



26.5.2025

Kokousaika	26.5.2025 9:06 - 26.5.2025 11:24	
Kokouspaikka	Vanhamäki, Vanhamäentie 122, 77600 Suonenjoki	
Läsnäolevat jäsenet	Nimi	Tehtävä
	Kokkonen Mira	mkh:n puheenjohtaja
	Hedman Pia, poistui kokouksesta klo 10:16	mkh:n 1. varapuheenjohtaja
	Pääkkö Sakari	mkh:n 2. varapuheenjohtaja
	Eskelinen Aleks	jäsen
	Hynninen Kati, poistui kokouksesta klo 11:10	jäsen
	Pentikäinen Pia	jäsen
	Pitkänen Marjaana	jäsen
	Semi Matti, poissa kokouksesta klo 10:19-10:21, poistui kokouksesta klo 11:10	jäsen
	Tuppurainen Jukka	jäsen
	Uljonen Henri	jäsen
Muut läsnäolevat	Eestilä Markku, poissa kokouksesta klo 10:25-10:28	mkv:n puheenjohtaja
	Väätäinen Tuula	mkv:n 1. varapuheenjohtaja
	Määttä Tytti, poissa kokouksesta klo 10:22-10:24 ja klo 11:23-11:24	maakuntajohtaja, esittelijä
	Ollila Timo	aluekehitysjohtaja
	Isola Annaelina	suunnittelujohtaja
	Pehkonen Riikka	vs. hallintojohtaja, mkh:n sihteeri

Pykälät

Puheenjohtaja

Pöytäkirjanpitäjä

SÄHKÖISESTI ALLEKIRJOITETTU

Anu Huusko, Hallinnon suunnittelija 3.6.2025



Mira Kokkonen

Riikka Pehkonen

Pöytäkirjan tarkastus Pia Pentikäinen

Marjaana Pitkänen

**Pöytäkirja yleisesti
nähtävänä**

Yleisessä tietoverkossa www.pohjois-savo.fi pöytäkirjan tarkastamisen ja
allekirjoittamisen jälkeen

Pöytäkirja tarkastettu sähköisesti



§ 56

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 3. vaiheen luonnos nähtäville

Maakuntahallitus 26.5.2025 § 56

Asianumero

PSL/338/15.01.00.00/2023

Valmistelijat

suunnittelujohtaja Annaelina Isola 044 714 2609

Pohjois-Savon maakuntakaavan 3. vaihe on tullut vireille maakuntahallituksen päätöksellä 27.11.2023. Maakuntakaavan 3. vaiheessa käsitellään aurinkoenergiaan ja vetytalouteen liittyvät teemat. Lisäksi käsitellään seudullisesti merkittävän kaupan muutostarpeita sekä tuulivoimaan liittyviä edellisiä kaavavaiheita täydentäviä tarpeita. MRL 63§:n mukainen osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) oli nähtävillä 5.12.2023-19.1.2024. OAS:sta saatuun palautteeseen laadittiin vastineet, jotka maakuntahallitus hyväksyi keväällä 2024. MRL:n 66 §:n ja MRA 11 §:n mukainen viranomaisneuvottelu on järjestetty 20.8.2024.

Aurinkoenergiapotentiaalia on selvitetty Pohjois-Savon liitossa vuoden 2023 aikana. Tuulivoimateeman täydentäviä selvityksiä on laadittu syksyllä 2024 ja alkuvuodesta 2025. Maakuntakaavaanliittyvä kaupallinen selvitys on valmistunut joulukuussa 2024. Vetytaloutta koskevia selvityksiä on ollut käytettävissä Lappeenrannan yliopiston laatiman Pohjois-Savon vetylaaksohankkeen sekä Pohjois-Savon vihreän energian masterplan -hankkeessa laaditun Pohjois-Savoa ja Pieksämäkeä koskevan selvityksen kautta (Wega Group, 2025).

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 3. vaiheen luonnos on laadittu alkuvuoden 2025 aikana. Kaavalunnoksessa osoitetaan kolme uutta tuulivoimapotentiaalista aluetta Sonkajärvelle (Huttusenlehto), Pielavedelle (Pillisuo) ja Rautalammille (Pieni Mujumäki). Uudet tuulivoimapotentiaaliset alueet mahdollistavat maakunnallisen selvityksen mukaan arviolta 35 uuden tuulivoimalan sijoittumisen. Kyseisillä alueilla on käynnistynyt tai käynnistymässä yleiskaavoitus.

