

Bilag 3.5

Eftersyn og service for Mekanisk sikring, Hegn, Pigtråd etc.

Indhold

1.	Beskrivelse	3
2.	Lovpligtige- og periodiske eftersyn samt service	3
2.1.	Aftale om service.....	3
2.2.	Aftale om inspektion og anlægskontrol (eftersyn)	3
2.3.	Aftale om øvrige ydelser.....	4
3.	Ydelse	5
4.	Krav til materialer, udførelse, arbejdsmiljø, standarder og materiel	5
5.	Krav til dokumentation og eftersynsskema	6
6.	Krav til tidsinterval mellem service	6
7.	Uddannelseskrav og autorisation	7
8.	Særlige krav	7
9.	Bilag	7

1. Beskrivelse

Dette dokument indeholder Forsvarets krav til eftersyn, service, vedligehold og inspektion på Mekanisk Sikring. Dette indbefatter tillige uddannelseskrav, standarder, arbejdsmiljø, materiel og materialer.

Fysisk sikkerhed i Forsvaret baseres på henholdsvis Mekanisk sikring, Elektronisk overvågning samt bevogtning i et udvalgt sammenhæng.

Den fysiske sikkerhed vil dels kunne være de foranstaltninger, der knytter sig direkte til egentlige bygninger men vil også kunne være foranstaltninger, hvor sikkerheden starter ved en perimetergrænse.

Perimeterens elektroniske overvågning vil oftest være etableret med signaloverførsel til bemandet vagtcentral så installationernes tilstand løbende monitoreres. Herved vil unormale tilstande, som eksempelvis fejl, blive registreret så afhjælpning af problemerne kan iværksættes.

2. Lovpligtige- og periodiske eftersyn samt service

Eftersyn og service skal udføres af certificeret installatør, der er registreret inden for det krævede fagområde hos Forsikring & Pension.

2.1. Aftale om service

Aftale om service på mekanisk sikring skal være indgået med en installatør, der er registreret hos Forsikring & Pension.

Installatører skal sikre, at installationen er fuld funktionsdygtigt indenfor 8 timer uden for kundens åbningstider.

En kundes sikringsinstallation må maksimalt være ude af drift i 8 timer i tilkoblingsperioden. Sikringsniveauet skal være opretholdt i hele perioden på anden vis efter aftale med kunden.

Service indebærer, at installationer bringes i funktionsduelig stand efter de anvisninger, der måtte være givet.

Dette vil sige:

- Reparation/udskiftning af defekt materiel.
- Forebyggende vedligehold, smøring og rengøring i fornøden omfang.
- Eventuel opdatering af materiellet.
- Tilpasning/ombygning af installation.
- Opdatering af installationsdokumentation.

2.2. Aftale om inspektion og anlægskontrol (eftersyn)

Aftale om inspektion og anlægskontrol af sikringsinstallationen skal være indgået med en installatør, der er registreret hos Forsikring & Pension, og skal som minimum omfatte:

- Kontrol og eftersyn af installationens fastgørelse.
- Nødvendig rensning/rengøring samt funktionsprøve af alle komponenter.

- Funktionsprøven skal tillige omfatte alarmsenderes signalafgivelse til kontrolcentral samt signaler til andre systemer.
- Fornøden opdatering af systemkomponenter, såvel mekanisk, elektronisk samt programmel.
- Inspektion af synlige installationer.
- Kontrol af net spænding og batterier.
- Ajourføring af anlægsdokumentation.

Efter hver service/inspektion/eftersyn/ajourføring/funktionsprøvning, skal der udarbejdes en servicereport, der udviser anbefalede rettelser eller forbedringer. Ud over dette skal eftersyn skemaet udfyldes. Rapporten samt eftersynsskemaet sendes til anlægsejer.

2.3. Aftale om øvrige ydelser

Entreprenøren skal tillige levere følgende ydelser:

Levering af mekanisk sikring omfattende:

- Mekaniske låseenheder (EN 12209 Grade 3 eller højere) inklusiv slutblik samt øvrigt nødvendigt beslag.
- Nødvendige låsecylindre for døre, hvor der eventuelt kun er behov for administrativ aflåsning/intet sikringsniveau.
- F&P registrerede låsecylindre for aflåsning til sikringsniveau 10.
- Motorlåseenheder (EN 14846 Grade 5 eller 7) inklusiv slutblik samt øvrigt nødvendigt beslag.
- Opmærksomheden henledes på, at der, hvor Forsvarets sikkerhedsgodkendte ABLOY låsecylindre er anvendt, må Rammeaftale-entreprenøren ikke udskifte noget, der indebærer at disse låsecylindre skal afmonteres før end "Forsvarets Vedligeholdelsestjeneste Låseværksted" (Forsvarets Låsetjeneste), er med i opgaven.
- Nødvendigt beslag i tilknytning til låseenhederne omfatter supplerende materiel som T-jern, hængsler, nokker med videre så basiskravene for sikringens opretholdelse er opfyldt.
- Forstærkninger i form af plader, gitre og tilsvarende dele.
- Hegn inklusiv stolper samt fundament.
- Pigtråd.
- De for den mekaniske sikring tilhørende elektroniske overvågningsdetektorer og om nødvendigt tilhørende central- og betjeningsudstyr.

