

TEUVAN KUNTA,
Teuvan Siltanevan tuulivoima osayleiskaava

VASTINERAPORTTI	27.2.2025
VIREILLE	5.6.2024
OAS NÄHTÄVILLÄ	5.6.2024 – 31.7.2024

1.	POHJANMAAN LIITTO - 13.6.2024	2
2.	KAUHAJOEN KAUPUNKI - 17.6.2024	2
3.	ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO - 25.6.2024	2
4.	LUONNONVARAKESKUS - 28.6.2024	6
5.	FINAVIA OYJ - 28.6.2024	6
6.	FINGRID OYJ - 28.6.2024	6
	MIELIPITEET	7
1.	MIELIPIDE - 5.6.2024	7
2.	MIELIPIDE - 25.6.2024	7
3.	MIELIPIDE - 25.6.2024	8
4.	MIELIPIDE - 27.6.2024	10

LAUSUNNOT

LAUSUNTO	VASTINE JA TOIMENPITEET
1. POHJANMAAN LIITTO - 13.6.2024	
Pohjanmaan liitto ilmoittaa, ettei se anna lausuntoa Siltanevan tuulivoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.	Merkitään tiedoksi.
2. KAUHAJOEN KAUPUNKI - 17.6.2024	
Teuvan kunta on pyytänyt Kauhajoen kaupungilta lausuntoa Siltanevan tuulivoimapuiston osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta. Tuulivoimahanke sijoittuu Teuvan ja Karijoen alueelle. Hankkeessa Winda Energy Oy suunnittelee Teuvan Siltanevan alueelle alustavasti enintään 11 voimalasta muodostuvaa tuulivoimapuistoa, joiden yksikköteho on enintään 10 MW ja voimalan enimmäiskorkeus 300 metriä. Hankealueelta on etäisyyttä Kauhajoen kunnan rajalle Hangaskylässä n. 6,7 km ja keskustajamaan n. 18 km. Alustavan suunnittelualueen pinta-ala on noin 2 690 ha. Kaupunginjohtajan ehdotus: Kaupunginhallitus esittää osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta seuraavaa: Kauhajoen kaupunki pitää tärkeänä, että elinoloihin kohdistuvat vaikutukset, kuten vaikutukset maisemaan arvioidaan huolellisesti, jotta vaikutuksia voidaan tarvittaessa ehkäistä kaavasunnittelun ratkaisuisa. Siltanevan tuulivoimahankkeen alustavan suunnitelman voimalat näkyvät Kauhajoella erityisesti Hangaskylään, jonka peltoaukeille etäisyyttä voimaloista on 7-10 km. OAS:ssa on hyvä tuoda esille, että alle 10 kilometrin päässä suunnittelualueesta sijaitsee myös Hangaskylä Kauhajoella. Kauhajoen kaupunki esittää, että hankkeessa laaditaan maisemavaikutusten havainnollistamiseksi kuvasovite hankkeesta Hangaskylän peltoaukeilta Kauhajoen puolelta tieltä 685 sisällyttäen sovitteisiin myös muut samoihin näkymäsuuntiin näkyvät vireillä olevat ja toteutuneet tuulivoimahankkeet. Kaupunginhallituksen päätös: Hyväksyttiin.	Siltanevan tuulivoimapuiston osayleiskaavassa arvioidaan kaavan vaikutuksia alueidenkäyttölain näkökulmasta. Lisäksi hankkeelle laaditaan ympäristövaikutusten arviointimenettely, jossa arvioidaan eri hankevaihtoehtojen vaikutuksia huomioiden laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä. YVA-menettelystä saadaan tietoa suunnittelun ja päätöksenteon tueksi. Huomioidaan lausunto laatimalla kuvasovite Kauhajoen Hangaskylän alueelta maisemavaikutusten havainnollistamiseksi.
3. ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO - 25.6.2024	
Winda Energy Oy suunnittelee tuulivoimapuistohanketta Teuvan kunnan Siltanevan alueelle. Alue sijaitsee kunnan koillisosassa, Teuvan kunnan ja Kurikan kaupungin rajalla. Hankealueen rajalta etäisyys Teuvan keskustaan on noin 6,5 km ja Kestin kylään 4 km, Kauhajoen keskustaan noin 18 km ja Kurikan keskustaan noin 25 km. Hankealueen pinta-ala on noin 1150 ha. Hankealueelle suunnitellaan enintään 11 voimalan tuulipuistoa, jossa voimaloiden yksikköteho tulisi olemaan enintään 10 MW. Voimaloiden napakorkeus on enintään 200 metriä, roottorin halkaisija enintään 200 metriä ja voimaloiden pyyhkäisykorkeuden maksimi 300 metriä. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tutkitaan seuraavanlaisia vaihtoehtoja: - VE0: Hanketta ei toteuteta - VE1: Toteutetaan 11 tuulivoimalan hanke - VE2: Toteutetaan 9 tuulivoimalan hanke Tuulivoimahankkeen sähkönsiirron osalta tarkastellaan yhtä vaihtoehtoa:	