Aurinkoenergian tuotannon sijoittumisen ohjaamiseksi ja reunaehtojen selvittämiseksi kaavaluonnoksessa annetaan yleismääräys. Aluerakennetyöryhmä on kokouksessaan 14.5.2025 pohtinut yleismääräyksen sisältöä. Kokouksen jälkeen käydyssä kommenttikierroksessa määräyksen sanamuotoja on edelleen kehitelty vastaamaan aluerakennetyöryhmän jäsenten esille tuomia ajatuksia. Yleismääräyksessä on otettu huomioon myös 16.5.2025 lausunnoille tulleen alueidenkäyttölain HE luonnoksen aurinkovoimaa koskevassa pykälässä käytettyä ilmaisua ja pykälän

perusteluita.

Vetytalouden osalta kunnat ovat esittäneet toiveita vetyverkoston osoittamisesta maakuntakaavassa. Vaikutusten arvioinnin kannalta alustavien kaasuputkilinjausten osoittamiseen liittyy epävarmuutta.

Maakuntakaavaluonnoksessa vetyverkoston kehittäminen on alustavasti ratkaistu seuraavalla tavalla: Voimassa olevassa viitoskäytävän, ysikäytävän ja 23-käytävän kehittämisvyöhykkeiden kehittämisperiaatteessa mainitaan, että "Maankäytön suunnittelussa on otettava huomioon lentoliikenteen, korkealuokkaisen maantie- ja rautatieliikenteen sekä energia- ja tietoliikennelinjojen tilavaraukset ja rajoitukset ympäröivälle maankäytölle". Kaavaselostuksessa todetaan, että energialinjat tarkoittavat myös vety- ja muita kaasuputkia. Valtatie 27 varressa ei ole maakuntakaavassa vastaavaa kehittämisvyöhykkeen merkintää. Pohjois-Pohjanmaan suunnalta tulevaa vetyverkostoa osoitetaan alustavasti voimassa olevan maakuntakaavan Kaupunkiverkko -merkinnällä. Merkinnän sisältöä täydennetään maakuntakaavaluonnoksessa seuraavalla maininnalla: Maankäytön suunnittelussa on otettava huomioon maantie- ja rautatieliikenteen sekä energia- ja tietoliikennelinjojen tilavaraukset ja rajoitukset ympäröivälle maankäytölle.

Seudullisesti merkittävän kaupan verkoston muutoksia käsitellään Kuopion ja Siilinjärven keskeisillä alueilla. Uusia seudullisesti merkittäviä vähittäiskaupan suuryksikön merkintöjä (KM) osoitetaan Pitkälahden ABC-liikenneaseman kohdalle. Uusia seudullisesti merkittäviä tilaa vaativan kaupan kohdamerkintöjä (kme) osoitetaan Siilinjärvelle Kotisiilin alueelle ja Oikeakätisen alueelle.

Uusia tilaa vaativan kaupan reservimerkintöjä (kme/res.) osoitetaan Siilinjärven Pöljälle, Varpaisjärventien tulevaan liittyvään sekä Kuopioon Petosenmäelle. Voimassa olevan maakuntakaavan Ranta-Toivalantien ja vt9:n risteysalueen kme -merkintä muutetaan kme/reservi -merkinnäksi. Reservikohteiden toteuttaminen kytketään suunnittelumääräyksellä valtateiden eritasoliittymien ja vt 5:n kohdalla uuden Siilinjärvi-Alapitkä -valtatielinjauksen toteutumiseen sekä Kuopiossa muiden kaupan paikkojen ensisijaiseen toteutumiseen.

Lisäksi maakuntakaavan tarkoituksena on, että voimaantullessaan 3. vaiheen maakuntakaavalla kumotaan Kuopiosta Pienen Neulamäen kme/res. -merkintä ja Nilsiä keskustaajaman luoteispuolelle osoitettu kme -merkintä.

Maakuntakaavaluonnoksessa osoitetaan lisäksi Fingrid Oyj:n suunnitteleman Harjulinjan kantaverkon uudet vaihtoehtoiset linjaukset maakunnan



länsiosassa Kiuruveden, Pielaveden, Keiteleen, Vesannon, Rautalammin ja Suonenjoen alueille. Merkintänä käytetään yleispiirteistä sähkönsiirtolinjan yhteystarvemerainta.

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 3. vaiheen luonnos asetetaan nähtäville kesäkuussa ja valmisteluaineistosta pyydetään mielipiteitä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Kaavaratkaisua esitellään nähtävilläolokautena osallisille.

Mk:n ehdotus

Maakuntahallitus hyväksyy Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 3. vaiheen kaavaluonnoksen asetettavaksi nähtäville AKL 62§:n sekä MRA 30 §:n mukaisesti, jotta osallisille varataan mahdollisuus mielipiteen esittämiseen. Maakuntahallitus valtuuttaa toimiston laatimaan tarvittavat tekniset muutokset nähtäville asetettavaan kaava-aineistoon.

