



KIVIJÄRVEN KUNTA

PÖYTÄKIRJA

Tekninen lautakunta	
Kokousnumero	1/2024
Aika	Tiistai 23.1.2024 klo 17.00
Paikka	Valtuustosali

Henkilötiedot on poistettu kuntalain 140.1 §:n nojalla



ASIA LIITE

- § 1 KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS**
- § 2 PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALITSEMINEN**
- § 3 TEKNISEN LAUTAKUNNAN KOKOUSAJANKOHDAT JA PÖYTÄKIRJOJEN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN VUONNA 2024**
- § 4 VIRANHALTIJAPÄÄTÖSTEN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN VUONNA 2024**
- § 5 KIVIJÄRVEN KUNNAN VOLKKILANKANKAAN TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEISKAAVAN VALMISTELUAINEISTON NÄHTÄVILLE ASETTAMINEN**

Pöytäkirja on nähtävillä:

Kunnanvirastolla 29.01.2024 klo 9.00 - 15.00

MERK. Klaus Leppänen
Teknisen lautakunnan puheenjohtaja



KOKOUSAIKA	Tiistaina 23.1.2024 klo 17.00 – 18.52	
KOKOUSPAIKKA	Valtuustosali	
SAAPUVILLA OLLEET JÄSENET	<input checked="" type="checkbox"/> Leppänen Klaus, pj. <input checked="" type="checkbox"/> Urpilainen Antti, I vpj. <input checked="" type="checkbox"/> Leppänen Petri, 2. vpj. <input checked="" type="checkbox"/> Holm Risto <input checked="" type="checkbox"/> Kainulainen Minna Saapui klo 17.13 <input checked="" type="checkbox"/> Karstinen Orvokki <input checked="" type="checkbox"/> Hertteli Tiina	<input type="checkbox"/> Kauppinen Asko, vj. <input type="checkbox"/> Urpilainen Jari, vj. <input type="checkbox"/> Leppänen Miika, vj. <input type="checkbox"/> Hautanen Maire, vj. <input type="checkbox"/> Pekkarinen Leena, vj. <input type="checkbox"/> Sarén Riitta, vj. <input type="checkbox"/> Kotilainen Henri, vj.
MUUT SAAPUVILLA OLLEET (ja läsnäolon peruste)	<input checked="" type="checkbox"/> Leppänen Erkki, kunnanhallituksen puheenjohtaja <input checked="" type="checkbox"/> Kotilainen Henri, kunnanhallituksen edustaja <input type="checkbox"/> - Helppikangas Pekka, kunnanjohtaja ----- Vesterinen Mika, tekninen johtaja, esittelijä, pöytäkirjanpitäjä (-), rakennustarkastaja Erkki Leppänen saapui klo 17.17	
LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS	§ 1	
ASIAT	§ 3 - 5	
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUSTAPA	§ 2	
PÖYTÄKIRJAN ALLEKIRJOITUS JA VARMENNUS	Puheenjohtaja Klaus Leppänen	Pöytäkirjanpitäjä Mika Vesterinen
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on varustettu nimikirjaimillamme.	Tarkastusaika Kunnanvirastolla 25.01.2024 Allekirjoitukset Orvokki Karstinen	Tiina Hertteli
PÖYTÄKIRJA JULKAISTAAN KUNNAN VERKKOSIVUILLA	Paikka ja päivämäärä Kunnanvirastolla 29.01.2024 Virka-asema Tekninen johtaja	Allekirjoitus



KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Teknltk § 1 23.1.2024

Kivijärven kunnan hallintosäännön § 80 mukaan kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtaja. Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat. Kokouskutsussa on mainittava, mitä toimielimen päätöksentekotapaa noudatetaan kunkin asian kohdalla.

Esityslista, joka sisältää selostuksen käsiteltävistä asioista ja ehdotukset toimielimen päätöksiksi, lähetetään kokouskutsun yhteydessä, jolleivät erityiset syyt ole esteenä. Jos esityslistalla, liitteissä tai oheismateriaalissa on salassa pidettäviä tietoja, asiakirjaan tehdään merkintä salassapidosta.

