

**Tekninen lautakunta**

---

**Aika** 14.06.2023 klo 17:00 - 19:34

**Paikka** Kotkan maja

**Käsitellyt asiat**

| §    | Otsikko  | Sivu |
|------|--|------|
| § 42 | Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus   | 3    |
| § 43 | Pöytäkirjantarkastajien valinta  | 4    |
| § 44 | Poikkeamislupa - loma-asunnon muutos vakituiseen asumiseen<br>- kiinteistö 171-402-7-113 | 5    |
| § 45 | Palviaisten biomassojen väliterminaalin rakentaminen                                     | 7    |
| § 46 | Tervajoensuon aurinkovoimalan suunnittelutarvetarkaisu                                   | 9    |
| § 47 | Katujen perukorjaukset ja asfaltoinnit 2023  | 11   |
| § 48 | Teknisen lautakunnan kokousajat syyskaudelle 2023  | 12   |
| § 49 | Vesihuoltolaitoksen markkinoinnin kehittäminen   | 13   |
| § 50 | Viranhaltijapäätökset (tekn)   | 14   |
| § 51 | Ilmoitusasiat  | 15   |
| § 52 | Huutokosken aurinkovoimalan suunnittelutarvetarkaisu ja<br>poikkeamislupahakemus         | 16   |
| § 53 | Vuotsinsuon aurinkovoimalan suunnittelutarvetarkaisu                                     | 21   |
| § 54 | Latujen talvihoidon kilpailutus 2023-2027  | 25   |

**Osallistujat**

|        | Nimi  | Tehtävä  | Lisätiedot |
|--------|---|--|------------|
| Läsnä  | Oksiala Leea<br>Lahtinen Hannu<br>Damski Markku<br>Leppänen Jiri<br>Suhonen Justiina<br>Miettinen Petri | Puheenjohtaja<br>1. varapuheenjohtaja<br>Jäsen<br>Jäsen<br>Varajäsen<br>Esittelijä |            |
| Poissa | Varis Miia<br>Kautto Jani<br>Kuronen Jaakko   |  |            |

---

**Allekirjoitukset**

Leea Oksiala  
puheenjohtaja

Petri Miettinen  
pöytäkirjanpitäjä

---

**Käsitellyt asiat**

42 - 54

---

**Pöytäkirjan tarkastus** Joroinen 20.6.2023

Jiri Leppänen  
pöytäkirjantarkastaja

Justiina Suhonen  
pöytäkirjantarkastaja

---

**Pöytäkirja yleisesti nähtävillä**

Joroisten kunnan verkkosivuilla ja kunnanvirastolla 21.06.2023 10:00

Todistaa: Jaana Tirkkonen, toimistosihteeri

---

**Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 42

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.   |

---

**Pöytäkirjantarkastajien valinta**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 43

Pöytäkirjan tarkastamista varten valitaan kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Tarkastusvuorossa ovat Leppänen Jiri ja Varis Miia.

Päätös

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Jiri Leppänen ja Justiina Suhonen.

---

**Poikkeamislupa - loma-asunnon muutos vakituiseen asumiseen - kiinteistö 171-402-7-113**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 44  
115/10.03.00.02/2023

Valmistelija

Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Kiinteistön [REDACTED] omistaja hakee poikkeamislupaa loma-asunnon muuttamiseksi vakituiseksi asunnoksi.

Loma-asunto sijaitsee Valvatusjärven rannalla Kotkatharju-Valvatus osayleiskaavan loma-asunnon (RA) rakennuspaikalla. Tontin koko on 2860 m<sup>2</sup> ja sillä sijaitsee v. 2010 rakennettu vapaa-ajan asunto 108 kem<sup>2</sup>, talusrakennus 54 kem<sup>2</sup> ja rantasauna 15 kem<sup>2</sup>. Loma-asunnon etäisyys rannasta on 42 m. Rakennuksessa on sähkö ja liittymä vesijohtoverkostoon. WC-jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja harmaat vedet suodatuskenttään.

Joroisten kunnan poikkeamislupaohje on päivitetty v. 2022. Ohjeen mukaan rakennuspaikan koko ei aivan täyty, mutta poikkeaa kuitenkin alle 10 % vaaditusta 3000 m<sup>2</sup>:stä. Rakennus on lähellä kirkonkylän palveluita ja sille on hyvä tieyhteys. Talousvesi tulee vesijohtoverkostosta ja jätevedet käsitellään määräysten mukaisesti. Hakemuksen liitteenä olevan lämpöhäviöiden tasauslaskelmassa osoitetaan, että rakennuksen energiatehokkuus täyttää sen rakennusvuoden vaatimukset. Rakennuspaikka sekä rakennus täyttävät poikkeamislupaohjeen vaatimukset.

