

Tekninen lautakunta

Aika 20.02.2025 klo 17:00 - 20:06**Paikka** Kunnanhallituksen huone**Käsitellyt asiat**

§	Otsikko	Sivu
§ 11	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
§ 12	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
§ 13	Palviaisten biomassaterminaali - urakoitsijan valinta	5
§ 14	Teknisen toimen ja vesihuoltolaitoksen laskujen tarkastajat ja hyväksyjät v. 2025	6
§ 15	Lausunto - Katajakorven aurinkovoimalan YVA-tarveharkinta	8
§ 16	Joroinen-Varkaus yhdysvesijohdon paineenkorotusasemat - suunnitelmien hyväksyminen	12
§ 17	Niitselän aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisuhakemus - Energiequelle oy	13
§ 18	Viranhaltijapäätökset (tekn)	19
§ 19	Ilmoitusasiat	20
§ 20	Vesihuoltolaitoksen valvontatutkimusohjelman päivitys vuosille 2025-2030	21

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Oksiala Leea	Puheenjohtaja	
	Lahtinen Hannu	1. varapuheenjohtaja	
	Damski Markku	Jäsen	
	Leppänen Jiri	Jäsen	
	Varis Miia	Jäsen	
	Markus Lajunen	rakennustarkastaja	poistui 17.20
	Kautto Jani	Kunnanhallituksen puheenjohtaja	
	Miettinen Petri	Esittelijä / pöytäkirjanpitäjä	
Poissa	Kuronen Jaakko		

Allekirjoitukset

Leea Oksiala
puheenjohtaja

Petri Miettinen
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

§:t 11 - 20

Pöytäkirjan tarkastus Joroinen

Jiri Leppäinen
pöytäkirjantarkastaja

Miia Varis
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirja yleisesti nähtävillä

Joroisten kunnan verkkosivuilla ja kunnanvirastolla 27.02.2025 10:00

Todistaa: toimistosihteeri Taina Gustafsson

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 11

Kutsu kokoukseen on lähetettävä vähintään neljä päivää ennen kokousta jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus kokouksessa.

Kutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä siinä käsiteltävät asiat. Kuntalain 103 §:n mukaan kunnan muu toimielin kuin kunnanvaltuusto on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Esittelijä Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus Puheenjohtaja toteaa kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden.

Päätös Puheenjohtaja totesi kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Kokouksen alussa rakennustarkastaja esitteli uutta rakennusjärjestystä.

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 12

Pöytäkirjan tarkastamista varten valitaan kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Tarkastusvuorossa ovat Leppänen Jiri ja Varis Miia.

Päätös

Pöytäkirjan tarkastajaksi valittiin Jiri Leppänen ja Miia Varis.

Palviaisten biomassaterminaali - urakoitsijan valinta

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 13
22/10.03.02.00/2025

Valmistelija Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Toimivalta

Joroisten kunnan hallintosäännön § 23 kohdan 7 mukaan tekninen lautakunta päättää rakennushankkeiden pääpiirustusten, kustannusarvioiden ja hankesuunnitelmien hyväksymisestä sekä toteutettavista rakennusurakoista, kun urakoiden arvo on yli 60 000 euroa.

Asia

Palviaisten biomassaterminaali- hanke on kirjattu Joroisten kunnan vuoden 2025 investointiohjelmaan. Hankkeelle haettiin ja sille myönnettiin enintään 70 %:n avustus EU:n oikeuden mukaisen siirtymän rahastosta (JTF) hankkeen hyväksyttävistä tukikelpoisista nettokustannuksista. Hankkeen kustannusarvio on yhteensä 383 670 euroa, josta avustuksen osuus on 268 569 euroa.

Tekninen toimi kilpailutti hankkeen maanrakennusurakan yksikköhintaisena kokonaisurakkana ympäristöluvan mukaisilla Sitowisen laatimilla tarjouspyyntöasiakirjoilla. Tarjouspyyntö julkaistiin Cludia - järjestelmässä ajalla 24.1.2025 – 13.2.2025. Määräaikaan mennessä saapui yksitoista tarjousta. Kaikki saapuneet tarjoukset täyttävät tarjouspyynnössä asetetut ehdot.

Tarjosten vertailutaulukko liitteenä.

Esittelijä Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää valita Palviaisten biomassaterminaalin maanrakennusurakoitsijaksi RKL Avikainen Oy:n tarjouksen mukaisella hinnalla, mikäli selonottoneuvottelun takia ei muuta ilmene.

Päätös Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.

Liite

1 vertailutaulukko

Teknisen toimen ja vesihuoltolaitoksen laskujen tarkastajat ja hyväksyjät v. 2025

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 14
16/00.01.01.03/2025

Valmistelija Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Toimivalta

Kunnanhallitus on 13.1.2025 § 8 hyväksynyt talousarvion 2025 täytäntöönpano-ohjeen, jossa määrätään, että lautakuntien tulee määritellä toimialansa laskujen tarkastajat ja hyväksyjät. Hyväksymisoikeus koskee sekä käyttö- että investointimenoja, ellei päätöksessä muuta mainita.

Asia

Laskun tarkastaja ja hyväksyjä eivät saa olla sama henkilö. Laskun tarkastaja on joko palvelun tai tuotteen tilannut henkilö tai alla olevan taulukon mukainen henkilö. Varahenkilö on suluissa oleva tai muutoin sijaiseksi määrätty henkilö.

Teknisen toimen alla ovat palvelualueet ja niiden alla palveluyksiköt.

Teknisen toimen, vesihuoltolaitoksen ja investointien laskut tarkastaa teknisen toimen toimistosihteeri ja/tai vesihuoltolaitoksen toimistosihteeri, jotka myös sijaistavat toisiaan tehtävässä.

