

ALAJÄRVEN KAUPUNKI

SUOLASALMENHARJUN TUULIVOIMAOSAYLEISKAAVAN 2. LUONNOKSESTA SAATU PALAUTE JA VASTINEET NIIHIN.

VASTINERAPORTTI 28.3.2025
LUONNOS NÄHTÄVILLÄ 7.8. – 6.9.2024

LAUSUNNOT	2
1. FINGRID OYJ – 5.9.2024.....	2
2. PUOLUSTUSVOIMAT, 2. LOGISTIIKKARYKMENTTI - 30.8.2024.....	3
3. ETELÄ-POHJANMAAN ELY-KESKUS - 6.9.2024.....	3
4. KESKI-POHJANMAAN LIITTO - 4.9.2024.....	5
5. SUOMEN ERILLISVERKOT OY - 8.8.2024	5
6. KESKI-SUOMEN LIITTO - 26.8.2024.....	5
7. KESKI-SUOMEN ELY-KESKUS, 5.9.2024	5
8. ETELÄ-POHJANMAAN PELASTUSLAITOS, 2.9.2024	7
9. PERHON KUNNANHALLITUS - 19.8.2024	8
10. SEINÄJOEN MUSEOT - 6.9.2024	8
11. LUKE - 20.9.2024.....	9
12. ALAJÄRVEN SÄHKÖ - 5.9.2024	9
13. ELISA OYJ - 7.8.2024.....	9
14. ETELÄ-POHJANMAAN LITTO - 6.9.2024.....	9
15. ILMATIETEEN LAITOS - 5.9.2024	14
16. TELIA - 7.8.2024	14

LAUSUNNOT

LAUSUNTO	VASTINE
1. FINGRID OYJ – 5.9.2024	
Lausuiimme 28.4.2023 osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta ja 1.12.2022 YVA-ohjelmasta, 24.1.2024 YVA-selostuksessa ja osayleiskaavan luonnoksesta ja 16.5.2024 päivittyneestä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta. Kuten jo aiemmin on tullut esille, osayleiskaavoituksessa tulee ottaa huomioon nykyiset ja tulevat voimajohdot. Fingrid suunnittelee uutta 2 x 400+110 kilovoltin voimajohtoa Kalajoen ja Alajärven välille. Lakeuslinjaksi nimetty, vuonna 2027 valmistuva hanke on edennyt rakentamisvaihetta edeltävään yleissuunnitteluun. Hanke toteutetaan kahdessa osassa: Jylkkä-Ullava ja Ullava-Alajärvi. Lisätietoja https://www.fingrid.fi/kantaverkko/rakentaminen/hankkeet/jylkka-alajarvi. Kiinnitimme aiempaa kaavaluonnosta koskevassa lausunnossamme 24.1.2024 huomiota siihen, että Fingridin 2 x 400+110 kV Jylkkä-Alajärvi voimajohdon sijoituskohtaan on esitetty osayleiskaavaluonnoksessa alueen osaa kuvaava merkintä ”valtakunnallisen kantaverkon sähkönsiirtokapasiteetin selvitysalue (sel)”. Määräys on tarkoitusta palveleva: ”Alueelle kohdistuvista toimenpiteistä ja maankäyttösuunnitelmista on neuvoteltava kantaverkkoyhtiön kanssa ennen voimajohtohankkeen toteuttamista”. Lakeuslinja-hankkeen vaiheessa uudelle voimajohdolle voisi laittaa uutta yleiskaavoissa vakiintuneen viivamerkin. Se olisi johdonmukaista, kun osayleiskaavassa on muutoinkin merkintöjä kehittyville voimajohtoyhteyksille. Lausunnon vastineissa totesitte, että Jylkkä-Alajärvi 2 x 400+110 kV voimajohto voidaan merkitä lausunnossa esitetysti ehdotusvaiheessa, mikäli se tai sen osa-alue ulottuu kaava-alueelle. Meillä ei ole tässä vaiheessa uutta lausuttavaa edellisiin lausuntoihin nähden. Tässä kaava- ja YVA-lausunnossa ei kuitenkaan oteta kantaa sähkötekniisiin asioihin eikä voimajohtojen ja tuotantoalueen yhteensovittamisen tarpeisiin. Muistutamme kuitenkin, että voimajohtoalueelle tai sen läheisyyteen sijoittuvasta rakentamisesta tulee pyytää Fingridistä erillinen risteämälausunto. Pyydämme toimittamaan lausuntopyyntön ensisijaisesti verkkosivun kautta www.fingrid.fi/kantaverkko/maankaytto-ja-ymparisto/luvat-ja-lausunnot tai tarvittaessa sähköpostilla risteamalausunnot@fingrid.fi. Muiden kuin Fingrid Oyj:n omistamien voimajohtojen osalta teidän tulee pyytää erillinen lausunto voimajohtojen omistajilta.	Merkitään tiedoksi ja huomioidaan jatkosuunnittelussa. Merkitään tiedoksi. Tarkistetaan voimajohdon viivamerkintä kaavaehdotukseen. Merkitään tiedoksi. Lausuntopyyntö tullaan lähettämään kaavan ehdotusvaiheissa. Kaavahankkeen etenemistä voi seurata Alajärven kaupungin nettisivuilta osoitteesta <u>Vi-reillä olevat kaavat - Alajärven kaupunki (alajarvi.fi)</u>

