

Lähettilä: [REDACTED]
Lähetetty: keskiviikko 16. heinäkuuta 2025 16.00
Vastaanottaja: HAO Itä-Suomi
Aihe: KUNNALLISVALITUS. HaO Itä-Suomi. Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Maakuntavaltuusto 9.6.2026 § 8. Hyväksymisvaihe / Pohjois-Karjalan
maakuntakaava 2040, 2. vaihe
Liitteet: Pöytäkirjanote §8_250715_200911.pdf; 20230304_143403.jpg; 20230304_143105.jpg; Kaavaselostus_250716_093745.pdf; Kaavakartta_250716_093708.pdf; 39-144427067ebca86a96fb.jpeg

Kenelle:
ITÄ-SUOMEN HALLINTO-OIKEUS, KUOPIO

Asia:
KUNNALLISVALITUS

PÄÄTÖS, JOTA VALITUS KOSKEE:
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Maakuntavaltuusto 9.6.2025 § 8
Hyväksymisvaihe / Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaihe (maisemat ja energia).

Päätökseen haetaan muutosta kunnallisvalituksella. Valitusoikeuteni asiassa perustuu Nurmeksen kunnan jäsenyyteen.

Liite: Pohjois-Karjalan maakuntaliitto Ote pöytäkirjasta Maakuntavaltuusto 9.6.2025 § 8. valitusosoituksin.

Muutoksenhakija:
[REDACTED]
Nurmeksen kunnan jäsen

[REDACTED]

VAATIMUKSET HALLINTO-OIKEUDESSA

Kunnioittavasti esitän Itä-Suomen hallinto-oikeudelle vaatimuksen siitä, että hallinto-oikeus käsiteltävänä olevassa asiassa

1) kumotaan Pohjois-Karjalan maakuntaliiton maakuntavaltuuston päätöksen 9.6.2025 § 8 Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaihe (maisemat ja energia),

koska Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaihe on voimassa olevan alueidenkäyttölain vastainen ja voimassa olevien valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden (VAT) vastainen,

alueidenkäyttölain mukaisia maakuntakaavalle asetettuja lain 28 §:n mukaisia sisältövaatimuksia ja VAT :n tavoitteita ei voida tulkita kaavoitustyössä siten, että tulkinalla siirtymisestä nk. Vihreän Energian energiantuotantoon vaarannetaan ihmisten ympäristöterveys Pohjois-Karjalan maakunnassa,

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaihe on alistamassa Juuan kunnan länsipuolella arviolta tosiasiallisesti yli 800 km² metsäalueen tuulivoiman teollisen kokoluokan tuotantoalueeksi.

Hyväksymisvaihe / Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaihe (maisemat ja energia) on laadittu ympäristöoikeudessa vahvasti tunnistetun varovaisuusperiaatteen vastaisesti;

2) ja palauttaa maakuntakaavatyön uudelleen laillisesti valmisteltavaksi alueidenkäyttölain vaatimusten mukaisesti,

huomioiden Pohjois-Karjalan maakunnan ihmisten perustuslaillinen oikeus hyvään ympäristöterveyteen teollisen kokoluokan energiainfraa koskevassa maankäytön suunnittelussa.

3) Kunnioittavasti vaadin valitusasiakirjassa esitettyjen perusteiden nojalla hallinto-oikeudelta täytäntöönpanoa koskevaa kieltoa,

Pohjois-Karjalan maakuntaliiton Maakuntavaltuuston päätös 9.6.2025 § 8., Hyväksymisvaihe / Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaihe.

Täytäntöönpanoa koskevan kiellon osalta viittaa suoraan varovaisuusperiaatteeseen 18.12.2023 julkaistun LUKE :n tieteellisen tutkimuksen nojalla ja joka tieteellisenä tutkimuksena on otettava huomioon alueidenkäytön suunnittelussa, ja joka tieteellisenä tutkimuksena on ollut käytettävissä Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaiheen kaavatyötä laadittaessa.

"Luonnonvarakeskuksen (Luke) kansainvälisen koostejulkaisun mukaan monet lintu- ja nisäkäsrhyhmät väistävät tuulivoimaa. Yksilöiden siirtyminen osittain tai kokonaan voimaloiden alueelta voi pienentää populaatiokokoja, mistä on haitallisia seurauksia erityisesti harvinaisille ja uhanalaisiin lajeille."

Lähde: Katsaus: Useat lintu- ja nisäkäsrhyhmät väistävät tuulivoimaloita | Luonnonvarakeskus <https://share.google/LQZbwaHCBJAnMZHfj>

PERUSTELUT ESITETYILLE VAATIMUKSILLE

Alueidenkäyttölain (132/1999) tavoitteena on järjestää alueiden käyttö ja rakentaminen niin, että siinä luodaan edellytykset hyvälle elinympäristölle sekä edistetään ekologisesti, taloudellisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävää kehitystä,

lain tavoitteena on turvata jokaisen osallistumismahdollisuus asioiden valmisteluun, suunnittelun laatu ja vuorovaikutteisuus, asiantuntemuksen monipuolisuus sekä avoin tiedottaminen käsiteltävinä olevissa asioissa.

Maakuntakaavaa laadittaessa on otettava huomioon valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT) ja kaavaa laadittaessa on kiinnitettävä huomiota maakunnan oloista johtuviin erityisiin tarpeisiin, kaava on pyrittävä yhteen sovitettavaan maakuntakaava-alueeseen rajoittuvan muun alueen maakuntakaavoituksen kanssa.

Alueidenkäyttölain 28 § sisältää maakuntakaavan sisältövaatimukset. Maakuntakaavaa laadittaessa on kiinnitettävä erityisesti huomiota:

- 1) maakunnan tarkoituksenmukaiseen alue- ja yhdyskuntarakenteeseen;
- 2) alueiden käytön ekologiseen kestävyys;
- 3) ympäristön ja talouden kannalta kestäviin liikenteen ja teknisen huollon järjestelyihin;
- 4) vesi- ja maa-ainesarvojen kestävään käyttöön;
- 5) maakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin;
- 6) maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen; sekä
- 7) virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyyteen.

Luonnonsuojelulain (9/2023) 15 §:ssä ja 144 §:ssä tarkoitettujen luonnonsuojeluohjelmien ja -päästösten sekä 91 §:ssä tarkoitettua maisemanhoitoaluetta koskevien perustamispäästösten tulee olla ohjeena kaavaa laadittaessa.

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe maisemat ja energia edustaa ensimmäistä tämän mittakaavan energiantuotannon maakunnallista kaavatyötä; tuulivoima aurinkovoima siirtolinjat etc. uuden teollisen kokoluokan energiaingran rakentamisen osoittaminen mm. maakunnallisiin maisemakohteisiin nähden arvioituna.

