



Finnish
Consulting
Group

Outojängän tuulivoimapuiston osayleiskaava

VASTINERAPORTTI, OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA

Tervolan kunta

17.8.2026

P43697

Sisällys

1	NÄHTÄVILLÄOLO	3
2	LAUSUNNOT.....	3
2.1	Fingrid Oyj (28.6.2024)	3
2.2	Ilmatieteenlaitos (25.6.2024).....	4
2.3	Metsähallitus (17.6.2024)	4
2.4	Suomen erillisverkot (12.6.2024)	5
2.5	Tervolan tekninen lautakunta (4.6.2024)	5
2.6	Lapin maakuntamuseo (27.5.2024).....	6
2.7	Telia Finland Oyj (25.6.2024)	6
2.8	Keminmaan kunta (25.6.2024).....	6
2.9	Tornion kaupunki (24.6.2024).....	7
2.10	Tornionlaakson museo (28.6.2024).....	7
2.11	Ylitornion kunta (3.6.2024)	8
3	MIELIPITEET	8
3.1	Paliskuntain yhdistys (20.6.2024).....	8
3.2	Vapo Terra Oy / Neova Oy (19.6.2024)	12
3.3	Elisa Oyj (28.5.2024)	13
3.4	Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri ry ja Keminseudun luonnonsuojeluyhdistys (28.6.2024)	14
3.5	Mielipide 1, 1 allekirjoittajaa (28.6.2024).....	15

1 Nähtävilläolo

Outojängän tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli nähtävillä 30.5.–28.6.2024. Nähtävillä oloaikana annettiin 15 lausuntoa ja 1 mielipide

Raporttiin on tuotu lausuntojen ja mielipiteiden pääkohdat sekä kaavoittajan antamat vastineet niihin.

2 Lausunnot

2.1 Fingrid Oyj (28.6.2024)

Lausunto	Vastine
Kantaverkkoliityntöjen tulee täyttää tekniset vaatimukset, jotka on esitetty Fingridin yleisissä liittymisehdoissa (YLE). Liittymisehtoja noudattamalla varmistetaan järjestelmien tekninen yhteensopivuus. Niissä myös määritellään sopimuspuolten liityntää koskevat oikeudet ja velvollisuudet. 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 liittymissopimuksella tapauskohtaisesti.	<i>Merkitään tiedoksi</i>
Tuulivoima-alueella sijaitsee kaksi Fingridin 400 kV voimajohtoa (kuva 1). 400 kV voimajohdon Keminmaa-Petäjäskoski lunastettu johtoalue on 62 metriä leveä. Fingridin 400 kV voimajohdon Petäjäskoski – Letsi johtoalue on 58 metriä leveä.	<i>Merkitään tiedoksi. Fingridin voimajohdot huomioidaan osayleiskaavan suunnittelussa.</i>
Tuulivoimalat tulee sijoittaa vähintään 1,5 x tuulivoimalan maksimikorkeuden (maksimikorkeus = napakorkeus + lavan pituus) määrittämän etäisyyden päähän johtoalueen ulkoreunasta mitattuna.	<i>Osayleiskaava laaditaan siten, ettei tuulivoimalaa voida sijoittaa alle 1,5 x tuulivoimalan kokonaiskorkeuden etäisyydelle johtoalueen ulkoreunasta mitattuna.</i>

Voimajohtoalueella tai sen läheisyydessä tapahtuva toiminta ei saa olla ristiriidassa ympäristön sähköturvallisuuden kanssa eikä se saa aiheuttaa vaaraa voimajohdon käytölle ja kunnossa pysymiselle. Voimajohtoalueelle ei voida sijoittaa rakennuksia tai rakennelmia ilman erityistä lupaa. Em. rakenteet tai laitteet eivät pääsääntöisesti saa olla yli kaksi metriä korkeita. Rakennusrajoitusalue koskee maanpäällisiä ja maanalaisia rakennuksia.	
Fingridillä ei ole muuta lausuttavaa tässä vaiheessa. Lausumme mielellämme jatkossa hankkeen eri vaiheista, tietojen ja ratkaisun tarkentumassa. Tässä YVA- ja kaavalausunnossa ei oteta kantaa sähkötekniisiin asioihin. Voimajohtojen läheisyyteen sijoittuvasta rakentamisesta tulee pyytää Fingridistä erillinen risteämälausunto. Pyydämme toimittamaan lausuntopyynnön ensisijaisesti verkkosivun kautta www.fingrid.fi/kantaverkko/maankaytto-ja-ymparisto/luvat-ja-lausunnot tai tarvittaessa sähköpostilla risteamalausunnot@fingrid.fi .	<i>Merkittään tiedoksi.</i>