Palvelualueen/palveluyksikön jälkeen merkitty laskujen hyväksyjä ja suluissa varahenkilö seuraavasti:

- teknisen toimen hallinto ja yhdyskuntasuunnittelu
 - o tekninen hallinto
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - o yhdyskuntasuunnittelu
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - o haja-asutusalueen vesihuolto
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - o ympäristönsuojelu
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - o ympäristöterveydenhuolto
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
- kuntatekniikka
 - o liikenneväylät
 - kunnossapitopäällikkö (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - o puistot ja yleiset alueet
 - kunnossapitopäällikkö (rakennuttamis ja hankintapäällikkö)
 - o liikuntapaikat
 - rakennuttamis- ja hankintapäällikkö (kunnossapitopäällikkö)
 - o jätehuolto
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)

- yksityistiet
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - kiinteistö- ja ruokapalvelut
 - siivouspalvelut
 - puhtaus- ja ruokapalvelupäällikkö (kunnossapitopäällikkö)
 - ruokapalvelut
 - puhtaus- ja ruokapalvelupäällikkö (kunnossapitopäällikkö)
 - kunnossapitopalvelut
 - kunnossapitopäällikkö (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - kiinteistöt
 - kunnossapitopäällikkö (rakennuttamis ja hankintapäällikkö)
 - maa- ja metsätilat
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - rakennusvalvonta
 - rakennustarkastaja (tekninen johtaja)
 - teknisen toimen projektit
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
 - vesihuoltolaitos
 - tekninen johtaja (rakennuttamis- ja hankintapäällikkö)
- Lisäksi:
- investoinnit
 - rakennuttamis- ja hankintapäällikkö (tekninen johtaja)

Esittelijä

Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää hyväksyä teknisen toimen ja vesihuoltolaitoksen laskujen hyväksyjät vuodelle 2025 yllä esitetyn listauksen mukaisesti . Lisäksi tekninen lautakunta valtuuttaa teknisen johtajan tekemään muutoksia laskujen hyväksyjiin henkilön vaihtuessa tai tehtävänkuvan muuttuessa merkittävästi.

Päätös

Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.

Lausunto - Katajakorven aurinkovoimalan YVA-tarveharkinta

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 15
204/10.02.02/2024

Valmistelija Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Toimivalta

Joroisten kunnan hallintosäännön § 22 kohdan 2 mukaan teknisen lautakunnan tehtävänä on valmistella kunnan kaavoitukseen ja maankäyttöön kuuluvat tehtävät ja kohdan 5 mukaan vastata rakennusvalvonnan järjestämisestä ja toimia rakentamislain mukaisena Joroisten kunnan rakennusvalvontaviranomaisena.

Asia

Neoen Renewables Finland Oy on pyytänyt Pohjois-Savon ELY-keskukselta ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 13 §:n mukaista päätöstä siitä, sovelletaanko Joroisten Katajakorven aurinkovoimalahankkeeseen YVA-lain mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Ennen YVA-lain 13 §:n mukaisen yksittäistapauspäätöksen tekemistä ELY-keskus varaa viranomaisille mahdollisuuden esittää oma näkemyksensä YVA-menettelyn tarpeesta. Pohjois-Savon ELY-keskus pyytää täten asiasta lausuntoa Joroisten kunnan kaavoitukselta ja rakennusvalvonnalta.

Taustaa

Neoen Renewables Finland Oy:n selvittää mahdollisuutta toteuttaa Katajakorven aurinkovoimahanke Joroisten kunnan keskustaajama-alueesta noin 4,1 kilometriä luoteeseen. Suunnittelualue sijoittuu 63 kiinteistön alueelle. Hankkeesta vastaavan toimittamien tietojen mukaan suunnittelualueen koko olisi noin 438 hehtaaria ja alustavan suunnitelman mukaan hanke tuottaisi vuosittain 370 GWh uusiutuvaa sähköä. Sähkönsiirto suunnitelman mukaan tehtäisiin 110 kV ilmajohtona, jonka pituus olisi noin 2,5 km ja verkkoon liityntä tapahtuisi Fingridin, Huutokosken sähköasemalle. Suunniteltu hankealue sijoittuu lentoliikenteen varalaskupaikan suojavyöhykkeelle. Hankealueella on vielä voimassa oleva Etelä-Savon maakuntakaavayhdistelmä, mutta Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 2. vaihe hyväksyttiin Pohjois-Savon maakuntavaltuustossa 17.12.2024 ja tavoitteena on saada kaava kuulutettua voimaan helmikuun lopussa 2025. Lisäksi alueella on voimassa Kotkatharju-Valvatus osayleiskaava ja lounaispuolella n. 550 m päässä alueesta sijaitsee Huutokosken datacenterin-asemakaava-alue.

Hankkeen tilannekuvaus

Joroisten kunnanhallitus hyväksyi kokouksessaan 18.11.2024 § 160 Neoen Renewables Finland Oy:n jättämän kaavoitusaloitteen ja kaavoitussopimuksen Joroisten Katajakorven aurinkovoimalan osayleiskaavan laatimisesta. Kaavoitussopimuksella sovitaan

aurinkovoimarakentamista ohjaavan osayleiskaavoituksen käynnistämistä Joroisten kunnan alueella ja kaavoitukseen liittyvistä ehdoista. Neoen on kilpailutuksen seurauksena valinnut kaavoituskonsultiksi Sitowise Oy:n.

YVA-menettely lyhyesti

YVA-menettelyä sovelletaan YVA-lain liitteen 1 mukaisiin hanketyyppeihin. Aurinkoenergiահankkeita ei ao. liitteessä ole tunnistettu omana hanketyypinään. Hankeluettelossa mainittujen hanketyyppien lisäksi YVA-menettelyä on lain 3 §:n 2–3 momenttien nojalla sovellettava myös muuhun sellaiseen hankkeeseen tai olemassa olevan hankkeen muutokseen, josta todennäköisesti aiheutuu hankeluettelohankkeisiin rinnastuvia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Päätöstä tehdessä ELY-keskuksen on otettava huomioon hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne. Aurinkoenergiահankkeissa arvioitavaksi tulevat kuitenkin aina YVA-lain liitteen 1 kohdat 2f) yli 200 hehtaarin laajuisen, yhtenäiseksi katsottavan alueen metsä-, suo- tai kosteikkoluonnon pysyväisluontoinen muuttaminen toteuttamalla uudisjoituksia tai kuivattamalla ojittamattomia suo- ja kosteikkoalueita, poistamalla puusto pysyvästi tai uudistamalla alue Suomen luontaiseen lajistoon kuulumattomilla puulajeilla sekä 8b) vähintään 220 kilovoltin maanpäälliset voimajohdot, joiden pituus on yli 15 kilometriä.

Hankekuvaus

Suunnittelualueen laajuus on n. 438 ha, josta n. 250 ha on metsää ja loput peltoa ja tiealueita. Hankealue aidataan, paitsi hankealueen läpi kulkevien teiden osalta. Alueen rakentaminen vaatii puuston poistamista ja maaperän tasoittamista osittain. Alueelle rakennetaan huoltotiestö n. 200 m välein. Alue on tarkoitus aidata. Sähköverkkoon liityntä toteutetaan alueelta Huutokosken sähköasemalle rakennettavalla n. 2,5 km pituisella sähkönsiirtolinjalla, joka sijoittuisi nykyisen voimajohtokäytävän rinnalle. Rakennustyöt kestävät arviolta kaksi vuotta. Aurinkovoimalan elinkaari on n. 30 vuotta ja se tuottaa vuosittain n. 370 GWh uusiutuvaa sähköä.

