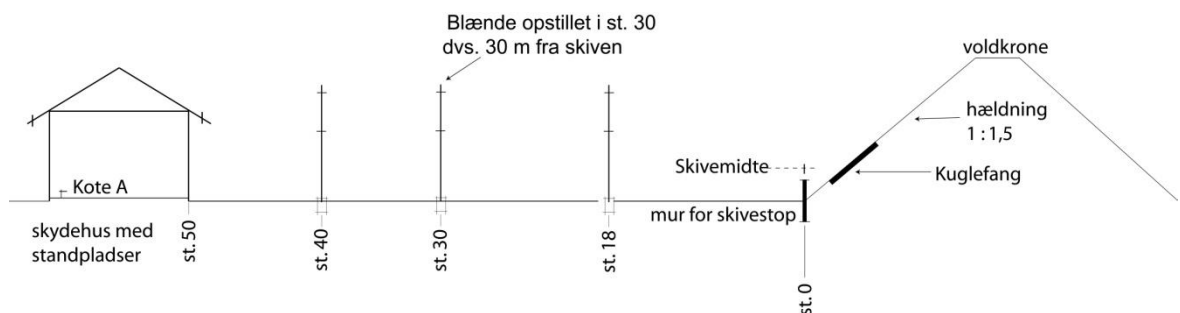
Når banen er færdigbygget, undersøger politiet, om de sikkerhedsmæssige krav er tilgode- set. Såfremt banen godkendes, modtager foreningen fra politiet en instruks for banens brug, underskrevet af politiet. Først på dette tidspunkt må banen tages i brug. Instruksen skal op- hænges på et synligt sted på skydebanen.

Kapitel 2 Oversigt over benævnelser, mål, mv.

Principper

I oversigten er anført de benævnelser og navne, der benyttes i denne bog. Endvidere er medtaget visse mål, som skal overholdes ved etablering af en 50 m salonskydebane.

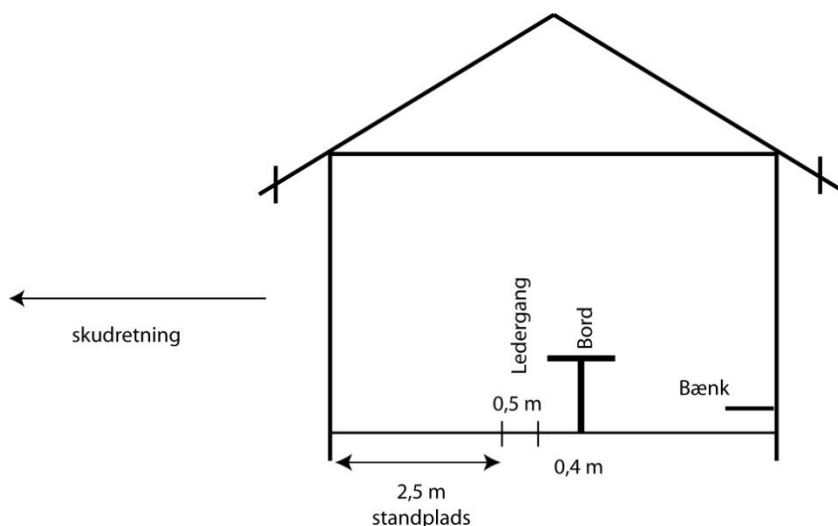
De sikkerhedsmæssige krav er beskrevet i kapitel 3.



A svarer til koten på standpladsens gulv. Er der på tegning f.eks. anført A + 3900, betyder det, at det pågældende sted ligger 3900 mm over standpladsgulvet. Et ÷ foran et tal betyder, at det pågældende sted ligger lavere end standpladsgulvet.

Skydehus

Skydehuset omfatter standpladser, plads til lederpersonel og evt. plads til tilskuere.



Standpladsen

Standpladsen skal være plan og vandret og have et fast underlag som sikrer, at skytten kan indtage korrekt skydestilling.

Lofthøjden skal mindst være 2,5 m ($A + 2,5$)

Standpladsens bredde skal være 1,25 m
 Standpladsens dybde skal mindst være 2,5 m
 Hver standplads skal være nummereret på en sådan måde, at det er tydeligt for skytten hvilket nummer, den pågældende standplads har.

De på principskitsen afsatte 3,0 m sikrer at der udover skyttens 2,5 m er ca. 0,5 m til bane-kommandøren og evt. andet lederpersonel.

Ledergangen

Ledergangen bagved standpladserne skal være 0,50 m bred, så der sikres plads til skydeledere og hjælpere.

Standpladserne og ledergangen kan være afspærret fra resten af skydehuset ved opstilling af borde, gelænder eller lignende.

Tilskuere

Et skydehus skal indvendigt have en bredde på mindst 5,0 m. Skal der også være plads til tilskuere, pressen m.v. bør bredden være 6,0 m.

