

Luftig slangejobb

På Smøla og Hitra har Statkraft 112 vindmøller som samlet produserer strøm nok til 30 000 husstander. Der blir slangene registrert i TESS Slangekontrollsystem som grunnlag for vedlikeholdssyklusen.

Det er store dimensjoner i vindparkene på øyene nordvest for Kristiansund. Parken på Smøla har 68 møller og er Europas største på land. Vindmøllertårnet er 70 meter høyt og rotoren har en diameter på 83 meter. Gir og nav har mange hydraulikk- og høytrykkslanger som alle vedlikeholdes og skiftes etter en fast syklus.

- Der oppe var det luftig, forteller Georg Skorpen og Øivind Frisvold, TESS Kristiansund, i rapporten fra den første runden med registreringer av slanger i TESS Slangekontrollsystem.

- Det er et betydelig antall slanger i hver vindmølle, fra 2" og ned til 1/4" slanger. Alle slangene er plassert i toppen av mølla, ute i navet, på giret eller på hydraulikkssystemet.

TESS har fått bestilling på det første settet med slanger til giret. Disse slangene har en vedlikeholdssyklus med utskifting hvert 5 år, og samtlige slanger i vindmølla hvert 10 år.

Mer informasjon om vindparkene på: www.statkraft.no

arne.braadland@tess.no

Det er 70 meter opp til arbeidsplassen når Øivind Frisvold, TESS Kristiansund, skal vedlikeholde slanger i gir og nav på en vindmølle i Smøla og Hitra vindparker.

Foto: Georg Skorpen



Det er mange slanger i hver vindmølle, og alle er plassert i nav og gir på toppen av mølla. Her opp er det luftig fastslår Georg Skorpen, TESS Kristiansund, når han er på befaring for å registrere slangene i TESS Slangekontrollsystem.

Foto: Øivind Frisvold