Kokouskutsu lähetetään jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus, vähintään neljä (4) päivää ennen kokousta.

Hallintosäännön § 82 mukaan: Esityslista julkaistaan kunnan verkkosivuilla. Ennen julkaisemista esityslistalta poistetaan salassa pidettävät tiedot sekä henkilötiedot, joihin ei liity tiedottamisintressiä. Verkossa julkaistavalta esityslistalta voidaan poistaa yksittäisiä kokousasioita, joihin ei liity erityistä tiedottamisintressiä tai mikäli erityisestä syystä asian valmistelua ei julkisteta ennen päätöksentekoa. Esityslistan liitteitä julkaistaan verkossa harkinnan mukaan ottaen huomioon kunnan asukkaiden tiedonsaanti-intressit.

Kivijärven kunnan hallintosäännön § 84 mukaan Toimielimen jäsenen on kutsuttava varajäsen sijaansa, mikäli hän ei pääse kokoukseen. Kun jäsen on esteellinen jossakin kokousasiassa tai esteen vuoksi ei voi osallistua jonkin asian käsittelyyn, hän voi kutsua varajäsenen yksittäisen asian käsittelyyn. Myös puheenjohtaja, esittelijä tai toimielimen sihteeri voivat toimittaa kutsun varajäsenelle. Muu toimielin kuin valtuusto on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Tekninen johtaja:

Puheenjohtaja toteaa kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös:

Päätettiin.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA

Teknltk § 2 23.1.2024

Kivijärven kunnan hallintosäännön § 98 Pöytäkirjan pitämisestä ja sisällöstä vastaa toimielimen puheenjohtaja. Jos puheenjohtaja ja pöytäkirjanpitäjä ovat erimielisiä kokouksen kulusta, pöytäkirja laaditaan puheenjohtajan näkemyksen mukaan.

Pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja varmentaa pöytäkirjanpitäjä.

Pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla. Puheenjohtajan ja pöytäkirjantarkastajien on allekirjoitettava sekä pöytäkirjan kansilehti että tehtävä jokaiseen pöytäkirjan sivuun tarkastustaan osoittava merkintänsä.

Tekninen johtaja:

Lautakunta valitsee Orvokki Karstisen ja Tiina Herttelin tarkastamaan tämän kokouksen pöytäkirjan.

Päätös:

Päätettiin esityksen mukaisesti.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



TEKNISEN LAUTAKUNNAN KOKOUSAJANKOHDAT JA PÖYTÄKIRJOJEN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN VUONNA 2024

Teknltk § 3 23.1.2024

Kivijärven kunnan hallintosäännön 79 §:n mukaan toimielin päättää kokoustensa ajan ja paikan. Kokous pidetään myös, milloin puheenjohtaja katsoo kokouksen tarpeelliseksi tai enemmistö toimielimen jäsenistä tekee puheenjohtajalle esityksen kokouksen pitämisestä ilmoittamansa asian käsittelyä varten. Tällöin puheenjohtaja määrää kokousajan.

Kuntalain 140 §:ssä säädetään, että valtuuston, kunnanhallituksen ja lautakunnan sekä kuntayhtymän 58 §:n 1 momentissa tarkoitettun toimielimenpöytäkirja siihen liitettyine oikaisuvaatimusohjeineen tai valitusosoituksineen pidetään tarkastamisen jälkeen nähtävänä yleisessä tietoverkossa, jollei salassapitoa koskevista säännöksistä muuta johdu. Jos asia on kokonaan salassa pidettävä, pöytäkirjassa julkaistaan ainoastaan maininta salassa pidettävän asian käsittelystä. Pöytäkirjassa julkaistaan ainoastaan tiedonsannin kannalta välttämättömät henkilötiedot. Pöytäkirjan sisältämät henkilötiedot on poistettava tietoverkosta oikaisuvaatimus- tai valitusajan päättyessä.

