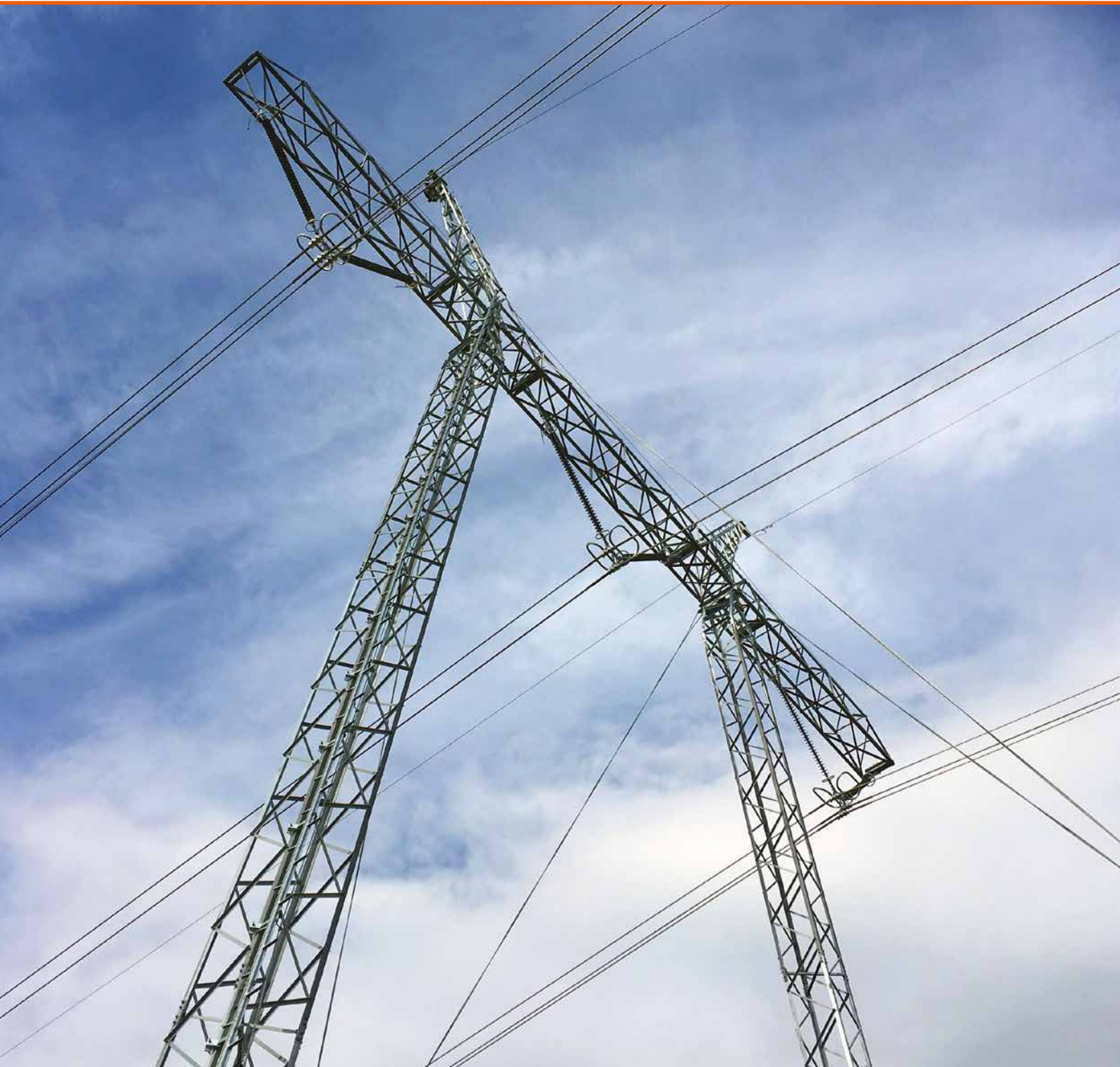




Voimajohtosuunnittelu



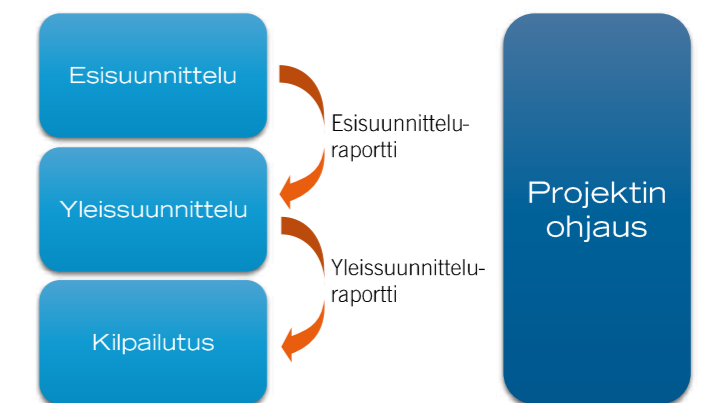
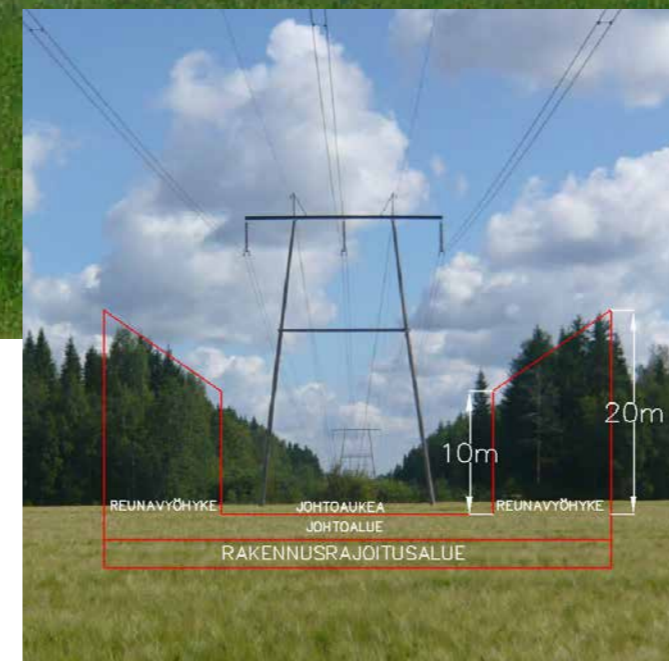
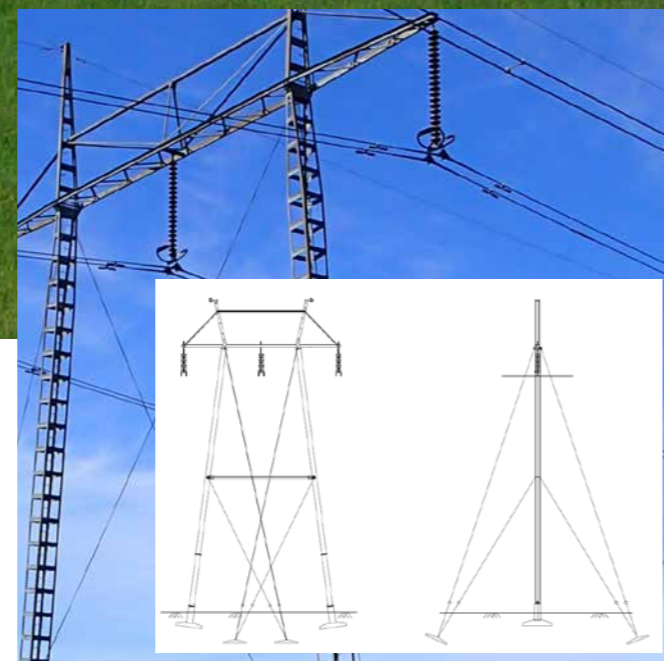


FCG tarjoaa osaavaa voimajohtosuunnittelua tarveharkinnasta toteutukseen. Talon sisäinen tekninen asiantuntemus ja ympäristöosaaminen takaavat kustannustehokkaan reittisuunnittelun.

Informoinnin ja visuaalisen esityksen yhdistämisellä luodaan selkeä kuva voimajohtosta sidosryhmille.

Projektin ohjauksella voidaan seurata hankkeen etenemistä reaaliajassa.

Esi- ja yleissuunnitteluraporteilla varmistetaan hankkeen läpivienti tavoitteiden mukaisesti.



Esisuunnittelu

- Reittisuunnittelu
- Johtoalueen mitoitus
- Alueelliset vaikutukset
- Luontoselvitys
- Arkeologinen inventointi
- YVA/ympäristöselvitys
- Viranomaisneuvottelut ja lausunnot
- Visuaaliset esitykset
- Tutkimuslupahakemus
- Hankelupahakemus

Yleissuunnittelu

- Tekninen suunnittelu
- Maastotutkimukset
- Kartat ja poikkileikkaukset
- Sijoitussuunnittelu
- Maaperätutkimukset
- Pylvässuunnittelu
- Maadoitusmittaukset ja -suunnitelmat
- Vaarajänniteselvitykset
- Vaihejärjestyskaaviot
- Tekninen määrittely

Luvitus

- Maanomistusselvitys
- Tilakortit
- Informointi
- Sopimusneuvottelut
- Ennakkosopimukset
- Maapohjan tyyppitys ja puuston arviointi
- Lunastuslupahakemus
- Toimitusaineistot
- Maastokatselmuksot
- Lunastuskokoukset

Projektin ohjaus