Cylinderlås har følgende grundlæggende krav:

- Låsecylinderen skal mindst have 6 stifter/skiver
- Låsecylinderen skal være dirkesikker og borebeskyttet
- Nøglen skal kunne være en systemnøgle
- Nøglen skal være patenteret
- Låsecylinderen skal være en skandinavisk cylinder

- En klassificeret låsecylinder på en godkendt låsekasse skal altid beskyttes med et sikkerhedslangskilt eller en cylinderring
- Låsecylinderens fremspring må max. være 2 mm.
- Låsecylindre af DIN typen (også benævnt dråbelås) må ikke anvendes i koncernen som sikkerhedsbetydende aflåsning.

Levere hængelåse, adgangsbrikker, batterier til ovenstående, cylinderlåse, briklåse og gravere brikker.

Levere for hver systemdel, slutblik, cylinderring, karmoverføring, hængsel, nokker, plade, gitter med videre foruden eventuel tilhørende elektronik.

3. Ydelse

Ydelserne er inklusiv dokumentation og prissættes efter følgende kategorier:

Serviceeftersyn:

Pris pr. dør/port/lem, der ikke er omfattet af et sikringskrav.

Pris pr. dør/port/lem tilhørende sikringsniveau 10 til 60.

Pris pr. selvstændigt vindue, der ikke er omfattet af et sikringskrav.

Pris pr. selvstændigt vindue, tilhørende sikringsniveau 10 til 60.

Pris pr. 50 m. hegn.

Pris pr. 50 m. pigtråd.

Årlig eftersyn:

Pris pr. dør/port/lem, der ikke er omfattet af et sikringskrav.

Pris pr. dør/port/lem tilhørende sikringsniveau 10 til 60.

Pris pr. selvstændigt vindue, der ikke er omfattet af et sikringskrav.

Pris pr. selvstændigt vindue, tilhørende sikringsniveau 10 til 60.

Pris pr. 50 m. hegn.

Pris pr. 50 m. pigtråd.

4. Krav til materialer, udførelse, arbejdsmiljø, standarder og materiel

Udførelse af Service, Lovpligtige- og periodiske eftersyn skal som minimum være efter fabrikanternes anvisninger på de enkelte komponenter.

Service, lovpligtige- og periodiske eftersyn skal gennemføres iht. enhver tid gældende lovgivning og bekendtgørelser, samt:

- Forsvarets bygningsdelsbeskrivelser
- F&P Sikringsguiden
- Fabrikantens anvisninger.

Måleinstrumenter skal være velegnet til opgaven og skal være kalibreret.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse skal til enhver tid have mulighed for at kunne kontrollere kalibreringscertifikater på udstyr. Entreprenøren skal på anmodning dokumentere, at anvendt udstyr har de fornødne kalibreringscertifikater.

Anvendte materialer og reservedele skal være originalreservedele, eller minimum af tilsvarende kvalitet.

Såfremt der anvendes uoriginale reservedele, skal kvaliteten af disse kunne dokumenteres.

5. Krav til dokumentation og eftersynsskema

Den foretagende service, kontrol, eftersyn, vedligeholdelse, funktionsafprøvninger og systemintegrationstest skal dokumenteres. Dette gøres ved at der udarbejdes et Service, Lovpligtigt- og periodisk eftersynsskema, der udviser anbefalede rettelser eller forbedringer. Rapporten sendes til anlægsejer.

Service, Lovpligtige- og periodiske eftersyn skal gennemføres efter en fast tjekliste, så der altid er sikkerhed for, at alle aktuelle dele er målt og gennemgået.

Kopi af eftersynsskemaet og udfyldt bemærkningsfelt med eventuelle fejl, afleveres fysisk eller fremsendes til lokal Etablissementspartnerelement, umiddelbart efter Lovpligtige- og periodiske eftersyn er gennemført og senest fem (5) arbejdsdage efter lovpligtige- og periodiske eftersyn er gennemført.

Rapporten skal altid fremsendes eller afleveres i samme format som i bilag A - Eftersynsskema Mekanisk Sikring

Samtidig med at eftersynsskemaet afleveres eller fremsendes til lokal Etablissementspartnerelement, skal fremsendelse tillige ske til FES-KTP-SEREFTS@MIL.DK

Eftersynsskemaet filnavn skal indeholde følgende:

- ETAB/Bygning/Anlægskategori/Anlægsnummer/IKO-nummer

Eksempel på filnavn:

"721/34/B/AD/QQE_001 4502568947".

Hvis der ikke findes afmærkning på den tekniske installation, så navngives der på følgende måde:

ETAB/Bygning/Anlægskategori/IKO-nummer.

Eksempel:"721/34/MEKANISK SIKRING 4502568947".

Eftersynsskemaet skal indeholde en uddybende beskrivelse af hvad der er udskiftet og hvorfor. Dertil skal rapporten indeholde en beskrivelse (hvad og hvorfor) af de reparationer, der anbefales foretaget umiddelbart efter eftersynet.

6. Krav til tidsinterval mellem service

Se kapitel 2.



7. Uddannelseskrav og autorisation

Service, kontrol, eftersyn, vedligeholdelse, funktionsafprøvninger og systemintegrationstest skal udføres af den driftsansvarlige eller en af den driftsansvarlige udpeget person/virksomhed som er i besiddelse af de fornødne kompetencer.

Lovpligtig service skal udføres af godkendt installatør, der er registreret hos Forsikring & Pension.

8. Særlige krav

9. Bilag

A. Service og eftersynsskema Mekanisk Sikring.