Naapurit on kuultu eikä yhdelläkään naapurilla ollut huomautettavaa hakemuksen johdosta.

Rakennustarkastaja:

Rakennustarkastaja puoltaa poikkeamisluvan myöntämistä.

Ympäristösihteeri:

Kiinteistön jätevesien käsittely on järjestetty Kotkatharju-Valvatus osayleiskaavan mukaisesti sekä myös noudattaen hajajätevesilainsäädäntöä ja ympäristönsuojelumääräyksiä.

Ympäristönsuojeluviranomaisella ei ole muuta lausuttavaa poikkeamisen hakemisesta.

Poikkeamislupahakemus, asemapiirustus sekä ote yleiskaavasta ovat oheismateriaaleina.

Esittelijä

Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää myöntää kiinteistön [REDACTED] omistajalle poikkeamisluvan loma-asunnon muuttamiseksi vakituiseksi asunnoksi poikkeamishakemuksen mukaiseksi. Poikkeamislupa on voimassa yhden vuoden, jonka aikana muutokselle on haettava rakennuslupa.

Perustelut:

Hakemuksen mukainen rakentaminen ei aiheuta haittaa kaavoitukselle, kaavan toteuttamiselle tai alueiden käytön muulle järjestämiselle, vaikeuta luonnonsuojelun tavoitteiden saavuttamista tai johda vaikutuksiltaan merkittävään rakentamiseen tai muutoin aiheuta merkittäviä haitallisia ympäristö- tai muita vaikutuksia.

Päätös

Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.

---

## Palviaisten biomassojen väliterminaalin rakentaminen

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 45  
116/10.03.01.00.00/2023

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

Kunnalla on kaksi maankaato- ja ns. risupaikkaa; toinen Kirkonkylällä liitosentiellä ja toinen Kuvansissa Vt-5 eteläisen rampin kohdalla. Molemmat paikat ovat täyttymässä eikä niillä kummallakaan ole ympäristölupaa.

Kuvansissa Vt-5 eteläisen rampin länsipuolella on n. 30 ha kunnan omistamia maa-alueita, jolla on voimassa Kuvansin osayleiskaavan merkintä T eli teollisuusalue. Alueelle on mahdollista sijoittaa mm. maankaatopaikka ja risualue. Ennestään alueella sijaitsee Savon Kuljetus Oy:n rakennusmateriaalien kierrätyskeskus. Osa T-alueesta on yksityisen omistuksessa.

Edellä mainittu alue on logistiselta sijainniltaan erittäin hyvä ajatellen 5-tien liikennettä ja materiaalivirtoja. Alue onkin tunnistettu potentiaalisesti sijoituspaikaksi mm. seuraaville toiminnoille:

- hakkeen välivarastointi
- kantojen välivarastointi
- risujen ja puutarhajätteen välivarastointi
- maanlajitysalue
- purkupuun varastointi
- biomassojen välivarastointi (biokaasulaitoksille)
- raakapuutermiinaali
- maatalousmuovien kierrätys

Edellä mainituista toiminnoista ympäristölupa tarvitaan maankaatopaikkatoiminnalle sekä risujen, kantojen ja purkupuun hakettamiselle säännöllisesti. Lisäksi on tarvittaessa tehtävä jätelain 100 §:n mukainen ilmoitus esim. puutarhajätteen keräyksestä.

Kaikki edellä mainitut toiminnot voidaan sijoittaa Joroisten kunnan omistamille alueille. Alueelle on tarpeen tuoda alkuvaiheessa vesijohto ja sähköliittymä, mutta viemärintiä ei ainakaan alkuvaiheessa tarvita. Entiset maankaato- ja risupaikat jäisivät pois käytöstä uuden alueen valmistuttua.

Tällä hetkellä edellä kuvatulle hankkeelle ja alueelle on mahdollista hakea JTF-rahoitusta (oikeuden mukaisen siirtymän rahasto). Näillä kuntien perusrakenteen investointituilla voidaan rahoittaa mm.:

- Biotermiinaaleja, kiertotaloustermiinaaleja, -alueita ja - materiaalien läjitysalueita,
- Retkeily- ja vesistöreitistöjä, kun ne kytkeytyvät olemassa olevaan matkailuelinkeinon ja sen kilpailukyvyyn parantamiseen,
- Satamia, kun ne kytkeytyvät olemassa olevaan matkailuelinkeinon ja sen kilpailukyvyyn parantamiseen tai biomassojen kuljetukseen ja
- Teollisuusalueita.

