

caruna

**Ympäristön huomioiminen
kaivuutöissä
ja kaivantojen suojaaminen**

Miksi?

- + Kaivuutyöt ovat merkittävä osa sähköverkon rakentamista.
- + Sähköverkkoja rakennetaan yleisillä alueilla, eikä työmaita yleensä pystytä rajaamaan, joten avonaiset kaivannot ovat turvallisuusriski kaikille työmaa-alueilla liikkuville.
- + Suojaamattomat tai huonosti suojatut kaivannot voivat aiheuttaa pahimmissa tapauksissa vakavia henkilövahinkoja.
- + Kaivantojen suojauksissa on huomioitava ympäristö: asuinalueet, koulut, päiväkodit, vanhainkodit
 - Näiden läheisyydessä toimittaessa kaivannot on suojattava erityisen huolellisesti.
- + Toiminta pihakaduilla ja pihapiirissä asettavat erityisiä vaatimuksia kaivantojen suojauksille
- + Työmaiden erilaisuudesta ja olosuhteiden vaihteluista johtuen kaivantojen suojaamisen ohjeistaminen on haasteellista, eikä niihin ole täysin kattavia yksiselitteisiä ohjeita.
- + Kaivantojen suojauksissa tulee noudattaa ensisijaisesti kuntien tai viranomaisten ohjeistuksia, jotka saadaan yleensä sijoitus- ja kaivuulupien yhteydessä.

Miten?

- + Päättöteuttajan työmaan turvallisuudesta vastaava henkilö on velvollinen huolehtimaan koko työmaa-alueen turvallisuuteen liittyvistä asioista.
- + Kaivantöjen suojausten on oltava kunnossa koko työmaan ajan kaikissa olosuhteissa (sää, ilkiivalta)
- + Jokaisen urakoitsijan ja työntekijän velvollisuus on huolehtia työkohteidensa työturvallisuudesta sekä ympäristön turvallisuudesta.
- + Työmaan turvallisuussuunnittelussa on huomioitava erityisesti kaivuutyöt, maapohjan kantavuus ja kaivantöjen tuenta sekä putoamissuojauksen toteuttaminen.
- + Liikenteenohjaussuunnitelmat sekä kaivantöjen suojaukset ovat keskeinen osa työmaa-alueen käytönsuunnitelmaa.
- + Työmaa-alueen käytönsuunnitelman vaatimukset löytyvät Valtioneuvoston asetuksen 205/2009 kohdasta 11§ Rakennustyömaa-alueen käytönsuunnittelu.
- + Hyvin merkityt työmaat sekä kaivannot antavat positiivisen kuvan työntöteuttajan vastuullisesta työn toteuttamisesta ympäristöt huomioiden.

Esimerkkejä kaivantojen suojauksesta