2.2 Ilmatieteenlaitos (25.6.2024)

Lausunto	Vastine
Ilmatieteen laitoksella ei ole lausuttavaa Outojärven tuulivoimaosayleiskaavasta, koska alue on yli 20 km päässä lähimmästä laitoksen säätutkasta.	<i>Merkittään tiedoksi.</i>

2.3 Metsähallitus (17.6.2024)

Lausunto	Vastine
Osa Metsähallituksen Luontopalveluiden hallinnassa olevasta kiinteistöstä 845-404-2-219 Suojelu-Kuoppatörmä on sisällytetty hankealueeseen. Alue on mukana parhaillaan käynnissä olevassa Länsi-Lapin säädösvalmistelussa, jossa se tullaan perustamaan lakisääteiseksi luonnonsuojelualueeksi.	<i>Hankealueen rajausta on muutettu siten, että kyseinen kiinteistö ei kuulu enää hankealueelle.</i>

Metsähallitus esittää, että luonnonsuojelutarkoituksiin varattu alue rajataan kokonaan hankealueen ulkopuolelle.	
Metsähallitus pitää hyvänä, että OAS:ssa on tunnistettu maakotkaan kohdistuvat vaikutukset yhdeksi hankkeen vaikutusten arvioinnin painopistealueista. YVA-menettelyn yhteydessä tehtävät inventoinnit ja selvitykset palvelevat OAS:n mukaan myös laadittavaa osayleiskaavaa. Päiväpetolintuja on tarkkailtu kesällä 2023 yhteensä kuuden maastotyöpäivän ajan. Metsähallitus pitää tehtyjä selvityksiä maakotkan osalta riittämättöminä, sillä Metsähallituksen yliopistoyhteistyössä toteuttaman potentiaalisten reviirien mallin perusteella hankealueella ja sen läheisyydessä on maakotkalle soveltuvaa aluetta ja sopivaa elinympäristöä. Mahdollisen tuntemattoman kotkareviirin löytämiseksi on tärkeää toteuttaa alueella kattavat petolintutarkkailut riittävässä laajuudessa ja lajin pesinnän kannalta oikea-aikaisesti maaliskuulta alkaen. Kotkaselvitykset tulee tehdä Metsähallituksen ohjeistuksen mukaisesti (https://julkaisut.metsa.fi/julkaisu/hyvät-kaytannot-maakotkalle-aiheutuvien-vaikutusten-arviointiin-esimerkkiraportti-nimettomankankaan-tuulivoimahankkeesta/).	<i>Merkitään tiedoksi ja toimitetaan YVA-selostusta laativalle taholle tiedoksi. YVA:n selvityksiin sekä vaikutusten arviointiin voi ottaa aikanaan kantaa, YVA:n nähtävilläoloaikana. Myös osayleiskaavamenettelyn aikana voi ottaa kantaa selvityksiin sekä vaikutusten arviointiin. Osayleiskaava laaditaan hyödyntäen YVA-aineistoa.</i>

2.4 Suomen erillisverkot (12.6.2024)

Lausunto	Vastine
Viitaten lausuntopyyntöönne 7.6.2024 koskien Outojängän tuulivoimaosayleiskaavaa. Hankkeella ei ole vaikutusta Suomen Erillisverkot Oy:n Verkkoperaattoripalvelut liiketoimintaan.	<i>Merkitään lausunto tiedoksi.</i>