LAUSUNTO	VASTINE
2. PUOLUSTUSVOIMAT, 2. LOGISTIKKARYKMENTTI - 30.8.2024	
Puolustusvoimat toteaa, että kaavan vaikutusten arvioinnissa on käsitelty kaavan vaikutuksia Puolustusvoimien toimintaan ja to-dettu Puolustusvoimien hyväksynnän olevan edellytys hankkeen toteutumiselle. Kaavaselostuksen mukaan hankkeesta on saatu huhtikuussa 2024 lausunto, jonka mukaan Puolustusvoimat ei vastusta tuulivoimaloiden rakentamista Suolasalmenharjun alu-eelle YVA-menettelyssä esitettyjen voimalasijaintien mukaisesti. Puolustusvoimat huomauttaa, että osa kaavaluonnoksen mukai-sista tuulivoimaloiden alueista (tv-1) mahdollistaa yksittäisille voimaloille enimmillään yli 300 metrin siirtymän tuulivoimalan oh-jeellisesta sijainnista. Mikäli Pääesikunta on antanut myönteisen lausunnon voimaloille ohjeellisten sijaintien mukaisesti, kaavan tuulivoimaloiden alueet mahdollistavat tuulivoimaloiden sijoitte-lun myös lausunnosta poikkeavalla tavalla. Puolustusvoimat esittää, että kaavamerkintöjä tai -määryksiä muutetaan siten, että kaava mahdollistaa vain hyväksyttävyyslausunnon mukai-sen sijoittelun. Jos toteutettavien tuulivoimaloiden lukumäärä on suurempi, tuu-livoimalat ovat yli 10 metriä korkeampia tai sijoittelu poikkeaa yli 100 metriä Pääesikunnan hyväksyttävyyslausunnon mukaisista tiedoista, Pääesikunnalta on pyydettävä uusi lausunto hankkeen hyväksyttävyydestä. Jos muutokset lukumäärässä, korkeudessa tai sijainnissa ovat pienemmät kuin edellä on esitetty, muutok-sista tulee välittää tieto Pääesikunnalle. Lisäksi Puolustusvoimien osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta antamaan lausuntoon sekä kaavaselostuksen lukuun 8.1.5 (Vai-kutukset viestintäverkkoihin) viitaten Puolustusvoimat muistut-taa, että ajantasaisiin hanketietoihin (tuulivoimaloiden luku-määrä, maksimikokonaiskorkeus, koordinaatit) perustuva, myön-teinen Pääesikunnan hyväksyttävyyslausunto tulee saada ennen rakennuslupien perusteena käytettävän kaavan hyväksymistä.	Merkitään tiedoksi. Kaavaehdotusta tarkennetaan esitetyn mukaisesti. Merkitään tiedoksi ja välitetään tieto toi-mijalle. Kaavaehdotuksen mukaisista tuulivoi-maloista on saatu 17.4.2024 päivätty myönteinen hyväksyttävyyslausunto Puolustusvoimilta.
3. ETELÄ-POHJANMAAN ELY-KESKUS - 6.9.2024	
Alueidenkäyttö Alueella on voimassa Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavat. Han-kealueella ei ole voimassa olevia yleiskaavoja. Voimassa ole-vassa Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavassa aluetta ei ole osoi-tettu seudullisesti merkittäväksi tuulivoimatuotannon alueeksi. Vireillä olevassa maakuntakaava 2050 ehdotuksessa suunnitte-lualue on pääosin esitetty seudullisesti merkittävälle tuulivoima-tuotannolle soveltuvaksi alueeksi. Lisäksi hankealueen länsi- ja itäosat sijoittuvat osin luonnon monimuotoisuuden kannalta tär-	Merkitään tiedoksi ja täydennetään kaa-vaselostusta voimassa olevaa kaavati-lannetta vastaavaksi. Etelä-Pohjanmaan maakuntahallitus 17.12.2024 kokouk-sessaan (§ 107) on päättänyt määrätä maakuntakaavan tulemaan voimaan maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n no-jalla ennen kuin se on saanut lainvoi-man. Kaavan voimaan tulosta kuulutettu

LAUSUNTO	VASTINE
keille alueille. Hankealueen itäosin läpi on osoitettu moottorikelk- kailureitti sekä olemassa olevan ja uuden voimajohdon linjauk- set. Kaava-alue on rajattu siten, että siihen sisältyy suunniteltujen tuulivoimaloiden käytönaikainen laskennallinen 40 dB melualue. Luonnonympäristö Hankkeen ympäristö- ja luontovaikutusten arviointi perustuu pääosin YVA- ja Natura-arviointimenettelyyn. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen luonnonsuojeluyksikkö on todennut YVA- menettelyn mukaisessa arviointiohjelmassa esitetyt luontoselvi- tykset ja arvioinnit varsin kattaviksi, mutta tuonut myös esiin eri- tyisiä luonnonarvoja, joita hankkeen yhteydessä on nyt tarkem- min arvioitu. Vesienhoito Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen vesienhoitoryhmä huomaut- taa, että vaikka Savonjoen eli Vimpelinjoen vesimuodostuman ekologinen tila on hyvä, mutta hyvä tila on vaarassa huonontua ilman riittäviä toimenpiteitä, sillä ravinnepitoisuudet jokivedessä ovat koholla. Vaikka hanketta varten tehdyissä sähkökoekalas- tuksissa ei havaittu taimenta, todennäköisesti korkean virtaaman vuoksi, on sekä Vimpelinjoessa että Poikkijoessa havaittu aikai- semmissa kartoituksissa taimenta ja ne on Syken lohikala-ai- neistossa merkitty joiksi, joissa on lohikalakanta. Myös Kuollut- puron-Sairaanpuron alaosa on merkitty Syken lohikala-aineos- tossa joeksi, jossa on lohikalakanta. Edellä mainituista syistä hankkeen jatkosuunnittelussa on syytä kiinnittää erityistä huo- miota vesiensuojeluun. Vaikka hankkeen pintavesivaikutukset kohdistuvat pääosin ojaverkostoon, tulee muistaa, että erityisesti liukoinen humus ja liukoiset ravinteet kulkeutuvat pitkälle alavir- taan. Kaavamääräyksissä tulee huomioida, että tie- ja perustusten täytemassat eivät lisää riskiä vesistön laadun heikkenemiselle. Mikäli maamassoja läjitetään tai otetaan kaava-alueelta, niitä koskevat alueet tulee merkitä kaavakarttaan ja antaa käsittelyä ja/tai maisemointia koskevat kaavamääräykset. Liikenneympäristö Kaavan liikennevaikutukset on edelleen arvioitu varsin kevyesti. Kaavaselostukseen tulisi sisällyttää pääkohdat YVA-selostuksen liikenteellisten vaikutusten arvioinnista, ja kiinnittää erityistä huo- miota siihen, miten suunnittelualueelle on tarkoitus kulkea valta- tieltä 16. Lisäksi olisi syytä arvioida maantielle 17721 todennäköisesti tar- vittavia parannustoimenpiteitä, mikäli ko. tietä kuljetuksiin käyte- tään.	20.12.2024. Päätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen. Merkitään tiedoksi. Merkitään tiedoksi. Kaavaehdotuksessa määräyksiä täydennetty. Alueella tapahtuva toiminta ei saa ai- heuttaa vesistön pilaantumista. Syntyvä kuormitus tulee arvioida lupavaiheessa ennen vesienhallintarakenteiden suun- nittelua. Vesienhallintarakenteet tulee rakentaa lisäojitusta tehdessä ja tiestön rakentamisen yhteydessä. Kaavaehdotusta täydennetään liiken- teellisten vaikutusten arvioinnin ja kulje- tusreittien osalta sekä arvioidaan maan- tien 17721 mahdolliset parannustoimen- piteet.

