NEK 801:2024  
  
Skjema Tillegg E - Plan for etterarbeid og vedlikehold

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oppgave | Intervall | Utførende (ansvarlig) |
| **Ansvarsfordeling og forberedelse** | | |
| Etablere en oversikt over enheter som skal vedlikeholdes | Ifm. ankomst |  |
| Kontroller at vedlikeholdsrutiner og nødvendig teknisk dokumentasjon er tilgjengelig | Ifm. ankomst |  |
| Kontroller eventuelle mangellapper og rapporter om feil fra oppdraget | Ifm. ankomst |  |
| **Generelt** | | |
| Enhetene kontrolleres for skader | Etter ankomst |  |
| Enheter med skader repareres. Eventuelt ved annen lokasjon eller tredjepart | Etter ankomst |  |
| Enheter som er kontrollert og i orden plasseres på egnet lager | Etter ankomst |  |
| Eventuelt periodisk vedlikehold gjennomføres i lagringsperioden |  |  |
| Kontroll og vedlikehold av enheter før neste deployering |  |  |
| **Vedlikehold av kabler** | | |
| Visuell inspeksjon av isolasjon og kontakt, for utvendige skader | Etter ankomst, deretter før neste etablering | Instruert personell |
| Rengjøring | Etter ankomst, deretter før neste etablering (hvis behov) | Instruert personell |
| Visuell inspeksjon innvendig i kontakter for skader, korrosjon, tegn på varmgang | Etter ankomst, deretter før neste etablering | Instruert personell |
| Etterstramming av termineringer i kontakter | Etter ankomst, deretter før neste etablering | Sakkyndig personell |
| Måling av kabel  Kontroll av jording  Måling av isolasjonsmotstand (megging)  Lekkasjestrømmåling  Test av kontinuitet i alle ledere (koblingstest) | Etter ankomst, deretter før neste etablering | Sakkyndig personell |
| **Vedlikehold av fordelinger** | | |
| Visuell inspeksjon av skader på kapsling/ ramme | Etter ankomst, deretter før neste etablering | Instruert personell |
| Rengjøring | Etter ankomst, deretter før neste etablering (hvis behov) | Instruert personell |
| Visuell inspeksjon innvendig i kontakter for skader, korrosjon, tegn på varmgang | Etter ankomst, deretter før neste etablering | Instruert personell |
| Etterstramming av termineringer i vern og kontakter | Etter ankomst, deretter før neste etablering | Sakkyndig personell |
| **Øvrig vedlikehold** | | |
| Egne rutiner for strømforsyningsenheter, elektriske maskiner osv. | Iht. teknisk dokumentasjon fra leverandør | Tilpasset aktuell oppgave |
| Periodisk verifikasjon av enheter | Iht. teknisk dokumentasjon fra leverandør | Tilpasset aktuell oppgave |
| **Vedlikehold av containere** | | |
| Kan bestå av elementer fra alle de andre kategoriene: utsatte anleggsdeler, kabler, fordelinger og øvrig | Iht. teknisk dokumentasjon fra leverandør | Tilpasset aktuell oppgave |
| Periodisk verifikasjon («Elkontroll») av den elektriske installasjonen i containeren | Årlig | Verksted/ leverandør |