- Projektiorganisaation muodostus
- Resurssien arviointi ja hankinta
- Työn organisointi ja aikataulutus
- Laadun ja riskien hallinta
- Sidosryhmät ja yhteydenpito
- Esi- ja yleissuunnitteluraportti
- Hankekuvaus ja urakkaohjelma
- Sopimus pohja
- Tarjouspyyntö
- Rakentamisprojektin valvonta

FCG on yksi Suomen suurimmista konsulttiyrityksistä. Suunnitteluun ja tekniikkaan liittyvä palvelutarjontamme kattaa laaja-alaisesti yhdyskuntasuunnittelun, talo- ja korjausrakentamisen, maankäytön suunnittelun, geo- ja rakennustekniikan, liikenne- ja väyläsuunnittelun, vesihuollon suunnittelun, ympäristökonsultoinnin sekä energia- ja ilmastopalveluihin liittyvän konsultoinnin.

Tarjoamme kaikille toimialoille myös rakennuttamis- ja ylläpitopalveluita. Monipuolinen asiantuntemuksemme, kokemuksemme ja osaamisemme ovat käytettävissäne!

Yrityksemme asiantuntijat ovat olleet mukana kehittämässä Suomen tie- ja liikenneverkkoa yli 50 vuoden ajan yhtiömme alkuajoista lähtien. Osaava ja ammattitaitoinen henkilöstömme on helppo tavoittaa maanlaajuisen aluetoimistoverkkomme kautta. Osaamisalueemme kattaa niin esi- ja yleissuunnittelun kuin hankekohtaiset tie-, katu- ja rakennussuunnitelmat tarvittavine liikenne-, ympäristö- ja aluesuunnitelmineen unohtamatta geotekniikkaa. Toimeksiantoihimme sisältyy tarvittaessa liikenne-ennusteiden laadinta, liikenteen mallintaminen, toimivuustarkastelut ja valo-ohjausratkaisut.