LAUSUNTO	VASTINE
Kaavaselostuksen luvussa 9.2. on listattu hankkeen mahdollisesti tarvitsemia lupia. Liikenteen luvista on mainittu erikoiskuljetuslupa, mutta hanke vaatii todennäköisesti muitakin lupia (esim. liittymä- ja työluvut, suunnittelu- ja toteuttamissopimukset). Kat-tava listaus mahdollisesti tarvittavista liikenteen luvista ja sopi-muksista löytyy Tuulivoimarakentaminen tienpitäjän näkökul-masta -julkaisusta (ELY-keskuksen raportteja 10/2023, saata-villa Doriasta).	Kaavaselostusta täydennetään liiken-teen lupien osalta.
4. KESKI-POHJANMAAN LIITTO - 4.9.2024	
Keski-Pohjanmaan liitto kiittää Alajärven kaupunkia hyvin laadi-tusta Suolasalmenharjun osayleiskaavan toisen luonnosvaiheen asiakirjoista. Keski-Pohjanmaan liitolla ei ole huomautettavaa asiaan.	Merkitään tiedoksi.
5. SUOMEN ERILLISVERKOT OY - 8.8.2024	
Hankkeella ei ole vaikutusta Suomen Erillisverkot Oy:n Verkko-operaattoripalvelut liiketoimintaan.	Merkitään tiedoksi.
6. KESKI-SUOMEN LIITTO - 26.8.2024	
Keski-Suomen liitto on antanut lausunnon 1.luonnoksesta 18.1.2024 ja päivitetystä OAS:sista 20.5.2024. Nyt nähtävillä oleva osayleiskaavan 2.luonnos mahdollistaisi alueelle 9 maksi-missaan 270 metrin korkuista tuulivoimalaa. Päivitetyt osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitel-massa 24.5.2024 ja 2.luonnoksen selostuksessa 27.5.2024 huo-mioidaan Keski-Suomen maakuntakaavatilanne. Keski-Suomen liitto pyytää korjaamaan OAS:in sivun 10/17 kuvaa nro 7 ja se-lostuksen sivun 28/156 kuvaa nro 6 siten, että ne esittävät kuva-tekstien mukaisesti maakuntakaavojen yhdistelmää. Kuvista puuttuvat nyt Maakuntakaavan 2040 merkinnät.	Merkitään tiedoksi, kuvat päivitetään kaavaehdotusvaiheessa.
7. KESKI-SUOMEN ELY-KESKUS, 5.9.2024	
Kaavaselostuksen kappaleessa 3.2.2.4 Keski-Suomen maakun-takaavat on selostusosioissa kuvattu Keski-Suomen maakunta-kaava 2040:n tilanne ajantasaisesti. Samaisessa kappaleessa esitetty kartta (kuva 6) tulee korjata Keski-Suomen maakunta-kaava 2040:n osalta. Kartalta puuttuvat mm. seudulliseen tuuli-voimaan soveltuvat alueet. Keski-Suomen maakuntakaava 2040:ssa osoitetaan seudulli-sesti merkittävät tuulivoimatuotantoon soveltuvat alueet. Keski-Suomen maakuntakaava 2040:ssa on määritellyt seudullisesti merkittäviksi vähintään kymmenen tuulivoimalan alueet. Kyyjär-ven kunnan tai osin ko. kunnan alueelle sijoittuu kolme maakun-takaavassa osoitettua seudullisesti merkittävää aluetta.	Merkitään tiedoksi, kuvat päivitetään kaavaehdotusvaiheessa. Merkitään tiedoksi.

LAUSUNTO	VASTINE
Luontoasiat Keski-Suomen ELY-keskuksen toimialueen osalta tuulivoimahankkeen mahdolliset vaikutukset luontoarvoihin syntyvät Peuralamminnevan (F10900031, SAC/SPA) ja Pohjoisnevan (F10800012, SAC) Natura-alueille kohdistuvista vaikutuksista, jotka ovat tunnistettu YVA- ja kaavaprosessissa. Keski-Suomen ELY-keskus on jo lausunut Peuralamminnevan Natura-alueen (F10900031, SAC/SPA) Natura-vaikutusten arvioinnin tarveharkinnasta (Sweco Finland Oy, 23.2.2023, Heini Koivuniemi) yleiskaavan luonnosvaihe 1:n kaavalausunnossa 24.1.2023 (KESELY/1301/2022). Pohjoisnevan Natura-alueen (F10800012, SAC) vaikutusten arviota on täydennetty ja Keski-Suomen ELY-keskus on antanut lausunnon EteläPohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen YVA-yhteysviranomaiselle Pohjoisneva (F10800012, SAC) Natura 2000 -aluetta koskevasta Natura-arvioinnin täydennyksestä (Sweco, 25.04.2024 Päivitetty VE2, Heini Koivuniemi, Lise-Lotte Flemming ja Erika Jumppanen) 4.9.2024 (KESELY/2957/2023). Edellä mainittujen Keski-Suomen ELY-keskuksen lausuntojen johtopäätökset tulee ottaa huomioon kaavan jatkovalmistelussa. Maisema Maisemavaikutuksen merkittävyyden arviointi muodostuu kokonaisarviointina vaikutuskohteen herkkyydestä ja tuulivoimaloiden aiheuttaman muutoksen suuruudesta. Vaikutustenarvioinnit ovat päivittyneet hankkeen muuttuneiden lähtötietojen (VE2) perusteella. Maisemaselvityksessä esitetyn arvion mukaan VE2:lla on korkeintaan kohtalaisia-vähäisiä vaikutuksia laajemmille luonnontilaisille ja maisemiltaan avoimille suoalueille. VE2 ulommalle ja kaukovaikutusalueille kohdistuvat vaikutukset on arvioitu korkeintaan vähäisiksi. Kaavaluonnos 2 mukaisesti muuttunut voimalasijoittelu ja madaltunut voimaloiden kokonaiskorkeus lieventävät Keski-Suomen puolelle kohdistuvia maisemavaikutuksia. Suolasalmenharjun tuulivoimahankkeen ympärillä, molemmin puolin maakuntarajaa, on lukuisia erilaisissa suunnittelun ja toteutuksen vaiheissa olevia tuulivoimahankkeita. Etenkin Suolasalmenharjun hankkeen itä-, etelä- ja pohjoispuolella tuulivoimapaistot muodostavat ryhmiä, joiden lähivaikutusalueet ovat osin päällekkäisiä, jolloin voimalat voivat hallita maisemaa eri suunnista. Yhteisvaikutuksia maisemakuvaan ja näkymiin muodostuu erityisesti lähivaikutusalueen avonaisille alueille, kuten viljely-, suo- ja järviolueille, jotka jäävät kahden tai useamman voimala-	Merkitään tiedoksi. Merkitään tiedoksi ja huomioidaan jatkosuunnittelussa. Metsäpeuraselvityksen päivitys tehdään kaavaehdotukseen. Merkitään tiedoksi. Merkitään tiedoksi. Maisemaselvitystä päivitetään ehdotusvaiheeseen.