Banens længde

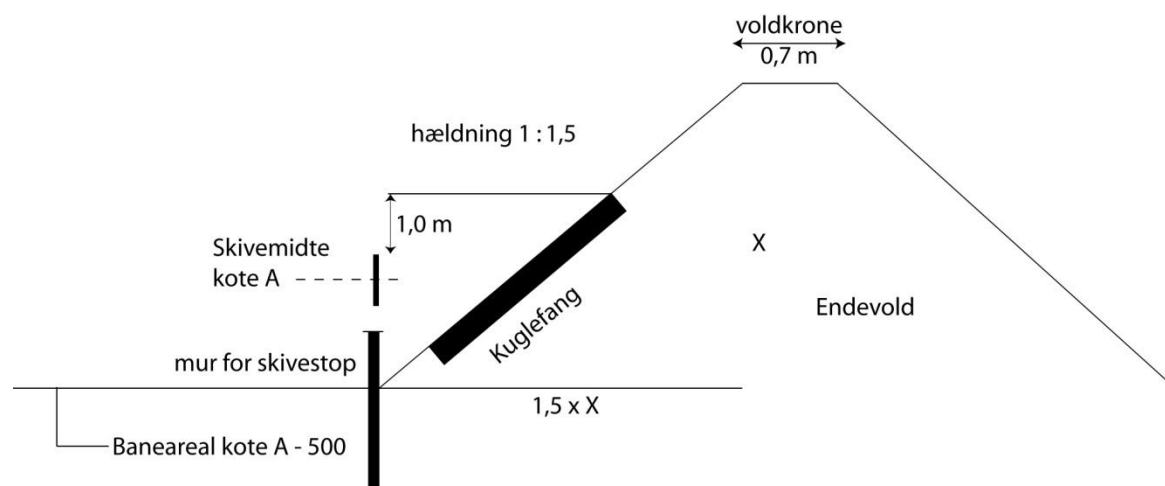
Længden, der måles fra forkant af skydehus til skivens forkant, skal være $50 \text{ m} \pm 0,20 \text{ m}$.

Skiveopstilling

Hver skive skal være markeret tydeligt med et nummerskilt svarende til standpladsens nummer. Nummerskiltet placeres over skivecentrum og på en sådan måde, at nummeret er synligt i hele skydetiden.

Skiverne placeres i højden, så skivecentrum er $0,50 \pm 0,50 \text{ m}$ over standpladsgulvets niveau. Skiverne skal være placeret lige ud for den tilsvarende standplads. En afvigelse på 0,75 m til hver side kan dog accepteres.

Den vandrette afstand mellem skive og kuglefang skal være mellem 1,5 – 3,0 m.

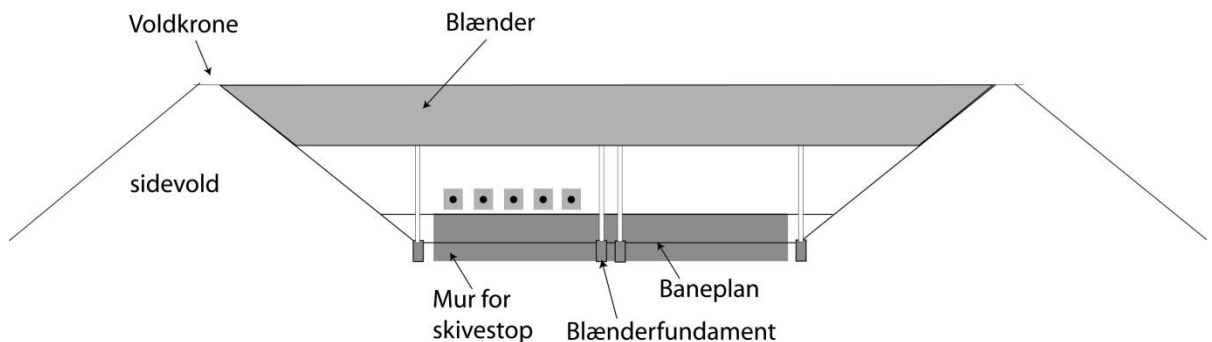
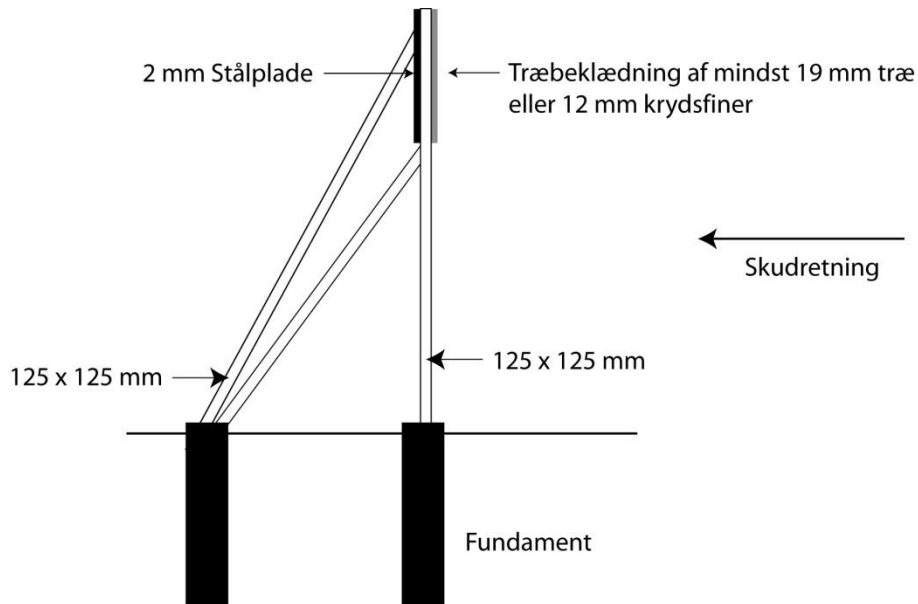