Tekninen johtaja:

Teknisen lautakunnan kokouksia järjestetään tarpeen mukaan. Pääsääntöisesti kokoukset pidetään tiistai - torstai-iltaisina alkaen klo 18.00 kunnanhallituksen kokoushuoneessa / valtuustosalissa. Lautakunnan kokousajoista ja pöytäkirjojen nähtävilläpidosta ilmoitetaan netissä.

Teknisen lautakunnan tarkistettu pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä teknisessä toimistossa klo 9 – 15 kokouksen jälkeisenä maanantaina ja kunnan kotisivulla kuntalain 140 §:n mukaisesti.

Päätös:

Päätettiin esityksen mukaisesti.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



VIRANHALTIJAPÄÄTÖSTEN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN VUONNA 2024

Teknltk § 4
23.1.2024

Teknisen osaston viranhaltijapäätökset tekee tekninen johtaja.

Tekninen johtaja:

Viranhaltijapäätökset nähtävillä päätöspäivästä seuraavana maanantaina teknisessä toimistossa virastoaikana.

Ne viranhaltijapäätökset, joihin kuntalainen voi kuntalain mukaan hakea muutosta, julkaistaan kunnan kotisivuilla muutoksenhakuajan päättymiseen saakka.

Ottokelpoiset viranhaltijapäätökset annetaan tiedoksi sähköpostitse lautakunnan puheenjohtajalle. Viranhaltijapäätökset ovat lautakunnan jäsenten nähtävänä lautakunnan kokouksen aikana.

Päätös:

Päätettiin esityksen mukaisesti.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



KIVIJÄRVEN KUNNAN VOLKKILANKANKAAN TUULIVOIMAPUISTON OSAYLEISKAAVAN VALMISTELUAINEISTON NÄHTÄVILLE ASETTAMINEN

Teknltk § 5
23.01.2024

Minna Kainulainen saapui klo 17.13.

Kivijärven kunta laatii Volkkilankankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavaa. Tuulivoimahankkeeseen sovelletaan myös ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain 468/1994 mukaista arviointimenettelyä. Kaava- ja YVA-menettelyn prosessit hoidetaan ns. erillismenettelyllä, vaikka aineistoja on nähtävillä samanaikaisesti. Erillismenettelyssä Keski-Suomen ELY-keskus hoitaa YVA-aineistojen kuulemis- ja tiedottamis-, lausuntopyyntö- sekä kirjaamotehtävät.

Kivijärven kunnanhallitus käynnisti Volkkilankankaan tuulivoimayleiskaavoituksen 7.2.2022 § 21 hanketoimijan (Winda Energy Oy) aloitteesta ja hyväksyi samalla kaavahanketta koskevan kaavoituksen käynnistämistä ja yhteistyötä koskevan sopimuksen yhtiön kanssa. Alue asetettiin rakennuskieltoon teknisen lautakunnan 28.8.2023 § 48 päätöksellä.

Kaavaprosessin vaiheet

- Osayleiskaavan aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu pidettiin 24.1.2023
- Kaavan vireilletulo kuulutettiin 2.2.2023
- Alueen ja sen lähiympäristön maanomistajia tiedotettiin kirjeitse
- OAS oli nähtävillä 6.2. - 8.3.2023
- YVA-ohjelmaa ja kaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa (OAS) esittelevä yhteinen yleisötilaisuus järjestettiin 9.2.2023
- YVA-selostus ja kaavaluonnosaineisto ovat olleet yhtäaikaaisesti valmistelussa.