LAUSUNTO	VASTINE JA TOIMENPITEET
- SVEA: Uusi maakaapeliyhteys hankealueelta etelään, olemassa olevien teiden reunassa. Kytkeminen EPV Energian nykyiseen 110kV voimajohdon yhteyteen rakennettavaan uuteen sähköasemaan. Reittivaihtoehdon pituus on noin 2,2 km. Hankkeesta on samanaikaisesti lausuttavana Siltanevan tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä ympäristövaikutusten arviointiohjelma. Etelä-Pohjanmaan liitto antaa näihin samansisältöisen lausunnon. Lausuntonaan Etelä-Pohjanmaan liitto esittää seuraavaa: Voimassa oleva maakuntakaava YVA-ohjelmassa on esitetty hankealueelle ja sen lähialueille sijoittuvat voimassa olevan maakuntakaavan merkinnät ja niihin liittyvät suunnittelumääräykset. OAS:ssa nimetään kaava-alueelle sijoittuvat maakuntakaavamerkinnät. Hankkeen vaihtoehto 1 on voimassa olevan, seudullista tuulivoimatuotantoa yli 10 voimalan kokonaisuuksiin ohjaavan vaihemaakuntakaava I:n mukainen. Hankkeen vaihtoehto 1 ylittää voimassa olevassa maakuntakaavassa määritellyn seudullisuuden rajan eikä siten ole voimassa olevan maakuntakaavan mukainen. Ks. myös vireillä oleva maakuntakaava.d YVA-ohjelman "hankealueen lähialueille osoitetut maakuntakaavamerkinnät ja -määräykset" -listassa mainittu turvetuotantovyöhykkeen (kokonaismaakuntakaava 2005) merkintä on kumottu vaihemaakuntakaavassa III, eli merkintä ei ole enää voimassa ja sen voi poistaa listalta. Vireillä oleva maakuntakaava OAS:ssa ja YVA-ohjelmassa on esitelty vireillä olevan Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:n viranomais ehdotusvaiheen tilanne. Maakuntakaavan valmistelu on tämän jälkeen edennyt kaavaehdotuksen julkiseen kuulemiseen, jonka palautteisiin annetut vastineet on hyväksytty maakuntahallituksessa kesäkuussa. Maakuntakaavaa valmistellaan parhaillaan hyväksymiskäsitteilyyn. Siltanevan tuulivoimaloiden alueen rajaukseen ei ole tällä tietoa tulossa maakuntakaavassa muutoksia, mutta mm. tuulivoimaan liittyvää yleistä suunnittelumääräystä täydennetään asutukseen kohdistuvien yhteisvaikutusten huomioimisen osalta. Vireillä olevan maakuntakaavan kuvaus tulee päivittää OAS:aan ja YVA-selostukseen vastaamaan ajankohtaista valmistelutilannetta. Maakuntakaavan valmistelussa on tavoitteena, että Etelä-Pohjanmaan maakuntavaltuusto hyväksyy uuden maakuntakaavan syyskuussa 2024. Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:lla ohjataan mm. seudullisen tuulivoimatuotannon sijoittumista. Hankkeen vaihtoehdot 1 ja 2 ylittävät maakuntakaavassa määritellyn seudullisen tuulivoima-alueen rajan (7 voimalaa) ja näin ollen tarvitsevat toteutuakseen maakuntakaavan tuulivoimaloiden alueen merkinnän. Maakuntakaavaehdotuksessa osoitetaan tuulivoimaloiden alueen merkintä osittain samalle alueelle Siltanevan hankealueen kanssa. Merkintä on osoitettu maakuntakaavan valmisteluvaiheen kuulemisen jälkeen alueelle tehdyn selvityksen perusteella. Maakuntakaavan tuulivoimaloiden alueen ja hankealueen rajaukset poikkeavat toisistaan siten, että hankealue on maakuntakaavan rajausta laajempi alueen pohjoisosaa lukuun ottamatta. Suurin ero aluerajauksissa on maakuntakaavan tuulivoimaloiden alueen itä- ja eteläpuolella. Alustavista voimalasijanneista osa sijoittuu maakuntakaavan	Huomioidaan kaavan valmisteluvaiheen aineistoon. Maakuntakaavatilanne suunnittelualueella on muuttunut lausunnon antohetkestä. Huomioidaan kaavan valmisteluvaiheen aineistoon. Maakuntakaavatilanne päivitetään kaava osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan sekä kaavan valmisteluaineistoon. Maakuntakaavatilanne suunnittelualueella on muuttunut lausunnon antohetkestä. Maakuntakaava on yleispiirteinen kaava, joka pohjautuu seudulliseen tarkasteluun, suunnitelmiin ja selvityksiin. Alemmilla kaavatasoilla suunnitelmat, vaikutusten arviointi ja selvitykset tarkentuvat, jolloin on perusteltua, että