Skiver

På nye baner monteres normalt elektroniske skiver. Som et alternativ hertil kan der dog installeres et traditionelt skivetræk.

Blændere

Kræves der af sikkerhedsmæssige grunde mellemlændere, skal disse bestå af en 2 mm stålplade, der mod standpladsen beklædes med 19 mm træ eller 12 mm krydsfiner. Højden og placeringen af blændere vil i hvert enkelt tilfælde blive tilpasset baglandets beskaffenhed.



Vindflag

Rektangulære vindflag bør fremstilles af bomuldsstof med en vægt på 150g/m². De skal placeres så tæt på kuglebanen som muligt uden at være i vejen for kuglerne og uden at skyttens sigtelinie forstyrres.

På 50 m baner skal vindflag, med et mål på 50 mm x 400 mm opstilles i afstande på 10 og 30 m fra skydelinien. I øvrigt kan der henvises til <http://www.issf-sports.org/>

Kapitel 3 Sikkerhedsbestemmelser

Almindelige sikkerhedskrav

De sikkerhedsmæssige krav til en skydebane skal sikre, at ingen personer på eller uden for skydebanen skades af projektiler eller projektildele, når der finder skydning sted.

Sikkerheden på en skydebane baseres på, at enhver – skytte som leder – overholder de stillede krav til våbenbetjening samt til den pågældende bane.

De sikkerhedsmæssige krav tager ikke højde for ikke- kontrollerede skud, hvilket vil sige, at det ikke kan forventes, at et sådant skud bliver opfanget af den afspærringsfri skydebanes dækkende elementer (blændere, endevolde m.v.) .

Generelle sikkerhedskrav

Målretningen

Målretningen er linien fra våbnet gennem skivens centrum. Denne retning skal normalt være parallel med baneaksen.

Baneplanet

Baneplanet skal være så lidt opspringsfremmende som muligt, hvorfor denne skal være jævn, løs samt fri for hårde genstande, herunder sten.

Ved skydning hen over en lavning er karakteren af baneplanet af mindre betydning, men de 7 m nærmest skiveopstillingen skal altid være planeret og fri for hårde genstande.

Hårde genstande

Hårde genstande som betonkonstruktioner, murværk, jernbeslag og jernbolte afdækkes således:

På baner til skydning med ikke-kappeklædt ammunition med mindst 12,5 mm træ ud til en afstand på 25 m fra standpladsen.

Bevoksning

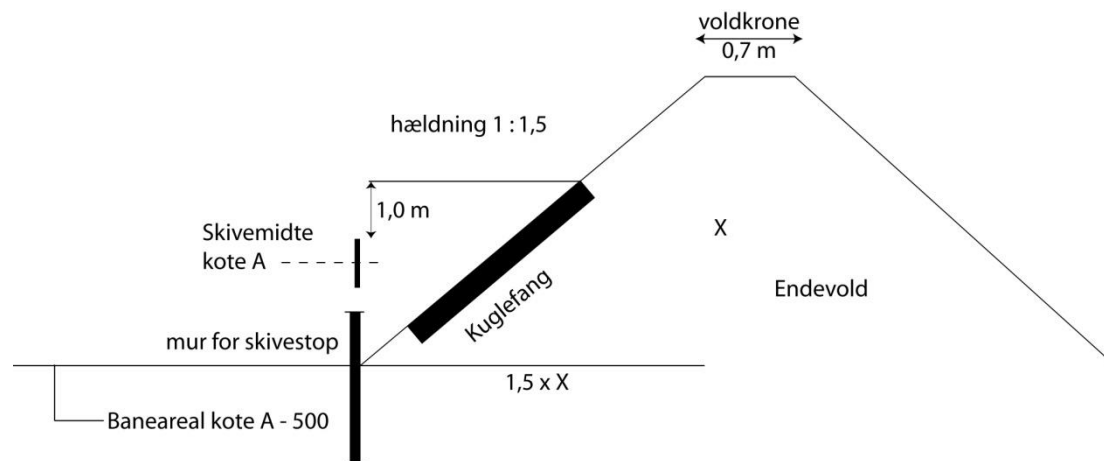
På baneplan, inderside af endevold og sidevolde må bevoksningen ikke være nogen hindring for frit sigte til skiver og/eller foden af forvolden. I kuglefanget skal al bevoksning tykkere end 20 mm (svarende til en fingerbredde) inden for 1,5 m over/under/til siden for skivernes over-/under- og yderkanter være fjernet.