LAUSUNTO	VASTINE
alueen väliin. Arvion mukaan kaavaluonnos 2 maisemaan kohdistuvat yhteisvaikutukset Keski-Suomen puolelle jäävät kaavaluonnosta 1 vähäisemmäksi. Kaavaselostuksen sivulla 62 on todettu, että lähin tietokannan mukaan maakunnallisesti (M-) arvokas kohde on Kyyjärvellä sijaitseva Keskenen laidun, jota ei ole osoitettu Keski-Suomen maakuntakaavassa. Keski-Suomen arvokkaita perinnemaisemia ei ole osoitettu maakuntakaavakartalla, mutta ne on huomioitu maakuntakaavan Kulttuuriympäristö-yleismääräyksessä, jonka mukaan arvokkaat perinnemaisemat on otettava huomioon yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa ja ajantasainen tieto on tarkistettava toimivaltaiselta viranomaiselta. Tämän lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet Keski-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen ympäristö- sekä luontoyksikkö.	Merkitään tiedoksi. Merkitään tiedoksi ja huomioidaan jatkosuunnittelussa. Selostusta on tarkistettu, perinnemaisemat on tarkastettu viranomaiselta.
8. ETELÄ-POHJANMAAN PELASTUSLAITOS, 2.9.2024	
Pelastusviranomaisen lausunto tuulivoimapuistojen rakentamiseksi laaditaan asettaen tavoitteeksi turvallinen rakentaminen, turvallinen käytönaikainen toiminta sekä turvallisuuden huomioiminen tuulivoimaloiden ympäristössä yleisesti. Tavoitteiden saavuttamiseksi sovelletaan etenkin Pelastuslakia (379/2011 Tuulivoimapuistojen rakentaminen edellyttää erityisosaamista ja erityissuunnittelua, eikä tuulivoimaloiden turvalliseen rakentamiseen ole käytettävissä hyvin soveltuvaa ja sitovaa säädöspohjaa. Jäähteet: Tuulivoimaloiden aiheuttama riski jäähteille tulee ottaa huomioon toimittaessa talviolosuhteissa lähellä tuulivoimaloita. Tuulivoimaloiden välittömään läheisyyteen ei kaavoituksessa sijoitu vilkkaasti liikennöityä tiestöä, eikä hankealueella ole asuin- tai lomarakennuksia. Tuulivoimalapuiston läpi kulkee merkitty moottorikelkkareitti. Tuulivoimalan mahdolliset jäähteet saattavat ylittää moottorikelkkareitille, tämä tulee huomioida voimaloiden suunnittelussa. (Pelastuslaki 379/2011 4, 14 S) Tuulivoimaloiden tulipaloriski ja mekaanisten heitteiden huomioiminen: Mikäli tuulivoimalaitoksen nasellissa syttyy tulipalo, jota voimalaitokseen asennetut kiinteät turvajärjestelmät eivät kykene sammuttamaan, ei voimalaitoksen paloa ole mahdollista sammuttaa tai palavaa voimalaitosta lähestyä. Ympäröivän maaston ollessa hyvin kuivaa, voi maastopalo levitä voimakkaasti. Maastopalon leviämistä on tehokkainta rajoittaa luonnollisin maastoestein. (Pelastuslaki 379/2011 4, 14 S)	Merkitään tiedoksi. Merkitään tiedoksi ja välitetään tieto toimijalle jatkosuunnittelua varten. Merkitään tiedoksi ja välitetään tieto toimijalle jatkosuunnittelua varten.

LAUSUNTO	VASTINE
Mekaanisia heitteitä voi aiheutua tilanteissa, joissa tuulivoimalaitos ja sen roottorit vaurioituvat. Heitteiden vaara-alue voi olla useita satoja metrejä. Mekaanisen vaurioitumisen todennäköisyys on vähäinen. Mekaanisten heitteiden aiheuttamat riskit arvioidaan suojaetäisyydet ja alueella liikkuvan ihmismäärä huomioon ottaen vähäisiksi.	Merkitään tiedoksi ja välitetään tieto toimijalle jatkosuunnittelua varten.
9. PERHON KUNNANHALLITUS - 19.8.2024	
Ensimmäinen kaavaluonnos asetettiin nähtäville 29.1.2023—26.1.2024 samaan aikaan YVA-selostuksen kanssa. Toimija pyysi nähtävillä olon jälkeen perustellun päätelmän laatimisen keskeyttämistä lisätäkseen YVA-selostukseen toisen vaihtoehdon vaikutusten arviointineen. Kaavamenettelyssä on laadittu toinen kaavaluonnos hankkeen vaihtoehdoisen sijoitussuunnitelman mukaisesti. Päivitetty YVA-selostus on tavoitteena asettaa samaan aikaan nähtäville kaavaluonnoksen 2 ja muun valmisteluaineiston kanssa. Kaavaluonnoksen 2 mukaisesti kaikki 9 voimalaa sijoittuvat Jylkkä-Alajärvi voimajohtolinjan länsipuolelle eli kauemmaksi Perhon rajasta. Tuulivoimapuiston sähkönsiirtoreitit ovat hankealueelta Möksyn suuntaan. Kunnanhallitus lausuntonaan toteaa, ettei sillä ole huomautettavaa Suolasalmenharjun osayleiskaavan toisen luonnosvaiheen asiakirjoista.	Merkitään tiedoksi.
10. SEINÄJOEN MUSEOT - 6.9.2024	
Museo on tutustunut osayleiskaavan 2. luonnoksen aineistoon, ja toteaa seuraavan. Kiinteät muinaisjäännökset on osoitettu kaavassa asianmukaisella merkinnällä ja suunnittelumääräyksellä. Ensimmäisessä kaavaluonnoksessa sm-alueeksi merkityn luonnonsuojelualueen virheellinen merkintä (sm-9) on poistettu 2. kaavaluonnoksesta. Museo pyytää kaavan laatijaa tarkistamaan, tuleeko luonnonsuojelualueita koskeva merkintä sen sijaan lisätä kaavaan (ks. Ahlman Group Oy:n kasvillisuusselvitys 2022, kohde 9). Muinaisjäännöksiä koskevaa vaikutusarviointia on täydennetty kaavaselostukseen (kohta 8. 11.) ensimmäisen kaavaluonnoksen jälkeen. Vaikutustenarvioinnissa tuodaan hyvin esiin rakentamisen aikaisen metsän raivaamisen mahdollinen vaikutus muinaisjäännöksiin. Kohdassa on 1. kaavaluonnokseen viittaava maininta muinaisjäännöskohteen 4 (Haaraneva) lähellä olevasta tuulivoimalasta. Tuulivoimala on kuitenkin poistettu 2. kaavaluonnoksesta, joten selostusta on syytä päivittää sen osalta. Muinaisjäännösalueen 2 (Kirsilänkangas) viereen ollaan yhä osoittamassa tuulivoimalan nro. 4 alue (tv1), jolle on kaavamääräyksen mukaan mahdollista rakentaa tuuli- tai aurinkovoimala.	Merkitään tiedoksi ja tarkistetaan luonnnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue koskeva merkintä kaavaehdotukseen. Kaavaselostusta tarkistetaan ehdotusvaiheessa.