LAUSUNTO	VASTINE JA TOIMENPITEET
rajauksen ulkopuolelle. Maakuntakaavan rajaukseen on vaikuttanut erityisesti vakituiseen ja loma-asutukseen jätetty 1,5 kilometrin suojavyöhyke sekä petolintuihin kohdistuvien vaikutusten lieventäminen. Maakuntakaava perustuu yleispiirteiseen maankäytön suunnitteluun, joka tarkentuu yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa. Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:n kaavaselostuksessa tuodaan esiin alueiden tarkentumista yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa, mm. ”maakuntakaavan rajauksista poikettaessa on yleiskaavatasoisin selvityksin varmistuttava, etteivät maakuntakaavan keskeiset ratkaisut ja tavoitteet vaarannu. Maakuntakaavan aluerajaukset voivat siis tarkentua eli laajentua tai supistua yksityiskohtaisemman suunnittelun ja vaikutusten arvioinnin myötä. Keskeistä on arvioida, toteutuvatko maakuntakaavan tavoitteet tarkentumisesta huolimatta ja ovatko tarkentuneet aluerajaukset maakuntakaavan mukaisia suhteessa muihin maakuntakaavamerkintöihin”. Hankkeen yleiskaavassa ja YVA-selostuksessa tulee perustella ja arvioida maakuntakaavan rajauksesta poikkeamista. Maakuntakaavaehdotuksessa annetaan tuulivoimaan liittyvä yleinen suunnittelumääräys, joka tulee huomioida osana alueen yksityiskohtaisempaa suunnittelua. Suunnittelumääräys ohjaa mm. asutukseen, luontoympäristöön ja maisemaan kohdistuvien vaikutusten, sekä yhteisvaikutusten arvioimiseen. Lisäksi Siltanevan tuulivoimaloiden alueelle annetaan maakuntakaavaehdotuksessa aluekohtainen suunnittelumääräys, jonka mukaan ”yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee huomioida tuulivoiman vaikutukset alueilla todettujen suurten petolintujen reviireihin. Voimaloiden määrä ja sijainti tulee suunnitella siten, ettei merkittäviä yhteisvaikutuksia muodostu reviirille suunniteltavien muiden tuulivoimahankkeiden kanssa”. Hankkeen arvioinneissa tulee näin ollen kiinnittää erityistä huomiota petolintuihin kohdistuviin reviirikohtaisiin vaikutuksiin ja yhteisvaikutuksiin. Tuulivoimaloiden alueen merkinnän lisäksi hankealueelle ja sen vaikutusalueelle sijoittuu maakuntakaavaehdotuksessa mm. seuraavat merkinnät: Metolaisnevan turvetuotantoon soveltuva alue, Karijoki-Teuva-Kurikka moottorikelkkailureitti, ruoan- tuotannon ydinvyöhyke (Kauppila-Perälä-Riippi- Äystö-Karijoen Myrkky), voimajohdon yhteystarve välillä Nori-Kärppiö ja Teuvan Jokilaakson-Tiukan Jokilaakson maakunnallisesti arvokas maisema-alue. Lisäksi vireillä olevassa maakuntakaavassa annetaan koko maakuntaa koskevia suunnittelumääräyksiä mm. tuulivoimaan, sähkönsiirtoon ja ekologiin yhteyksiin liittyen. Kaava-asiakirjoissa ja YVA-selostuksessa on esitettävä kaikki hankealueelle ja sen vaikutusalueelle sijoittuvat maakuntakaavan merkinnät ja niihin liittyvät suunnittelumääräykset, sekä koko maakuntaa koskevat yleiset suunnittelumääräykset, ja arvioitava hankkeen vaikutuksia niiden toteutumiseen. Vireillä olevan maakuntakaavan ja hankkeen suunnitellun aikataulun johdosta riittänee, että arviointi tehdään suhteessa Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:n merkintöihin. Tämän osalta tulee seurata maakuntakaavan edistymistä. Maisemavaikutukset	kaavaratkaisu voi poiketa maakuntakaavan aluerajauksista huomioiden kuitenkin maakuntakaavan tavoitteet. Huomioidaan kaavan valmistelu vaiheen aineistoon. Siltanevan tuulivoima osayleiskaavassa jätetään vähintään 2 km suojavyöhyke voimaloiden ja asuinrakennusten väliin. Yleiskaavan maakuntakaavaa suurempi suojaetäisyys vaikuttaa voimaloiden sijoittumiseen ja aiheuttaa poikkeamaa maakuntakaava rajaukseen. Voimaloiden sijoittelu tarkentuu kaavaprosessin edetessä. Huomioidaan kaavan valmisteluvaiheen aineistoon. Huomioidaan kaavan valmisteluvaiheen aineistoon. Huomioidaan kaavan valmisteluvaiheen aineistoon.