Banens overflade skal ligeledes være fri for træer, rødder og buske, der er tykkere en 20 mm (svarende til en fingerbredde).

Endevold

En banes sikkerhed er bl.a. afhængig af en korrekt dimensioneret endevold med et effektivt fungerende kuglefang. Endevoldens udstrækning i højde og side afpasses derfor i hvert enkelt tilfælde ud fra baglandets beskaffenhed.

Endevolden skal have en hældning på 1:1,5 og den side, der vender mod standpladserne, skal være stenfrit. Voldkronen skal være mindst 0,7 m bred.



Kuglefang

Kuglefanget er den del af endevolden, der går 1 m over skivens overkant og mindst 1 m til siden for yderste skives yderkant.

Kuglefanget har til opgave at opfange og standse projektiler. Derfor skal de yderste 0,50 m bestå af stenfrit, lerfattigt kuglefangende materiale. Kuglefangets hældning på 1:1,5 skal løbende vedligeholdes.

Som et alternativ kan der opstilles et granulatkuglefang eller kuglefangskasser.

I indslagshullerne bag skiverne vil afskudte projektiler efterhånden danne et hårdt lag, som kan medføre tilbagekast af projektiler eller projektildele. Kan en jernstang ikke føres 0,50 m ind i kuglefanget, skal det hårde lag fjernes og nyt kuglefangende materiale fyldes i indslagshullerne.

Det udgravede materiale, der indeholder bly, skal bortskaffes via kontrolleret losseplads.

Sidevolde

Sidevolde vil normalt være opbygget af jord. Sidevoldenes højde vil i hvert enkelt tilfælde blive tilpasset efter omgivelsernes beskaffenhed. Sidevolde skal stå med en hældning på 1:1,5 og have en bredde på kronen på mindst 0,50 m.

Bygges en 50 m salonbane eksempelvis ved siden af en 25 m pistolbane og således, at de to baners endevolde går over i hinanden (samme flugt), kan adskillelsen mellem de to baner bestå af en blænde/sidevæg. Anvendes der på de to baner ikke-kappeklædt ammunition, kan blænden udføres af en 2 mm stålplade beklædt med 19 mm træ. Dersom pistolbanen godkendes til kappeklædt ammunition skal stålpladen være 5 mm tyk.

Banetyper

Der skelnes mellem afspærringsfrie og ikke-afspærringsfrie skydebaner.

50 m afspærringsfri skydebane

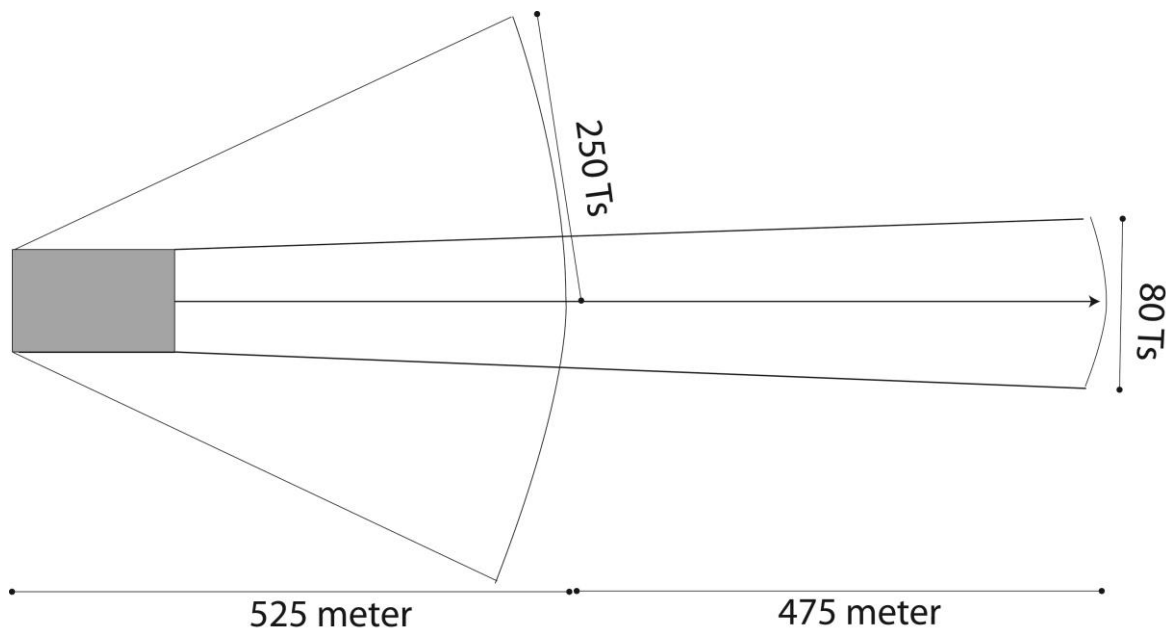
En afspærringsfri skydebane er karakteriseret ved, at den sikkerhedsmæssigt er opbygget på en sådan måde, at der ikke kræves afspærring og kontrol af banens bagland forud for og under skydning, idet fareområdet er begrænset til baneareal inkl. endevold og sidevolde.