2.5 Tervolan tekninen lautakunta (4.6.2024)

Lausunto	Vastine
Teknisellä lautakunnalla ei ole huomautettavaa Outojängän tuulivoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>

2.6 Lapin maakuntamuseo (27.5.2024)

Lausunto	Vastine
Lapin maakuntamuseo siirtää oheisen lausunto-pyyntönsä Tornionlaakson museolle, joka on Tervolan kunnasta vastaava museolain (314/2019) mukainen alueellinen vastuumuseo.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>

2.7 Telia Finland Oy (25.6.2024)

Lausunto	Vastine
Hankealueen läpi kulkee Telian radiolinkki oheisen liitekartan mukaisesti Pyydämme toimittamaan lähimmäs linkkijännettä suunniteltujen tuulivoimaloiden sijaintikoordinaatit Telialle, jotta radiolinkin ja voimaloiden todellinen etäisyys toisistaan voidaan vahvistaa ja tarvittaessa selvittää radiolinkkien korvausvaihtoehdot sekä arvioida korvauskustannukset. Kunkin tuulivoimalan lavan ja radiolinkin välinen etäisyys tulee olla aina vähintään n.100 metriä. Telia edellyttää, että radiolinkin korvaamiseen liittyvät kustannukset hyvitetään Telialle tuulivoimahankkeen toimesta, mikäli tuulivoimala katkaisee radiolinkin. Muussa tapauksessa linkkijännenteen kohdalle suunnitellut tuulivoimalat on sijoitettava toisin tai jätettävä rakentamatta.	<i>Merkitään tiedoksi ja huomioidaan hankkeen jatkosuunnittelussa.</i>

2.8 Keminmaan kunta (25.6.2024)

Lausunto	Vastine
Kunnanhallitus päättää antaa seuraavan lausunnon:	<i>Osayleiskaavan laadinnan yhteydessä selvitetään ja arvioidaan kattavasti kaavaratkaisun vaikutukset muun muassa maisemaan ja kulttuuriympäristöön, rakennettuun ympäristöön, maa- ja</i>

Luontoarvojen kärsiminen ja haittavaikutukset tulee minimoida maa- ja metsätaloudelle, maanomistajille, metsästykselle ja kuntalaisille ja tulee ottaa huomioon suunnittelussa ja toteutuksessa kaikissa vaiheissa. Tulee saada varmuus siitä, että vaikutukset kunta-kuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön sekä ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön on selvitetty perinpohjin. Keminmaan kunnan ja keminmaalaisten osallisuus osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan on turvattava asianosaisuustilanteissa.	<i>metsätalouteen, metsästykseseen sekä asutukseen. Kaavaratkaisun laadinnassa huomioidaan ja pyritään minimoimaan sen vaikutukset.</i> <i>Keminmaan kunta on lisätty osalliseksi osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan.</i>
---	--

2.9 Tornion kaupunki (24.6.2024)

Lausunto	Vastine
Kaupunki ei katso tarpeelliseksi lausua tuulivoimahankkeen vireilletulosta tai Outojängän tuulivoimaosayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.	<i>Merkitään lausunto tiedoksi.</i>

2.10 Tornionlaakson museo (28.6.2024)

Lausunto	Vastine
Tornionlaakson museo muistuttaa, että maankäyttö- ja rakennusasetuksessa on tuotu esiin kaavaa laadittaessa selvitettävät välittömät ja välilliset vaikutukset ja ne on syytä tuoda esiin osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa, jotta ne tulevat huomioiduiksi riittävällä tavalla suunnittelussa. Tornionlaakson museon näkemyksen mukaan osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa (kohdassa 4.11 Arvioitavat vaikutukset) syytä mainita myös vaikutusten arviointi suhteessa arkeologiseen kulttuuriperintöön, koska suunnittelualueella sijaitsee useita tunnettuja muinaisjäänköksiä. Outojängän YVA-menettelyssä laaditaan arkeologinen kulttuuriperintöinventointi erillisselvityksenä, jota käytetään myös osayleiskaavatyössä.	<i>Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa on päivitetty kauttaaltaan. Kaavan valmisteluvaiheen aineistossa on huomioitu arkeologinen kulttuuriperintö.</i>

Tornionlaakson museolla ei ole muilta osin huomautettavaa Outojängän tuulivoimahankkeen osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Merkitään tiedoksi.