Pohjois-Karjalan Juuan länsipuolelle nyt käsiteltävänä olevassa Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaiheen maakuntakaavassa esitetyt 157,5 km² laajuiset teoreettiset tuulivoima-alueet edustavat laajuudeltaan, määrältään ja rakentamista koskevalta tehokkuudeltaan kestäväntä Pohjois-Karjalan maakunnan alueiden maankäytöllistä suunnittelua,

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe on kohtuuton ja kestäväntön mm. Juuan Länsi-Vuokon asutusalueeseen nähden.

Pohjois-Karjalan maakuntaliiton Hyväksymisvaiheen maakuntakaava 2040, 2. vaihe maisemat ja energia on alistamassa Juuan kunnan koko länsipuolisen edustavan erämaisen alueen ja joka rajautuu etelässä Rautavaaran kunnan Ylä -Luostan mäki-asutuskylään ja Nurmeksien kaupungin lounaisosassa Savikylän kylään ja Palomäen kylään yhdeksi laajaksi yhteisvaikutuksiltaan arviolta yli 800 km² käsittäväksi teollisen kokoluokan tuulivoimarakentamisen alueeksi,

Nurmeksien kaupungin pohjoiselle alueelle on osoitettu Nurmeksien Kuohatti-Petäiskylän 39,3 km² 48 tuulimyllyn tuulivoimapotentiaali-alue sekä lisäksi tämän rinnalle Nurmeksien Tetrivaaran 19,9 km² 26 tuulimyllyn potentiaali-alue, yhteensä siten 74 voimalaa 59,2 km² alueelle ja joka

vaikutusalueeltaan tulee tosiasiallisesti ulottamaan vaikutuksensa hankealueen ympäriöille alueille kertoimella 4 - 5, ja tällöin puhumme ihmisten ympäristöterveyden ja luontovaikutusten osalta n. 300 km² suuruisesta negatiivisesta vaikutusalueesta Nurmeksien kaupungin Kuohatti - Petäiskylä - Tetrivaara alueella.

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaiheen kaavaselostuksen Taulukko 6. Maakuntakaavan kokonaisvaikutukset maankäyttöluokittain (s. 47-48/62) on saanut tuulivoimarakentamisen osalta keinotekoisien ja perusteettomien myönteisten yhteenvedon, esim. luonnon monimuotoisuus ja jossa yhteenveto 0 neutraali huolimatta pysyvästi menetettävästä metsämaan pinta-alasta ja joka esim. Juuka läntinen osalta arviolta 350 ha,

maakuntakaavassa Juuka läntinen - Nurmien lounainen kaavoitetun tuulivoima-alueen osalta maankäyttöluokittain EI OLE TUNNISTETTU Nurmeksien ja Juuan alueelle kohdistuvia erittäin merkittäviä negatiivisia tuulivoiman kokonaisvaikutuksia, on sivuutettu olemassa oleva vaikutusalueen väestömäärä ja vapaa-ajan asumisen määrä ja tavoiteltavan energiainfran vaikutukset yleiseen ympäristöterveyteen.

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2. vaihe vaarantaa Pohjois-Karjalan maakunnan ihmisten ympäristöterveyden.

Maakuntakaavan kaava-asiakirjojen kohdekorteissa esitetään maakuntakaavaan osoitettu tuulivoimapotentiali siten, että kohteessa

- Rontsa 14,8 km² Juuka, tuulivoimaloiden määrä on 21 kpl ja 5 km etäisyydellä Väestöluku 206 kpl ja Lomarakennot 44 kpl ja metsäalaa poistuu -39 ha;
- Katajavaara 25,2 km² Juuka (Juuan Veet ja Vaarat), tuulivoimaloiden määrä on 32 kpl ja 5 km etäisyydellä Väestöluku 56 kpl ja Lomarakennot 56 kpl ja metsäalaa poistuu -57 ha;
- Tynnörivaara-Karsikkovaara 64,2 km² Juuka, tuulivoimaloiden määrä on 63 kpl ja 5 km etäisyydellä Väestöluku 284 kpl ja Lomarakennot 111 kpl ja metsäalaa poistuu n. -100 ha, sekä tässä virheelliseksi jäänyt kirjaus "lähialueella loma-asuntoja... 9 kpl Palomäen alueella",
- Koukkuvaara 15,6 km² Juuka, tuulivoimaloiden määränä on 22 kpl ja sisältäen viittauksen "Ylä-Luostan kylä n. 4 km" (ja mikä Rautavaara Pohjois-Savo kohde) ja 5 km etäisyydellä Väestöluku on 31 kpl ja Lomarakennot 11 kpl ja metsäalaa poistuu n. -60 ha,
- Raholanvaara 26,4 km² Juuka (Polvelan vaarametsien linnusto mm.), tuulivoimaloiden määrä 37 kpl ja 5 km etäisyydellä Väestöluku 64 ja Lomarakennot 130, metsämaata poistuu -57 ha,
- Vaikkojärvi 13,5 km² Juuka, tuulivoimaloiden määrä 16 kpl ja Väestöluku 46 ja lomarakennot 38 ja metsämaata poistuu -36 ha

ja siten nämä Juuan kunnan länsipuoliset tuulivoimakohteet,

kun Rontsa, Raholanvaara, Katajavaara, Tynnöri- ja Karsikkovaara, Vaikkojärvi ja Koukkuvaara yhteensä 191 tuulivoimalan potentiaalillaan ovat pysyvästi menettämässä metsämaata -350 hehtaaria FCG arviona, laskennallinen tieteelliseen tutkimukseen perustuva metsäalan poistuma on 573 ha (Seppälä 2023),

ulottavat ja alistavat ympäristöterveyden alaan kuuluvat vaikutuksensa jo pelkästään käytetyllä 5 km tarkastelu etäisyydellä

678 henkilön väestönosaan ja 390 :een loma-asumisen kohteeseen !!

Näiden Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaiheen kaavatyöstä löydettyjen lukujen suhteuttaminen Juuan kunnan länsipuoliselle alueelle on järkyttävää luettavaa.

Tuulivoimahankkeissa yksi tuulimylly tarkoittaa keskimäärin 3 hehtaarin puutonta hankealuetta (Seppälä 2023).

Tuulivoimarakentamisen ympäristövaikutusten arviointi on vasta alkuvaiheessa meillä ja maailmalla ja mikä itsessään korostaa erityisesti varovaisuusperiaatteen merkitystä maakuntakaavaa koskevan kaavoitustyön yhteydessä,

tässä kuluva vuodessa 2025 tuulivoimaloiden mm. epoksinnoitteista aiheutuva mikromuovikuormitus mm. merituulivoimaloista meriin on vasta tutkimuksen kohteena,

ja nyt 2025 toukokuussa on julkaistu tutkimustuloksia ilmiöstä, joka liittyy tuulivoimalan siipirakenteen aikaan saamaan ilmiöön ilmassa,

lainaan tähän, Mystinen ilmiö piinaa tuulivoimaloita – Voi syödä tuotantoa jopa 10 % | Tekniikka&Talous <https://share.google/q3glRDBzeiZ7kp5Q9>.