Med volde og blændere sikres banen på en sådan måde, at sandsynligheden for, at projektiler fra kontrollerede skud kan trænge uden for banen, er begrænset til et minimum.

Den afspærringsfri skydebane kan bygges på flere måder afhængig af banens omgivelser. Det er politiet der, evt. efter samråd med skydeinspektøren bestemmer, hvordan banen kan bygges.

50 m ikke-afspærringsfri skydebane

Denne banetype kan bygges, når der i banens bagland ikke findes beboelsesbygninger samt faciliteter, hvor persongrupper har ophold, eller hyppigt benyttede færdselsåre.



Under skydning skal fareområdet kunne overvåges eller afspærres. Veje og stier, der fører ind i fareområdet, skal afspærres med bomme, kæder eller lignende, hvorpå der hænges forbuds- eller advarselstavler som tegn på, at skydning foregår.

Når skydning finder sted, kan dette markeres ved hejsning af ballon eller advarselkugle på en mast, der er synlig i skydebanens omgivelser. På steder, hvor en ballon ikke vil være synlig, f.eks. i en skov, skal der foretages sådanne afspærringsforanstaltninger og skiltning, at ingen uvedkommende uforvarende kan passere ind i fareområdet.

Går fareområdet ud over vand, og kan man fra skydebanen overvåge området, skal der udstilles poster. Mellem skydeleder og poster skal der være oprettet en sikkert virkende signalforbindelse således, at skydningen straks kan bringes til standsning, såfremt der er passage ind i fare- og interesseområder.

Afspærring, udstilling af poster og evt. hejsning af signalkugle skal foretages senest 15 minutter før skydning påbegyndes.

Forinden afspærring m.v. iværksættes, skal skydelederen sikre sig, at der ikke findes uvedkommende i fareområdet.

Skydning i mørke

Ved skydning i mørke forstås skydning i tidsrummet fra ½ time efter solnedgang til ½ time før solopgang. Der skal af » Instruks for banens brug« fremgå, om mørkeskydning er tilladt.

På en ikke-afspærringsfri skydebane skal advarselskuglen være belyst med hvidt lys eller suppleret med rødt lys der kan observeres i hele afspærringsområdet.

Stier og ledelinier skal være spærret med bomme, kæder eller lignende, som belyses med hvidt lys.

Rødt lys, der markerer mørkeskydning, må ikke kunne ses fra søen.

På afspærringsfri skydebaner benyttes ikke lys for at markere, at der skydes i mørke.

50 m skydebaner til brug for skydning med fripistol

Ønskes en 50 m bane tillige benyttet til skydning med fripistol, vurderer politiet, evt. efter samråd med skydeinspektøren, hvilke sikkerhedsmæssige ændringer der skal foretages på banen. Man skal her være opmærksom på, at skydning med fripistol støjer betydelig mere end skydning med salongevær gør, hvorfor man skal huske at søge om en ny miljøgodkendelse ved kommunen.

GÅ ALDRIG PÅ AKKORD MED SIKKERHEDEN!

Kapitel 4 Skydebanens opbygning

Myndighedsgodkendelser

Ansøgningsproceduren vedrørende tilladelser fra offentlige myndigheder til anlæg og drift af en udendørs skydebane adskiller sig ikke væsentligt fra ansøgninger om tilladelse til at påbegynde et hvilket som helst andet byggearbejde. Man skal derfor altid søge kommunen om en byggetilladelse, inden man går i gang med større ombygninger eller nybyggerier.

Ligger skydebanen i landzone, skal man desuden søge om en landzonetilladelse i henhold til lov om planlægning. Øvrige tilladelser, det kan være nødvendige at indhente, kan være tilladelser efter skovloven og dispensationer efter naturbeskyttelsesloven.