2.11 Ylitornion kunta (3.6.2024)

Lausunto	Vastine
Kunnanhallitus ilmoittaa, ettei sillä ole huomautettavaa asiasta.	<i>Merkitään lausunto tiedoksi.</i>

3 Mieli piteet

3.1 Paliskuntain yhdistys (20.6.2024)

Lausunto	Vastine
Suunnittelualue sijoittuu Palojärven paliskunnan alueelle, paliskunnan eteläiseen osaan. Palojärven paliskunnan suurin sallittu eloporomäärä on 5 000 ja paliskunnassa on 178 poronmistajaa. Paliskunnan poronhoito perustuu luonnonlaitumiin ja porojen vapaaseen laiduntamiseen laidunkiertonsa mukaisesti. Tuulivoimahankkeen suunnittelualuetta käytetään syys- ja talvilaitumena. Myös hankkeen voimajohto sijoittuisi talvilaitumille. Alueen talvilaidun on erityisen arvokas, sillä porot voivat laiduntaa siellä ilman lisäruokintaa ja yhä suurempaa määrää poroja onkin pidetty alueella yli talven. Merkittävä määrä paliskunnan poroja käsitellään useissa hankealueen ympäristöön sijoittuvissa erotusaidoissa.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>
Palojärven paliskunnassa on jo tuulivoimatuotantoa ja sen alueelle ja siihen rajautuen on parhailaan lukusia laajoja tuulivoimahankkeita selvitettyinä (noin 350 voimalaa). Lisäksi paliskunnan alueella on Rovaniemen keskusta ja sen asutusalueita, vt 4 ja rautatie ja alueelle on vireillä kaivostoimintaan tähtäävän YVA:n ja maakuntakaavan	<i>Merkitään tiedoksi.</i>

selvitykset Rajapalojen alueella. Paliskunnalla on erittäin suuri huoli elinkeinonsa alueiden riittävästä ja sen jatkuvuudesta.	
Poronhoidon huomioon ottaminen tuulivoimahankkeissa	
Poronhoitolain 53 §:n mukaan ”suunnitellessaan valtion maita koskevia, poronhoidon harjoittamiseen olennaisesti vaikuttavia toimenpiteitä, valtion viranomaisen on neuvoteltava asianomaisen paliskunnan edustajan kanssa.”	<i>Merkitään tiedoksi.</i>
Alueella voimassa olevassa Länsi-Lapin maakunta-kaavan koko kaava-aluetta koskevissa suunnittelu-määräyksissä edellytetään poronhoidon alueidenkäyttöisten toiminta- ja kehittämisedellytysten turvaamista, sekä poronhoitoon olennaisesti vaikuttavan alueiden käytön suunnittelussa poronhoidolle tärkeiden alueiden huomioimista. Valtion maiden osalta edellytetään neuvotteluja asianomaisen paliskunnan kanssa. Pitkämaan hankealue sijoittuu osittain valtion maille, joten siitä tulee neuvotella PHL ja maa-kuntakaavan mukaisesti. Hankkeesta on järjestetty ensimmäinen neuvottelu ja niitä tulee jatkaa kaavan tulevaisu vaiheissa.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>
Aluetta ei ole Länsi-Lapin maakuntakaavassa merkitty tuulivoimaloiden alueeksi. Hankkeen seudulliset vaikutukset tulee selvittää myös poronhoitoon kohdistuvien vaikutusten osalta ottaen huomioon erityisesti kaikkien toiminnassa ja vireillä olevien tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutukset.	<i>Kaavaselostukseen arvioidaan hankkeen vaikutukset porotalouteen.</i>
Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL, 132/1999) 32 §:n mukaan maakuntakaavan on oltava ohjeena yleiskaavaa laadittaessa ja muutettaessa. MRL 39 §:n mukaan yleiskaavaa laadittaessa on otettava huomioon kunnan elinkeinoelämän toimintaedellytykset. Yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Poronhoitajilla on alueella poronhoito-oikeus, he ovat oikeudenhaltijoita, joille ei saa hankkeen kaavalla aiheuttaa kohtuutonta haittaa.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>
Tuulivoimahanke aiheuttaa suoria ja epäsuoria laidunmenetyksiä Palojärven paliskunnalle. Hanke sijoittuu paliskunnan keskeisille, erittäin tärkeille	<i>Merkitään tiedoksi. Kaavaselostukseen arvioidaan hankkeen vaikutukset porotalouteen.</i>

