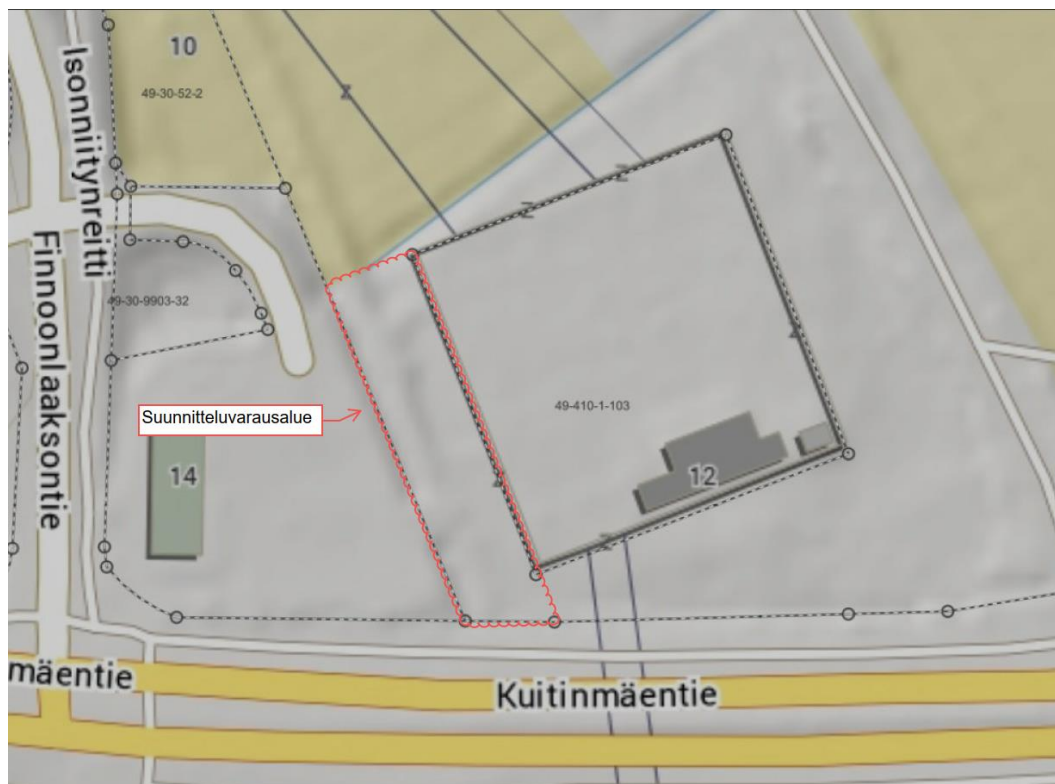


Tommi Huhtinen

Hakemus
5.10.2022Espoon kaupunki
Kaupunginhallituksen elinkeino- ja kilpailukykyja-
osto

Suunnitteluvaraushakemus

Caruna Espoo Oy (Y-tunnus 2059588-1) hakee suunnitteluvarausta oheiselle alueelle Espoon Finnooseen uutta 110 kV:n kojeistorakennusta varten 30.9.2023 asti Espoon kaupungin kanssa Carunan tarpeista käytyjen keskustelujen ja kaupungin ohjeistaman mukaisesti.



Tommi Huhtinen

Hakemus
5.10.2022**Perustelut**

Espoon sähkötoimituksen kapasiteetin ja toimitusvarmuuden turvaamiseksi Carunalla on tarve rakentaa Fingridin Hepokorpeen rakennettavalta sähköasemalta uudet 110 kV:n voimajohtoyhteydet Carunan Finnoon sähköasemalle. Kaapeleiden liittämiseksi osaksi Carunan 110 kV:n suurjännitteistä jakeluverkkoa Caruna on suunnitellut Finnoon 110 kV:n ilmaeristeisen avokojeiston korvaamista uudella kaasueristeisellä kojeistorakennuksella. Uudella kojeistorakennuksella pystytään turvaamaan edellä mainittujen uusien kaapelien liittämisen tarpeiden ohella tulevaisuuden kehittämistarpeita Espoon 110 kV:n verkossa. Caruna on lisäksi selvittänyt, että koska Finnoon nykyisen 110 kV:n avokojeiston on tarpeen olla käytössä uuden kojeiston käyttöönottoon saakka, ei kojeiston sijoittaminen Carunan nykyisen tontin rajojen sisäpuolelle ole mahdollista rakentamisaikaisen työturvallisuuden ja sähkön toimitusvarmuuden turvaamisen näkökulmasta.

Carunan on seuraavaksi tarkoitus hakea alueelle asemakaavamuutosta. Rakentamistöiden on tarkoitus alkaa alkuvuonna 2024 jatkuen noin vuoden 2025 puoleen väliin.

Espoossa 5.10.2022

Kari Vessonen
Päällikkö, sj-investoinnitTommi Huhtinen
Projektipäällikkö