Hankkeiden tukitaso on investointihankkeissa korkeintaan 70 %. Kyseessä on jatkuva haku. Ensimmäinen käsittelyyn ottopäivä oli 2.6.2023. Seuraavat ovat 29.9.2023 ja 15.12.2023. Tästä hausta rahoitettavat hankkeet voivat jatkua pääsääntöisesti enintään 28.2.2026 saakka.

Hanke on esitelty lähetekeskusteluissa sekä kunnanhallitukselle, että tekniselle latakunnalle. Tekninen johtaja on käynnistänyt hankealueen yleissuunnittelun ja ympäristölupahakemuksen laatimisen konsulttina toimivan Sitowisen kanssa. Yleissuunnitelma on tarkoitus saada valmiiksi ennen kesälomakautta ja hankehakemus pystyttäneen jättämään syyskuun haussa.

Liitteenä hankealueen yleiskaavaote. Oheismateriaalina hankkeen alustava esitysmateriaali.

|               |   |
|---------------|---|
| Esittelijä    | Tekninen johtaja Petri Miettinen  |
| Päätösehdotus | <p>Tekninen lautakunta päättää, että:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Palviaisten biomassojen väliterminaalin yleissuunnitelma käsitellään teknisessä lautakunnassa sen valmistuttua ja tällöin päätetään hankealueen lopullinen laajuus ja toiminnot</li><li>- hankeavustushakemus jätetään ELY-keskukselle em. käsittelyn jälkeen</li><li>- talousarvion 2024 investointiosaan esitetään riittävää määrärahavarausta kunnan omarahoitusosuudeksi</li><li>- ennen alueen rakentamista päätetään tulevien toimintojen käytännön järjestelyistä sekä liiketoimintamallista</li><li>- hankkeen toteutusajaksi tavoitellaan v. 2024-25</li></ul> |
| Päätös        | <p>Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.</p> <hr/>   |
| Liite         | <p>1 Ote yleiskaavasta</p>  |



**Tervajoensuon aurinkovoimalan suunnittelutarvetarkaisu**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 46  
125/10.03.00.03/2023

Valmistelija

Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Tervajoensuon aurinkovoimalan osayleiskaava hyväksyttiin kunnanvaltuustossa 29.5.2023. Kaava saanee näin ollen lainvoiman heinäkuun alussa.

*Maankäyttö- ja rakennuslain 16 §:n mukaan suunnittelutarvealueella tarkoitetaan aluetta, jonka käyttöön liittyvien tarpeiden tyydyttämiseksi on syytä ryhtyä erityisiin toimenpiteisiin, kuten teiden, vesijohdon tai viemärin rakentamiseen taikka vapaa-alueiden järjestämiseen.*

*Suunnittelutarvealuetta koskevia säännöksiä sovelletaan myös sellaiseen rakentamiseen, joka ympäristövaikutusten merkittävyyden vuoksi edellyttää tavanomaista lupamenettelyä laajempaa harkintaa.*

Osayleiskaavan eri laadintavaiheissa käydyissä neuvotteluissa ELY-keskuksen kanssa on todettu, että laajamittaisen aurinkovoimalan lupamenettelyssä noudatetaan mallia osayleiskaava-suunnittelutarvetarkaisu-rakennuslupa. Tarvittaessa luvat myönnetään ehdollisina, jotta osayleiskaava ja ST-ratkaisu ehtivät saada lainvoiman.

Hanketoimija JosoleiOne Oy on jättänyt suunnittelutarvetarkaisuhakemuksen aurinkovoimalan rakentamiseksi osayleiskaava-alueelle.

Hanketoimijan mukaan hanke koostuu aurinkovoimaloista, energiavarastoista sekä niiden toiminnalle tarpeellisista muista laitteista ja rakennelmista. Hankkeeseen kuuluvat muun muassa aurinkovoimaloita ympäröivä vaikutusalue, huoltotiet, kaapelilinjat sekä tarvittaessa sähköasema lisälaitteineen.

Hanke on suunniteltu siten, että alueen mahdollisuudet aurinkoenergian tuotannossa hyödynnetään mahdollisimman tehokkaasti ja kannattavasti ja samalla muun muassa tekniset ja ympäristö- sekä lupaoikeudelliset tekijät huomioiden.