Toisaalla eri lähteissä mm. 'Wind theft': The mysterious effect plaguing wind farms <https://share.google/E3fX7sifuM4W2yrkU>

lainaan tähän "Wind farms produce energy, and that energy is extracted from the air. And the extraction of energy from the air comes with a reduction of the wind speed," says Peter Baas, a research scientist at Whiffle, a Dutch company specialising in renewable energy and weather forecasting. The wind is slower behind each turbine within the wind farm than in front of it, and also behind the wind farm as a whole, compared with in front of it, he explains. "This is called the wake effect."

"Simply put, as the spinning turbines of a wind farm take energy from the wind, they create a wake and slow the wind beyond the wind farm. This wake can stretch more than 100km (62 miles) for very large, dense offshore wind farms, under certain weather conditions. (Though more typically, the wakes extend for tens of kilometres, according to researchers). If the wind farm is built upwind of another wind farm, it can reduce the downwind producer's energy output by as much as 10% or more, studies suggest."

Ja mitä tähän havaittuun THE WAKE EFFECT ilmiöön on huomioitava on se, että tämä LAUSUNTO KERTOJO YHDENKIN TUULIVOIMALAN MUUTTAVAN MAANPINNAN ILMAKERROSTEN LUONNOLLISTA liikettä ja kerrostumista, toisin sanoen jokainen myös yksittäinen tuulimylly ja tuulivoimapuisto SEKOITTAA KEINOTEKOISESTI TOIMINTAYMPÄRISTÖSSÄÄN ILMATILAA, ja tämä lapojen aiheuttama ei-luonnollinen ilmanliike eroaa luonnollisesta ilman liikkeestä,

tämä ilmiö tarkoittaa mahdollisesti jopa paikalliseen säätilaan kohdistuvia vaikutuksia tuulivoimalan aiheuttaman ei-luonnollisen ilmanliikkeen seurauksena mm. vaikutus pölyttäjiin ja pilvien muodostumiseen-ko, Suomen Ilmatieteenlaitos !?

Ja näin samalla, kun Suomen Luonnonvarakeskus (LUKE) on koonnut tutkimuksensa eri lajien lintu- ja nisäkäslajit siirtymästä pois tuulivoimalan vaikutusalueelta, havaittu siirtymä on 500 metrillä aina 5 kilometriin asti. Lähde: Katsaus: Useat lintu- ja nisäkäsrühmät väistävät tuulivoimaloita | Luonnonvarakeskus <https://share.google/LQZbwaHCBjAnMZHFj>

Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotus 2024 2. vaihe Maisemat ja Energia edustaa mm. Juuan länsipuolisella kohteella yksiselitteisesti lain vastaista kaavoitustyötä sivuuttaessaan ympäristöterveyden mukaisen tarkastelun jo olemassa olevan vakituksen asumisen ja vapaa-ajan asumisen osalta.

Ympäristöterveys ja Hiljaiset alueet Suomessa. Ihmiset ja ympäristöterveys ja maakunnan hiljaiset alueet Pohjois-Karjalassa

Viittaa tässä julkaisuun Äänimaisemana hiljaisuus voidaan ymmärtää luonnon hiljaisuutena (Pesonen 2004). Hiljaisuutta on haluttu säilyttää jo 2000-luvulla meillä sekä kansallisella että EU-tasolla; kokemus äänimaailmasta on osa ympäristöterveyttä.

Suomen valtioneuvoston 13.2.2003 tekemän periaatepäätöksen mukaan maakuntien liittojen on toivottu selvittävän maakuntien luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun kannalta merkittävimmät hiljaiset luontoalueet. Ympäristöministeriön asettama meluntorjunnan kehittämistä käsitellyt työryhmä on laatinut vuonna 2004 Meluntorjunnan valtakunnalliset linjaukset ja toimintaohjelman, tavoitteena vähentää ihmisen toiminnasta aiheutuvia meluhaittoja, hillitä melun syntymistä ja leviämistä ja turvata siten terveellinen, viihtyisä ja vähämeluinen elinympäristö, ja lisäksi on haluttu säilyttää erilaisia hiljaisia alueita.

Keski-Suomen liitto on 2013 tehnyt selvityksen Hiljaiset Alueet Keski-Suomi heillä maakunnallisesti merkittävistä luonnon hiljaisista alueista. Satakunnassa ja Pohjois-Savossa hiljaisia alueita on merkitty maakuntakaavaan.

Olen lausunut Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle maakuntakaavan 2. vaiheen luonnonvaiheessa 16.9.2024 ja edelleen maakuntakaavan ehdotusvaiheessa 30.4.2025 siitä, että Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe Maisemat ja Energia EI VOI OLLA ERIARVOISTAVA YMPÄRISTÖTERVEYDEN lähtökohdista,

ja että, näin ollen Pohjois-Karjalan maakuntaliiton tulee Pohjois-Karjalan yleistä etua valvovana julkisoikeudellisena määräävässä asemassa olevana maakunnallisena toimijana liittää Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaiheen kaava-aineistoon selvityksensä Pohjois-Karjalan maakunnan hiljaisista alueista,

tästä huolimatta Pohjois-Karjalan maakunnan hiljaisten alueiden teema on puuttuvana maakuntakaavan 2. vaiheen kaavatyöstä.

Pohjois-karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe on kaavatyö jolla ikään kuin kaavoitetaan energiainfraa energiainfran itsensä tarpeisiin ja erityisesti tämän vuoksi nämä suurteollisen energiantuotannon hankkeet edustavat kestäväntä yleisen ympäristöterveyden vaarantavaa maankäytön suunnittelua.

Pohjois-Karjalan maakunnalliset maisemakohteet alistettiin kaavoitustyölle asetetuille tavoitteille jo kaavoitustyön lähtötilanteessa; meillä Pohjois-Karjalassa maisemakohteista poistettiin 12 maakunnallista maisemakohtetta ilmeisen ennakoiden maakuntakaava 2040 2. vaiheen kaavatyön käynnistymistä, ja näin energiainfraa kaavoituksellisesti rajoittavien maisemakohteiden määrää saatiin vähennettyä Pohjois-Karjalassa.