syys- ja talvilaidunalueille. Eteläiseen paliskunnan osaan sijoittuvat talvilaidunalueet ovat erityisen arvokkaita, sillä poroja pystytään laiduntamaan niissä yli talven ilman lisäruokintaa. Alueella on pidetty viime vuosina talven yli satoja poroja ja määrä on lisääntynyt. Muutenkin poroja kulkee ja kokoontuu alueelle, ja niitä viedään myös muualle paliskunnan alueelle hoidettavaksi keski-talven ajaksi. Useissa Suomen paliskunnissa on kokemuksia siitä että porot välttävät hankealueita syksyllä. On myös kokemuksia, että porot kulkevat alueen läpi nopeasti eivätkä jää niille laiduntamaan, jolloin porot siirtyvät liian aikaisin talvilaitumille, missä niitä ei pystytä hallitsemaan ja paimentamaan esimerkiksi lisäruokinnan avulla. Tällöin porot ovat siirtyneet naapuripaliskuntiin ja poronhoitoalueen ulkopuolelle.	
Alueen porot käsitellään useissa hankealueen ympäristössä sijaitsevilla erotusaidoissa. Poroja käsitellään alueella merkittävä määrä, noin 2000. Poroja voidaan myös tuoda aitaan hankkeen suunnittelualueelta tai sen kautta. Erotusaitapaikat rakennetaan sinne, missä porot perinteisesti luontaisesti kokoon-tuvat ja missä ne saadaan kustannustehokkaasti kuljetettua aitaan. Poroja ei voida kuljettaa tokkana mistä tahansa, vaan porojen luontainen kulku ja alueen maasto, sekä alueen rauhallisuus ja muu maankäyttö vaikuttavat siihen, miten sitä voidaan toteuttaa. Mikäli hanke vaikeuttaa tai estää porojen kuljettamisen aitaan, aiheutuu paliskunnalle ylimääräisiä kustannuksia. Mikäli poroja ei saada kuljetettua aitaan tai mikäli porot eivät enää kokoonnu aidan lähialueille aita jää kokonaan pois käytöstä. Uusien aitojen suunnittelu on työlästä ja sopiva paikan löytäminen vie aikaa jopa vuosia.	<i>Merkittään tiedoksi. Kaavaselostukseen arvioidaan hankkeen vaikutukset porotalouteen.</i>
Laidunten vähentyessä, pirstoutuessa ja käytettävyyden heiketessä muuten, porojen laidunnuspaine lisääntyy muilla alueilla ja laitumet kuluvat epätasaisesti. Tämä voi johtaa siihen, että porojen teurastuotto (vasaprocentti) alenee, teuraspainot alenevat ja porotalouden lihantuotto kärsii.	<i>Merkittään tiedoksi. Kaavaselostukseen arvioidaan hankkeen vaikutukset porotalouteen.</i>