Kaavoitustilanne

Joroisissa on vielä vähän aikaa voimassa Etelä-Savon maakuntakaava. Katajatorven hankealue ulottuu merkittävältä osin aluemerkinän ma 4.558 (Lapinmäki-Pasalankylä-Ryyhtölä-maisema) alueelle. Merkinän kaavamääräys kuuluu seuraavasti: *Kulttuuriympäristön ja/tai maiseman vaalimisen kannalta maakunnallisesti merkittävä alue. Osa-alueen erityisominaisuuksia ilmaiseva merkintä, jolla osoitetaan maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita ja rakennettuja kulttuuriympäristöjä. Alueeseen sisältyvät yksittäiset arvokohteet on lueteltu ja esitetty kohdeluettelossa. Suunnittelumääräys: Alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon alueen historiallisesti tai ympäristön kannalta arvokkaat rakennukset, rakennusryhmät, puistot tai maisema-alueet taikka muut niihin verrattavat erityisarvot. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on osoitettava määräykset maiseman ja rakennetun kulttuuriympäristön osatekijöiden, kokonaisuuden ja ominaislaadun säilyttämiseksi. Suositus: Ympäristöön*

merkittävästi vaikuttavista toimenpiteistä tulee pyytää lausunto museoviranomaiselta ja elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Arviolta maaliskuun alusta alkaen Joroisten kunta siirtyy myös maakuntakaavojen osalta Pohjois-Savoon ja tällöin Joroisissa voimaan astuu Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 2. vaihe. Maakuntakaavojen merkinnät vastaavat pääosin toisiaan, mutta Pohjois-Savon maakuntakaavassa uusina aluetyyppeinä ovat perinnebiotoopit (ma-b), jotka tulee ottaa huomioon aluetta suunniteltaessa.

Kotkatharju-Valvatus osayleiskaavassa suunnittelualan pohjois- ja eteläosat ovat pääosin maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M-1) ja keskiosa maisemallisesti arvokasta peltoaluetta (MA). Lisäksi suunnittelualan pohjoisosa sijoittuu osittain maa- ja metsätalousalueelle (MT). Osayleiskaavaan on myös merkitty maakunnallisesti merkittävä kulttuuriympäristö ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue, jotka sijoittuvat osittain suunnittelualan etelä- ja keskiosiin sekä tärkeä tai veden hankintaan soveltuva pohjavesialue, joka rajautuu hankealueeseen idässä. Lisäksi osayleiskaavassa on tarkennettu maakuntakaavaan merkittyjen voimalinjoiden ja moottorikelkkailureittien sijainteja, jotka kulkevat suunnittelualan poikki alueen keski- ja pohjoisosissa.

Hanketoimijan arvio YVA-menettelyn tarpeellisuudesta

Hanketoimijan mukaan Katajakorven aurinkovoimahanke ei ole YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelossa mainittu hanke, eivätkä hankkeen vaikutukset ole niin merkittäviä, että YVA-menettely olisi tarpeen.

Hanketoimijan mukaan hankkeella ei ole laadultaan, kestoaltaan tai eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen YVA-lain hankeluettelon hankkeisiin verrattavissa olevia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Hankevastaavan näkemyksen mukaan hankkeessa voitaisiin edetä osayleiskaavalla.

Näin ollen hanketoimijan näkemys on, että hankkeeseen ei tulisi soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Lausunto

Katajakorven aurinkovoimalahankkeen erilaiset vaikutukset, vaikutusten luonne, vaikutusten lieventämistoimet ja vaikutusten merkittävyys on hankeasiakirjassa kuvattu kattavasti ja selkeästi.

Joroisten kunnan kaavoituksen ja rakennusvalvonnan kannalta todetaan, että Katajakorven aurinkovoimalan hanke on pinta-alaltaan erittäin laaja ja sillä on erilaisia osittain merkittäviäkin vaikutuksia ympäristöönsä. Merkittävimmät negatiiviset vaikutukset kohdistuvat maisemaan, erityisesti maakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin sekä ihmisten ja eläinten liikkumisen mahdollisuuksiin alueen aitaamisen vuoksi. Kaavoituksen kannalta myös suurten peltoalueiden poistuminen ruoantuotannosta on valitettava asia. Joroisten kunnan uusiutuvan energian maankäytön suunnittelua ohjaavassa asiakirjassa "Maankäytön kehityskuva 2040"

mainitaan, että *"Laajojen peltoaukeiden käyttö energiantuotantoon ei ole suotavaa"*.

Joroisten kunnan kaavoituksen ja rakennusvalvonnan näkemyksen mukaan Katajakorven aurinkovoimalahanke ei ole YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelossa mainittu hanke. Lisäksi hankkeen vaikutukset eivät ole niin merkittäviä, että YVA-menettely olisi tarpeen ja, että hankkeessa voidaan edetä osayleiskaavan laadinnan yhteydessä tehtävillä vaikutusten arvioinneilla ja huolehtien kaavoitusprosessin aikana riittävästä osallisten ja sidostyhmiä tiedottamisesta ja vaikutusmahdollisuuksista.

Hankekuvaus YVA-tarveharkintaa varten on oheismateriaalina.

Esittelijä	Tekninen johtaja Petri Miettinen
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää antaa edellä selostustekstissä mainitun mukaisen lausunnon Katajakorven aurinkovoimalan YVA-lain mukaisesta ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tarveharkinnasta.
Päätös	Tekninen lautakunta lausuntonaan puoltaa YVA-menettelyä Katajakorven 438 ha:n aurinkovoimalalle. Hankkeelle tulee tehdä YVA-menettely uudenlaisen hanketyypin yksittäistapauksena. Hanke on verrattavissa YVA-lain hankeluettelon 2f hanketyyppeihin, sillä hankkeessa muutetaan 438 ha:n yhtenäisen alueen maankäyttö pysyväluonteisesti poistamalla metsää 250 ha alueelta ja muuttamalla peltoalueita aurinkovoimala-alueeksi, joista osa on maakunnallisesti maisemallisesti arvokkaita peltoalueita. YVA-menettelyn voi yhdistää kaavoitusmenettelyn kanssa.

Joroinen-Varkaus yhdysvesijohdon paineenkorotusasemat - suunnitelmien hyväksyminen

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 16
29/10.03.01.03.00/2025

Valmistelija Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Toimivalta

Joroisten kunn hallintosäännön 22 §:n kohdan 7 mukaan tekninen lautakunta päättää rakennushankkeiden pääpiirustusten, kustannusarvioiden ja hankesuunnitelmien hyväksymisestä sekä toteutettavista rakennusurakoista, kun urakoiden arvo on yli 60 000 euroa.

