**Menettelyohje**: **Mikrokanavakelan käsittely vaakatasossa työmaalla**

**Ohjeen tavoite**

Kuvata toimintatavat miten mikrokanavakeloja käsitellään poikkeavasti vaakatasossa työmaalla.

1. Toimintaohje:
   1. Headpowerissa opastetaan [kelojen käsittelyä](https://ohjeistot.headpower.fi/hpo40/2019) eri ohjeilla. Lisäksi tietoliikennekaapeleiden käsittelyyn löytyy oma ohjeistus.
   2. Mikrokanavakelojen käsittelystä lisää: [Nestor cables](https://www.nestorcables.fi/media/aineistopankki/ohjeet/asennusohje_nestor-optimus-db-mikrokanavat_210205_av_01.pdf,download)
   3. K9 kelakokoa suuremmat kelat kuljetetaan lavalla pystyasennossa.
   4. Mikrokanavan purku tapahtuu kelalta kelaa pyörittämällä. Mikrokanavaa ei koskaan saa purkaa kelan laipan yli. Sallittu nostokorkeus kanavaa purettaessa max 50cm. Matalammalla korkeudella keinuva laippa ottaa maahan kiinni.
   5. Mikrokanavaa purkaessa perämiehellä oltava paksuhkot suojakäsineet jarruttaessa kelan pyörimistä.
   6. Leikari pitää olla vuositarkastettu ja silmämääräisesti kunnossa jokaisella käyttökerralla.
   7. Ennen kelan nostoa, kelan kunto on varmistettava silmämääräisesti.
   8. K6-K16 keloja voidaan purkaa leikaria (leikari koko 3000 kg) apuna käyttäen riskiarvion (Mikrokanavakelan käsittely työmailla riskienarvio) perusteella.
   9. K18 kelan tai suuremman pyörityksessä voidaan käyttää leikaria jos leikarin poikkirauta on riittävän pitkä (2x keskireiän halkaisija), ettei se pääse luiskahtamaan reiästä ulos. Muuten purku tapahtuu kelapukissa tai roikuttimessa vaakatasossa akselistaan roikuttaen.
   10. Nostot tulee olla suunniteltuja ja riskit arvioitu.
   11. Asiakkaalla ja tuotteen valmistajalla voi olla tarkempi ohjeistus, joka opastaa käyttämään tietynlaisia nostovälineitä.
   12. Muille kuin suomenkielisille menettelyohje tulee kääntää tai muuten varmistaa, että työryhmä on opastettu.
2. Vastuut
   1. Työstä vastaavan tulee huolehtia että työryhmä on tietoinen näistä ohjeista ja että heillä on niihin pääsy.
3. Riskienarviointi

Arviointi seuraavalla sivulla.