Man skal være opmærksom på, at en udendørs skydebane i miljøbeskyttelsesloven er optaget på listen over særlig forurenende virksomhed og skal derfor miljøgodkendes på lige fod med andre forurenende virksomheder. Grundlaget for behandlingen af godkendelsessager er miljøbeskyttelsesloven kap. 5.

Man må derfor ikke anlægge eller påbegynde anlæggelse af skydebaner, før der er meddelt godkendelse hertil fra kommunalbestyrelsen.

Skydebaner må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der medfører forøget forurening (herunder støj), før end udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunalbestyrelsen i henhold til miljøbeskyttelsesloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse skal indeholde en række nærmere angivne oplysninger, herunder dokumentation for den miljømæssige påvirkning af de ydre omgivelser. Dette indebærer bl.a., at ansøgeren skal foretage en belysning af støjforholdene ved den omkringliggende støjfølsomme bebyggelse i form af en beregning af støjbelastningen, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 »Beregning og måling af støj fra skydebaner«:

<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1995/87-7810-339-8/pdf/87-7810-339-8.pdf>

Det er vigtigt at fremhæve, at støjen fra en skydebane, som en altovervejende hovedregel skal bestemmes ved beregning. Kun i helt specielle tilfælde kan myndighederne kræve, at der foretages en egentlig støjmåling.

Ansøgeren skal endvidere redegøre for mulighederne for anvendelse af den mindst forurenende teknologi. Dvs. man skal redegøre for, hvad der allerede er udført af støjdæmpende foranstaltninger eller hvad man påtænker at lade udføre for at begrænse støjen mest mulig. Det kan være opførelse af støjsluger eller støjskærme.

Endelig skal man belyse hvordan de øvrige miljømæssige forhold (som f.eks. tomme patronhylstre, bly fra kuglefang samt afløbsforhold) løses.

I de tilfælde, hvor arealet i region- eller kommuneplan er udlagt til skydebaneformål, er sagsbehandlingen noget enklere. Dog skal der altid søges om en tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

Det tilrådes at kontakte Teknisk Forvaltning for at få oplyst, hvad der i den konkrete sag skal søges om.

Standpladsafsnittet

Af hensyn til sikkerheden omkring skytten og en forsvarlig gennemførelse af skydningen, skal standpladsafsnittet holde nogle minimumsmål. Disse mål er oplyst i kapitel 2.

Selv om lyden fra salonskydning ikke er af væsentlig karakter anbefales det at udføre en støjdemping af standpladsafsnittet. En sådan støjdemping kan foretages ved at beklæde såvel loft som vægge med min. 100 mm mineraluld og 25 mm træbetonplader. Den pæneste løsning fås ved at anvende træbetonplader med fasede kanter i finuldet udstøbning.

Gulvet langs portene (ca. 2,0 m) kan belægges med en skridsikker gummibelægning mens det resterende gulv kan bestå af malet beton. På bagvæggen anbefales det at anbringe en bänk til tilskuere.

Opholdslokaler

Opholdslokaler skal etableres i størrelse og omfang der er passende til foreningens behov. Generelt bør opholdslokaler ikke være mindre en 60 m², men for typiske skydebaner med 8-12 standpladser, anbefales det, at der etableres opholdslokale på 80-100 m².

Lofthøjde i opholdslokaler skal være min. 2,5 meter - men gerne mere, hvis det er muligt.

Opholdslokaler skal så vidt muligt etableres i stueetagen og med vinduer til det fri af hensyn til dagslysindfald. Såfremt der er direkte indgang fra det fri, bør der etableres vindfang/forrum.

Ved etablering af nye skydebaner ved/i sportshaller o. lign. bør det tilstræbes, at indgangen til skydebanens opholdslokaler placeres så centralt som muligt.

Der bør tilstræbes adgang for kørestolsbrugere, så de kan komme ind udefra til opholdslokalet og standpladsafsnit. Døråbninger på min. 90 cm bredde.

Fra opholdslokalet skal der være indgang til standpladsafsnittet. Der bør etableres holdere eller geværstativ i nærheden heraf.

Gulve i opholdslokaler bør forsynes med rengøringsvenlig gulvbelægning, f.eks. linoleum.

Lofter bør udføres med akustik loftplader, som f.eks. træbeton for at sikre en behagelig rumakustik.

Der skal etableres almenbelysning på min. 200 lux, iht. DS 700.

Lokalerne skal opvarmes til en rumtemperatur på 18° C. Der udføres normalt ikke ventilation i opholdslokaler, men det anbefales at foreningen indfører en rygepolitik, der respekterer alle.

Indretning og møblering af opholdsrum skal ske efter foreningens behov.

Toiletter

Der skal etableres toiletter med WC og håndvask i forbindelse med skydebanens opholdslokaler. Indgang til toiletrum skal ske via forrum, evt. fra vindfang.

Mindst ét toilet bør indrettes så de kan benyttes af kørestolsbrugere efter gældende retningslinier og myndighedskrav.

