

Målsetninger med måleutrustning og tilknyttede verktøy:

Sikkerhet

Oppdage slitasje, utbulinger, utbrenninger og andre skader i rør som kan utsette personell for skyteulykker

Oppdage skyte- og treffbildeavvik som kan sette stridende personell i fare under skarpe oppdrag.

Holde proaktiv oversikt på at ingen rør benyttes utover sertifiserte bruksgrenser.

Varsle våpenansvarlige om individer som enten kan ha eller påviselig har overskredet sikkerhetsterskler som maks antall skudd eller maks slitasjegrense, men som fortsatt brukes i aktiv tjeneste.

For småkaliber: Oppdage kvalitetsavvik som kan henføres til batch/lot, slik at denne gruppen våpen kan kontrolleres og eventuelt oppgraderes eller kasseres.

Operasjonell tilgjengelighet

Gi prognoser for neste serviceinnkallingstidspunkt, slik at dette kan samordnes med øvrige servicebehov på for eksempel tårn eller vogn (for de våpensystemer som har det). Dette vil både gi bedre operasjonell tilgjengelighet og lavere vedlikeholdskostnader.

Vise rørkvalitet og livsløpsstatus per operative enhet for vurdering opp mot produksjonskrav og planlagte aktiviteter.

Bruksoptimalisering

Rangere rørene etter gjenværende levetid og treffkvalitet slik at man er sikker på å utstyre personell i skarpe oppdrag med det aller beste utstyret

Forsvaret har tilgjengelig.

Vedlikeholds-/serviceoptimalisering

Støtte verkstedene med måledata, rørhistorikk, rapporter og visualisering som gir bedre gjennomføring og kvalitet på målingene.

Gi verkstedene løpende innsyn i våpenbruken slik at de kan fastsette optimalt tidspunkt for målinger på individer som nærmer seg sine sertifikatgrenser eller som oppviser unormale skuddresultater.

Levetidsberegning/Budsjettstøtte

Beregne restlevetid, restverdi og antatt tidspunkt for utskiftning enten ved lageruttak eller nyinnkjøp på basis av skuddforbruk og slitasje målt opp mot målebrev/sertifikater.

Innkjøps-/forhandlingsstøtte

Benytte aktivt under utprøving av nye, aktuelle våpensystemer for å verifisere at leverandørens slitasje- og levetidsberegninger er korrekte.

Kalkulere egne drifts- og innkjøpskostnader basert på måleresultater.

Benytte tilegnet kunnskap til å justere kvalitet og utforming på rør og tilhørende utstyr.

Benytte tilegnet kunnskap til å justere pris og/eller leveransekrav.

Bruke levetidsberegninger på eksisterende våpensystemer målt mot utstyr på lager, som input til drifts- og investeringsbudsjett.

Samhandling med utøvende systemer

Tilby beregnede nøkkeltall og statuser på individer til omkringliggende systemer som Vedlikehold, Innkjøp, Økonomi, Budsjett m.fl.

[Ivareta Forsvarets kompetanse](#)

Tilby lagring og foredling av de eksisterende varianter av måledata, bilder og kommentarer.

Gi prosessstøtte til flere nivåer og funksjonsområder i organisasjonen.

Være et sentralt, levende arkiv for den unike informasjons- og kompetanseverdi Forsvaret innehar.

Være et middel til involvering og opplæring av yngre ressurser slik at den kompetanse de mange, etter hvert eldre, våpenekspertene har bygd opp over år, ikke går tapt.