

Sijoittamislupapyyntö

Hanke:	GSE BESS 1 – Simo
Hakija:	GSE BESS 1 Oy
Yhteys:	lines Veistola, Greensky Oy, iines@greensky.fi
Vastaanottaja:	Simon kunta Ratatie 5 95200 Simo
Kohdekiinteistöt:	751-401-2-101 751-401-2-116 751-401-2-151

Hankkeen tausta

GSE BESS 1 Oy rakentaa Simon kunnan alueelle 10 MW:n sähkövaraston (BESS-hanke). Hankkeelle on myönnetty poikkeus- ja rakentamisluvat

LP-751-2026-00004

LP-751-2026-00005

Sähkövaraston liittäminen sähköverkkoon edellyttää keskijännitekaapelin (KJ-kaapeli, 20 kV) asentamista hankkeen liityntäpisteeltä sähköasemalle. Kaapelireitin kokonaispituus on noin 400 metriä.

Lupapyyntö

Pyydämme Simon kunnalta lupaa sijoittaa KJ-kaapeli oheisen reittisuunnitelman mukaisesti koko kaapelireitin matkalta.

Lupa kattaa kaapelin sijoittamisen, asennustyön aikaisen työalueen käytön sekä kaapelin pysyvän sijoittamisen maahan reittisuunnitelman osoittamalla tavalla.

Kaapelireitti kulkee seuraavien kiinteistöjen kautta

751-401-2-116

751-401-2-151

Kaapelireitti on esitetty tarkemmin liitteenä olevassa reittisuunnitelmassa GSE 1 BESS 1 Oy Kaapelireitti.

Sijoitussopimukset

KJ-kaapelireitin varrella sijaitsevien yksityisten kiinteistöjen osalta sijoitussopimukset on neuvoteltu ja allekirjoitettu maanomistajien kanssa. Sopimukset on esitetty liitteessä Allekirjoitettu GSE BESS 1 Oy - kaapelin sijoitussopimus (Pirnes).

Kiinteistöillä 751-401-2-116 JA 751-401-2-151 on voimassa olevat rasiteoikeudet Halmekankaan tuulivoimapuiston kaapelille (liitteet 751-401-2-116-rasitustodistus ja 751-401-2-151-rasitustodistus). Kyseistä kaapelia ei ole asennettu (liite: VS_ Simo 751-401-2-116_751-401-2-151 käyttöoikeudet).

Risteämät ja koordinointi

Kaapelireitti risteää seuraavien johtojen ja kaapeleiden kanssa:

Risteyskohta	Infrastruktuurin omistaja	Lausunto / menettely
110 kV voimakaapeli	Fingrid Oyj	Risteämäläusunto saatu (AE-2512-8-63Lausunto)
0,4 kV jakeluverkkokaapeli	Rantakairan Sähkö	Kaivuuilmoitusmenettely – risteämä kunnan omistamalla tontilla
Tietoliikennekuidut	Telia / DNA / Elisa	Kaivuuilmoitusmenettely – risteämä kunnan omistamalla tontilla

0,4 kV -kaapeleiden ja tietoliikennekuidujen risteämät sijaitsevat kunnan omistamalla tontilla. Risteämät on esitetty liitteissä 1148469-0_Elisa_KAIVAJA, 1148469-1_DNA_KAIVAJA, 1148469-1_Telia_KAIVAJA, RKS johdot ja MAP crossing points. Risteämät toteutetaan normaalia kaivuuilmoitusmenettelyä noudattaen. Kaivuutöiden yhteydessä varmistetaan kaikkien johtojen sijainti ennen kaivuun aloittamista.

Toteutustapa ja aikataulu

Kaapeli asennetaan maahan kaivamalla. Työ toteutetaan voimassa olevien infrarakentamisen standardien (InfraRYL, SFS 6000) ja sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti. Työn jälkeen kaikki kunnan alueet saatetaan alkuperäiseen kuntoon. Aikataulu päätetään ja urakoitsija valitaan myöhemmin.

Yhteyshenkilö

Antti Kärkkäinen
0415443066
antti.karkkainen@prenner.fi
Prenner Oy

Pyydämme lupapäätöstä kirjallisena. Olemme tarvittaessa käytettävissä asian käsittelyä varten.

LIITTEET

GSE 1 BESS 1 Oy Kaapelireitti
AE-2512-8-63Lausunto
751-401-2-116-rasitustodistus
751-401-2-151-rasitustodistus
Allekirjoitettu GSE BESS 1 Oy – kaapelin sijoitussopimus (Pirnes)
1148469-0_Elisa_KAIVAJA
1148469-1_DNA_KAIVAJA
1148469-1_Telia_KAIVAJA
MAP crossing points
RKS johdot
VS_ Simo 751-401-2-116_751-401-2-151 käyttöoikeudet