Tuulivoimalle ollaan lainsäädäntötyön kautta säätämässä minimietäisyys asutukseen. Lähde: Tuulivoimaloille aiotaan säätää minimietäisyys asutukseen – siivistä kantautuva humina ja suhina ärsyttää lähiasukkaita | Talous | Yle <https://share.google/b6k3imH6yqaEfvIG4>

Kainuussa ympäristöterveyden näkökulma on saanut väistyä kunnallisessa ja maakunnallisessa keskustelussa. Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaiheen kautta saamani näkemyksen pohjalta esitän väitteeni siitä, että ympäristöterveyden näkökulmasta jo vastuuttomasti rakennettuja ylimitoitettuja tuulivoima-alueita joudutaan ottamaan pois käytöstä. Lähde: Kainuun kunnat ja maakuntaliitto vastustavat tuulivoiman minimietäisyyttä asutuksesta | Kainuu | Yle <https://share.google/QBYWZkrqrcp2QEaG1>

Lähde: Kainuuseen on suunnitteilla 30 tuulivoimahanketta, kiinteistöverotutot olisivat miljoonia euroja | Kainuu | Yle <https://share.google/XAMxkDL6irBaNSgR7>

Tuulivoima- ja aurinkovoimarakentamiseen sisältyy se riski, että nämä ratkaisut lisäävät entisestään mm. maaperästä vesistöihin vapautuvia raskasmetalleja. Itä-Suomessa laajoja metsäalueita koskevasta maankäytöstä on jo seurannut sisävesiimme vakavia muutoksia, HS uutisoi mm. seuraavaa Koitere: Karjalan helmi kärsii ympäristömyrkyistä ja rantojen eroosiosta | HS.fi <https://share.google/Q5AIObtyd4uYqW2QI>

Samoin HS kirjoittaa, kuinka lainaan tässä Arkiomaanjärvi Hollolassa on kunnoltaan hyvä, mutta järvet Suomessa tummuvat kaikkialla | HS.fi <https://share.google/myj9hkTqYUOkAdSXF>

Nurmeksen lounaisosassa sijaitsevan Palomäen pienkylä on kokonaan tunnistamatta maisema- ja pienkyläalueena sekä meillä Nurmeksen kaupungin osalta että Pohjois-Karjalan maakuntaliiton maakuntakaavatasoon kaavallisessa suunnittelussa, ja jonka olen tuonut esille jo vuonna 2020 Pohjois-Karjalan Maakuntakaava 2040 kaavan laatimisvaiheessa,

maakuntakaavan vaikutusten arviointia ei ole voitu tehdä Tynnörivaara-Karsikkovaara ja Koukkuvaara tuulivoima-alueen osalta siltä osin kuin arvioinnin edellytyksenä olisi Palomäen kylän kaavallisen statuksen tunnistaminen !!

! Palomäen kylän ent. Palojärven kylän jo Isojaon alkaessa asutettuna olevat tilat löytyvät Nurmeksen kaupungin museon asiakirjoista nimellä Pekkala, Saramäki, Ohtola ja Paavola.

Esim. Juuan Tynnörivaara-Karsikkovaara tuulivoima-alueelta on vain 3 km matka Palomäen kyläalueelle ja toistetaan tässä se että Palomäen jo 1600-luvulta vakintuneeseen asutukseen perustuva kyläalue on kokonaan vailla MRL/ alueidenkäyttölain mukaista tunnistettua oikeudellista statusta sekä maakuntakaavallisella tasolla että yleiskaavallisella tasolla Nurmeksen kaupungin maankäytön suunnittelussa.

On esitettävä kysymys siitä, onko Suomen Puolustusvoimien Sotinpuro-Yöttäjän ampuma-alueen välitön sijainti Palomäki-Pirttimäki asutukseen nähden estämässä Palomäen pienkylän kaavallista tunnistamista ja jos näin niin tämä olisi lain voimaisen maankäytönsuunnittelun vaatimusten ja kaavoitustyöhön sisältyvän avoimuus edellytyksen vastaista.

Kolin kansallispuisto ja Kolin kansallismaisema, Lieksan kaupunki. Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe: Kolin alueen kehittämiseksi laadittua ja hyväksyttyä Lieksan kaupungin Kolin iso kuva 2050 -suunnitelmaa ei voida siirtää osaksi Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaiheen kaavatyötä siltä osin kuin Kolin Iso Kuva 2050 ja Lieksan kaupungin Kolin Matkailuvision 2050 vaarantaa Kolin kansallispuistosta annetun lain mukaiset Kolin kansallispuiston ja Kolin kansallismaiseman suojelua koskevat myönteiset kehityssuunnat.

Kunnioittavasti.

Nurmeksessa 16.7.2025


Nurmeksen kunnan jäsen

Lähetettäjä: [REDACTED]

Lähetetty: perjantai 2. toukokuuta 2025 10.15

Vastaanottaja: Kirjaamo MKL <kirjaamo@pohjois-karjala.fi>

Aihe: OIKAISUNA [REDACTED] Nurmes: Lausunto 30.4.2025 päivättyä. Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotus 2040 2. vaihe, Maisemat ja Energia

🌲 🍷 Hei.

Vielä tiedoksi, valitettavasti olen harmillisesti siellä Tuulivoimapotentiaalisten alueiden kohdekorteissa olevista tiedoista vienyt muistiinpanoihini virheellisesti kohdennettuja lukuja nimeämiini Juuan länsipuolisen alueen tuulivoimala-alueisiin; "Tuulivoimapotentiaali" sekä Väestö/Lomarakennukset tietojen osalta,

eli ne kohdentuvat siellä kohdekorteissa siten, että

Rontsa, Juuka: Tuulivoimaloiden määränä 21 kpl ja 5 km etäisyydellä Väestö 206 kpl ja Lomarakennukset 44 kpl;

Katajavaara, Juuka: Tuulivoimaloiden määrä 32 kpl ja 5 km etäisyydellä Väestö 56 kpl ja Lomarakennukset 56 kpl;

sekä aiemman syksy 2024 luonnosvaiheen Tynnörivaara-Panja-Koukkuvaara tuulivoima-alue mikä ehdotukseen jaettu päivitettyinä kahdeksi alueeksi,

- Tynnörivaara-Karsikkovaara tuulivoimaloiden määrä 63 kpl ja 5 km etäisyydellä Väestö 284 kpl ja Lomarakennukset 111 kpl ("lähialueella loma-asuntoja... 9 kpl Palomäen alueella"), sekä

- Koukkuvaara, Juuka tuulivoimaloiden määrä 22 kpl ("Ylä-Luostan kylä n. 4 km") ja 5 km etäisyydellä Väestö 31 kpl ja Lomarakennukset 11 kpl.

Olen siis käynyt kohdekortit nyt läpi uudemman kerran ja nämä edellä oikaisuna 30.4.2025 päivättyyn muistutukseeni,

ja tällä oikaisulla ei ole vaikutusta tulkintaani, "Pohjois-Karjalan Juuan länsipuolelle nyt käsiteltävänä olevassa maakuntakaavaehdotuksessa esitetyt tuulivoima-alueet edustavat laajuudeltaan ja rakentamistehokkuudeltaan kestäväntä Pohjois-Karjalan maakunnan alueiden käytön suunnittelua ja kaavoitusta."