YVA-selostus ja kaavaluonnos laadinnassa samanaikaisesti

Vireilletulovaiheen (OAS-aineisto ja YVA-ohjelma) nähtävillä olon aikana saatu palaute on huomioitu mahdollisuuksien mukaan kaavan luonnosaineistoa ja YVA-selostusta laadittaessa. Volkkilankankaan tuulivoimahankkeessa on laadittu YVA-lain 19 § mukainen arviointiselostus (YVA-selostus), joka sisältää kuvauksen tehdyistä selvityksistä ja ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta sekä arvioinnista saadut tulokset. YVA-ohjelmasta saatu yhteisviranomaisen lausunto on huomioitu kaavaluonnoksen valmistelussa. YVA-selostuksen kanssa samanaikaisesti on laadittu valmisteluvaiheen kaavaselostus MRL:n edellyttämin sisältövaatimuksin.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____/____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



Vireilletulovaiheen palautteet kaavahankkeen osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta annettiin määräaikaan mennessä 21 palautetta (mielipidettä tai lausuntoa). Vireilletulovaiheen palautteet ja palautteisiin laaditut vastineet ovat kootusti kaavaselostuksen liitteessä 1 d.

Kaavaprosessin osallistaminen ja kuulemisen menettelyt on määrätty maankäyttö- ja rakennuslaissa sekä maankäyttö- ja rakennusasetuksessa. Vireilletulovaiheen palautteisiin ei ole kunnalla ns. vastineen laadintavelvoitetta, mutta palautteista tulee huomioida erityisesti kaavan osalta osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan (OAS) kohdistuvat palauteosuudet.

Tuulivoimayleiskaavaprosessissa tarkemmat vastineet on kunnan mahdollista laatia kaavaluonnosaineistosta saatuihin palautteisiin sen jälkeen, kun kaavaluonnosaineisto eli valmisteluvaiheen aineisto on ollut nähtävillä. Valmisteluvaiheessa asetetaan nähtävälle kaavaluonnoskartta (tai kartat) voimalapaikkoineen sekä kaavaratkaisuun liittyvä selostus, selvitykset ja vaikutusarviointi. Lakisääteisesti kunnan tulee laatia perustellut kannanotot eli vastineet kaavaprosessin ehdotusvaiheessa saatuihin muistutuksiin.

Palautteet YVA-ohjelmasta

YVA-menettelyn ohjaus kuuluu Keski-Suomen ELY-keskukselle. YVA-menettelyssä YVA-ohjelman laatii YVA-konsultti tuulivoimayhtiön kustantamana. Volkkilankankaan YVA-menettelyssä Kivijärven kunnalla on mahdollisuus antaa lausunto YVA-aineistoja koskien (YVA-ohjelmasta ja YVA-selostuksesta).

Keski-Suomen ELY-keskuksen YVA-yhteysviranomaisen on antanut YVA-ohjelmaa koskevan lausunnon 11.5.2023, jossa on huomioituina YVA-ohjelmaan kohdistuneet mielipiteet ja viranomaislausunnot.

Kaavan valmisteluvaiheen laadinnassa on huomioitu YVA-ohjelmasta saatu Keski-Suomen ELY-keskuksen YVA-yhteysviranomaisen lausunto.

Laaditut selvitykset

Volkkilankankaan tuulivoimahankkeen YVA- ja kaavoitusmenettelyjen yhteydessä on laadittu useita erillisselvityksiä ja vaikutusarviointeja. Kaavaselostuksessa esitetään YVA:n yhteydessä tehtyjen selvitysten ja vaikutusten arvioinnin oleelliset tulokset. Kaavaselostuksen mukaisesti (kappale 3):

"YVA-selostus sisältää:

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____/____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



- *Hankkeen teknisen kuvauksen*
- *Listauksen hankkeen edellyttämistä suunnitelmista ja luvista*
- *Ympäristövaikutusten arvioinnin (vaikutusten tunnistaminen, vaikutusalue, lähtötiedot ja arviointimenetelmät, nykytila sekä vaikutukset):*
 - *Yhdyskuntarakenne, maankäyttö, asutus ja aineellinen omaisuus*
 - *Maisema ja rakennettu kulttuuriympäristö*
 - *Arkeologinen kulttuuriperintö*
 - *Maa- ja kallioperä sekä pinta- ja pohjavedet*
 - *Ilmasto*
 - *Kasvillisuus ja arvokkaat luontokohteet*
 - *Linnusto*
 - *Eläimistö*
 - *Natura-alueet, luonnonsuojelualueet ja suojeluohjelmien kohteet*
 - *Ihmisten terveys, elinolot ja viihtyvyys*
 - *Liikenne*
 - *Elinkeinotoiminta ja luonnonvarojen hyödyntäminen*
 - *Ilmailuturvallisuus, tutkien toiminta ja viestintäyhteydet*
 - *Arvio turvallisuus- ja ympäristöriskeistä*
 - *Yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa*
 - *Hankkeen toteuttamatta jättämisen vaikutukset (VE0)*
- *Vaihtoehtojen toteuttamiskelpoisuuden vertailun*
- *Ehdotuksen ympäristövaikutusten seurantaohjelmaksi*
- *Luettelon käytetyistä lähteistä”*