LAUSUNTO	VASTINE JA TOIMENPITEET
Etelä-Pohjanmaan liiton mukaan YVA-selostuksessa tulee selkeästi esittää maisemavaikutusten arvioinnissa käytetyt etäisyysvyöhykkeet. YVA-ohjelmassa tuodaan esiin useita eri etäisyysvyöhykkeitä ja varsinaisten arvioinnissa käytettyjen vyöhykkeiden löytäminen on haastavaa. Arvioinnissa on päädytty käyttämään Ympäristöministeriön vuonna 2016 julkaiseman ohjeen mukaisia etäisyysvyöhykkeitä (maksimietäisyys), vaikka YVA-ohjelmassa tuodaan esiin, että vyöhykkeet on määriteltä 100 metriä hankkeessa suunniteltuja voimaloita matalammille voimaloille. Liiton mukaan YVA-selostuksessa tulee perustella YM:n vuoden 2016 ohjeen mukaisten etäisyysvyöhykkeiden käyttöä ja arvioida, tulisiko erityisesti lähivaikutusalueen rajaa siirtää etäämmälle. Kulttuuriympäristöön kohdistuvien vaikutusten arvioinnissa tulee huomioida Etelä-Pohjanmaan vireillä olevan maakuntakaavan arvokkaiden maisema-alueiden ja rakennettujen kulttuuriympäristöjen merkinnät, jotka edustavat uusinta käytettävissä olevaa maakunnallista inventointitietoa. Sähkönsiirto Etelä-Pohjanmaan liitto pitää erittäin myönteisenä hankkeessa suunniteltua sähkönsiirtovaihtoehtoa, jossa sähkönsiirto toteutettaisiin noin kahden kilometrin mittaisella maakaapeliyhteydellä nykyiseen 110 kV voimajohdon yhteyteen rakennettavaan uuteen sähköasemaan. Suunnitelma noudattaa Etelä-Pohjanmaan vireillä olevan maakuntakaavan sähkönsiirtoon liittyvää yleistä, koko maakuntaa koskevaa suunnittelumääräystä. YVA-ohjelmassa ei esitetä muita sähkönsiirtovaihtoehtoja. Ohjelmassa ei myöskään tuoda esiin, liittykö sähkönsiirron toteuttamiseen esitetyllä vaihtoehdolla epävarmuuksia ja onko hankkeessa olemassa vaihtoehtoisia ratkaisuja. Etelä-Pohjanmaan liitto esittää harkittavaksi myös muiden sähkönsiirtovaihtoehtojen selvittämistä osana YVA-selostusta. Ekologinen verkosto YVA-ohjelman mukaan ”selostuksessa huomioidaan myös, että elinympäristöjen muutoksilla voi olla vaikutusta ekologisiin yhteyksiin alueiden välillä” ja ”lisäksi tarkastellaan vaikutuksia ekologisiin yhteyksiin”. Arviointiohjelmassa ei ole kuvattu, millä aineistoilla ja analyysimenetelmillä arviointi tehdään. Etelä-Pohjanmaan liitto pitää hyvänä, että hankkeen vaikutuksia arvioidaan myös suhteessa ekologiseen verkostoon. Arvioinnissa tulee huomioida paikallisen tarkastelun lisäksi alueen liittyminen osaksi laajempaa alueellista ekologista verkostoa. Etelä-Pohjanmaan viherrakenne ja ekosysteemipalvelut -selvityksen mukaan hankealue ei sijoitu maakunnan kaikkein laajimmille yhtenäisille metsä- ja suoalueille. Erityisesti hankealueen itä- ja pohjoispuolella on tunnistettu selvityksessä keskeisiä maakunnallisia ekologisia yhteyksiä. Selvityksen paikkatietoaineistot saa Etelä-Pohjanmaan liitosta. Etelä-Pohjanmaan vireillä olevassa maakuntakaavassa annetaan koko maakuntaa koskeva suunnittelumääräys, jonka mukaan ”maankäytön suunnittelussa on tunnistettava alueen ekologiset yhteydet ja turvattava ne tavalla, joka mahdollistaa lajiston liikkumis- ja levittäytymismahdollisuudet. Tunnistettujen ekologisten yhteyksien alueella olevat nykyiset maa- ja metsätalousalueet tulee lähtökohtaisesti säilyttää	Maisemavaikutukset arvioidaan Ympäristöministeriön vuonna 2024 päivitetyn ohjeistuksen mukaisesti. Merkittään tiedoksi. Merkittään tiedoksi. Arvio tehdään hyödyntäen asiantuntija arvioita, karttatarkastelua, tehtyjä selvityksiä ja suunnitelma sekä tarvittaessa tehdään tarkentavia selvityksiä. Huomioidaan ekologiset yhteydet kaavan valmisteluvaiheen aineistoon.

