



Energia- ja ilmastopalvelut

Tarjoamme korkeatasoista osaamista luotettavasti, kustannustehokkaasti ja paikallisesti. Energia- ja ilmastopalvelumme ovat innovatiivisia ja kattavat hankkeiden koko elinkaaren aikana tarvittavan osaamisen. Tavoitteenamme on luoda edellytykset asiakkaidemme tehokkaalle ja vähäpäästöiselle toiminnalle.

Tuulivoima

- hankekehitys sisältäen tarvittavat luvitukset ja YVAt
- melumittaukset ja -mallinnukset
- tuotannon suunnittelu, mallintaminen ja optimointi
- GIS-paikkatietopalvelut
- maaperä- ja geotekniset tutkimukset
- layout-, infra- ja toteutussuunnittelu
- sähköistys- ja sähköverkkosuunnittelu
- hankintojen kilpailuttaminen
- energiatukihakemukset
- tuotantotukihakemukset
- Due Diligence -arvioinnit
- riskienarvioinnit ja -hallintapalvelut
- rakennuttamis- ja projektinjohtopalvelut
- käytön ja tuotannon seuranta





Alue-energia

- maankäyttöön ja kaavoitukseen liittyvät palvelut
- luvitukset ja YVAt
- polttoaineiden, sivuvirtojen ja jätteiden saatavuus ja käsittely
- uusiutuvan energian tuotantoratkaisut: biomassa–geo–aurinko–tuuli–biokaasu
- fossiilisen energian käyttö ja vähentäminen
- hankintojen kilpailuttaminen
- kaukolämmön ja -kylmän verkostojen kuntoarviot ja suunnittelu
- sähköverkkojen suunnittelu
- energiatukihakemukset
- Due Diligence -arvioinnit
- riskienarvioinnit ja -hallintapalvelut
- rakennuttamis- ja projektinjohtopalvelut
- mittaus ja seuranta
- melu- ja päästömittaukset sekä mallinnukset
- tarkkailuvelvoitteiden palvelut

Energiatehokkuus

- energia- ja ympäristötehokkuuden arvioinnit ja elinkaarimallit
- energiakatselmukset
- energiakatselmusten tukihakemukset
- rakennusten energiakorjaukset
- säästötoimenpiteiden suunnittelu, kilpailutus ja toteutuksen valvonta
- säästötoimenpiteiden toteutus ESCO-mallilla
- energiatukihakemukset
- energiatodistusten laadinta
- Due Diligence -arvioinnit