Keskustelun aikana Pia Pentikäinen teki esityksen, että Rautalammilta poistetaan 3. vaiheen kaavan luonnosvaiheesta tuulivoiman osalta kohde 33, Pieni Mujumäki. Henri Uljonen kannatti Pia Pentikäisen esitystä. Puheenjohtaja totesi, että on tehty kannatettu muutosesitys, joten asiasta on äänestettävä. Pidettiin nimenhuutoäänestys siten, että pohjaesitystä kannattavat äänestävät jaa ja muutosesitystä kannattavat äänestävät ei.

Äänestystuloksen perusteella pohjaesitys voitti äänin 6-2.

Äänestyspöytäkirja liitteenä.

Keskustelun aikana Marjaana Pitkänen teki seuraavan esityksen:

"Aurinkoenergian tuotantoalueita suunniteltaessa on huolehdittava siitä, että ne sijoittuvat pääosin muualle kuin ojittamattomille, luonnontilaisille suoalueille. Alueiden soveltuvuus voidaan arvioida kokonaisvaikutusten ja alueellisten erityispiirteiden pohjalta. Aurinkoenergian tuotantoalueiden suunnittelussa on otettava huomioon kulttuuriympäristön, maiseman, virkistys- ja luonnon arvot. Olemassa oleviin elinkeinoihin - mm. metsä- ja peltoalueiden säilymiseen - ja asutukseen kohdistuviin vaikutuksiin sekä hajautetun energiantuotannon tarpeisiin on kiinnitettävä huomiota. Aurinkovoimarakentamisen maakunnalliset ja/tai ylimaakunnalliset yhteisvaikutukset on selvitettävä erityisesti silloin, kun aurinkovoimahanke sijoittuu kulttuuriympäristöjen läheisyyteen. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota alueiden toteuttamisen kokonaisvaikutuksiin ilmastovaikutusten osalta. Luonnon ydinalueiden ja ekologisten yhteyksien pirstomista tulee välttää. Aurinkoenergia-alueiden

yhteyteen voidaan sijoittaa energiantuotannon ja -varastoinnin järjestelmiä ja rakenteita yksityiskohtaisempaan suunnitteluun ja vaikutusten arviointiin perustuen. Haitallisia yhteisvaikutuksia on ehkäistävä. Aurinkoenergian tuotantoalueen suunnittelussa on varmistuttava siitä, ettei se aiheuta haitallisia vesistö vaikutuksia tai häiriövaikutuksia tutka- ja tietoliikennejärjestelmille."

Aleksi Eskelinen ja Pia Pentikäinen kannattivat Marjaana Pitkäsen esitystä. Maakuntajohtaja päätti muuttaa päätösehdotusta Marjaana Pitkäsen esityksen mukaisesti.

Mkj:n muutettu päätösehdotus:

Maakuntahallitus hyväksyy Pohjois-Savon maakuntalaavan 2040, 3. vaiheen kaavaluonnoksen asetettavaksi nähtäville AKL 62§:n sekä MRA 30 §:n mukaisesti, jotta osallisille varataan mahdollisuus mielipiteen esittämiseen seuraavilla muutoksilla:

Aurinkoenergian tuotantoalueita suunniteltaessa on huolehdittava siitä, että ne sijoittuvat pääosin muualle kuin ojittamattomille, luonnontilaisille suoalueille. Alueiden soveltuvuus voidaan arvioida kokonaisvaikutusten ja alueellisten erityispiirteiden pohjalta.

Aurinkoenergian tuotantoalueiden suunnittelussa on otettava huomioon kulttuuriympäristön, maiseman, virkistykseen ja luonnon arvot. Olemassa oleviin elinkeinoihin - mm. metsä- ja peltoalueiden säilymiseen - ja asutukseen kohdistuviin vaikutuksiin sekä hajautetun energiantuotannon tarpeisiin on kiinnitettävä huomiota.

Aurinkovoimarakentamisen maakunnalliset ja/tai ylimaakunnalliset yhteisvaikutukset on selvitettävä erityisesti silloin, kun aurinkovoimahanke sijoittuu kulttuuriympäristöjen läheisyyteen.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota alueiden toteuttamisen kokonaisvaikutuksiin ilmastovaikutusten osalta. Luonnon ydinalueiden ja ekologisten yhteyksien pirstomista tulee välttää.