LAUSUNTO	VASTINE JA TOIMENPITEET
maa- ja metsätaloustaloudessa”. YVA-selostuksessa on suunnittelumääräyksen mukaisesti tunnistettava alueen sijoittuminen osaksi ekologista verkostoa ja tuotava esiin, miten hankkeen toteutuksessa turvataan ekologisten yhteydet. Yhteisvaikutukset YVA-ohjelman mukaan ”hankkeiden yhteisvaikutuksia tarkastellaan erityisesti sosiaalisten vaikutusten sekä linnusto- ja maisemavaikutusten osalta”. Ohjelman mukaan ”maisemavaikutusten arvioinnissa on yhteisvaikutusten arvioinnin kannalta tärkeää tunnistaa ne alueet, joille näkyy eniten tuulivoimaloita. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota erityisesti maisemallisesti arvokkaille alueille kohdistuviin yhteisvaikutuksiin”. Liitto tuo esiin, että yhteisvaikutusten arvioinnissa tulee kiinnittää huomiota asutukseen kohdistuviin vaikutuksiin erityisesti niiden alueiden osalta, jotka sijaitsevat useamman rakennetun tai suunnitteilla olevan hankkeen tai niihin liittyvän sähkönsiirron vaikutusalueella. YVA-ohjelman mukaan ” maisemavaikutusten arvioinnissa ei ole tarvetta huomioida voimajohtojen aiheuttamia maisema- vaikutuksia”. Vaikka lausunnon kohteena olevan hankkeen sähkönsiirrosta aiheutuvat vaikutukset jäävät maakaapelointivaihtoehdolla pieniksi, tulee vaikutusalueen muiden energiahankkeiden sähkönsiirto huomioida osana hankkeen yhteisvaikutusten arviointia. Muuta - YVA-ohjelmassa vireillä olevan maakuntakaavan merkintöjä ja hankealuetta esittävästä kartasta puuttuu suunniteltu sähkönsiirtolinja. - YVA-ohjelman mukaan ”hankealueen läpi kulkee moottorikelkkaura (maksullinen, Lakeuden moottorikelkkailijat, Kelkkreitit.fi-palvelun mukaan)”. Moottorikelkkauran sijainti suhteessa hankealueeseen ja suunniteltuihin myllysjainteihin tulee esittää YVA-selostuksessa. - YVA-ohjelman kuva 8 havainnollistaa tuulivoimalaa eri osineen ja vieressä kasvavaa puustoa. Kuva esiintyy yleisesti Sweco Finlandin toteuttamissa ympäristövaikutusten arviointiasiakirjoissa. Liitto katsoo, että kuvan esitystapa antaa erityisesti maallikoille harhaanjohtavan kuvan nykyaikaisten tuulivoimaloiden korkeudesta. Liitto pyytää Sweco Finlandia esittämään jatkossa sellaisia havainnekuvia, jotka antavat todenmukaisemman käsityksen nykyaikaisten tuulivoimaloiden koosta.	Yhteisvaikutukset huomioidaan kaavan valmisteluvaiheen aineistoon.
4. LUONNONVARAKESKUS - 28.6.2024	
Luonnonvarakeskuksella ei ole lausuttavaa asiasta. Luonnonvarakeskus lausuu kaavan myöhemmistä vaiheista.	Merkitään tiedoksi.
5. FINAVIA OYJ - 28.6.2024	
Finavia Oyj:llä ei ole lausuttavaa Teuvan Siltanevan tuulivoimapuisto osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.	Merkitään tiedoksi.
6. FINGRID OYJ - 28.6.2024	
Kiitämme lausuntopyyntöistä. Fingrid vastaa niihin tällä yhdellä yhteisellä lausunnolla. Fingrid Oyj on valtakunnallinen kantaverkkoyhtiö,	Merkitään tiedoksi.