Asia

Joroinen-Varkaus yhdysvesijohto johtaa talousvettä Joroisten vesihuoltolaitoksen vedenottoilta Valvatuksen pumppaamon kautta Kuvansin taajamaan, josta on edelleen rakennettu yhteys Varkauden kaupunkiin Keski-Savon Vesi Oy:n vesijhtoverkostoon. Vettä voidaan johtaa Kuvansi-Varkaus välillä molempiin suuntiin, mutta oletettavasti putki on aikoinaan rakennettu turvaamaan Kuvansin ja Joroisten kirkonkylän vedensaantia. Nykyisellään yhdysvesijohdon kapasiteetti ei ole riittävä turvaamaan Joroisten kirkonkylän vedensaantia, mikäli kunnan kahdella vedenottamalla esiintyisi pitkäkestoisia häiriöitä tai toinen niistä jouduttaisiin poistamaan kokonaan käytöstä. Kunnan kahdella vedenottamalla on yhteensä 4 vedenottoaivoa. Paineenkorotusaseman avulla vettä voidaan johtaa Varkaudesta yhteensä n. 420 m³/d, kun kunnan koko kulutus on maksimissaan n. 750 m³/d.

Ramboll Oy on laatinut suunnitelman yhdysvesijohdon paineenkorotusasemien rakentamisesta. Toinen asema sijoittu olevaan pumppaamorakennukseen Valvatuksella ja toinen kohde on Palviaisissa. Hanke kilpailutetaan kokonaisurakkana kuitenkin siten, että automaatio toteutetaan tilaajan erillishankintana. Vesihuoltolaitoksen talousarvion kuluvan vuoden investointiosassa on hankkeelle varattuna 130 000 euron määräraha.

Yhdysvesijohdon pääpiirustukset ovat oheismateriaaleina.

Esittelijä Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää hyväksyä Joroinen-Varkaus yhdysvesijohdon pääpiirustukset ja hankesuunnitelmat ja valtuuttaa teknisen toimen kilpailuttamaan kohteen pää- ja automaatiourakat.

Päätös Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.

Niitselän aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisuhakemus - Energiequelle oy

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 17
47/10.03.00.03/2025

Valmistelija Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Toimivalta

MRL 16 §:n mukaan suunnittelutarvealuetta koskevia säännöksiä sovelletaan sellaiseen rakentamiseen, joka ympäristövaikutusten merkittävyyden vuoksi edellyttää tavanomaista lupamenettelyä laajempaa harkintaa. Päätöksen suunnittelutarveratkaisusta tekee MRL:n mukaan kunta. Joroisten kunnan hallintosäännön 6 luvun § 22 (1.6.2024) mukaan päätöksen tekee tekninen lautakunta. Suunnittelutarveratkaisuhakemuksen on jätetty käsittelyyn 21.10.2024.

Asia

Energiequelle Oy hakee suunnittelutarveratkaisua Joroisten Niitselän aurinkovoimalan rakentamista varten. Niitselän aurinkovoimahanke tullaan toteuttamaan yhdessä Kaskisuon aurinkovoimahankkeen kanssa.

Yleistä

Aurinkovoimala koostuu aurinkopaneeleista, paneeliliniestistä, inverttereistä ja muuntajista, huoltotiestöstä sekä sisäisestä sähköverkosta ja liityntäkaapelista. Lisäksi aurinkovoimala-alueeseen kuuluu vesienhallinta- ja suojelurakenteet. Erillisellä rakennuslupahakemuksella haetaan lupaa sähköasemalle ja sen yhteyteen mahdolliselle akkuvarastolle.

Hankealueen yhteispinta-ala on noin 31 ha, joista aurinkopaneeleita suunnitellaan noin 15 ha alueelle. Hanke sijaitsee kokonaan yhdellä kiinteistöllä 171-405-19-9, jota hakija hallitsee maanvuokrasopimuksen perusteella. Alue sijaitsee n. 15 km Joroisten kuntakeskuksesta etelään, valtatie 5:n itäpuolella.

Suunnitellun voimalan tuotantoteho on arviolta korkeintaan 13 MWp. Aurinkovoimala koostuu arviolta noin 19 000 kaksipuoleisesta aurinkopaneelista. Liityntätapana on johdonvarsiliityntä Fingridin 110 kV Puumala-Huutokoski voimajohtoon. Liityntä jaetaan Kaskisuon aurinkovoimalan kanssa. Suunniteltu liityntäpaikka ja uuden muuntaja-aseman sijoituspaikka on Niitselän hankealueella, samalla kiinteistöllä aurinkovoimalan kanssa.

Alueen ominaisuudet ja kaavoitus

Hankealue on käytöstä poistunutta turvetuotantoaluetta, jonka ympäristölupa on rautettu. Alue on sittemmin ollut peltona ja reuna-alueille on istutettu metsää. Etäisyys lähimpään vesistöön noin 1,5 km. Lähin vakituinen asuinkiinteistö yli 600 m päässä ja lähin loma-ajan kiinteistö noin 1,5 km päässä. Hankealue on

merkitty Etelä-Savon maakuntakaavassa turvetuotantoalueeksi. Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 2. vaihe hyväksyttiin maakuntavaltuustossa 17.12.2024 ja tavoitteena on saada kaava kuulutettua voimaan helmikuun lopussa 2025. Alueella ei ole merkintää ko. kaavassa. Hankealueella ei ole voimassa asema- tai yleiskaavaa.

Asennustapa ja perustukset

Aurinkopaneelimoduulit asennetaan kiinteisiin telineisiin, jotka ovat materiaaliltaan terästä. Aurinkopaneelit asennetaan pystyasentoon kaksi päällekkäin. Aurinkovoimalassa tullaan soveltamaan useita perustustapoja, jotka määritellään maaperäolosuhteiden mukaisesti suunnittelun tarkentuessa. Telineiden perustustapavaihtoehtoina tulee olemaan lyönti- tai ruuvipaalu, juurivalu sekä maanvaraiset perustusratkaisut kuten betoni- tai harkkoperustus. Paaluperustukset ulottuvat turvekerroksen alaiseen maakerrokseen ja paaluja asennetaan tarpeeksi, jotta estetään telineiden painuminen ja liikkuminen/irtoaminen tuulen vaikutuksesta. Ruuvipaluun materiaali on teräs ja lyöntipaalun puu. Mikään perustusratkaisu ei sisällä kyllästepylväitä.