Lupien hakemisen kohteena ovat luettelon mukaiset kiinteistöt, pinta-ala yhteensä 195,24 ha:  
171-403-4-8, 171-408-3-100, 171-408-3-199, 171-403-4-1, 171-409-16-2, 171-409-7-9 ja 171-409-7-32.

Joroisten Tervajoensuon hankealueen koko on n. 195,24 ha, josta on laadittu vuokrasopimus 40 vuodeksi. Aurinkovoimapuiston koko on n. 188,5 ha, jonne 3Flash Finland Oy on suunnitellut teholtaan 130 MWp aurinkovoimalan.

Suunnittelutarve-hakemusta jätettäessä voimalan kapasiteetiksi on täsmentynyt 128,9 MWp, ja se koostuu 204654 kpl:sta 630 Wp paneelista. Liityntäjännite on 110 kV ja liityntätapana on joko Huutokosken sähköasema tai uusi VT5:n itäpuoli.

Aurinkovoimalan rakennusvaiheessa alueelle kulku on mahdollista kahta eri tieyhteyttä käyttäen. Voimala-alueen koillisosaan liikennöinti tapahtuu Viholanniementietä ja Viholanniementieltä toteutettavaa uutta tieyhteyttä pitkin.

Voimala-alueen lounaisosaan liikennöinti tapahtuu Lahnalahdentietä ja edelleen Lahnalahdentieltä haarautuvaa metsäautotietä pitkin.

Yleiskaavan laadintavaiheessa on laadittu kattavat selvitykset ja suunnitelmat hankkeen ympäristövaikutuksista sekä menetelmistä, joilla negatiiviset ympäristö- ja muut vaikutukset pidetään mahdollisimman vähäisinä.

Tärkeimpänä huomioitavana seikkana voidaan pitää vesiensuojeluun liittyviä selvityksiä, suunnitelmia ja toimenpiteitä.

Hakemus on syytä kuuluttaa julkisesti, koska hankkeella voidaan katsoa olevan vaikutuksia laajemmalti kuin pelkästään alueen rajanaapureihin.

Liitteenä asemapiirustus sekä suunnittelutarvehakemuksen selostusosa.

|               |   |
|---------------|---|
| Esittelijä    | Tekninen johtaja Petri Miettinen  |
| Päätösehdotus | Tekninen lautakunta päättää merkitä Tervajoensuon aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisuhakemuksen saapuneeksi ja päättää, että hakemus kuulutetaan julkisesti 30 pv ajaksi ja samalla pyydetään tarvittavat viranomaislausunnot. |
| Päätös        | Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.  |

#### Liite

- 
- 2 Asemapiirustus\_30052023
  - 3 ST- ja RL-Selosteet

**Katujen perukorjaukset ja asfaloinnit 2023**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 47  
119/10.03.02.00/2023

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

Talousarviossa 2023 on varattu katujen peruskorjauksiin 20 000 € määräraha ja saman verran eli 20 000 € katujen asfalointeihin.

Kunnossapitopäällikkö on laatinut suunnitelman katujen peruskorjaustarpeista kuluvalle vuodelle. Suunnitelman mukaan korjaukset keskitettäisiin katujen asfalointeihin. Suunnitelmassa on kahden kadun, Hakatien ja Lampaankujan, asfalointi. Molemmat kadut on luokiteltu kuntoluokkaan 2 eli huono, jolloin kunnostus ja peruskorjaus on tarpeellinen. Katujen pituus on yhteensä n. 300 m ja niiden asfalointi maksaisi kilpailutuksen mukaan n. 24.660 €. Kustannusarvio ylittää asfalointiin varatun määrärahan, mutta yhdessä katujen peruskorjausrahan kanssa hanke olisi toteutettavissa. Määrärahamuutos vaatii teknisen lautakunnan päätöksen.

Katujen peruskorjauksiin varatulla määrärahalla tehdään lisäksi pienempiä parannustoimia eri puolilla kirkonkylää ja Kuvansia mm. perkaamalla ravigioja ja poistamalla reunapalteita.

Liitteenä ote osoitekartasta sekä taulukko talousarviomuutoksesta.

Esittelijä Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää, että:  
- v. 2023 asfaltoidaan Hakatie ja Lampaankuja  
- talousarvioon 2023 tehdään talousarviomuutos siten, että asfalointeihin varataan 27 000 € ja katujen peruskorjauksiin 13 000 €

Päätös Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.