Toisaalta poroja voidaan joutua ottamaan lisäruokinnan piiriin entistä aiemmin, jos ne pyrkivät lähemmään normaaleilta laidunalueiltaan pois tai jos ne eivät saa tarpeeksi ravintoa kuluneilta laidunalueilta. Aikaistunut lisäruokinta tarkoittaa lisäkustannuksia ja elinkeinon kannattavuuden heikkenemistä edelleen. Outojängän hanke sijoittuu paliskunnan eteläosan keskelle ja sen lähelle sijoittuu mittava määrä viljelyksiä ja asutusta. Hanke voi aiheuttaa porojen siirtymisen alueille, missä ne aiheuttavat haittaa viljelyksille tai vakituiselle asutukselle. Näin käy, mikäli porot välttäänsä tuulivoimateollisuusaluetta siirtävät Kemijokivarteen, joka on voimakkaasti asutettua viljelyaluetta. Porot eivät saa aiheuttaa vahinkoja viljelyksille ja paliskunnalle aiheutuu lisätyötä ja kustannuksia porojen siirtämisestä, vahinkojen estämisestä ja mahdollisesta korvaamisesta. Lisäksi aiheutuu ristiriitoja viljelijöiden tai asukkaiden kanssa. Rauhallisilta laidunalueilta vilkkaille pääteille johtavat tiet, jotka pidetään talvella auki, johdattavat porot suuremman kolaririskin alueille. Outojängän tiet johtava poroja vt 4 ja rautatien läheisyyteen, missä jo valmiiksi syntyy paljon porovahinkoja. Liikennevahinkojen myötä tuottava porokarja heikkenee ja vähenee, mitä porokolareista saatava korvaus ei kata.	
Myös perustuksiin ja tiestön parantamiseen tarvittavien maa-ainesten otto lisää laidunten menetyksiä, mikäli ainekset kaivetaan poronhoitoalueelta. Lisäksi hankkeeseen liittyvä voimajohto vähentää ja pirstoo laitumia, vaikuttaa porojen laidunnukseen ja voi vaikeuttaa poronhoitotöitä alueella.	<i>Merkitään tiedoksi. Kaavaselostukseen arvioidaan hankkeen vaikutukset porotalouteen.</i>
Kaavassa on selvitettävä sen vaikutukset niin laajasti kuin niitä arvioidaan olevan. Poronhoitoon kohdistuvien vaikutusten arviointi on mainittu vaikutusten arvioinnin painopisteissä asianmukaisesti. Niitä aiotaan arvioida YVA-menettelyn yhteydessä. Niissä on syytä kiinnittää erityistä huomiota yhteisvaikutusten arviointiin kaikkien Palojärven paliskunnan eteläisen osan toiminta-alueella sekä Tornion kaupungin pohjoisilla alueilla toiminnassa ja vireillä olevien hankkeiden kanssa. Niitä ovat aina-kin Varevaaran tuulivoimaloiden alue,	<i>Merkitään tiedoksi. Kaavaselostukseen arvioidaan hankkeen vaikutukset porotalouteen sekä yhteisvaikutukset muiden tuulivoimahankkeiden kanssa.</i>

Valkiavaaran, Kolopetäjän, Kuorinki-Vinsanmaan, Haapamaan, Martimon ja Karhakkamaan tuulivoimahankkeet sekä Rajapalojen kaivoshanke. Paliskuntain yhdistys näkee välttämättömäksi, että eri hankkeiden toimijat selvittävät ja neuvottelevat yhteistyössä vaikutusalueen paliskuntien kanssa yhteisvaikutusten estämis- ja lieventämiskeinoista.	
Palojärven paliskunta ja Paliskuntain yhdistys on merkitty kaavan osalliseksi, kuten asiaan kuuluu. Hanke sijoittuu osittain valtion maille. Paliskunnan kanssa tulee jatkaa poronhoitolain 53 §:n mukaisia neuvotteluita. Neuvottelu tulee käydä YVA:n selostusvaiheessa ja tarvittaessa neuvotteluita on jatkettava osayleiskaavan edetessä. Osayleiskaavan aikana voidaan neuvotella paliskunnan kanssa esimerkiksi hankkeen voimaloiden sijoittamisesta ja muusta poronhoidon toiminnan turvaamisesta. Paliskunnan kanssa järjestettävät neuvottelut on syytä kirjata osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan.	<i>Merkitään tiedoksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa täydennetään paliskuntien kanssa käytävien neuvotteluiden osalta.</i>
Ennen osayleiskaavan valmistumista tulee paliskunnan kanssa sopia hankkeen vaikutusten seurannasta ja haittojen kompensoimisesta.	<i>Huomioidaan hankkeen jatkosuunnittelussa.</i>
Palojärven paliskunta katsoo, että hanke on erittäin haasteellinen yhteensovittaa poronhoidon kanssa. Paliskuntain yhdistys yhtyy näkemykseen. Hankkeen sijainti on poronhoidolle erittäin vaikea.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>

