

## Tarkennus MRL 161§ ilmajohdon sijoitushakemukseen Latvalehdon tilalle (777-405-45-0).

Tässä tarkennuksessa esitetään vaihtoehto missä johto saneerataan Latvalehdon tilan osalta nykyiselle paikalleen. Alkuperäisen hakemuksen kustannusvertailussa oli käytetty Energiaviraston komponenteille antamia hintoja jotka ovat kärkeita keskiarvohintoja ja esimerkiksi johdon saneerausta nykyiselle paikalle ei ole eritelty. Vaihtoehtojen vertailukelpoisuuden takia kaikkien eri vaihtoehtojen kustannukset on laskettu nyt todellisilla urakoitsijahinnoilla.

### Vaihtoehto 1, alkuperäinen sijoitussuunnitelma **25 396,79€ (alv 0%)**

- johdon rakentaminen suunnitellusti tien varteen
  - o johtoaukon hakkuu 10m leveyteen
  - o Raven-johdon rakentaminen 1,165km
  - o johtoerottimet 2kpl

### Vaihtoehto 2, vertailusuunnitelma **28 092,51€ (alv 0%)**

- Johdon rakentaminen kiertämällä Latvalehdon tila pohjoispuolelta
  - o johtoaukon hakkuu 15m leveyteen
  - o Raven-johdon rakentaminen 1,16km
  - o johtoerottimet 3kpl
- Tämän vaihtoehdon sijoitussopimukseen naapuritilan omistaja on esittänyt alustavasti kielteisen kannan.

### Vaihtoehto 3, johdon saneeraus vanhalle paikalle **30 220,01€ (alv. 0%)**

- Johdon saneeraus nykyiselle paikalle (reitiltään vaihtoehdon 2 kaltainen)
  - o johtoaukon hakkuu uudesta vanhaan molemmin puolin Latvalehdon tilaa 15m leveyteen
  - o nykyisen johtoaukon levennys 15m
  - o Raven-johdon rakentaminen uudesta vanhaan molemmissa päissä, yhteensä 0,37km
  - o Latvalehdon tilan kohdalta johdon saneeraus nykyiselle paikalle, pylvästys ja lankojen vaihto 0,77km
  - o johtoerottimet 3kpl
- Tämän vaihtoehdon kustannuksiin vaikuttaa merkittävästi se, että saneerausta joudutaan tekemään käyttökeskeytyksillä käytössä olevan johdon takia.

Terveisin:

Mika Pikkarainen  
**Efficient Network Partner Oy**  
Huoltotie 9, 88900 KUHMO  
+358 50 4756890

[Tutustu esitteeseemme](#)



[www.enp.fi](http://www.enp.fi)

[mika.pikkarainen@enp.fi](mailto:mika.pikkarainen@enp.fi)