Ystävällisin terveisin,

[REDACTED] Nurmes

Ystävällisin terveisin,

[REDACTED] Nurmes

Lähetettäjä: Kirjaamo MKL <kirjaamo@pohjois-karjala.fi>

Lähetetty: keskiviikko 30. huhtikuuta 2025 12.30

Vastaanottaja: [REDACTED]

Aihe: VS: [REDACTED] Nurmes: Lausunto 30.4.2025 päivättyä. Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotus 2040 2. vaihe, Maisemat ja Energia

Hei,

muistutuksenne on vastaanotettu 30.4. klo 10:47 ja välitetty asiantuntijoidemme käsiteltäväksi. Pahoittelemme teknisiä ongelmia automaattisessa vastaanottokuittauksessamme.

Ystävällisin terveisin,

Vili Hirvonen
asianhallintasuunnittelija
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

vili.hirvonen@pohjois-karjala.fi
050 476 8661

Lähetäjä: [REDACTED]

Lähetetty: 30. huhtikuuta 2025 10:55

Vastaanottaja: Kirjaamo MKL <kirjaamo@pohjois-karjala.fi>

Aihe: VL: [REDACTED] Nurmes: Lausunto 30.4.2025 päivättyä. Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotus 2040 2. vaihe, Maisemat ja Energia

🌲 🍷 Hei.

Pyydän Pohjois-Karjalan maakuntaliiton kirjaamoa vahvistusta itselleni siitä, että muistutukseni ko. asiassa on kirjautuneena teillä tänään 30.4.2025 klo 11:00 mennessä.

[REDACTED]

Lausunto 30.4.2025 päivättyä. Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotus 2040 2. vaihe, Maisemat ja Energia

Lähetäjä: [REDACTED]

Lähetetty: keskiviikko 30. huhtikuuta 2025 10.46

Vastaanottaja: kirjaamo@pohjois-karjala.fi <kirjaamo@pohjois-karjala.fi>

Aihe: [REDACTED] Nurmes: Lausunto 30.4.2025 päivättyä. Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotus 2040 2. vaihe, Maisemat ja Energia

Muistutuksen tekijä:

[REDACTED]
Nurmeksen kunnan jäsenenä
[REDACTED]

ASIA:

Lausunto 30.4.2025 päivättyä: Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotus 2040 2. vaihe Maisemat ja Energia

Pohjois-Karjalan Juuan länsipuolelle nyt käsiteltävänä olevassa maakuntakaavaehdotuksessa esitetyt tuulivoima-alueet edustavat laajuudeltaan ja rakentamistehokkuudeltaan kestäväntä Pohjois-Karjalan maakunnan alueiden käytön suunnittelua ja kaavoitusta.

Maakuntakaavaehdotuksen aineistoon tehty pohjaselvitykset luontoarvojen mm. linnuston osalta ovat laadullisesti arvioiden heikkotasoisia, aukollisia ja riittämättömiä laadullisen kaavatyön perustaksi.

Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotus 2024 2. vaihe Maisemat ja Energia edustaa Juuan länsipuolisella kohteella yksiselitteisesti lain vastaista kaavoitustyötä sivuuttaessaan tosiasiallisen ympäristöterveyden mukaisen tarkastelun jo olemassa olevan vakituisen asumisen ja vapaa-ajan asumisen osalta,

sekä laiminlyömällä maisema-alueiden vaalimista koskevat suojelutavoitteet; mm. valtakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö Äykkyrin talonpoikaistila.

Rontso, Juuka 119,9 km² ja 26 tuulimyllyn tuulivoima-alue ulottaa 5 km tarkasteluvyöhykkeellään vaikutuksensa Juuan Länsi-Vuokossa siellä heillä 324 vakituisen asumisen henkilölukuun ja 66 vapaa-ajan asumisen henkilölukuun. Hanke tarkoittaa FCG :n arviona 39 hehtaarin metsäalan hakkuuta puustottomaksi.

Juuan Vuokon kulttuurihistoriallinen kyläalue alistetaan maakuntakaavaehdotuksessa tuulivoiman energiainfrahankkeen vaikutuspiiriin.

Länsi-Vuokon alueelle kohdistuvat vaikutukset tarkoittavat että ko. tuulivoima-alue on yleisen edun vastainen kaavatyöhanke.

Juuan Katajavaara 35,9 km² 38 tuulimyllyn tuulivoimahanke tarkoittaa 5 km tarkasteluvyöhykkeellä väestövaikutukseltaan 59 vakituisen asumisen henkilölukua ja 43 vapaa-ajan asumisen henkilölukua. FCG :n arviona 57 hehtaaria metsäalaa poistuu puustottomaksi.

Kaavoitusta koskevan lainsäädännön tavoitteena on järjestää alueiden käyttö ja rakentaminen niin, että siinä luodaan edellytykset hyvälle elinympäristölle, sekä edistetään ekologisesti, taloudellisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävä kehitys,

ja lain tavoitteena on turvata suunnittelun laatu ja vuorovaikutteisuus sekä asiantuntemuksen monipuolisuus.



Maakuntakaavaa laadittaessa on kiinnitettävä erityisesti huomiota

maakunnan tarkoituksenmukaiseen alue- ja yhdyskuntarakenteeseen;

alueiden käytön ekologiseen kestävyYTEEN;

ympäristön ja talouden kannalta kestäviin liikenteen ja teknisen huollon järjestelyihin;

vesi- ja maa-ainesvarojen kestäväään käyttöön;

maakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin;

maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen;

sekä virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyYTEEN.

Pohjois-Karjalan maakuntakaavaehdotuksessa ei ole huomioitu 16.9.2024 antamaani lausuntoa siitä, että valmisteilla olevaan maakuntakaavan 2. vaiheeseen osoitetut tuulivoima-alueet Juuan Katajavaara, Juuan Rontso, Juuan Laholanvaara sekä Juuka - Nurmestynnörivaara-Panjavaara-Koukkuvaara ovat kestäättömiä pohjois-karjalaisten ihmisten ja Pohjois-Karjalan luonnonympäristön näkökulmasta.

Nurmestynnörivaara-Panjavaara-Koukkuvaara tuulivoima-aluevaraus ulottaa 5 km tarkasteluvyöhyke -rajauksen vaikutusalueen jopa Pohjois-Savon Rautavaaran kunnan Ylä-Luostan mäkikylän ylle.

Maakuntakaavaehdotus ei tunnista edellenkään Palomäen kyläaluetta kaavallisena pienkyläalueena ja minkä sijaan maakuntakaavaehdotukseen on kirjattu oleellinen virheellinen väittäma (!), Tynnörivaara-Panja-Koukkuvaara 104 km² ja 107 yksikön tuulivoima-alueen lähialuevaikutuksien kohdentumisesta Palomäen alueelle vain vapaa-ajan asumiseen 9 asutuskohteen osalta. TyPaKo -hanke tarkoittaa FCG :n arviona 161 metsähehtaarin hakkuita.