YVA-menettelyn yhteydessä on tehty seuraavat erillisselvitykset/mallinnukset/kyselyt

- *Maisemaselvitys ja maisemavaikutusten arviointi (Liite 3a)*
- *Näkymäalueanalyysi ja havainnekuvasovitteet (Liite 3b)*
- *Arkeologinen inventointi (Liite 4)*
- *Hankealueen luontoselvitys, Latvasilmu osk (Liite 5)*
- *Voimalinjan luontoselvitys, Kivijärvi-Kinnula, Latvasilmu osk (Liite 6)*
- *Sähkönsiirtoreittien luontoselvitys 2023, Ecobio Oy (Liite 7)*

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa
Kivijärvellä ___/___ _____

Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



- Kotkan törmäysriskin mallinnus 2023 VE1-VE4, Latvasilmu osk (Liite 8)
- Läntisten sähkönsiirtoreittien liito-oravaselvitys 2023, Luontoselvitys Robur (Liite 9)
- Natura-arviointi (Liite 10)
- Asukaskyselyn yhteenveto (Liite 11)
- Melu- ja varjostusmallinnus (Liite 12)

YVA – aineisto löytyy kokonaisuudessaan osoitteesta:

<https://www.skjkl.fi/Kivijarvi/Volkkilankangas/Kaava/Luonnos/>

Sähkönsiirto

Volkkilankankaan tuulivoimapuiston sähkönsiirto on tarkoitus toteuttaa hankealueelle rakennettavalta sähköasemalta kantaverkkoon uudella 400 kV:n voimajohtolinjalla.

Kaavaselostuksen mukaisesti (sivu 5): *”Voimaloiden tuottama sähkö siirretään muuntoasemille keskijännitemaakaapeleilla. Hankealueelle rakennetaan myös sähköasema, jolta sähkö välitetään kantaverkkoon uudella 400 kV:n voimajohtolinjalla joko hankealueen pohjoispuolelle Metsälinja 2 -voimajohtoon tai hankealueen luoteispuoleiseen Lestijärvi-Alajärvi-voimajohtoon.”*

Tuulivoimaosayleiskaavan valmisteluvaiheen kuuleminen

Mikäli Kivijärven tekninen lautakunta päättää asettaa Volkkilankankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan luonnosaineiston nähtäville, kaavan valmisteluaineiston eli luonnosaineiston (kaavakartta, 2 vaihtoehtoa, ja kaavaselostus liitteineen) nähtäville asettamisesta kuulutetaan. Luonnosvaiheen kaava-aineisto asetetaan nähtäville valmisteluvaiheen kuulemista varten samanaikaisesti YVA-selostuksen kanssa. Aineistoja esitellään yleisötilaisuudessa ja viranomaisilta pyydetään lausunnot. Nähtävillä oloaikana osallisilla on mahdollisuus antaa kaavaluonnoksesta kirjallinen mielipide. Mielipiteet kaavaluonnoksesta osoitetaan Kivijärven kunnalle.

Tuulivoimaosayleiskaavan luonnosaineiston sisällöstä tiivistetysti ja maakuntakaavan 2040 vaikutus kaavan valmisteluaineistoon

Kaavan valmisteluvaiheessa nähtäville asetetaan kaksi vaihtoehtoista kaavaluonnosta. YVA-menettelyssä tarkastellaan näiden lisäksi ns. nollavaihtoehtoa eli hankkeen toteuttamatta jättämistä.