Aurinkoenergia-alueiden yhteyteen voidaan sijoittaa energiantuotannon ja -varastoinnin järjestelmiä ja rakenteita yksityiskohtaisempaan suunnitteluun ja vaikutusten arviointiin perustuen. Haitallisia yhteisvaikutuksia on ehkäistävä.

Aurinkoenergian tuotantoalueen suunnittelussa on varmistuttava siitä, ettei se aiheuta haitallisia vesistö vaikutuksia tai häiriövaikutuksia tutka- ja



tietoliikennejärjestelmille. Maakuntahallitus valtuuttaa toimiston laatimaan tarvittavat tekniset muutokset nähtäville asetettavaan kaava-aineistoon.

Päätös

Maakuntahallitus hyväksyi muutetun päätösehdotuksen.

Pöytäkirjamerkintä

Matti Semi ja Kati Hynninen poistuivat kokouksesta tämän asian käsittelyn aikana klo 11:10.

Liitteet

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma
Maakuntakaavakartta, luonnos 1:200000
Merkinnät- ja määräykset, luonnos
Kaavaselostus, luonnos
Nimenhuutoäänestyspöytäkirja



**Oikaisuvaatimus-
viranomainen**

Pohjois-Savon liitto

Pöytäkirja nähtävänä Yleisessä tietoverkossa www.pohjois-savo.fi pöytäkirjan allekirjoittamisen jälkeen 2.6.2025

Tiedoksianto

Asianosaiset: Pohjois-Savon liiton aluesuunnittelu

 Annettu tiedoksi sähköisesti

Päivämäärä: 28.5.2025

Vastaanottajat:

Nimenhuutoäänestys

LIITE

Maakuntahallitus 26.5.2025

§ 56 Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 3. vaiheen luonnos nähtäville

Pohjaesitys Jaa

Muutosesitys Ei

Jäsenet	Läsnä	Ääni- määrä	Varajäsen	Läsnä	Saapui klo	Poistui klo	Jaa	Ei
Kokkonen Mira	x	1					x	
Hedman Pia	-	1	-					
Pääkkö Sakari	x	1					x	
Eskelinen Aleksi	x	1					x	
Hynninen Kati	x	1					x	
Kaipainen Tanja	-	1	-					
Pentikäinen Pia	x	1						x
Pitkänen Marjaana	x	1					x	
Semi Matti	x	1					x	
Tuppurainen Jukka	-	1	-					
Uljonen Henri	x	1						x



POHJOIS-SAVON LIITTO
Maakuntahallitus

OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

Muutoksenhakukiellot (§§ 54-56, 58, 60-62)

Niistä päätöksistä, jotka koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

Päätöksestä, josta voidaan tehdä kuntalain 134 §:n mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, ei saa hakea muutosta valittamalla.

HValL 3 §:n 1 mom. perusteella valitusta ei voida tehdä, ellei päätöksellä tarkoiteta toimenpidettä, jolla asia on ratkaistu tai jätetty tutkittavaksi ottamatta.

Oikaisuvaatimusohjeet (§§ 51-53, 57, 59)

Oikaisuvaatimuskelpoiisiin päätöksiin voidaan hakea oikaisua Pohjois-Savon liiton maakuntahallitukselta, Pohjois-Savon liitto, sähköpostilla kirjaamo@pohjois-savo.fi tai kirjeitse osoitteeseen Sepänkatu 1, 70100 Kuopio.

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän (7) päivän kuluttua siitä, kun päätös on lähetetty asianosaiselle kirjeellä tai laitettu nähtäville yleiseen tietoverkkoon.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteluineen ja se on tekijän allekirjoitettava.

Valitusosoitus

Valituskelpoiisiin päätöksiin haetaan muutosta kirjallisella valituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksen myös asianosainen sekä jäsenkunta ja kunnan jäsen (137 §).



Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Muutos haetaan Itä-Suomen hallinto-oikeudelta:

- Osoite: Minna Canthin katu 64, 70100 Kuopio
- Sähköposti: ita-suomi.hao(at)oikeus.fi
- Puhelin: 029 56 42500 (vaihde)
- Faksi: 029 56 42501
- Virka-aika: 8.00-16.15

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valitusaika on 30 päivää. Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Valituskirjassa on ilmoitettava:

- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi
- muutosvaatimuksen perusteet

Valituskirja on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.

Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

Valituskirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Omalla vastuulla asiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valituskirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä.

Asian käsittelystä tuomioistuimessa voidaan periä maksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy osoitteesta: <https://tuomioistuimet.fi/fi/index/asiointijulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Pohjois-Savon liiton kirjaamosta, osoitteesta kirjaamo@pohjois-savo.fi.