Tuulivoimahankkeissa yksi tuulimyly tarkoittaa keskimäärin 3 hehtaarin puutonta hankealuetta (Seppälä 2023).

TyPaKo-tuulivoima-alueen vaikutusten tarkastelu 5 km vyöhykkeenä osoittaa ympäröivillä alueilla 175 vakituisen asumisen kohdetta ja 66 vapaa-ajan asumisen kohdetta. TyPaKo -tuulivoima-alueen 5 km tarkasteluvyöhyke ulottuu yli koko Palomäen kyläalueen ja lähivaikutusalue saavuttaa Raesärkät Natura 2000 -kohteen, Raesärkät jää kokonaan TyPaKo- tuulivoima-alueen lähivyöhykkeen sisään n. 10-12 km vyöhyketarkastelussa.

KOLI: Pohjois-Karjalan maakuntaliiton tulee omassa viranomaistyössään huolellisesti noudattaa Kolin kansallispuiston perustamista koskevia säännöksiä ja suojelutavoitteita. Pohjois-Karjalan

maakuntakaava 2040 2. vaihe Maisemat ja Energia kaavaehdotus on ilmeisen alisteinen Kolin kansallispuiston perustamista koskevalle asetukselle, säädöksille ja suojelutavoitteille. Pohjois-Karjalan maakuntaliiton tulee omassa viranomaistyössään yleisen edun lähtökohdista huolellisesti vaalia Kolin kansallismaiseman säilymistä ja mahdollistaa ko. Kolin suojelurajauksen laajentaminen tulevaisuudessa.

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaiheeseen Maisemat ja Energia ei voida sisällyttää räikeästi ylimitoitettua ja lain vastaisen Kolin Matkailuvision 2050 kehittämistavoitteiden "Koli Meets Dubai" mukaisia eriytymistä synnyttäviä kaavallisia tavoitteita ja jotka olisivat Kolin kansallispuiston ja Kolin kansallismaisemarajauksen suojelutavoitteiden ja Kolin voimassa olevan hoito- ja käyttösuunnitelman vastaisia.

Nurmeksen kunnan jäsenenä olen Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 Maisemat ja Energia 2. vaihe kaavan luonnosvaiheessa tehnyt muistutuksen 16.9.2024 ja pyytänyt Pohjois-Karjalan maakuntaliittoa maakuntakaavoituksesta vastaavana viranomaisena kiinnittämään huomiota siihen, että Nurmeksen lounaisosaan sijoittuva Palomäen kyläalue on vailla maankäyttö- ja rakennuslain ja nykyisen alueidenkäyttölain mukaista kaavallista tunnistamista, Palomäen pienkyläalueena.

Maakuntakaavan vaikutusten arviointia ei ole voitu tehdä Palomäen ja Tynnörivaara - Panjavaara - Koukkuvaara -tuulivoima-alueen osalta siltä osin kuin arvioinnin edellytyksenä olisi Palomäen kylän kaavallisen statuksen tunnistaminen.

Kuopio - Nurmeksen kantatie 75 tuntumaan sijoittuva ja Palojärven kylä -nimellä aiemmin tunnettu Palomäen kylä on yhteydessä Palojärvi - Palojoki - Palolampi nykyinen Iso ja Pieni Aluslampi - vesistöosuuteen ja joka laskee Rautavaaran kunnan Ylä-Luostan järven ja Nilsin kunnan Lastukosken ja Kuopion kaupungin Muuruveden kautta Kuopion kaupungin Kallaveteen.

Nykyinen Palojärven kylä on ollut vakituksena asutuksena jo Isonjaon alkaessa 1600 -luvulla; "Palojärven vanhat talot Isonjaon alkaessa" nimellä Pekkala, Saramäki, Ohola ja Paavola (kuvaliitteet).

Maakunnan hiljaiset alueet: Keski-Suomen liitto on v. 2013 tehnyt selvityksen Hiljaiset Alueet Keski-Suomi maakunnallisesti merkittävistä luonnon hiljaisista alueista ja selvityksessä todetaan seuraavaa, poimintoja tässä:

- "Ympäristöministeriön asettama meluntorjunnan kehittämistä käsitellyt työryhmä on laatinut vuonna 2004 Meluntorjunnan valtakunnalliset linjaukset ja toimintaohjelman. Tavoitteena on vähentää ihmisen toiminnasta aiheutuvia meluhaittoja, hillitä melun syntymistä ja leviämistä ja turvata siten terveellinen, viihtyisä ja vähämeluinen elinympäristö. Lisäksi halutaan säilyttää erilaisia hiljaisia alueita."

- "Hiljaisuutta halutaan säilyttää myös kansallisella ja EU-tasolla. Valtioneuvoston 13.2.2003 tekemän periaatepäätöksen mukaan maakuntien liittojen toivotaan selvittävän luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun kannalta merkittävimmät hiljaiset luontoalueet."

Satakunnassa ja Pohjois-Savossa hiljaisia alueita on merkitty maakuntakaavoihin.

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe Maisemat ja Energia ei voi olla eriarvoistava ja näin ollen Pohjois-Karjalan maakunnallista edunvalvontaa edustavan Pohjois-Karjalan maakuntaliiton tulee liittää Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 Maisemat ja Energia 2. vaihe kaava-aineistoon selvitys Pohjois-Karjalan maakunnan selvitys maakunnan hiljaisista alueista.

Pienydinvoimalat (SMR-voimala):

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe Maisemat ja Energia Kaavaselostus 17.6.2024 kohta 4.1. Energian siirtoverkot ja energiainfra sisälsi ydinenergiasta annetun lain vastaisen ja terveydensuojelulain vastaisen kirjauksen pienydinvoimalan (SMR-voimala) varauksesta.

Pohjois-Karjalan nyt käsittelyssä oleva maakuntakaavaehdotus sisältää edelleen ydinenergialain vastaisen kirjauksen pienydinvoimalaa koskevasta varauksesta; Suomessa ydinvoimaloissa radioaktiivisen lauhdeveden eli ydinvoimalassa tuotetun sivutuote/jäte määritelmänä aineen johtaminen kaukolämpöverkkoon on lailla kielletty.