Keski-Suomen liiton laatimassa Keski-Suomen maakuntakaava 2040:n viranomaisehdotuksessa Volkkilankangas (eli Kontuvuoren tv-alue) oli esitetty seudullisesti merkittävänä tuulivoimatuotannolle soveltuvana alueena. Merkintä poistettiin maakuntakaavan 2040

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____/____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



ehdotusvaiheessa.

Volkkilankankaan tuulivoimaosayleiskaavan kaavaluonnosaineisto sisältää 2 eri kaavaratkaisua ja kaavakarttaa. Laajempi vaihtoehto VE1 perustuu yli 9 voimalan seudullisesti merkittävään vaihtoehtoon ja tästä vaihtoehdosta YVA-menettelyn yhteydessä tehtyjen selvitysten ja vaikutustenarvioinnin tuloksiin.

Suppeampi vaihtoehto VE2, jossa on esitetty 9 voimalapaikkaa, ottaa huomioon hankkeen valmistelun ja YVA:n yhteydessä tehtyjen selvitysten sekä vaikutustenarvioinnin lisäksi myös maakuntakaavaratkaisun.

Kaavaselostuksen kappaleen 5.2. mukaisesti (kaavaluonnosten keskeinen sisältö):

"Vaihtoehdot eroavat toisistaan voimaloiden ja huoltoteiden määrän sekä sähköaseman sijainnin suhteen. Vaihtoehtojen pinta-alat ovat 1 700 (VE1) ja 1 000 (VE2) ha.

Kaava mahdollistaa vaihtoehdosta riippuen 9 (VE2) – 15 (VE1) tuulivoimalan rakentamisen. Voimaloiden suurin sallittu enimmäiskorkeus maanpinnasta on molemmissa vaihtoehdoissa 300 m. Kaava ei ota kantaa voimaloiden yksityiskohtaisempiin teknisiin ratkaisuihin, kuten malleihin tai tehoihin.

Tuulivoimaloita saa rakentaa kaavaan pistekatkoviivalla (ehdoton) rajatuille tv-alueille. Voimalat tulee rakentaa näiden rajausten sisälle siten, että myös lapojen kärjet pyöriessään mahtuvat rajauksen sisälle.

Voimaloiden sijainti tv-alueiden sisällä on esitetty ohjeellisesti (katkoviivalla) piirrettyin ympyröin. Merkintä esittää voimalan sitä sijaintia, jota on käytetty vaikutustenarviointia varten tehdyissä selvityksissä, kuten melu-, välke- ja näkyvyysmallinnuksissa sekä kuvasovitteissa. Ohjeelliset sijainnit ovat olleet lähtötietona myös muille selvityksille ja vaikutustenarvioinnille.

Rakennuslupavaiheessa voimalan lopullinen sijainti voi tarkentua ja poiketa kaavassa esitetystä ohjeellisesti sijainnista, tv- aluerajauksen sallimissa puitteissa. Merkinän vieressä oleva numero yksilöi voimalapaikat ja samaa numerointia on pyritty käyttämään hankkeeseen liittyvissä selvityksissä.

Valtaosa kaava-alueesta säilyy molemmissa vaihtoehdoissa metsätalousalueena ja on merkitty kaavaan maa- ja metsätalousvaltaisena alueena M-1. Sähköaseman paikka on osoitettu ohjeellisella en-aluerajauksella.

Uudet huoltotiet ja voimaloita yhdistävät maakaapelit on esitetty ohjeellisesti. Maakaapelit tulee sijoittaa mahdollisuuksien mukaan ensisijaisesti huoltoteiden yhteyteen.

Pöytäkirjan tarkastus		Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ___/___ _____	Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	--	---	---



Muinaisjäännökset on merkitty kaavaan sm-kohdemerkinnöin ja -aluerajauksin, luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät alueet luo-rajauksin. Kohteet ja alueet on otettava rakentamisessa huomioon.