LAUSUNTO	VASTINE JA TOIMENPITEET
joka vastaa Suomen sähköjärjestelmän toimivuudesta sähkömarkkina- lain perusteella sille myönnetyn sähköverkkoluvan ehtojen mukaisesti. Yhtiön on hoidettava sähkömarkkinalain edellyttämät velvoitteet pitkä- jänteisesti siten, että kantaverkko on käyttövarma ja siirtokyvyltään riit- tävä. Kantaverkkoyhtiöllä on sähkömarkkinalaissa määritelty verkon kehittämis- ja liittämisvelvollisuus. Verkonhaltijan tulee pyynnöstä ja kohtuullista korvausta vastaan liittää verkkoonsa tekniset vaatimukset täyttävät sähkönkäyttöpaikat ja sähköntuotantolaitokset toiminta-alu- eellaan. Kantaverkkoliityntöjen tulee täyttää tekniset vaatimukset, jotka on esi- tetty Fingridin yleisissä liittymisehdoissa (YLE). Liittymisehtoja noudat- tamalla varmistetaan järjestelmien tekninen yhteensopivuus. Niissä myös määritellään sopimuspuolten liityntää koskevat oikeudet ja vel- vollisuudet. Yleisten liittymisehtojen lisäksi voimalaitosten tulee täyttää Fingridin järjestelmätekniset vaatimukset (VJV). Asiakas huolehtii omaan sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyvien osapuolien kanssa siitä, että myös niiden sähköverkot ja niihin liittyvät laitteistot täyttävät kantaverkkoa koskevat liittymisehdot ja järjestelmätekniset vaatimukset. Kustakin liittynästä sovitaan erillisellä liittymissopimuk- sella tapauskohtaisesti. Fingrid Oyj:llä ei ole muuta kommentoitavaa arviointiohjelmasta eikä osallistumis- ja arviointisuunnitelmista. Tässä YVA- ja kaavalausun- nossa ei oteta kantaa sähkötekniisiin asioihin ja voimajohtojen yhteen- sovittamisen tarpeisiin. Muiden kuin Fingrid Oyj:n omistamien voimajohtojen osalta teidän tu- lee pyytää erillinen lausunto voimajohtojen omistajilta.	

MIELIPITEET

MIELIPIDE	VASTINE JA TOIMENPITEET
1. MIELIPIDE - 5.6.2024	
En tiedä missä on sattunut unohdus, mutta karttaan, johon on vapaa- ajan asunnot ja vakituiset asunnot on merkitsemättä jäänyt metsästys- seuramme mökki, samalla tontilla on lahtiliiveri, talousrakennukset, kaivo, ja meillä yli hehtaarin tontti. laitoin kuvaan merkinnän missä on si- nertävän harmaalla tonttimme. Tuossa olisi 3 myllyä aivan liki. Lähin mylly näyttää olevan niin likellä että se kaatuessaan tulisi mökin pihaan. ps. tuo on täysin mahdotonta.	Teuvan kunnasta saadun rakennusre- kisterin tiedon mukaan metsästysmaja on rakennusrekisterissä luvitettuna käyttötarkoitukseltaan liikeraken- nukseksi. Huomioidaan metsästysma- jan sijoittuminen kaava suunnittelussa.
2. MIELIPIDE - 25.6.2024	
Mielipide Siltanevan tuulivoima alueesta: Vastustan kyseisen tuulivoi- mala-alueen rakentamista, koska suunnitelmissa ei oteta huomioon alu- een ympäristölle aiheuttamia haittoja. Lyhimmillään etäisyys nykyisiin asuinrakennuksiin on alle 2 km, samoin kuin alueeseen, joka on Etelä- Pohjanmaan maakuntakaavassa määritelty maakunnallisesti arvokkaaksi kulttuuriympäristöksi. Voimalat tulevat näkymään esteettä taloni ikku- noista pilaten maisemaa ja aiheuttaen välkehtimis- sekä äänihaittoja. Näitä asioita suunnitelmassa vähätellään tai ei oteta huomioon ollenkaan.	Siltanevan tuulivoimapuiston osayleis- kaavassa noudatetaan vähintään 2 km suojaetäisyyttä asuinrakennuksiin. Maakuntakaavan merkinnät ja mää- räykset huomioidaan kaava suunnitte- lussa ja vaikutustenarvioinnissa. Kaa- vassa hyödynnetään Ympäristövaiku- tusten arviointi menettelyn yhteydessä laadittavia melu- ja välkeselvityksiä. Li- säksi laaditaan luontoon ja lajistoon