Lainvastainen varaus on kirjattu Joensuun seudulle;

"Pienydinvoimaloita voidaan suunnitella tehtäväksi sähkön, lämmön tai niiden molempien tuotantoon. Suomessa ei ole tällä hetkellä yhtään pienydinvoimalaa (nk. SMR-voimala). Pienreaktoreiksi kutsutaan sähköteholtaan alle 300 MW:n ydinvoimalaitoksia. Jos pienydinvoimaloita halutaan käyttää lämmöntuotantoon, voimalan on sijoitettava lähellä asutusta, jotta se voidaan kytkeä kiinni kaukolämpöverkostoon. Esimerkiksi 200 megawatin pienreaktorissa kaikkea energiaa ei kuitenkaan saada muutettua sähköksi, joten loput tuotannosta syötetään lämpönä kaukolämpöverkkoon. Uusien ydinvoimalaitosten sijoituspaikan valinnan kannalta ongelmalliseksi koetaan täsmälliset etäisyydet ja vaikutuksiin liittyvät epävarmuudet. Esimerkiksi pienydinvoimaloita voitaisiin rakentaa myös maan sisään, mikä osaltaan muuttaa suojaetäisyysvaatimuksia. Tällä hetkellä Pohjois-Karjalaan ei ole suunnitteilla pienydinvoimaloiden rakentamista. Mikäli tulevaisuudessa pienydinvoimalaitos maakuntaan rakennettaisiin, niin luontevin paikka sellaiselle voisi olla esim. Joensuun seudulla, missä on tarvetta suuremmalle määrälle kaukolämpöä."

Lähettäjä: [REDACTED]

Lähetetty: maanantai 16. syyskuuta 2024 12.59

Vastaanottaja: kirjaamo@pohjois-karjala.fi <kirjaamo@pohjois-karjala.fi>

Aihe: [REDACTED] Nurmeksen kunnan jäsen, lausunto 16.9.2024 päivättyä. Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe Maisemat ja Energia

ASIA: Nurmeksen kunnan jäsenen lausunto. Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe Maisemat ja Energia

Maankäyttö- ja rakennuslain tavoitteena on järjestää alueiden käyttö ja rakentaminen niin, että siinä luodaan edellytykset hyvälle elinympäristölle sekä edistetään ekologisesti, taloudellisesti, sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävä kehitystä. Lain tavoitteena on turvata jokaisen

osallistumismahdollisuus asioiden valmisteluun, suunnittelun laatu ja vuorovaikutteisuus, asiantuntemuksen monipuolisuus sekä avoin tiedottaminen käsiteltävinä olevissa asioissa.

Maakuntakaava sisältää yleispiirteisen suunnitelman alueiden käytöstä maakunnassa tai sen osa-alueella. Maakuntakaavallisen alueidenkäytön suunnittelun tulee perustua riittävään vaikutusten arviointiin ja mm. erityisten maisema-alueiden tulee olla ohjeena kaavaa laadittaessa.

Maakuntakaavalla on vahva ohjaava vaikutus kuntien kaavoitukseen, yleiskaavoituksessa suunnitellessaan alueiden käyttöä koskevia toimenpiteitä ja päättäessään niiden toteuttamisesta on kunnan otettava maakuntakaava huomioon, pyrittävä edistämään maakuntakaavan toteuttamista ja katsottava, ettei toimenpiteillä vaikeuteta maakuntakaavan toteuttamista.

Maakuntakaavaa laadittaessa on kiinnitettävä erityisesti huomiota maakunnan tarkoituksenmukaiseen alue- ja yhdyskuntarakenteeseen; alueiden käytön ekologiseen kestävyYTEEN; ympäristön ja talouden kannalta kestäviin liikenteen ja teknisen huollon järjestelyihin; vesi- ja maa-ainesvarojen kestäväyn käyttöön; maakunnan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin; maiseman, luonnonarvojen ja kulttuuriperinnön vaalimiseen; sekä virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyYTEEN.

▪ Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. vaihe Maisemat ja Energia Kaavaselostus 17.6.2024 kohta 4.1. Energian siirtoverkot ja energiainfra; tähän on kirjattu seuraavasti ja joka kaavasta vastaavan viranomaisen TULEE POISTAA KOKONAISUUDESSAAN ydinenergiasta annetun LAIN VASTAISENA ja terveydensuojelulain vastaisena! Ydinenergiaturvallisuuden osalta on Suomessa ydinenergiaturvallisuudesta ja säteilyturvallisuudesta vastaavassa viranomaisessa yleisesti tiedossa että Suomessa ydinvoimaloissa radioaktiivisen lauhdeveden eli ydinvoimalassa tuotetun sivutuote/jäte määritelmänä aineen johtaminen kaukolämpöverkkoon ON LAILLA KIELLETTY! Tästä huolimatta maakuntakaavaluonnokseen 17.6.2024 päivätynä on kirjattu pienydinvoimaloita koskeva kannanotto ja jonka kirjaaminen kaavaselostukseen on vastoin Suomen oikeusvaltioperiaatteita, ja vastoin hallinto-oikeuden laillisuusperiaatteita. "Pienydinvoimaloita voidaan suunnitella tehtäväksi sähkön, lämmön tai niiden molempien tuotantoon. Suomessa ei ole tällä hetkellä yhtään pienydinvoimalaa (nk. SMR-voimala). Pienreaktoreiksi kutsutaan sähköteholtaan alle 300 MW:n ydinvoimalaitoksia. Jos pienydinvoimaloita halutaan käyttää lämmöntuotantoon, voimalan on sijaittava lähellä asutusta, jotta se voidaan kytkeä kiinni kaukolämpöverkostoon. Esimerkiksi 200 megawatin pienreaktorissa kaikkea energiaa ei kuitenkaan saada muutettua sähköksi, joten loput tuotannosta syötetään lämpönä kaukolämpöverkkoon. Uusien ydinvoimalaitosten sijoituspaikan valinnan kannalta ongelmalliseksi koetaan täsmälliset etäisyydet ja vaikutuksiin liittyvät epävarmuudet. Esimerkiksi pienydinvoimaloita voitaisiin rakentaa myös maan sisään, mikä osaltaan muuttaa suojaetäisyysvaatimuksia.

Tällä hetkellä Pohjois-Karjalaan ei ole suunnitteilla pienydinvoimaloiden rakentamista. Mikäli tulevaisuudessa pienydinvoimalaitos maakuntaan rakennettaisiin, niin luontevin paikka sellaiselle voisi olla esim. Joensuun seudulla, missä on tarvetta suuremmalle määrälle kaukolämpöä."

▪ Keski-Suomen liitto on v. 2013 tehnyt selvityksen "Hiljaiset Alueet Keski-Suomi" maakunnallisesti merkittävistä luonnon hiljaisista alueista ja selvityksessä todetaan seuraavaa, poimintoja tässä:

- "Ympäristöministeriön asettama meluntorjunnan kehittämistä käsitellyt työryhmä on laatinut vuonna

2004 Meluntorjunnan valtakunnalliset linjaukset ja toimintaohjelman. Tavoitteena on vähentää ihmisen toiminnasta aiheutuvia meluhaittoja, hillitä melun syntymistä ja leviämistä ja turvata siten terveellinen, viihtyisä ja vähämeluinen elinympäristö. Lisäksi halutaan säilyttää erilaisia hiljaisia alueita."