Tuulivoimapuiston yleiskaava laaditaan MRL 77 a §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Yleiskaavaa voidaan käyttää yleiskaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakennusluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueella (tv-alueilla).”

Mikäli tekninen lautakunta päättää aineistojen nähtäville asettamista, osayleiskaavan valmisteluaineisto asetetaan nähtäville Kivijärven kunnanvirastolle sekä kaavoitushankkeen verkkosivuille osoitteeseen:

<https://www.skjkl.fi/Kivijarvi/Volkkilankangas/Kaava/Luonnos>

Liitteainestoa täydennetään kaavaselostusten liitteiden 1, 8 ja 10 osalta.

Liitteet: kaavakartat, kaavaselostus, osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saatu palaute ja palautteisiin laaditut vastineet (muut selvitykset ja vaikutusarviointit ovat hankkeen verkkosivujen kautta ladattavissa).

Tekninen johtaja:

Esitän, että Kivijärven tekninen lautakunta

1. hyväksyy vireilletulovaiheen palautteisiin laaditut vastineet sekä täydennykset ja muutokset Volkkilankankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan (vireilletulon palautteiden huomiointi, kaavaselostuksen liite 1 d).

2. asettaa Volkkilankankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan luonnosaineiston nähtäville liitteineen valmisteluvaiheen kuulemista varten MRL 62 §:n ja MRA 30 §:n mukaisesti.

3. hyväksyy täydennykset aineistoon liitteiden 1b (päivitettyinä) ja 10 osalta kokouksen jälkeen julkaistavaksi osana muuta aineistoa ja liitteen 8 osalta julkaistavaksi vain viranomaiskäyttöön.

Päätös:

Minna Kainulainen esitti, että ei kannata teknisen johtajan esitystä.

Perustelut olivat seuraavat:

”Esityksen ettei Volkkilankankaan osayleiskaavan luonnosaineistoa aseteta nähtäville perustelut;

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____/____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



Keski-Suomen ELY-keskuksen Natura-arviointi lausunnon mukaan tuulivoima aiheuttaisi merkittävää heikennystä Salamajärven Natura-alueen suojeluperusteena olevan metsäpeuran elinolosuhteisiin. Metsäpeuran vasonta häiriintyy. Metsäpeuran elinalueet pirstoutuvat. Tästä syystä Kontuvuoren tv alue on poistettu maakuntakaavasta ja sitä päätöstä kannattaa kunnioittaa.

Alueella on myös nimeltä mainitsematon lintulaji, johon tuulivoima rakentaminen vaikuttaisi häiritsevästi.

Volkkilankankaan tuulivoima alueella on maakunnallisesti arvokkaita maisema alueita kuten Lahdenperä ja Hoikanperä.

Volkkilankankaan tuulivoima alue on arkeologisesti merkittävää aluetta ja arkeologisesti merkittäviä kohteita olisi lähellä kaavoitettuja teitä ja tuulimylly alueita.

Tuulivoimarakentamisen ja sähkölinja alueiden vaikutuksia pohjavesiin ja vesistöihin ei voida sulkea pois vaikka niitä pidetäänkin epätodennäköisinä.

Lomalaiset kolminkertaistavat kunnan väkiluvun kesäisin.

Tuulivoimarakentaminen vähentäisi lomalaisten kiinnostusta paikkakuntaa kohtaan, koska tuulimyllyt aiheuttavat melua, välkettä ja ovat maisemallisesti häiritseviä.”

Asiasta äänestettiin kädennostoäänestyksellä.

Minna Kainulaisen esitystä kannatti Petri Leppänen, Antti Urpilainen, Orvokki Karstinen ja Tiina Hertteli.

Teknisen johtajan esitystä kannatti Risto Holm ja Klaus Leppänen.

Tekninen lautakunta päätti (äänin 2-5), että teknisen johtajan esitystä (kohdat 1-3) ei hyväksytä.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---