

## VNA 403/2008 § 35 NOSTOLAITTEEN PERUSTEELLINEN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUS NOSTURIN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSEN LISÄKSI

**Määräaikaistarkastuksen lisäksi nostolaitteelle on tehtävä perusteellinen määräaikaistarkastus lähestyttäessä valmistajan määrittämiä nostolaitteen suunnittelurajoja, tai elleivät nämä ole tiedossa, viimeistään 10 vuoden kuluessa ensimmäisestä käyttöönotosta.**

Perusteellisen määräaikaistarkastuksen ajankohtaa arvioitaessa on otettava huomioon nostolaitteen todellinen käyttö, määräaikaistarkastuksien havainnot ja tehdyt korjaukset sekä nostolaitteessa mahdollisesti esiintyvät tyyppiviat.

Perusteellisessa määräaikaistarkastuksessa on tarkastettava purettuna sellaisia turvallisuuden kannalta tärkeitä kokoonpano-osia, joiden toimintakunnon tarkastaminen ei ole määräaikaistarkastuksen yhteydessä luotettavasti mahdollista. Tarkastuksessa on käytettävä ainetta rikkomattomia tarkastusmenetelmiä.

### **Konecranes kunnossapito**

- Vuosikymmenten nostolaitetekemus
- Nosturivalmistuksen myötä osaamme kiinnittää huomiota oikeisiin kohteisiin
- Pääsy tuhansien nostureiden suunnittelu- ja rakennekuviin
- Jokainen tarkastajamme on käynyt nostolaitetukiryhmän hyväksymän tarkastajakoulutuksen

### **Osallistumme nostolaitetukiryhmään**

- Nostolaitetarkastajien kansallinen tuki- ja valvontaorganisaatio
- Edustajat kaikista sidosryhmistä
- Yhteistyöelin muihin tahoihin nähden
- Tarkastajien tutkinto- ja koulutustoiminnan kehitys
- Käsittelee tarkastajien sertifiointitoiminnan valitukset ja reklamaatiot

### **Luotettava Konecranes nosturitarkastus**

- Oikoteitä ei käytetä – tarkastus kattaa aina valtioneuvoston päätöksen 403/2008 § 35 vaatimukset
- Nosturitarkastajamme ovat sertifioituja riippumattomia asiantuntijoita

- Koukkujen ja kiinteän nostoapuvälineen kiinnityksen purkamisen ja ainetta rikkomattomien menetelmien käyttö on vakiotoimenpide
- Käytettyihin menetelmiin on pätevyudet
- Särötutkimukset tehdään tunkeumaneste-tai magneettijauhemenetelmällä
- NDT-menetelmä valitaan kappaleen ja olosuhteiden perusteella
- Käytämme korkealuokkaisia video-endoskooppeja mm. nostokoneiston vaihteiden sisäosien tarkastamiseen
- Valitustapauksissa puolueeton nostolaitetukiryhmä käsittelee tapaukset

### **Selkeä raportointi**

- Tarkastajan raportti on kuvallinen ja yksityiskohtainen kuvaus nosturin todellisesta kunnosta
- Asiakas saa aina kirjallisen ja suullisen raportin toimenpidesuosituksineen
- Tarkastuspöytäkirja sisältää selostuksen esim. mitä rakenteita on purettu, ja mitä ainetta rikkomattomia menetelmiä on käytetty

### **Tarkastuksen jälkeen**

- Tilaaja päättää toimenpiteistä
- Sovittaessa suositellut toimenpiteet voidaan aloittaa välittömästi Konecranes palveluiden kautta
- Toimimme paikallisella tasolla ympäri Suomen

Huom! Käyttöönotto- ja määräaikaistarkastuksen suorittajan tulee olla pätevyden toteamisesta annetun lain 920/2005 tarkoittaman arviointielimen päteväksi toteama asiantuntijayhteisö tai arviointielimen päteväksi toteaman sertifiointielimen hyväksymä riippumaton asiantuntija. Asiantuntijayhteisön tai asiantuntijan on tarvittaessa esitettävä todistus pätevydestään ja kirjallinen kuvaus tarkastusmenetelmistään.