3.2 Vapo Terra Oy / Neova Oy (19.6.2024)

Lausunto	Vastine
Outojängän tuulivoimahankealueeseen sisältyy osa Keskiaavan turvetuotantoalueesta. Keskiaapa on edelleen turvetuotannossa ja turvetuotanto alueella jatkuu toistaiseksi. Alueella on turvetuotannon ympäristölupa, joka turvetuotannon lisäksi sisältää määräykset käytettävistä vesienjohtamisreiteistä ja vesienkäsittelyrakenteista sekä jälkihoitoon liittyvistä toimista.	<i>Merkitään tiedoksi. Turvetuotanto huomioidaan kaavoituksessa kaavakartalla sekä kaavamerkinnöissä.</i>

Vesienkäsittelyrakenteet ovat tärkeä osa turvetuotantoa ja ne tulee ottaa huomioon esim, tieyhteyksiä, teihin liittyviä muutoksia tai kaapelointeja suunniteltaessa. Myös paloturvallisuusnäkökulma on tärkeä turvetuotantoalueen läheisyydessä.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>
Maanomistajana Vapo Terra Oy suhtautuu positiivisesti tuulivoiman kehittämiseen ja tuulivoimaloiden rakentamiseen alueelle, kun alue on poistunut turvetuotannosta. Toimijoiden tulee keskenään yhteistyössä sovittaa yhteen olemassa oleva ja seuraava maankäyttö ottaen huomioon nykyisen toiminnan ympäristölupa-, työturvallisuus- ja paloturvallisuusnäkökohdat. Tämä tarkoittaa rakentamisen aikataulutusta ja toteuttamista siten, että siirtymä on hallittu ja suunnitelmallinen molemmin puolin.	<i>Merkitään tiedoksi ja huomioidaan hankkeen jatkosuunnittelussa.</i>
Haluamme jo tässä vaiheessa tuoda esiin, että tuulivoimaa käsittelevässä osayleiskaavassa tulee suhtautua kriittisesti muihin kuin tuulivoiman sijoittamispaikkojen merkintöihin. Esimerkkinä vaikutuksiltaan epäselvien luo-merkintöjen käyttö. Osayleiskaavan luo- merkinnät saattavat rajoittaa ja jopa estää muuta maankäyttöä merkintäalueille tai niiden välittömässä läheisyydessä. Luo -merkintä ei kuitenkaan oikeuta maanomistajaa korvauksiin maankäytön estymisestä. Neovan näkemys on, että tuulivoimaloiden sijoittelua ja niihin liittyvää rakentamista on mahdollista ohjata osayleiskaavassa muutoin kuin luo-merkinnöillä.	<i>Osayleiskaavassa huomioidaan tarvittavat kohteet luo-merkinnöin, mikäli niitä alueelta löytyy. Mikäli arvokohteet jätetään huomioimatta kaavakartalla, on mahdollista, että kaava ei täytä laissa määritettyjä yleiskaavan sisältövaatimuksia.</i>

3.3 Elisa Oyj (28.5.2024)

Lausunto	Vastine
Emme ole hanketta vastaan, pyydämme kuitenkin huomioimaan Elisan teleliikenteelle aiheutuvat haitat.	<i>Merkitään lausunto tiedoksi. Kaavan laadinnan yhteydessä arvioidaan teleliikenteelle aiheutuvat vaikutukset.</i>
Kyseisen hankkeen vaikutusalueelle ei jatkossa voida rakentaa radiolinkkijärjestelmiä.	