LAUSUNTO	VASTINE
Museon näkemyksen mukaan tv1-alueen raja on tarpeettoman lähellä muinaisjäännöksen aluerajausta. Museo ehdottaa, että tv1 -alueen rajaa ja ohjeellista uutta huoltotielinjausta siirretään kauemmas muinaisjäännöksestä. Muinaisjäännöksen ja tuulivoimala rakennuspaikan sekä voimaloille 8 ja 9 johtavan uuden huoltotien väliin on hyvä jäädä rakentamisen aiheuttamalta ympäristömuutokselta ja sen aiheuttamilta kielteisiltä lähimaisemavaikutuksilta suojaavaa metsämaastoa.	Merkitään tiedoksi. Kaavamääräyksiä ja tv-alueiden rajauksia tarkistetaan kaavaehdotuksessa.
11. LUKE - 20.9.2024	
Luonnonvarakeskuksella ei ole lausuttavaa asiasta.	Merkitään tiedoksi.
12. ALAJÄRVEN SÄHKÖ - 5.9.2024	
Alajärven Sähkö Oy:n sähköverkkoa ei sijaitse Suolasalmenharjun Tuulivoimapuiston hankealueella. Tuulipuistolle Fingridin sähköasemalta rakennettava 110 kV:n liittymisjohto (Vaihtoehto SVE1) risteää Valtatie 16:a varressa kulkevan Alajärven Sähkö Oy:n keskijännitekaapelin kanssa. Johtojen risteämä pitää huomioida 110 kV:n liittymisjohdon suunnittelu ja rakennusvaiheessa. Alajärven Sähkö Oy:llä ei ole muuta lausuttavaa yhtiön jakeluverkkoalueelle rakennettavan Suolasalmenharjun Tuulivoimapuiston osayleiskaavan valmisteluvaiheen toisen luonnosvaiheen asiakirjoista.	Merkitään tiedoksi ja välitetään tieto toimijalle jatkosuunnittelua varten. Merkitään tiedoksi.
13. ELISA OYJ - 7.8.2024	
Emme ole hanketta vastaan, pyydämme kuitenkin huomioimaan Elisan teleliikenteelle aiheutuvat haitat. Kyseisen hankkeen vaikutusalueelle ei jatkossa voida rakentaa radiolinkkijärjestelmiä.	Merkitään tiedoksi ja välitetään toimijalle tiedoksi.
14. ETELÄ-POHJANMAAN LITTO - 6.9.2024	
Voimassa oleva maakuntakaava Kaavaselistuksessa on tuotu esiin voimassa olevan maakuntakaavan merkinnät ja suunnittelumääräykset hankealueella ja sen vaikutusalueella. Etelä-Pohjanmaan liitolla ei ole kuvaukseen täydennettävää. Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050 Kaavaselistuksessa esitellään vireillä olevan maakuntakaavan kaavaehdotuksen julkisen nähtävillä olon mukainen tilanne. Etelä-Pohjanmaan liitto tuo esiin, että uuden maakuntakaavan laadinta on edennyt loppusuoralle. Etelä-Pohjanmaan maakuntahallitus on osaltaan hyväksynyt maakuntakaavan ja esittänyt maakuntavaltuustolle kaavan hyväksymistä. Maakuntavaltuuston hyväksymiskäsittely on 16.9.2024. Kaavaselistukseen tulee	Merkitään tiedoksi. Merkitään tiedoksi ja täydennetään kaavaselistusta kaavatilannetta vastaavaksi. Etelä-Pohjanmaan maakuntahallitus 17.12.2024 kokouksessaan (§ 107) on päättänyt määrätä maakuntakaavan tulemaan voimaan maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n nojalla