Vesiensuojelu

Aurinkovoimalan rakentaminen tai käyttö ei edellytä alueen kuivattamista tai uusien ojien kaivamista. Alueen sarkaojia tasataan vain tarvittaessa. Aurinkovoimalan toiminta-aikana alueella ei synny uusia kiintoainespäästöjä, mutta rakennustoimenpiteet aiheuttavat niitä. Aurinkovoimala-alueen valumavedet ohjataan hallitusti olemassa olevaa ojaverkostoa hyödyntäen Alueelta lähtevä laskuoja varustetaan suodatinkankaasta tehdyllä ns. saviverholla ja risupadolla koko rakennusvaiheen ajaksi, sekä noin 2-3 vuodeksi rakentamisen päättymisen jälkeen. Rakentamismenetelmien valinnalla rakentamisen aikaisten kiintoainespäästöjen määrää pyritään hillitsemään.

Luontokartoitus

Alueelle on tehty luontokartoitus, jonka yhteydessä alueella käytiin toukokuussa ja kesäkuussa 2024. Hankealue on vanhaa turvetuotantoaluetta, joka on nykyisellään peltoa. Siellä ei esiinny merkittäviä luontoarvoja viitasammakkoa lukuun ottamatta. Aurinkovoimala toteutetaan siten, että viitasammakoille suotuisat olosuhteet alueella eivät häiriinny.

Liikenneyhteydet

Hanke hyödyntää olemassa olevia liikenneyhteyksiä, eikä sen toteuttamiseksi tarvita uutta tieverkkoa. Aurinkovoimala-alueelle liikennöimiseksi tullaan käyttämään Mikkeliintieltä haarautuvaa Pakinmaantietä, josta haarautuu oma tieyhteys Niitselälle. Olemassaolevia teitä ei todennäköisesti tarvitse leventää, mutta niitä parannetaan ja korjataan tarvittaessa tukemaan rakennusaikaista liikennemäärien kasvua. Projektin rakennusvaiheen päätyttyä tiestö luovutetaan tienhoitokunnalle

vähintään alkuperäisessä tai paremmassa kunnossa.

Rakennusvaiheen aikana raskaan liikenteen määrä tulee lisääntymään sekä Mikkelintiellä että Pakinmaantiellä, mutta rakennushankkeen valmistuttua liikenteen määrä palautuu nykytilaan. Paneelien, paneelitelien ja mahdollisten maarakennusaineiden kuljetukseen alueelle rakennusaikana sekä muuhun siihen liittyvään työmaaliikenteeseen arvioidaan kuuluvan maksimissaan noin 33 ajoa per kuukausi. Aurinkovoimaloiden käytön aikana alueen tieverkolla tulee liikkumaan vain satunnaisesti huoltoajoneuvoja. Huoltoliikenne ei nosta merkittävästi keskimääräistä vuorokausiliikennemäärää.

Aurinkovoimalan liittyminen sähköverkkoon

Aurinkovoimalan tuottama sähköenergia johdetaan hankealueen sisäisillä maakaapeilla 33/110kV step-up muuntajalta muuntoasemalle, joka rakennetaan hankealueelle, valtatie 5 (Mikkelintie) itäpuolella kulkevan Fingrid Oyj:n 110 kV voimalinjan varteen. Sähköaseman yhteyteen on määrä rakentaa maksimissaan 10 MW sähkövarasto, jonka vaatima maa-ala on n. 2 000-2 500 m². Sähkövarastoa haetaan erillisellä lupahakemuksella. Sähkövarasto sisältää akut ja akkujen varastointiin tarkoitetut merikontit, merikonttien ulkopuolelle sijoitettavat muuntajat, sekä aluetta ympäröivän aidan.

Elinkaariajattelu ja kiertotalous

Energiequelle suunnittelee maahantuovansa Niitselän aurinkovoimalan aurinkopaneelit itse, jolloin jätelainmukainen tuottajavastuu aurinkopaneelien kierrätyksestä on heillä itsellään. Aurinkopaneelien teknis-taloudellisesti järkevän käyttöiän arvioidaan olevan 35 vuotta. Aurinkopaneelien elinkaariajattelua ohjaa etusijaperiaate. Paneelit pidetään käytössä mahdollisimman pitkään ja kun ne eivät enää vastaa teollisen mittakaavan aurinkovoimalan teknis-taloudellisiin tarpeisiin, tutkitaan mahdollisuus uudelleenkäytölle. Jos uudelleenkäyttö ei ole mahdollista, toimitetaan moduulit kierrätettäväksi ja energiantuotantoon.

Jätelaki ohjaa kierrättämistä etusijaperiaatteella. Lain mukaan etusijajärjestyksen (uudelleenkäyttö, kierrätys, loppusijoitus kaatopaikalle) voi ohittaa vain tilanteessa, jossa seuraava kierrätysmenetelmä on kokonaisuudessaan ympäristöystävällisempi. Etusijajärjestyksestä noudatettaessa huomioidaan myös tekniset ja taloudelliset edellytykset.

Vaikutusten arviointi

Hankkeen luvittaminen suunnittelutarveratkaisulla edellyttää, että hanke:

- 1) ei aiheuta haittaa asemakaavoitukselle, yleiskaavoitukselle tai alueiden käytön muulle järjestämiselle;
- 2) on sopivaa yhdyskuntateknisten verkostojen ja liikenneväylien toteuttamisen sekä liikenneturvallisuuden ja palvelujen saavutettavuuden kannalta; ja
- 3) on sopivaa maisemalliselta kannalta eikä vaikeuta erityisten luonnon-

tai kulttuuriympäristön arvojen säilyttämistä eikä virkistystarpeiden turvaamista.

Rakentaminen suunnittelutarvealueella ei myöskään saa johtaa vaikutuksiltaan merkittävään rakentamiseen tai aiheuttaa merkittäviä haitallisia ympäristö- tai muita vaikutuksia.

Vaikutukset alueiden käyttöön

Hakijan mukaan hanke edistää siirtymistä vähähiilliseen yhteiskuntaan valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisesti, hanke ei aiheuta haittaa kaavoitukselle eikä alueiden käytön muulle järjestämiselle ja hanke hyödyntää tehokkaasti olemassa olevia liikenneyhteyksiä, eikä sen toteuttamiseksi tarvita uutta tieverkkoa.

