

## Risker vid inomhusbanor och skjuthallar med bullerdämpning

### Oförbränt krut

Ett problem som är aktuellt i sammanhanget är hanteringen av oförbränt krut. Finkalibrig ammunition lämnar alltid en del oförbränt krut vid skytte. Det är känt sedan länge. De vanligaste ammunitionstyperna i kaliber mellan 9 mm och 5,6 mm lämnar i reell vikt ca 0,5 gr. oförbränt krut per skott. Det innebär att på inomhusskjutbanor och i skjuthallar, som bullerdämpats genom inbyggnad och där många skjuter under längre perioder, finns det en ökad och stor risk för brand och explosioner om inte banan/skjuthallen är utformad på rätt sätt när det gäller ventilation och städas regelbundet med rätt metod. Det har internationellt rapporterats ett stort antal bränder vid inomhusskjutbanor, vissa med dödlig utgång, genom åren. När det gäller nationella inomhusbanor och/eller bullerdämpade skjuthallar saknas statistik men även för dessa finns flera rapporter om bränder pga. oförbränt krut.

### Skötselråd

Idag saknas det rutiner och skötselråd när det gäller att ta hand om oförbrända krutrester. Hur man går tillväga beror delvis på hur anläggningen är byggd.

Vid inomhusanläggningen Sävsjö skyttecenter där man ofta skjuter med kaliber .22 lr. rapporteras att oförbrända krutrester kan ligga som en svart matta 15 m ut från skjutplatserna. Enligt rutinerna dammsuger man detta område framför skjutplatserna efter varje skjut tillfälle och skurar sedan området med golvscurmaskin.

En allmän rengöring utförs i första hand genom dammsugning men man skall inte använda en vanlig industridammsugare då detta kan innebära en explosionsrisk pga. av statisk elektricitet. I Försvarmakten är detta förbjudet enligt regelverket IFTEX. Säkra är att ta kontakt med en dammsugarettillverkare eller en leverantör och förklara vad saken gäller så man använder rätt utrustning.

Hur ofta man bör rengöra en bana beror naturligtvis på hur mycket anläggningen används men för en större anläggning bör två – fyra gånger per år vara ett minimum.