LAUSUNTO	VASTINE
seuraavassa vaiheessa päivittää senhetkinen ajankohtainen maakuntakaavan tilanne. Tuulivoimaloiden alueen merkintä Maakuntakaavassa osoitettavaan Aitakankaan tuulivoimaloiden alueen rajaukseen ja alueeseen liittyvään suunnittelumääräykseen ei ole tehty muutoksia kaavaselostuksessa esitettyyn nähden. Maakuntakaavan valmistelun aiemmassa vaiheessa alueen rajausta on muutettu lajistoon, Ilmatieteen laitoksen säätutkaan ja asutukseen kohdistuvien vaikutusten vuoksi. Vireillä olevassa maakuntakaavassa määritellään seudullisiksi tuulivoima-alueiksi hankkeet, joissa on vähintään 7 voimalaa. Suolasalmenharjun hanke (9 voimalaa) on seudullisuuden rajan ylittävä hanke, joka vaatii toteutuakseen maakuntakaavan tuulivoimaloiden alueen merkinnän. Hankkeen YVA:n VE2 sijaitsee pääosin maakuntakaavan Aitakankaan tuulivoimaloiden alueella. Hankevaihtoehto VE1:ssä noin puolet suunnitelluista myllysjainneista on maakuntakaavarajauksen ulkopuolella. Maakuntakaavan tuulivoimaloiden alueen merkintään tukeutuvat hankkeet voivat toteutua maakuntakaavan rajausta laajempina, mikäli hankkeen vaikutusten arvioinnissa pystytään osoittamaan, että hanke ei vaaranna maakuntakaavan muiden merkintöjen tai kaavan tavoitteiden toteutumista. Suolasalmenharjun hankkeen osalta tämä tarkoittaa, että maakuntakaavan mukaisuuden arviointia tulee tehdä etenkin hankealueen itäosassa, joka on huomattavasti maakuntakaavan rajausta laajempi. Huomioitavaksi tulee mm. hyväksymiskäsittelyssä olevan maakuntakaavan Aitakankaan tuulivoimaloiden alueen suunnittelumääräysten toteutuminen. Hankkeen ympäristövaikutusten osalta Etelä-Pohjanmaan liitto antaa saman-sisältöisen lausunnon kaavaselostukseen ja hankkeen YVA-selostukseen: Vaikutukset yhtenäisiin metsä- ja suoalueisiin sekä ekologisiin yhteyksiin YVA-ohjelman mukaan hankkeen vaikutuksia yhtenäisten metsä- ja suoalueiden pirstoutumiselle ja ekologisille yhteyksille arvioidaan karttatarkastelun perusteella huomioiden luontoselvityksen tiedot alueen luontotyypeistä ja lajistosta. Hankkeen pirstaloitumista lisääviä ja ekologisia yhteyksiä katkovia vaikutuksia voidaan YVA-ohjelman mukaan vähentää, mikäli tie- ja sähkönsiirtolinjat kulkevat jo olemassa olevien teiden linjoja pitkin. Teiden vesistöjuotteja katkovaa ja soiden vesitaloutta muuttavaa vaikutusta voidaan pienentää tai estää tierumpuja uusimalla tai lisäämällä. Etelä-Pohjanmaan liitto toi YVA-ohjelmasta antamassaan lausunnossa esiin, että ohjelmassa esitettyjä pirstaloitu-	ennen kuin se on saanut lainvoiman. Kaavan voimaan tulosta kuulutettu 20.12.2024. Päätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen. Kaavaehdotuksessa edetään YVA:n VE2 mukaisesti kuten kaavaluonnoksessakin. Merkitään tiedoksi ja huomioidaan jatkosuunnittelussa. Merkitään tiedoksi ja huomioidaan jatkosuunnittelussa. YVA-ohjelman jälkeen suunnittelualuetta on pienennetty ja voimalojen sijainteja siirretty lähemmäs toisiaan. Muutoksella pyritty saamaan tuulivoima-alueesta yhtenäisempi huomioiden ekologisten yhteyksien jatkuvuus ja metsien pirstoutuminen. Huoltotielinjauksissa on edelleen

LAUSUNTO	VASTINE
mista lieventäviä toimenpiteitä tulee hankkeen jatkosuunnittelussa toteuttaa huomioiden myös voimalasijoittelun vaikutukset metsien pirstoutumiseen, ekologisten yhteyksien jatkuvuuteen ja metsäkatoon, sekä yhteisvaikutukset muiden tuulivoima- ja sähkönsiirtohankeiden kanssa. YVA-selostuksen mukaan vaikutuksia eläimistöön ja ekologiin yhteyksiin on arvioitu asiantuntija-arvioina mm. karttatarkaste-luin. Arvioinnissa ei kuvata yksityiskohtaisemmin esimerkiksi sitä, missä ovat hankkeen tai sen vaikutusalueen keskeisimmät ekologiset yhteydet ja arvioitu hankkeen vaikutuksia niihin. YVA-selostuksessa ei ole myöskään arvioitu YVA-ohjelmassa esiin tuotuja tie- ja sähkönsiirtolinjojen sijaintia suhteessa yhtenäisiin metsä- ja suoalueisiin ja ekologiin yhteyksiin. Selostuksessa tuodaan esiin paljon hyvää tietoa ekologiin yhteyksiin liittyen, mutta arviointi teeman osalta jää yleispiirteiseksi. Haitallisten vaikutusten lieventämistoimenpiteenä esitetään ainoastaan se, että vaikutuksia voidaan vähentää ajoittamalla rakentaminen eläinten lisääntymisajan, kevään ja alkukesän, ulkopuolelle. Maisemavaikutukset Etelä-Pohjanmaan liitto huomauttaa, että voimassa olevissa maakuntakaavoissa ei ole esitetty maakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön pistemäisiä kohteita, kuten YVA-selostuksessa tuodaankin esiin, mutta tähän liittyviä inventointeja on tehty osana maakuntakaavan päivitystyötä (https://epliiitto.fi/maakuntakaavan-selvitykset > kulttuuriympäristö). Inventoinnin mukaisia kohteita on esitetty hyväksymiskäsittelyssä olevassa Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:ssa. YVA-selostuksen mukaan kohteita ei ole esitetty kartalla paikkatiedon puuttumisen vuoksi. Inventointien paikkatietoaineiston saa Etelä-Pohjanmaan liitosta. Hyväksymiskäsittelyssä olevassa Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:ssa on osoitettu alue- ja kohdemaaisia maakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä lähimmillään noin 15 kilometrin etäisyydelle hankealueesta. Näitä ovat Sääksjärven kylä Vimpelissä ja Keisalan koulu Soinissa. Lisäksi 15–25 kilometrin etäisyydelle sijoittuvat Suksitien asutus ympäristöineen Vimpelissä, Kuoppalan koulu Lappajärvellä, sekä Tallbackan niemen kulttuuriympäristö, Pynttärinniemen kulttuuriympäristö ja kohdemerkintä Kurejokilaakso, Koskenvarren kansakoulu ja Mäkelän kauppa Alajärvellä. YVA-selostuksen mukaan vaikutukset maakunnallisesti arvokkaille maisema-alueille ja maakunnallisesti arvokkaisiin kulttuuriympäristökohteisiin ovat mm. etäisyys huomioiden korkeintaan kohtalaisia. Arvoalueille kohdistuvien vaikutusten arvioinnista	pyritty hyödyntämään kaava-alueen olevaa tiestöä mahdollisimman kattavasti. Merkitään tiedoksi ja täydennetään kaavaselostuksessa vaikutusten arviointi kappaletta. Merkitään tiedoksi ja tarkistetaan suunnittelualueen maakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön pistemäiset kohteet. Merkitään tiedoksi ja huomioidaan jatkosuunnittelussa. Merkitään tiedoksi ja tarkistetaan vaikutusten arvioinnista puuttuvan Keisalan koulun vaikutukset.

