

An aerial photograph of a wind farm situated in a dense forest. The sky is a mix of blue and orange, suggesting sunset or sunrise. In the foreground, a large white wind turbine is partially visible, with its tower and one blade extending from the right side. In the middle ground, another wind turbine stands on a small hill. A road or path winds through the forest. The overall scene is serene and emphasizes the integration of renewable energy with nature.

Turvallinen purkutyö vaatii suunnitelmallisuutta

TAMMIKUU 2021

Turvallinen purkukohde on suunniteltu etukäteen

Suunnittelu luo perustan turvalliselle työlle

- Purkusuunnitelma laaditaan maastosuunnittelun yhteydessä
 - Mitä puretaan ja mistä puretaan
- Arvioidaan purkutyön riskit ja laaditaan purkutyösuunnitelma
 - Kuka purkaa ja miten purkaa
 - Kuinka toimitaan, jos suunnitelmaa ei voida toteuttaa
- Perehdytetään purkajat
 - Purkutyön vaarat ja kuinka ne vältetään
 - Milloin puretaan ja millä menetelmillä
 - Kuka varmistaa kohteen turvallisuuden ja antaa luvan purkamisen aloittamiselle

Jokaisella on oikeus kunnolliseen perehdytykseen

- + Hyvässä perehdytyksessä käydään läpi vähintään seuraavia asioita
 - Riskienarviointi
 - Suojaetäisyydet
 - Maadoitukset
 - Työskentelyjärjestys
 - Purkumenetelmät
 - Materiaalin käsittely
 - Raportointi



Purkutyön suunnittelu

Purkutyön valmistelu

Purkutyön suorittajien
perehdyttäminen

Purkutyön
toteuttaminen

Puretun materiaalin
käsittely

Sähköisku ei varoita ennakkoon

Sähköalan ammattilainen varmistaa sähköturvallisuuden

- + **Ei sähköalan ammattilaisen purkutyöalue pitää olla mekaanisesti erotettu jännitteisestä verkosta esim. pylväsväli purettuna**
- + Purkutyöt tehdään ensisijaisesti siten, ettei työssä ole sähköstä aiheutuvaa vaaraa
- + Jos purkutöissä voi esiintyä sähköstä aiheutuvaa vaaraa, niin työkohteeseen tulee nimetä työnaikaisen sähköturvallisuuden valvoja varmistamaan turvallisuuden
- + Mekaanisen purkutyön voi aloittaa vasta sähköalan ammattilaisen antaman kirjallisen purkutyöluvan jälkeen
- + Sähköiskun vaaran voi aiheuttaa esimerkiksi
 - Risteävät, jännitteiset johdot
 - Muiden omistamat johdot, jotka eivät näy purkukuvissa
 - Takasyötöt yllättävistä suunnista
 - Vanha dokumentaatio, joka ei pidä enää paikkansa