Kontor

Ved større skydebaner anbefales det at der etableres et kontor i passende størrelse. Mindstemål for et kontor er ca. 12 m².

Kontoret bør indrettes med skranke eller luge ud mod opholdslokalet, det bør placeres således, at man fra kontoret kan overse opholdslokalet og indgangen til standpladsafsnittet. Endvidere bør man fra kontoret kunne kontrollere adgangen til evt. boksrums. Angående boksrums og våbenopbevaring henvises til kap. 5.

Omklædning

Hvor pladsforholdene gør det muligt, anbefales det, at der etableres omklædningsrum på 20-30 m² med klargøringsbord og hylder el. lign. for midlertidig opbevaring af skydetasker mv. Alternativt bør der etableres klargøringsbord og hylder i et hjørne af opholdslokalet.

Klargøringsbord bør placeres op ad en væg og udføres i en bredde på min. 90 cm.

Køkken

Det anbefales, at der i forbindelse med opholdslokalet etableres tekøkken med skabsarrangement samt bordplade med køkkenvask og kogesektion.

Kapitel 5 Våbenopbevaring

Generelt

Våben og ammunition skal opbevares i henhold til reglerne i ”Lov om våben og eksplosivstoffer” (Lov nr. 918 af 10.9.2004) samt Bekendtgørelse om våben og ammunition (Bekendtgørelse nr. 449 af 09.6.2005), hvilket betyder:

Våben skal opbevares i godkendt våbenskab. Våben må godt opbevares i samlet stand. Ammunition må opbevares sammen med våben i våbenskabet. Opbevares ammunition for sig, skal det være låst inde.

For opbevaring indtil 25 våben og/eller 10 pistoler, gælder:

- Våben skal opbevares i våbenskab godkendt i mindst EN1143-1 grad 0 eller tilsvarende, f.eks. SKAFOR BLÅ.

For opbevaring af flere end 25 våben og/eller flere end 10 pistoler, gælder:

- Våben skal opbevares i våbenskab godkendt i mindst EN1143-1 grad 1 eller tilsvarende, f.eks. SKAFOR RØD, hovedgruppe II. Våben kan også opbevares i støbt boksrumsrum, med sikringsdør i et tilsvarende sikringsniveau (SKAFOR RØD, hovedgruppe II).
- Desuden skal der installeres alarm til godkendt døgnbemandet kontrolcentral.

Foreninger der opbevarer sine våben i våbenskabe EN1143-1 grad 0 (SKAFOR BLÅ), vil kunne komme ud for, at politiet af sikkerhedsmæssige forhold kræver opbevaring af låse i et våbenskab for sig.

HUSK: Våbenskabe skal fastboltes forsvarligt i gulv og væg!

Bestemmelser for alarminstallation

Som det fremgår af ovennævnte, skal der etableres alarminstallation med alarmoverførsel til godkendt døgnbemandet kontrolcentral på alle skydebaner, hvor der opbevares mere end 25 våben og/eller mere end 10 pistoler.

Ved etablering af nye skydebaner samt større moderniseringer af eksisterende skydebaner bør der således altid foretages en vurdering af det fremtidige behov for alarminstallation.

Alarminstallation kræver el-tilslutning og telefonforbindelse.

Bestemmelser for boksrumsrum

Boksrumsrum skal udføres som en betonboks med støbte vægge, tag og gulv.

Væggene omkring boksen udføres i mindst 150 mm fundamentsblokke, der udstøbes med beton B16 - passiv miljøklasse (svarende til 1:3:5). Betonen armeres med 8 mm tentorstål i vandrette og lodrette mellemrum pr. 200 mm.

Taget skal udføres i min. 100 mm armeret beton. I undtagelsestilfælde kan taget dog udføres i træ, der på undersiden forstærkes med 4 mm stålplader (S235), der med bolte fastgøres til væggene pr. 500 mm.

Gulvet under boksen skal bestå af min. 100 mm beton.

Ventilation af boksrummet udføres med indstøbte 70 mm rør i top og bund af den ene boksvæg. Rørene forsynes med beskyttelsesgitter. Endvidere anbefales det at der etableres opvarmningsmulighed i boksen, f.eks. med en el-radiator for at undgå rustangreb på våbnene.

Boksdøren skal være en sikringsdør godkendt i sikringsniveau SKAFOR RØD, hovedgruppe II eller tilsvarende. Hulmål skal udføres i henhold til leverandørens oplysninger, og skal således indhentes inden støbning af boksvægge. Montage af boksdøren skal ske i henhold til leverandørens anvisninger.

Råd og vejledning

Der kan søges yderligere råd og vejledning hos det stedlige politi, der også skal godkende våbenopbevaringen.