Liite

- 
- 4 Karttaote
  - 5 TA Muutokset INV.Kuntatekniikka.Katujen asfalointi ja peruskorjaukset

**Teknisen lautakunnan kokousajat syyskaudelle 2023**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 48  
127/00.01.02.00/2023

Valmistelija

Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Hallintosäännön mukaan toimielin pitää kokouksensa päättämääränsä aikana päättämässään paikassa. Kokous pidetään myös, milloin puheenjohtaja katsoo kokouksen tarpeelliseksi tai enemmistö toimielimen jäsenistä tekee puheenjohtajalle esityksen sen pitämisestä.

Tekninen johtaja yhdessä lautakunnan puheenjohtajan kanssa on laatinut ehdotuksen alustavasta kokousaikataulusta syksyille 2023. Teknisen lautakunnan kokoukset alkavat klo 17.00, ellei toisin mainita. Kokoukset pidetään kunnanvirastolla kunnanhallituksen huoneessa, ellei toisin mainita.

Syksyn 2023 osalta alustava kokousaikataulu:

10.8.2023  
14.9.2023  
12.10.2023  
16.11.2023  
14.12.2023

Esittelijä

Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää hyväksyä ehdotuksen kokousajoista syksyn 2023 osalta.

Päätös

Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen kokousaikatauluista muutoksella, että 14.9.2023 kokouspäivä siirretään pidettäväksi 13.9.2023.

Syksyn 2023 alustava kokousaikataulu:

10.8.2023  
13.9.2023  
12.10.2023  
16.11.2023  
14.12.2023

---

**Vesihuoltolaitoksen markkinoinnin kehittäminen**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 49  
126/07.02.03/2023

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

Joroisten kunnan vesihuoltolaitoksen markkinointi-ilmettä on kehitetty kuntastrategian markkinoinnin kehittämisen tavoitteen nojalla. Kustastrategian kohdassa 4.2 Yritysmyönteisyys ja elinvoima mainitaan kohdassa 8. markkinoinnin kehittäminen ja vaikuttajamarkkinoinnin lisääminen.

Vesihuoltolaitos toimii erillisenä taseyksikkönä eikä se ole erillinen oma yhtiönsä. Markkinoinnin kannalta olisi kuitenkin selkeämpää eriyttää toiminta kunnan muusta toiminasta ja markkinoinnista. Tekninen johtaja on esitellyt kunnanhallitukselle ja tekniselle lautakunnalle aiemmin ehdotuksen vesihuoltolaitoksen markkinointinimen ”Joroisten Vesi” nimen sekä sille laadittavan logon brändäämisen. Tekninen lautakunta käsitteli edellisen kokouksen lähetekeskustelussaan logosta laadittuja luonnoksia. Keskustelun perusteella logosta laadittiin uusi versio. Logojen suunnittelu on tehty opiskelijatyönä.

Esitys logoista on liitteenä.

Esittelijä Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan logomallin käytettäväksi Joroisten kunnan vesihuoltolaitoksen markkinoinnissa. Lisäksi tekninen lautakunta päättää, että Joroisten kunnan vesihuoltolaitoksen markkinointinimenä käytetään nimeä Joroisten Vesi.

Päätös Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.

Liite

---

6 Joroisten Vesi logot\_päivitetty

**Viranhaltijapäätökset (tekn)**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 50

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 viranomaisen 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.<br><br>Oheismateriaalina viranhaltijapäätösten päätösluettelo. |
| Päätös        | Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.  |

---

**Ilmoitusasiat**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 51

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.               |

---

## Huutokosken aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisu ja poikkeamislupahakemus

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 52  
354/10.00.02.02/2021

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

Ilmatar Solar Development hakee suunnittelutarveratkaisua aurinkovoimalan rakentamiseksi Joroisten Huutokosken alueelle. Hankealue koostuu kolmesta kaavoitustilanteeltaan erilaisesta osa-alueesta:

- Huutokoski 1, Vättiläntie
  - o pinta-ala 18,6 ha
  - o kiinteistöt 171-419-2-98 ja 171-419-2-69
  - o Huutokosken datacenterin asemakaava, T-alue (teollisuusaluetta, joka on tarkoitettu datacenterin rakentamiseen)
  - o haetaan poikkeamista asemakaavamääräyksistä aurinkopuiston rakentamiseksi
  