MIELIPIDE	VASTINE JA TOIMENPITEET
Lisäksi voimat aiheuttavat Siltanevan ja sitä ympäröivän alueen elimistölle ja kasvustolle suoranaista tuhoa. Teuvalla on jo riittävästi tuulivoimaloita pilaamassa maisemia ja luontoa yhtäkään ei tarvita enää lisää. Tiedoksi kaavoittajalle: Kielto koskien Winda-energyn Siltanevan tuulivoimala-alueetta En ole tehnyt enkä tule tekemään vuokrasopimusta omistamastani kiinteistöstä XXXXXX XXX-XXX-X-XXX Winda energyn kanssa, koskien Siltanevan tuulivoima-alueetta. Kiinteistölläni tai sen läheisyydessä ei ole lupaa tehdä minkäänlaisia toimenpiteitä liittyen tuulivoimalarakentamiseen ja sen toimintaan. Tuulivoimala ei saa aiheuttaa omistamalleni alueelle haittaa tai vaaraa. Tuulivoimalat on rakennettava kiinteistöni rajoista niin, että etäisyys on vähintään voimalan maksimikorkeus (maasta ylimpään kärkeen lavan ollessa pystyasennossa) lisättynä varoetäisyydellä 200 m yhteensä vähintään 500 m. Pihakankaan metsäautotietä ei palstani kohdalle saa leventää. Tuulivoimalan rakentaminen tai mikään sen toiminta saa aiheuttaa mitään haittaa tielle, tien käytölle tai tien kummallakin puolella olevalle kiinteistölleni. Kaikki uudet tieosuudet, joita tuulivoimaloita varten rakennetaan tai käytetään, tulee sijoittaa vähintään 100 m päähän kiinteistöni rajoista. Tämä on etäisyys, jonka on katsottu olevan minimi, että esim. puiden juuristolle ei aiheudu haittaa tien tekemisestä ja sillä liikkuvista raskaista ajoneuvoista.	liittyviä selvityksiä. Selvityksiä hyödynnetään kaavan ja YVA-menettelyn vaikutusten arvioinnissa. Tarvittaessa tehdään tarkentavia selvityksiä. Huomioidaan kiinteistö sijoittuminen kaavan suunnittelussa.
3. MIELIPIDE - 25.6.2024	
Mielipide Siltanevan tuulivoimahankkeesta Teuvan kunnalle ja kaavoittajalle Kielto koskien Winda-energyn Siltanevan tuulivoimala-alueetta. Omistamilleni kiinteistöille XXXXXXXX XXX-XXX-X-XX ja XXXXXX XXX-XXX-X-XXX en ole tehnyt enkä tule tekemään vuokrasopimusta Winda energyn kanssa, koskien Siltanevan tuulivoima-alueetta. Kyseisille kiinteistöille olen hakenut maanmittaustoimitusta, jonka seurauksena suunnitellulle tuulivoimala-alueelle sijoittuville palstoille tulee uusi kiinteistötunnus. En tule tekemään vuokrasopimusta myöskään tälle uuden kiinteistötunnuksen alueelle. Kiellän kiinteistöilläni kaiken liittyen tuulivoimalarakentamiseen ja sen toimintaan. Mikäli osayleiskaavassa liitetään alueitani vastoin tahtoani hyödyttämään voittoa tavoittelevan tuulivoimayhtiön toimintaa, mutta minä en saa mitään korvausta alueideni käytön rajoittamisesta kaavamerkinnoilla. Katsonkin, että kyseessä on perustuslain vastainen yksityisomaisuuden suojaan puuttuminen. Sen vuoksi tässä tapauksessa Teuvan kunta on velvollinen	Merkitään tiedoksi ja huomioidaan kiinteistö sijoittuminen kaavan suunnittelussa.