Kapitel 6 Drift og vedligeholdelse

Årlig godkendelse

Forud for hver skydesæson skal skydebanen godkendes af politiet. Det er ejerens (sædvanligvis skyttekredsens) pligt at sikre sig, at den årlige godkendelse foreligger inden skydebanen tages i brug. For en god ordens skyld tilrådes det i god tid at rette skriftlig henvendelse til politiet om at få skydebanen besigtiget og godkendt. Politiet kan meddele godkendelse på op til 3 år.

Forud for besigtigelsen skal følgende efterses:

Afspærringsforanstaltninger

I instruksen for skydebanens brug er det præciseret hvilke signal- og afspærringsforanstaltninger, der skal være på og omkring skydebanen. Det skal kontrolleres, at disse er til stede og i god orden. Eksempelvis skal skilte være let læselige og anbragt rigtigt. Master til kugler skal altid være så høje, at kuglen kan ses overalt i det omliggende areal, hvorfra der kan ske adgang til skydebanens fareområde.

Udover ovennævnte skal man sikre sig, at der ikke i skydebanens bagland er sket sådanne ændringer f.eks. opført nye bygninger eller anlagt nye veje, der nødvendiggør, at de sikkerhedsmæssige forhold omkring skydebanen tages op til revision.

Kuglefang, for- og sidevolde

Erfaringsmæssigt ændrer kuglefang sig med årene. Kuglefangets dimensioner skal derfor eftermåles, og der skal tilføres manglende stenfrit jordfyld.

Kuglefangets forside, og i særdeleshed den del, der er umiddelbart bagved skiverne, er udsat for et stort slid. Dette viser sig typisk ved, at der dannes store skudhuller i kuglefanget. Disse skudhuller kan være opspringsbefordrende, hvorfor de altid skal lukkes med stenfrit materiale. Et udmærket materiale til lukning/ opfyldning af skudhuller er harpet sand. Alternativt kan det anbefales på 50 m at anvende kuglefangskasser.

Blændere

Såfremt skydebanen er bygget med en blænde på kuglefanget eller med blændere på banearealet, skal disse efterses for slid og evt. manglende stenfyld.

Baneareal

For at nedbringe risikoen for opspringere må der ikke være sten eller andre hårde genstande samt bevoksning på banearealet. En harvning af banearealet kan anbefales, fordi overfladen derved løsnes og faren for opspringere reduceres.

Standpladsafsnit

Standpladsafsnittet – skydehuset – er det sted, hvor de fleste opholder sig, enten som skytte eller tilskuer.

På standpladsen må der ikke være hårde genstande foran skytten, uden at disse er dækket af mindst 1,25 cm. træ. (Dog 3,75 cm. ved skydning med kappeklædt ammunition).

Skiveanlæg

Det er vigtigt, at skiveanlæggene vedligeholdes efter de brugsanvisninger, der følger med anlæggene. Specielt for de elektroniske markeringssystemer er det vigtigt at indføre en rutinemæssig vedligeholdelse.

Kapitel 7 Forsikringer

Generelt

Foreningen skal under og efter etablering af en skydebane sikre sig, at de nødvendige forsikringer er tegnet.

Det anbefales, at man kontakter Tryg Forsikring, der sammen med Skydebaneforeningen Danmark har udviklet et koncept med relevante dækninger.

Uden at gå i detaljer drejer det sig om følgende forsikringer:

Nybyggeri og ombygning

- Foreningen er ansvarlig for, at der er tegnet forsikring inden arbejdet påbegyndes.
- Entrepriseforsikring (byggeri under opførelse). Skal tegnes som all-risk forsikring, incl. brand.

Indretning af skydebane i bestående bygninger

- Foreningen skal undersøge og få bekræftet, om de på bygningen værende forsikringer også gælder for det af foreningen påtænkte arbejde.

Efter skydebanens færdiggørelse

Når en skydebane er etableret/reableret, skal der tegnes følgende forsikringer:

- Bygningskasko (under byggeriets entrepriseforsikring).
- En forsikring der dækker brand og kasko for bygning og faste ting, herunder lovpligtig grundejerforsikring for foreninger med skøde på ejendommen. Er brandforsikringen ikke med i bygningskaskoforsikringen, skal den tegnes ved siden af.
- Løsøreforsikring.
- En forsikring, der dækker brand, tyveri og vandskade på visse bygningsindretninger og inventar samt løse effekter. Bemærk, at selvom en indretning er integreret i bygningen (f.eks. ventilationsanlæg), regnes dette forsikringsmæssigt som løsøre.

Også vedrørende disse forsikringer anbefales det at kontakte Tryg Forsikring.

I øvrigt har Skydebaneforeningen Danmark tegnet en ansvarsforsikring, der dækker alle foreninger, der er medlem, samt en arbejdsskadeforsikring som dækker frivillige lederes tilskadekomst ved udførelsen af deres hverv, herunder arbejde på skydebaner.

Frivillige medlemmer, der udfører arbejde for foreningen, er ligeledes dækket.