- "Hiljaisuutta halutaan säilyttää myös kansallisella ja EU-tasolla. Valtioneuvoston 13.2.2003 tekemän periaatepäätöksen mukaan maakuntien liittojen toivotaan selvittävän luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun kannalta merkittävimmät hiljaiset luontoalueet."

- "Äänimaiseman hiljaisuus voidaan ymmärtää luonnonhiljaisuutena. (Pesonen 2004)."

- "Maakunnallisia selvityksiä hiljaisista alueista on tehty ainakin Satakunnassa, Uudellamaalla, Kymenlaaksossa, Kainuussa, Pohjois-Savossa ja Kanta-Hämeessä. Satakunnassa ja Pohjois-Savossa hiljaisia alueita on merkitty maakuntakaavoihin."

! Hiljaisuus ja luonnon puhtaus ovat Suomen matkailun vetovoimatekijöitä. Pohjois-Karjalan maakunnallista edunvalvontaa edustavien viranomaisten tulee liittää Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 -kaava-aineistoon selvitys Pohjois-Karjalan maakunnan merkittävistä nk. hiljaisista alueista.

Nurmeksien kaupungin lounaisosassa sijaitseva nk. Kuopio - Nurmeksien kantatie 75 tuntumaan sijoittuva ja Palojärven kylä -nimellä kulkeva Palomäen kylä (Palojärvi - Palojoki - Palolampi nyk. Iso ja Pieni Aluslampi vesistöosuus ja joka laskee Rautavaaran Ylä-Luostan ja Nilsiä Lastukosken ja Kuopion Muuruveden kautta Kuopion Kallaveteen) on kokonaan tunnistamatta kaavallisessa suunnittelussa kylä- ja maisema-alueena ja jonka olen tuonut esille jo 2020 Pohjois-Karjalan Maakuntakaava 2040 kaavan laatimisvaiheessa. Nurmeksien lounaisosassa sijaitseva Palomäen kylä täyttää maakunnallisen maisema-aluekriteerin ja Palomäki kyläalueena vaarojen ja mäkien ympäröimänä kytkeytyy Pirttimäen vanhaan kyläasutukseen; Palojärven kylän jo Isojaon alkaessa asutettuna olevat Pekkala Saramäki Ohola Paavola. Palojärven järven Kuopiontien puoleinen vapaa-ajan asutus Palojärven järveen nojaavalla asutusalueella, Kuopiontien varteen sijoittuvana asutuksena jatkaa Palomäen jälkeen ei-kaavallisena maisema-alueena Pohjois-Savon puolella Rautavaaran kunnan alueelle Kaitoonjärven ja Ylä-Luostan Yläluostanjärven vesistöön nojaavaan asutukseen.

17.6.2024 päivätty Kaavaselostus osoittaa n. 100 km² tuulivoima-aluevaraukset Kuopio-Nurmeksien kantatie 75 itäpuolelle Juuan Panjan ja maakuntakaavasluonnokseen merkitty Nurmeksien-Ylä-Luostan pääsähkölina 400 kV yhteystarve kertoo Juuan Panjan alueen suunnitelmallisesti vahvan aseman tuulivoimaan tähtäävänä energiantuotantoalueena, tämän mittaluokan aluevaraus EI PERUSTU KANSALAISYHTEISKUNNASSA KÄYTTÄVÄÄN DEMOKRAATTISEEN kansalaiskeskusteluun mm. Juuan Panjan alueiden nyt osoitettavasta varaamisesta energiantuotannon suurteollisuushankealueeksi, tai sen paremmin eurooppalaisen kansallisen maakunnallisen Pielisen järvioltaan yli avautuvan pohjoismaisen Kolin kansallismaiseman alistamisesta taivaanrannassa nousevan tuulivoimainfran naapurivaaraksi, yhdeksi monista!

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2024 2. Vaihe kaavaluonnos 17.6.2024 on Juuan Panjan osalta kestävä! Esim. Tynnörijaaran alueelta on vain 3 km matka Palomäen kyläalueelle ja toistetaan tässä se että Palomäen jo 1600-luvulta vakintuneeseen asutukseen perustuva kyläalue on kokonaan vailla MRL :n mukaista tunnistettua statusta sekä maakuntakaavallisella tasolla että yleiskaavallisella tasolla Nurmeksien kaupungin maankäytön suunnittelussa.

Juuan kunnan puolelle sijoittuva Vaaramäen mäbiasutusalue on yhteydessä Vaarajärven Soidinsuon luonnonsuojelualueeseen ja tämä Vaaramäen vanha rakennuskanta on ollut ent. Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen/museoviraston tunnustama erityinen vaaramaisemaan sijoittuva rakennusavustus-rahoituskohde jo 2000-luvulla

Vrt. Äyhkyri Juuka

https://www.rky.fi/read/asp/r_kohde_det.aspx?KOHDE_ID=1399

Pohjois-Karjalan Maakuntakaava 2040 2. Vaihe Maisemat ja Energia Kaavaselostus 17.6.2024 päivättyä osoittaa ilmeisen selkeästi suurmittaluokan teollista energiainfraa rakennettavaksi ylimitoitettun energiainfran itsensä tarpeisiin ml. osoitetut 400 kV yhteystarpeet; lausuntokierroksella oleva Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 2. Vaihe kaavaluonnos ei perustu energiainfran osalta Pohjois-Karjalan maakunnasta käsin lähtöisin olevaan tulevaisuuteen kantavaan kestävään energiantuotannon tarpeeseen.

NYT ESITETTY ENERGIAINFRA ON SELKEÄSTI MAAKUNNAN ULKOPUOLELTA OSOITETTU TAVOITE POHJOIS-KARJALAN MAAKUNTAKAAVAAN KIRJATTAVAKSI JA SAMALLA POHJOIS-KARJALAN YMPÄRISTÖLLE JA IHMISILLE KOHTUUTON JA KESTÄMÄTÖN MAAKUNTAKAAVOITUKSEEN SISÄLLYTETTY ENERGIANTUOTANNON SUURMITTAKAAVAN HANKESUUNNITELMA.

Nyt esitetty energiainfra on Pohjois-Karjalan maakunnan kannalta ekologisesti kestävä, ja

nyt esitetty energiainfra on Pohjois-Karjalan maakunnan kannalta taloudellisesti kestävä, ja

ja nyt esitetty energiainfra on Pohjois-Karjalan maakunnan ja maakunnan ihmisten kannalta sosiaalisesti ja kulttuurillisesti kestävä.

Pohjois-Karjalan maakunta on, ennenkaikkea, ihmisiä varten !