LAUSUNTO	VASTINE
puuttuvan Keisalan koulun (maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö) osalta vaikutukset jäänevät vähäisiksi paikallisiksi. YVA-selostuksen mukaan hankkeen kielteisimmät vaikutukset (suuri vaikutus) kohdistuvat maisemaan ja kulttuuriympäristöön. Suuret ja kohtalaiset vaikutukset on arvioitu pääosin paikallisiksi. Arvokkaat maisema-alueet ja kulttuuriympäristökohteet sijaitsevat suhteellisen etäällä suunnitelluista voimalasijainneista. Sen sijaan hankkeen lähivaikutusalueella sijaitsee asuinpaikkoja sekä luonnontilaisia ja maisemaltaan arvokkaita suoalueita. Maakunnan liiton mukaan esitetyt haitallisten vaikutusten lieventämistoimenpiteet tulee ottaa hankkeen jatkosuunnittelussa huomioon, koska vaikutusten on arvioitu olevan suuria. Liitto tuo kuitenkin esiin, että esitetyt toimenpiteet eivät merkittävästi vähennä lähialueelle kohdistuvia vaikutuksia, vaan tuulivoimalat tulisivat muodostamaan sekä asuinpaikoille että luonnontilaisille ja maisemaltaan avoimille soille uuden maisemaelementin. YVA-selostuksessa esitetään maisemavaikutusten lieventämistoimenpiteenä tuulivoimaloiden sijoittamisen niin tiiviisti kuin se tuulitaloudellisesti ja maanomistustilanteen kannalta on mahdollista, jolloin tuulivoiman hankealue on mahdollisimman pieni. Selostuksessa ei kuitenkaan tuoda esiin, onko kyseisessä hankkeessa pyritty voimalasijoittelussa tähän ja miten mahdollinen voimalasijoittelun optimointi myös maisemavaikutukset huomioiden on vaikuttanut kielteisiin vaikutuksiin. YVA:ssa esitetyistä vaihtoehdoista VE2 aiheuttaa vähäisempiä vaikutuksia kulttuuriympäristöön. Sähkönsiirto Etelä-Pohjanmaan liitto pitää hyvänä, että YVA-selostuksessa tarkastellaan useita sähkönsiirtovaihtoehtoja, joihin kuuluu vaihtoehtona myös maakaapelointi. Sähkönsiirto-vaihtoehtojen vaikutuksia on tarkasteltu laajasti. Hyväksymiskäsittelyssä olevassa Etelä-Pohjanmaan maakunta-kaava 2050:ssa annetaan koko maakuntaa koskeva suunnittelumääräys: <i>Sähkönsiirtolinjojen toteutuksessa ei tule aiheuttaa merkittäviä haittavaikutuksia kulttuuriympäristön ja maiseman kannalta arvokkaisiin alueisiin eikä virkistys-, luonnonsuojelu- ja Natura 2000 -alueisiin. Sähkönsiirtolinjat tulee toteuttaa maa- ja metsätalouden, asutuksen sekä luonnon monimuotoisuuden kannalta mahdollisimman vähäisin vaikutuksin. Määräys koskee vähintään 110 kV voimajohtoja. Energiantuotantoalueiden ja energian varastointialueiden suunnittelussa on ensisijaisesti selvitettävä mahdollisuus toteuttaa sähkönsiirto kokonaan tai osittain maakaapelein. Muutoin liittäminen sähköverkkoon on pää-</i>	Merkitään tiedoksi ja huomioidaan jatkosuunnittelussa. Kaavaehdotus on laadittu vaihtoehdon VE2 pohjalta, missä etäisyys suoluonnon alueisiin on pidempi kuin vaihtoehdossa VE1. Lisäksi voimalat ovat matalampia kuin vaihtoehdossa VE1. Maisemavaikutusten on arvioitu olevan kohtalaisia/vähäisiä. Merkitään tiedoksi ja täydennetään kaavaselostusta ehdotusvaiheessa. Kaavaehdotus perustuu vaihtoehtoon VE2, jossa voimalat ovat matalampia ja sijoittuvat tiiviimmin kuin vaihtoehdossa VE1, minkä vuoksi maisemalliset vaikutukset ovat lievemmät kaikilla etäisyysvyöhykkeillä. Lievemmät vaikutukset tuntuvat erityisesti idänpuolen suokohteilla, Uusikylässä ja Alajärven rannoilla. Merkitään tiedoksi. Osayleiskaavalla ei ratkaista sähkönsiirtoa. Välitetään toimijalle tiedoksi jatkosuunnittelua varten.