Vaikutukset liikenteeseen ja yhdyskuntatekniikkaan

Rakennusvaiheen aikana raskaan liikenteen määrä tulee lisääntymään sekä Mikkeliintielle että Pakinmaantiellä, mutta rakennushankkeen valmistuttua liikenteen määrä palautuu nykytilaan. Voimalan liittäminen valtakunnan sähköverkkoon toteutetaan alueen läheisyydessä kulkevaan voimajohtoon. Hakijan mukaan hankkeen toteuttaminen on sopivaa yhdyskuntateknisten verkostojen ja liikenneväylien toteuttamisen sekä liikenneturvallisuuden ja palvelujen saavutettavuuden kannalta.

Vaikutukset maisemaan- ja kulttuuriympäristöön ja virkistyskäyttöön

Aurinkovoimala sijoitetaan käytöstä poistetulle turvetuotantoalueelle, joka ei sovellu tällä hetkellä hyvin virkistyskäyttöön. Hankealueella eikä sen lähistöllä ole rakennettua kulttuuriympäristöä. Paneelikenttä on suhteellisen matala, eivätkä paneelit näy kauas. Voimalan ei arvella useiden suojaavien metsäkaistaleiden vuoksi näkyvän asuinkiinteistöille. Näin ollen hankkeen toteuttaminen on sopivaa maisemalliselta kannalta eikä vaikeuta erityisten kulttuuriympäristön arvojen säilyttämistä eikä virkistystarpeiden turvaamista.

Vaikutukset maaperään

Hankealueen pohja -ja pintakerrokset koostuvat enimmäkseen rahkaturpeesta ja reuna-alueilla voi esiintyä myös saraturvetta ja hiekkamoreenia. Alueella ei esiinny happamia sulfaattimaita. Näin ollen hankkeen toteuttaminen ei vaikeuta erityisten luonnonarvojen säilyttämistä eikä aiheuta merkittävää haitallista maaperävaikutusta.

Luontovaikutukset

Alueelle tehtiin luontokartoitus kesällä 2024. Siinä alueella havaittiin mm. vaarantunut lintulaji pensastasku ja erittäin uhanalainen viherpeippo. Lisäksi kartoituksessa havaittiin lähes kaikissa hankealueen ojissa todennäköisesti viitasammakonkuttua. Viitasammakon elinympäristötarpeet huomioidaan ojitussuunnitelmassa. Suunnitellulla aurinkovoimala-alueella ei ole Natura-alueita eikä luonnonsuojelualueita tai metsälain erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Näin ollen hankkeen toteuttaminen ei vaikeuta erityisten

luonnonarvojen säilyttämistä eikä aiheuta merkittävää haitallista vaikutusta luontoon.

Vesistövaikutukset

Niitselän valuma-alueelta vedet laskevat Kartiskajoen kautta Tuusjärveen. Rakennusvaiheessa maanpintaa rikottaessa suojaava kasvillisuus poistuu ja valumavesiin huuhtoutuvan aineksen määrä lisääntyy. Tyypillisiä aineita turvemaiden valumavesissä ovat ravinteet, kiintoaine ja humusaineet. Eryteisesti rakentamisen aikaiset vesistövaikutukset voivat vastata turvetuotannon vaikutuksia ja siksi alueella tarvitaan vesiensuojelutoimenpiteitä. Suunnitelluilla toimenpiteillä haitalliset vaikutukset vesistöihin jäävät mahdollisimman pieniksi.

Ilmastovaikutukset

Aurinkovoimalahankkeen negatiiviset ilmastovaikutukset eli hiilijalanjälki muodostuvat maankäytön muutoksesta, maanrakennus- ja rakennustöistä, laitteiden ja rakenteiden raaka-aineiden valmistuksesta ja kuljetuksesta, voimalan käyttövaiheen energiankulutuksesta ja huoltotöistä sekä käytöstä poistovaiheessa rakenteiden purkamisesta ja materiaalien kierrätyksestä. Aurinkovoimalahankkeen positiiviset ilmastovaikutukset eli hiilikädenjälki muodostuu päästöintensiivisemmän sähköntuotannon korvaamisesta aurinkoenergialla. Syrjäytettävä sähköntuotanto koostuu eri sähköntuotantomenetelmistä, jotka voivat perustua uusiutuviin tai ei-uusiutuviin energialähteisiin. Hakijan esittämien ilmastovaikutuslaskelmien mukaan suunnitellun aurinkopuiston hiilijalanjälki on maankäytön muutokset poissulkien 11 455 t CO₂e eli n. 28,1 g/kWh. Aurinkopuiston elinkaarenaikainen hiilikädenjälki kotimaisen tämänhetkisen sähköntuotannon perusteella laskettuna on yli 28 000 tCO₂e ja tuontisähkön perusteella laskettuna yli 191 000 tCO₂. Aurinkopuistossa tuotetun energian päästövähennäpotentiaali on kotimaisen sähköntuotannon perusteella laskettuna yli 41 g/kWh. Täten kotimaisen sähköntuotannon perusteella arvioituna aurinkovoimalan positiiviset ilmastovaikutukset ylittävät sen negatiiviset ilmastovaikutukset 23. toimintavuotensa loppupuolella, kun taas tuontisähkön perusteella arvioituna jo toisen toimintavuotensa puolivälissä. Hankkeen toteutus pyritään tekemään, niin, että hanke ei lisää turvemaan päästöjä, koska aluetta ei ole tarpeen kuivattaa nykytilaa kuivemmaksi. Peltomaan osalta vaikutus voi olla jopa positiivinen, sillä mahdollinen lannoitus lopetetaan.

Lausunnot ja naapurien kuuleminen

Lupahakemuksen johdosta pyydettiin ja saatiin lausunnot Pelastuslaitokselta, ELY-keskukselta, Keski-Savon ympäristötoimelta, Museovirastolta ja Pohjois-Savon Liitolta.

Saapuneiden lausuntojen perusteella myönteisellä suunnittelutarveratkaisulla ei ole estettä, mutta lausunnoissa mainittuja seikkoja ja vaatimuksia on esitettävä rakennuslupahakemuksessa. Näitä ovat mm. pelastustiet, sammutusveden saanti, muuntoasemien öljyjen määrä, maaperän hiilitasemuutosten arviointi, ojitusilmoituksen tekeminen ja tieliittymien käyttötarkoituksen muutokset valtion

tieverkkoon.

Naapurit kuultiin lehti-ilmoituksella. Naapureilta ei saapunut huomautuksia.

Liitteenä asemapiirustus sekä suunnittelutarveratkaisuhakemus. Oheismateriaaleina Niitselän esittelymateriaali, rakennuslupa- ja suunnittelutarveratkaisuselostus ja vesienhallintasuunnitelma.