3.4 Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri ry ja Keminseudun luonnonsuojeluyhdistys (28.6.2024)

Lausunto	Vastine
Katsomme, että hanke on täysin toteuttamiskelvoton, joten ainut oikea vaihtoehto on vaihtoehto 0. Hanketta ei tule toteuttaa, eikä myöskään siirtolinjaa tule rakentaa viereisten hankkeiden eduksi.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>
Outojängän tuulivoimateollisuusalueen ja siirtolinjan sekä niiden varteen sijoittuvien lukuisten muiden tuulivoimateollisuushankkeiden määrä ja laajuus on kokonaisvaikutuksiltaan kohtuuton ja liian haitallinen alueen luonto- ja maisemakokonaisuuden sekä luonto- ja revontulimatkailun kannalta, eikä niitä haitallisia vaikutuksia voida erilaisilla kaavamääräyksillä riittävästi lieventää.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>
Tuulivoiman YVA-tilaisuudessa esiteltiin kuva kaikkien tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista maisemaan, joka avautuu Kätkävaaralta. Materiaalista emme tätä kuvaa enää löytäneet, joten pyydämme, että se sisällytetään YVA:aan, koska se osoittaa kirkkaasti hankkeen toteuttamiskelvottomuuden. Lähetämme tarvittaessa itse kuvan täydennyksenä, kunhan löydämme sen arkistoitamme.	<i>Annetaan tiedoksi hankkeen YVA-selostusta laativalle taholle.</i>
Pelkästään em. kuva osoittaa, että hanke on tuhoisa Kätkävaaran luontomatkailun maisema-arvojen kannalta. Tuulivoima-alueet rikkovat rakenteiltaan erämaisen maiseman, ja niiden välke- ja punavalot pilaavat yömaiseman, joka on välttämätön muun muassa revontulimatkailussa. Tuulivoimaloiden melu pilaa hiljaisten matkailualueiden potentiaalia.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>
Siirtolinjan varteen kaavaillut lukuisat tuulivoima-alueet Outojängän lisäksi muodostavat erittäin haitallisen yhteisvaikutuksen alueen paikallislinnustolle ja muuttolinnuille sekä petolinnuille.	<i>Merkitään tiedoksi.</i>

Katsomme, että Outojängän tuulivoima-alueen vaikutukset linnustoon ja luontoarvoihin on selvitetty liian puutteellisesti. Erityisen puutteellisesti on selvitetty hankkeen yhteisvaikutukset kaikkien muiden hankkeiden ja osahankkeiden kanssa, eikä ole riittävästi otettu huomioon muun muassa uusia tutkimustuloksia tarvittavista, paljon laajemmista varo-alueista petolinnuille ja jo todetuista muun muassa maakotkien menetyksistä.	YVA-selostus sekä vaikutusten arviointi on vasta laadintavaiheessa. YVA:n selvityksiin sekä vaikutusten arviointiin voi ottaa aikanaan kantaa, YVA:n nähtävilläoloaikana.
Toistamme: Hanke on täysin toteuttamiskelvoton, joten ainut oikea vaihtoehto on vaihtoehto 0. Hanketta ei tule toteuttaa, eikä myöskään siirtolinjaa tule rakentaa viereisten hankkeiden eduksi. Tuemme alueen luontomatkailuyrittäjien kielteistä Lausuntoa asiasta.	Merkittään tiedoksi.

3.5 Mieliwide 1, 1 allekirjoittajaa (28.6.2024)

Mielipide	Vastine
Mielipide Outojängän tuulivoiman osayleiskaavan vireilletulosta VSB Uusiutuva Enegia Suomi Oyn Outojängän tuulivoimapuisto on hyvin kannatettava hanke. Maanomistajasopimusten luonnoksessa on kuitenkin kohta, joka rajoittaa Varevaaran tuulipuiston kehittämistä.	Merkittään mieliwide tiedoksi. Osayleiskaavan kaavaprosessissa ei voida ratkaista tai huomioida maanomistajasopimuksiin liittyviä asioita.