LAUSUNTO	VASTINE
<i>sääntöisesti keskitettävä samaan tai olemassa olevaan johtokäytävään ja yhteispylväisiin yhteistyössä muiden energiantuotannon toimijoiden kanssa.</i> Lisäksi Etelä-Pohjanmaan liitto on kannanotossaan (1.12.2022, https://epliitto.fi/tiedotteet/kannanotto-sahkon-siirtolinjojen-haitta-vaikutuksien-vahentamiseksi/) katsonut, että tuulivoiman johdosta kasvaneen sähkönsiirron oikeudenmukainen toteuttaminen vaatii uusia lainsäädännöllisiä toimenpiteitä. Liitto esittää, että asianomaiset ministeriöt ryhtyvät 1. valmistelemaan lainsäädäntöä ja ohjeistusta niin, että uusien suurjännitelinjojen rakentaminen uusiin maastokäytäviin on viimesijainen toteuttamisvaihtoehto 2. edellyttämään suurjännitevoimalinjojen toteuttamista peltoalueella yksinomaan ns. peltopylvästyypeillä 3. määrittelemään uudelleen maanomistajille maksettavien korvausten perusteita Maakunnan liiton kannanoton, maakuntakaavan valmistelussa esiin nousseiden näkökulmien ja YVA-selostuksen vaikutusten arvioinnin tulosten perusteella Etelä-Pohjanmaan liitto pitää parhaana sähkönsiirron vaihtoehtona SVE4:ää ja toissijaisena vaihtoehtoa SVE3. Yhteisvaikutukset Etelä-Pohjanmaan liitto pitää hyvänä, että hankkeen yhteisvaikutuksia on arvioitu jokaisen arvioitavan teemakokonaisuuden osalta. Toisaalta kaikki yhteisvaikutukset kokoava kappale olisi helpottanut kokonaisuuden arviointia. Hankkeesta on arvioitu aiheutuvan yhteisvaikutuksia etenkin luontoympäristöön ja maisemaan. Etelä-Pohjanmaan liitto kiinnittää huomiota siihen, että yhteisvaikutusten arvioidaan sanallisessa kuvauksessa olevan metsäpeuran kannalta kohtalaisia (negatiivinen) molemmissa hankevaihtoehtoissa. Myös pelkästään Suolasalmenharjun hankkeen VE1:sta koskeva arviointitulos on vastaava, eli hankkeella arvioidaan olevan kohtalaisia vaikutuksia metsäpeuraan, kun taas VE2:ssa ne arvioidaan vähäisiksi. Hankkeessa laaditun erillisen metsäpeuraselvityksen mukaan ”Suolasalmenharjun hankealueen läheisyyteen sijoittuu suuri määrä tuulivoimahankkeita, jotka toteutuessaan tulevat todennäköisesti merkittävästi vaikuttamaan metsäpeuraan lajina” ja ”Suolasalmenharjun ei nähdä lisäävän estevaikutusta merkittävästi, mutta välttämisyhteisvaikutus saattaa olla alueellisesti kohtalainen”. Maakuntakaavaehdotuksen suunnittelumääräyksen mukaisesti yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee alueella kiinnittää erityistä huomiota metsäpeuran vaellusreitteihin ja lisääntymisalueisiin, mihin liittyen on	Merkitään tiedoksi. Merkitään tiedoksi. Merkitään tiedoksi. Metsäpeuraselvitystä päivitetään ehdotusvaiheessa.

LAUSUNTO	VASTINE
maakunnan liiton näkemyksen mukaan tehty hankkeen YVA-selostuksessa ja sen liitteissä kattavat selvitykset. Maakunnan liitto arvioi kuitenkin maakuntakaavan selvitysten ja vaikutusten arviontien sekä kaavasta saatujen lausuntojen ja hankkeessa toteutetun metsäpeuraselvityksen perusteella, että yhteisvaikutukset metsäpeuraan voivat olla YVA-selostuksessa arvioitua kohdalaista suuremmat erityisesti hankevaihtoehdossa VE1.	Kaavaehdotus perustuu YVA:n hankevaihtoehtoon VE2.
15. ILMATIETEEN LAITOS - 5.9.2024	
Ilmatieteen laitoksen aikaisempi lausunto (26.01.2024, 648/03.00.02/2023) 1.luonnosvaiheesta on kirjattu palauteselostukseen ja tämä lausunto on samankaltainen. Pohjan Voima on toimittanut mallinnusraportit molemmista sijoitussuunnitelmista VE1 (korjatut tulokset toimitettu 12.6.2023) ja VE2 (4.3.2024). Ja kuten on todettu, laitoksen arvion mukaan molempien mallinnustulosten mukaan sekä VE1 että uusi VE2 täyttävät lähes Ilmatieteen laitoksen asettamat kriteerit voimaloiden vaikutukselle, ja ovat siten toteuttamiskelpoisia ja hyväksyttävissä. Kuitenkin laitos on suositellut molemmissa vaihtoehdoissa, sekä aiemmassa lausunnossaan, T6-voimalan siirtämistä tai poistamista, koska se sijaitsee liian lähellä Louhukankaan tuulivoimapuistoa. Voimalan T6 siirtoa on kommentoitu kaavaselostuksessa, mutta emme löytäneet materiaaleista osoitusta merkittävästä siirrosta. Mikäli sellainen on tehty, voisiko Ilmatieteen laitokselle toimittaa uudet sijainnit kartta-aineistona? Lisäksi, kuten aikaisemmassakin lausunnossa, Ilmatieteen laitos on todennut, että Suolasalmenharjun hanke asettaa rajoituksia uusille hankkeille laitoksen näkökulmasta. Laitos haluaa edelleen korostaa huoltaan eri tuulivoimahankkeiden merkittävästä vaikutuksesta säätutkamittauksiin, ja siten myös sääpalveluiden laatuun alueella. Ilmatieteen laitos harkitsee kompensatiomittausten vaatimista, jotta tuulivoimahankkeista johtuvia vaikutuksia säätutkamittauksiin voidaan kompensoida ja turvata sääpalvelut alueella. Vimpelin operatiivisen säätutkan itäinen alue on yksi niistä, joille tällainen kompensatiomittausten vaatimus voisi olla mahdollinen.	Merkitään tiedoksi ja tarkistetaan T6 voimalan tv-alueen rajausta. Tv-alueen rajauksia on tarkennettu niin ettei voimaloita voi siirtää lähemmäksi säätutkaa, mutta hankkeen jatkosuunnittelussa voidaan vielä tarkastella T6 voimalan mahdollista sijoittelua hieman pohjoisemmaksi tv-alueen sisällä. Mikäli jatkosuunnittelussa voimaloita siirretään kaavan mukaisilta ohjeellisilta voimalasijainneilta, tullaan tästä pyytämään uusi lausunto Ilmatieteen laitokselta. Toimitetaan Ilmatieteen laitokselle voimaloiden sijaintitiedot. Merkitään tiedoksi ja välitetään tieto toimijalle jatkosuunnittelua varten.
16. TELIA - 7.8.2024	
Telia Finland Oy:llä (Telia) ei ole hankkeesta huomautettavaa voimaloiden sijoituksista, mutta jatkossa hankkeen vaikutusalueelle ei voida rakentaa radiolinkkijärjestelmiä. Sähkönsiirtojohtoista pitää tehdä tuulivoimahankkeen toimesta erikseen vaarajänniteselvitys lähellä olevien Telian kaapeleiden osalta (risteämät ja rinnakkain kulkevat johdot).	Merkitään tiedoksi ja välitetään toimijalle tiedoksi.