MIELIPIDE	VASTINE JA TOIMENPITEET
korvaamaan aiheuttamansa haitan minulle. Korvauksen oltava vuosittainen ja sama minkä tuulivoimayhtiö maksaa maansa vuokranneille vuotuisen tuottoon perustuen. Lisäksi vaadin, että kiinteistöjeni rajojen läheisyyteen ei tule tuulivoimarakenteita tai minkäänlaista sen toimintaan liittyvää. Tuulivoimalan minimietäisyys kiinteistöjeni rajoista on oltava vähintään voimalan maksimikorkeus (maasta ylimpään kärkeen lavan ollessa pystyasennossa) lisättynä varoetäisyydellä, joka on vähintään 200m yhteensä vähintään 500m. Palstani läpi kulkevaa Pihakankaan metsäautotietä ei saa leventää nykyisestä eikä tuulivoimalan rakentaminen tai mikään toiminta saa aiheuttaa mitään haittaa tielle, tien käytölle tai tien kummallakin puolella olevalle kiinteistölleni. Tie on säilytettävä ajokuntoisena myös henkilöautoille. Kaikki uudet tieosuudet, joita tuulivoimaloita varten rakennetaan tai käytetään, tulee sijoittaa vähintään 100m päähän kiinteistöni rajoista. Tämä on etäisyys, jonka katson olevan minimi, että esim. puiden juuristolle ei aiheudu haittaa tien tekemisestä ja sillä liikkuvista raskaista ajoneuvoista. Vastustan kyseisen tuulivoimala-alueen rakentamista, koska suunnitelmassa ei oteta huomioon tuulivoimaloiden ihmisille aiheuttamaa terveydellistä haittaa ja elinympäristön pilaantumista. Ihmettelen miksi Kauppilaa ei ole mainittu suunnittelualueen sijainnissa kohta 1.1. Tuulivoimala tulevat vaikuttamaan myös Kauppilan alueeseen ja on näin ollen huomiotava osayleiskaavaa laadittaessa. Voimala alue sijaitsee liian lähellä Kauppilassa ja Riipissä olevia asuinalueita, joista lyhin etäisyys asuinrakennuksiin on alle 2km. Etäisyyden tulisi olla vähintään 5km kun kyseessä on korkeat voimalat. Voimaloden melu, välke ja varjostus tulevat häiritsemään asukkaiden elämää. Paskonharjun tuulivoimalat ovat 6 km päässä ja niidenkin melu kuuluu jatkuvasti. Voimalasta aiheutuneita maisemallisia-, näkö- ja äänihaittoja ym. vähätellään tai ei oteta huomioon ollenkaan. Varsinkin Kauppilassa vaikutus maisemaan tulee olemaan voimakas, koska tuulivoimaloiden näköesteenä ei ole metsää vaan voimalat tulevat näkymään kokonaan peltoaukeiden yli. Alue sijaitsee Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavassa määrittelystä maakunnallisesti arvokkaasta kulttuuriympäristöstä vajaan 2km päässä. Kyseinen merkintä maakuntakaavassa on mielestäni huomiotava kaavasunnitelmassa. Kyseistä suunnittelu aluetta on käytetty virkistytymiseen, marjastukseen, metsästykseseen ja luonnon tarkkailuun. Tuulivoimalat tulevat rajoittamaan alueen käyttöä ko. tarkoituksiin. Talvella jäänheittovaara on todellinen riski alueella oleville ja rajoittaa metsänhoitotöiden tekoa. Lisäksi jäiden osuminen puihin vioittaa puustoa ja alentaa niiden arvoa. Voimaloiden lavoista vuosittain irtoava mikromuovi (lavan elinkaaren aikana 10% massasta häviää mikromuovina) kerääntyy ympäristöön pilaten sen. Kuka haluaa hengittää muovipölyä jatkuvasti tai poimia muovilla kuorutettuja marjoja? Siltanevan tuulivoimalat aiheuttavat alueen eläimistölle ja kasveille korvaamatonta vahinkoa. Eläimet karkkoavat alueelta ja niiden palaaminen	Siltanevan tuulivoimapuiston osayleiskaavassa noudatetaan vähintään 2 km suojaetäisyyttä asuinrakennuksiin. Maakuntakaavan merkinnät ja määräykset huomioidaan kaavan suunnittelussa ja vaikutustenarvioinnissa. Kaavasunnittelussa ja vaikutusten arvioinnissa hyödynnetään Ympäristövaikutusten arviointi menettelyn yhteydessä laadittavia melu- ja väikeselvityksiä. Vaikutuksia maisemaan arvioidaan havainnekuvien ja näkymäalueanalyysin sekä asiantuntija arvion avulla. Vaikutuksia eläimiin, luontoon, luonnonvaroihin ja niiden hyödyntämiseen arvioidaan kaavan valmisteluvaiheen aineistossa.

MIELIPIDE	VASTINE JA TOIMENPITEET
takaisin on epätodennäköistä. Menetetään useat alueella esiintyvät ja häiritään lintujen kevät- ja syysmuuttoa. Mielestäni Teuvalle ei tarvita Siltanevan tai yhtään muutakaan uutta tuulivoimaa aluetta. Koko Siltaneva hanke on lopetettava ja kunnanhallituksen päätös 22.5.2023 on ainoa oikea. Päätöksen mukaan hankkeeseen ei ryhdytä jos Kurikka ei ole mukana alueen suunnittelussa. Kurikka ei ole mukana ja silti Teuvan kunnassa tehtiin uusi päätös, jossa hanketta lähdettiin jatkamaan: Eikö asukkaiden elinympäristöllä ja asumisella ole kunnalle mitään merkitystä. Vain kiinteistövero ratkaisee? Asukkaista ei välitetä mitään, joka varmasti vaikuttaa kunnan houkuttelevuuteen asuinpaikkana. Tuulimyllyillä turmeltu luonto ei tuo kuntaan yhtään asukasta lisää sen sijaan koskematon luonto olisi nykymaailmassa se jonka takia ihmiset olisivat valmiita muuttamaan pienelle paikkakunnalle. Turha kuvitella, että enää tuulimyllyjä ihailtaisiin ja tultaisiin katsomaan kauempaa-kin. Ne ajat ovat olleet ja menneet nyt monet miettivät mahdollisuutta muuttaa pois alueelta, jonka lähellä on tuulivoimaloita.	Merkitään tiedoksi.
4. MIELIPIDE - 27.6.2024	
Teuvan Siltanevan tuulivoimaosayleiskaava sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Allekirjoittaneet ilmoittavat täten vastustavansa otsikossa mainittua tuulivoimalakaavaa sekä siihen liittyvää osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa allekirjoituksillaan. 273 allekirjoitusta.	Merkitän tiedoksi.