Esittelijä	Tekninen johtaja Petri Miettinen
Päätösehdotus	<p>Tekninen lautakunta päättää antaa myönteisen päätöksen Energiequelle Oy:n suunnittelutarveratkaisuhakemuksesta aurinkovoimalan rakentamiseksi Niitselän alueelle hakemuksessa mainitun kiinteistön alueelle 15.1.2025 päivätyn asemapiirustuksen mukaisesti. Hakemuksen takia annetuissa lausunnoissa mainitut seikat on huomioitava rakennuslupahakemuksessa ja myöhemmässä alueen suunnittelussa. Suunnittelutarveratkaisupäätös on voimassa kaksi vuotta, jonka aikana hankkeelle on haettava rakennuslupa.</p> <p>Päätöksen perustelut Esitettyjen suunnitelmien perusteella Niitselän aurinkovoimalan rakentaminen:</p> <ol style="list-style-type: none">1) ei aiheuta haittaa kaavoitukselle tai alueiden käytön muulle järjestämiselle;2) ei aiheuta haitallista yhdyskuntakehitystä; ja3) on sopivaa maisemalliselta kannalta eikä vaikeuta erityisten luonnon- tai kulttuuriympäristön arvojen säilyttämistä eikä virkistystarpeiden turvaamista.4) rakentaminen ei johda vaikutuksiltaan merkittävään rakentamiseen tai aiheuta merkittäviä haitallisia ympäristö- tai muita vaikutuksia.
Päätös	Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.
Liite	<ol style="list-style-type: none">2 Asemapiirustus Niitselkä3 STR-hakemus Niitselkä

Viranhaltijapäätökset (tekn)

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 18

Kunnanhallitus, kunnanhallituksen puheenjohtaja, kunnanjohtaja ja hallintosäännössä määrätty kunnan viranhaltija voivat ottaa kunnanhallituksen käsiteltäväksi asian, joka on tämän lain nojalla siirretty kunnanhallituksen alaisen viranomaisen tai kunnanhallituksen jaoston toimivaltaan ja jossa asianomainen viranomainen on tehnyt päätöksen.

Hallintosäännössä voidaan määrätä, että 1 momentissa tarkoitettu oikeus koskee vastaavasti lautakuntia, niiden puheenjohtajia tai hallintosäännössä määrättyä kunnan viranhaltijaa asianomaisen lautakunnan alaisen viranomaisen tai lautakunnan jaoston toimivaltaan siirretyissä asioissa, jollei kunnanhallitus, kunnanhallituksen puheenjohtaja, kunnanjohtaja tai 1 momentissa tarkoitettu hallintosäännössä määrätty kunnan viranhaltija ole ilmoittanut asian ottamisesta kunnanhallituksen käsiteltäväksi.

Teknisen lautakunnan tietoon saatetaan teknisen johtajan ja rakennustarkastajan tekemät viranhaltijapäätökset edellisen kokouksen jälkeiseltä ajalta.

Esittelijä	Tekninen johtaja Petri Miettinen
Päästöehdotus	Tekninen lautakunta päättää merkitä päätökset tiedoksi ja päättää, ettei se käytä kuntalain 92 § :n mukaista otto-oikeutta ko. päätöksiin. Oheismateriaalina viranhaltijapäätösten päätösluettelo.
Päätös	Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.

Ilmoitusasiat

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 19

Teknisen lautakunnan tietoon saatetaan seuraavat ilmoitusasiat:

Esittelijä	Tekninen johtaja Petri Miettinen
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää merkitä ilmoitusasiat tietoon saatetuiksi.
Päätös	Tekninen lautakunta totesi ettei ilmoitusasioita ollut.

Lähetyskeskustelussa käsiteltiin:

- Rakennusjärjestyksen päivitys
 - Huutokosken alueen kaavoitus
 - Kiinteistöstrategian laatiminen
 - Puukauppa ja metsähoitotyöt 2025
 - Kirvesniemen kaavoitus
 - sisäilmaryhmän toiminta
-

Vesihuoltolaitoksen valvontatutkimusohjelman päivitys vuosille 2025-2030

Tekninen lautakunta 20.02.2025 § 20
59/11.03.05/2025

Valmistelija tekninen johtaja Petri Miettinen, puh. 040 661 4342

Toimivalta

Joroisten kunnan hallintosäännön 22 §:n kohdan 10 mukaan tekninen lautakunta päättää kunnan vesi- ja viemärlaitoksen käyttö- ja kunnossapitotehtävistä.

Asia

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (461/2000) mukaan jokaisella vesilaitoksella tulee olla valvontatutkimusohjelma. Asetuksen mukaiset valvontatutkimukset ovat viranomaisvalvontaa, jolla varmistetaan, että vesijohtovesi täyttää laatuvaatimukset.

Laitoskohtaisen suunnitelman laativat kunnan terveydensuojeluviranomainen ja vesilaitos yhdessä. Valvontatutkimusohjelmassa esitetään mm. yleistietoa vesilaitoksesta, vesilaitosprosessin kuvaukset, vedenlaatuun vaikuttavat tekijät, vesilaitosprosessin riskitekijät, vesilaitoksen käyttötarkkailu ja valvontatutkimussuunnitelma.

Valvontatutkimusohjelma pitää päivittää vähintään joka viides vuosi ja aina olosuhteiden muuttuessa. Ohjelma on päivitetty edellisen kerran v. 2019.

Päivitetty uusi valvontatutkimusohjelma on liitteenä.

Ehdotus:

Esittelijä Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää hyväksyä liitteen mukaisen Joroisten kunnan vesihuoltolaitoksen valvontatutkimusohjelman vuosille 2025-2030 ja lähettää sen edelleen terveydensuojeluviranomaiselle hyväksyttäväksi. Ohjelmaa päivitetään tarvittaessa.

Päätös Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.

Liite

4 Joroisten vesilaitos valvontatutkimusohjelma 2025-2030

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 11, § 19

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 12, § 14, § 15, § 16, § 18, § 20

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Joroisten kunnanvirastoon määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

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

Oikaisuvaatimusviranomainen

Joroisten kunta/ Tekninen lautakunta
Lentoasemantie 130, 79600 Joroinen
joroinen.kunta@joroinen.fi
017 578 440

Viraston aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9.00-11.00 ja 12.00-15.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Joroisten kunnanvirastosta.

Pöytäkirja on nähtävillä Joroisten kunnan verkkosivuilla ja kunnanvirastolla 27.02.2025 10:00.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 13**HANKINTAOIKAISUOHJE JA VALITUSOSOITUS**

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä *hankintalaki*) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä *hankintoaikaisu*). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi.

Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen tai markkinaoikeudelle toimitettavan valituksen se, jota asia koskee (jäljempänä *asianosainen*). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

I Hankintoaikaisuohje**Hankintoaikaisuvaatimuksen kohde**

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintalain 132–135 §:n mukaan hankintoaikaisua. Hankintoaikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee.

Hankintoaikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintoaikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Vaatimus on esitettävä määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ennen viraston aukioloajan päättymistä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisesti. Asianosainen on saanut tiedon hankintapäätöksestä oheisasiakirjoineen sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Asianosainen on saanut tiedon päätöksestä lähettämispäivänä, jollei asianosainen esitä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut asianosaiselle myöhemmin.

Tiedoksianto kirjeitse

Hankintapäätös on annettu tiedoksi postitse kirjeellä. Asianosainen on saanut asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei asianosainen näytä saaneensa tiedon myöhemmin.

Jos Hankintapäätös on annettu todisteellisesti tiedoksi. Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle.

Hankintayksikön yhteystiedot:

Joroisten kunta

Lentoasemantie 130

79600 Joroinen

joroinen.kunta@joroinen.fi

Viraston aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9:00-11:00 ja 12:00-15:00.

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

II Valitusosoitus markkinaoikeuteen

Muutoksenhaun kohde ja rajoitukset

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi saattaa asian markkinaoikeuden käsiteltäväksi tekemällä valituksen.

Valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi voidaan saattaa hankintayksikön päätös tai hankintayksikön muu hankintamenettelyssä tehty ratkaisu, jolla on vaikutusta ehdokkaan tai tarjoajan asemaan.

Markkinaoikeuden käsiteltäväksi valituksella ei voida saattaa hankintayksikön sellaista päätöstä tai muuta ratkaisua, joka koskee:

- 1) yksinomaan hankintamenettelyn valmistelua;
- 2) sitä, että hankintasopimusta ei jaeta osiin 75 §:n nojalla; tai
- 3) sitä, että 93 §:ssä tarkoitetun kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytetään yksinomaan halvinta hintaa tai kustannuksia.

Puitejärjestelyyn perustuva hankinta

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146 §:n mukaisesti. Lupa on myönnettävä, jos asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää, tai siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskeva ratkaisu

Dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146

§:n mukaisesti. Lupa on myönnettävä, jos asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää tai siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisesti. Asianosainen on saanut tiedon hankintapäätöksestä oheisasiakirjoineen sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Asianosainen on saanut tiedon päätöksestä lähettämispäivänä, jollei asianosainen esitä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut asianosaiselle myöhemmin.

Tiedoksianto kirjeitse

Hankintapäätös on annettu tiedoksi postitse kirjeellä. Asianosainen on saanut asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei asianosainen näytä saaneen tiedon myöhemmin.

Jos hankintapäätös on annettu todisteellisesti tiedoksi. Asianosainen on saanut päätöksestä tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Muutoksenhaku aika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen. Tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan valitusaikaan.

Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden aukioloajan päättymistä.

Muutoksenhaku aika suoramankinnassa

1. Hankintayksikkö on toimittanut julkaistavaksi hankintalain 131 §:ssä tarkoitetun suoramankintaa koskevan ilmoituksen Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Valitus on tehtävä 14 päivän kuluessa ilmoituksen julkaisemisesta.
2. Hankintayksikkö on julkaissut suoramankinnasta jälki-ilmoituksen, mutta ei suoramankintaa koskevaa ilmoitusta. Suoramankintaa koskeva valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa siitä, kun suoramankinnasta on julkaistu jälki-ilmoitus Euroopan unionin virallisessa lehdessä.
3. Hankintayksikkö ei ole julkaissut suoramankinnasta ilmoitusta tai jälki-ilmoitusta. Suoramankintaa koskeva valitus on tehtävä kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun hankintasopimus on tehty.

Sopimusmuutosta koskeva ilmoitus

Hankintayksikkö on toimittanut julkaistavaksi hankintalain 58 §:n 1 momentin 9 kohdassa tarkoitetun sopimusmuutosta koskevan ilmoituksen Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Valitus on tehtävä 14 päivän kuluessa ilmoituksen julkaisemisesta.

Poikkeukset säännönmukaisesta valitusajasta

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankintapäätöksen jälkeen hankinta- tai käyttöoikeussopimuksen 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa. Odotusaikaa ei tarvitse noudattaa, jos sopimus koskee puitejärjestelyn

perusteella tehtävää hankintaa tai sopimus koskee dynaamisen hankintajärjestelmän sisällä tehtävää hankintaa.

Valitus on tehtävä kuuden kuukauden kuluessa hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan ja dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevan ratkaisun osalta valituskirjelmässä on esitettävä, minkä vuoksi käsittelylupa tulisi myöntää.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä markkinaoikeudelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi markkinaoikeus valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Oikaisuvaatimuksen tekijä saa valittaessaan oikaisuvaatimuspäätöksestä esittää vaatimuksilleen uusia perusteluja. Hän saa esittää uuden vaatimuksen vain, jos se perustuu olosuhteiden muutokseen tai oikaisuvaatimuksen tekemisen määräajan päättymisen jälkeen valittajan tietoon tulleeseen seikkaan.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, kuten oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain (808/2019) 32 §:ssä säädetään.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinemaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Valitusperusteeseen perustuva muutoksenhakukielto

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain (410/2015) eikä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain nojalla.

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle

Hankintalain 148 §:n nojalla hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikölle viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikön kohdassa I mainittuun osoitteeseen.

Valituksen toimittaminen, markkinaoikeuden osoite ja muut yhteystiedot

Valitus on toimitettava markkinaoikeudelle. Valituksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003) säädetään. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Markkinaoikeuden osoite:

Markkinaoikeus
Radanrakentajantie 5
00520 Helsinki
puh. 029 56 43300
fax 029 56 43314
markkinaoikeus(at)oikeus.fi

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 17**VALITUSOSOITUS**

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

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

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Itä-Suomen hallinto-oikeudelle:

Postiosoite: PL 1744, 70101 KUOPIO
Käyntiosoite: Minna Canthin katu 64
Sähköpostiosoite: ita-suomi.hao@oikeus.fi
Puhelinnumero: 029 564 2500

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

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

Valituksessa on ilmoitettava:

1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);

2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);

3) vaatimusten perustelut;

4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;

2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;

3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Joroisten kunnanvirastosta.

Posti-/käyntiosoite: Lentoasemantie 130, 79600 JOROINEN

Sähköpostiosoite: joroinen.kunta@joroinen.fi

Puhelinnumero: 017 578 440

Kunnanviraston aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9.00-11.00 ja 12.00-15.00.