
TUULIPUISTON RAKENNUTTAMINEN

Pystytys

- Sertifioidut asentajat
- Kokenut ja ammattitaitoinen työnjohto
- Yhteistyö nostokoneyritysten kanssa joko alihankkijana tai tilaajana

Verkkoon liittäminen

Suunnittelu

- Neuvottelut kanta-, alue- tai jakeluverkonhaltijan kanssa
- Kojeisto
- Kaapelointi

Sähköasema ja voimajohto 24/110 kV

- Neuvottelut maanomistajien kanssa
- Maanhankinta
- Luvat

Kaapelointi

- kaapelin kaivuu
- Kaapeli-asennukset
- Tiivistykset

Asennus

- Tuulivoimalaitos, kojeisto
- Kojeistus
- Käyttöönotto tarkastus
- Pöytäkirjat

Työnjohto

- Aliurakoitsijat
- Työturvallisuus
- Vastuuketju
- Pääurakointi

Käyttöönotto

- Sähkö- ja automaatiojärjestelmien testaus
- Mekaaniset testit
- Ensihuolto valmistajan huolto-ohjelman mukaisesti
- Dokumentaatio

TUULIPUISTON KÄYTTÖ- JA KUNNOSSAPITO

Käynnissäpito

Valvonta

- Keskeytysvalvonta
- Tuotannon optimointi
- Kunnonvalvonta
- Sähkölaitteiston käytönjohtajuus

Vikapalvelut

- Sertifioitu asennushenkilökunta
- Tuulivoimalakohtaiset erikoistyökälyt
- Vikapäivystys
- Pien- ja keskijännitetyöt

Kehitys

- Rakenteelliset parannukset
- Retrofit-toteutukset
- Automaatiojärjestelmien päivitykset

Dokumentaatio

- Tuotantoraportit ja –ennusteet
- Teknisen dokumentaation hallinta
- Vikahistoria

Huoltopalvelut

Huolto-ohjelmat

- Kausihuoltosuunnitelmat
- Laitoskohtaiset huolto-ohjelmat
- Huoltoaikataulut
- Huoltohistorian ylläpito
- Kustannusseuranta ja monipuolinen raportointi

Huollot

- Sopimusperusteiset ennakkohuollot
- Kiinteähintainen tai toteutuneiden kustannusten mukaan
- Sertifioitu huoltohenkilöstö
- Laitoskohtaiset huoltotyökalut
- Lämpökuvaukset
- Kunnonvalvonta
- Komponenttihuolto

Varaosalogiikka

- Asiakkaan varastonhallinta
- Materiaali- ja logistiikkapalvelu
- Kattava toimittajaverkosto