- Huutokoski 2, Vättiläntie
  - o pinta-ala 58,9 ha
  - o kiinteistöt 171-419-1-71, 171-419-1-70, 171-419-2-101, 171-419-878-2 ja 171-419-2-75
  - o Kotkatharju-Valvatus osayleiskaava, M-alue (maa- ja metsätalousvaltainen alue)
  - o haetaan suunnittelutarveratkaisua aurinkopuistolle
  
- Huutokoski 3, Kassasentie
  - o pinta-ala 24,4 ha
  - o kiinteistö 171-419-2-77
  - o ei kaavaa
  - o haetaan suunnittelutarveratkaisua aurinkopuistolle

Hankealueiden pinta-ala on yhteensä 101,9 ha ja niillä tuotettava aurinkosähkön nimellisteho tulee olemaan 55-70 MWp. Hakija hallitsee kaikkia hankealueita kokonaisuudessaan vuokrasopimusten perusteella.

Hankealue on tällä hetkellä kokonaan metsätaloustalossa olevaa asemakaavoitettua, yleiskaavoitettua tai kaavoittamatonta aluetta. Noin 200 m alueen eteläpuolella alkaa Sysmäjärvi. Junarata kulkee alueen länsiosan läpi sekä selvitys- alueen itäosan etelärajan mukaisesti. Tie numero 455 (Vättiläntie) kulkee hankealueen itäosan halki. Huutokosken varavoimalaitos sijaitsee välittömästi selvitysalueen itäosan kaakkoispuolella. Hankealueen itäosan kaakkoispuolella sijaitsevaan Huutokosken varavoimalaitokseen yhdistyy useita Fingrid Oyj:n 400 ja 110 kV suurjännitelinjoja sekä Stora Enso Oyj:n 110 kV suurjännitelinja. Alueen länsiosan läpi kulkee yksi matalajännitelinja sekä Fingrid Oyj:n 400 kV suurjännitelinja.



Huutokoski 1 alueen lähin asuinrakennus sijaitsee n. 300 m:n päässä hankealueesta. Alue rajautuu maantiehen, Fingridin kantaverkkoon, rautatiehen sekä Huutokoski 2 alueeseen.

Huutokoski 2 alue sijoittuu kahta puolen maantietä. Lähimpänä aluetta, n. 130 m päässä sijaitsee loma-asunto Sysmäjärven rannalla. Sysmän ranta on lähimmillään n. 140 m päässä hankealueesta rautatien takana. Alue rajautuu maantiehen, Huutokoski 1 alueeseen, rautatiehen sekä metsäalueeseen.

Huutokoski 3 alue sijaitsee n. 2,3 km Huutokoski 2 alueesta luoteeseen. Lähin asuinrakennus sijaitsee n. 150 m päässä alueesta ja lähin loma-asunto samoin n. 150 m päässä Sysmäjärven rannalla. Sysmäjärven rantaan on lyhimmillään matkaa n. 160 m. Alueen halkaisee junarata. Muutoin alue rajautuu metsäalueisiin.

Alustavien suunnitelmien mukaan hankealueet tullaan liittämään johdonvarsiliitännällä Huutokoski –Iloharju 110 kV voimajohtoon. Maakaapelireitti tullaan luvittamaan erillisen prosessin kautta. Maakaapelin sijoittamisessa hyödynnetään mahdollisimman paljon olemassa olevien teiden luiskia.

Koko hankealueella on voimassa Etelä-Savon maakuntakaavat: kokonaismaakuntakaava (2010), tuulivoimaa käsittelevä 1. vaihemaakuntakaava (2016) sekä 2. vaihemaakuntakaava (2016). Voimassa olevassa maakuntakaavassa selvitysalueelle ei ole kaavoitettu käyttötarkoitusta. Joroinen liittyi Pohjois-Savon maakuntaan 1.1.2021. Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 2. vaihe on parhaillaan valmisteilla. Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 luonnoksessa hankealueelle ei ole osoitettu voimassa olevasta maakuntakaavasta poikkeavia merkintöjä.

Huutokoski 1 alueelle sijoittuva voimala ei ole voimassa olevan asemakaavan mukainen, ja siksi sen rakentamiseksi haetaan poikkeamislupaa. Voimassa olevassa asemakaavassa alue on osoitettu teollisuus ja varastorakennusten korttelialueeksi T-1. Poikkeamisella mahdollistetaan aurinkopaneelien sijoittaminen aurinkovoiman tuottamista varten. Hakijan mukaan poikkeamisen ei voida katsoa johtavan rakentamiseen, jolla on merkittäviä seurauksia, huomattavia vahingollisia ympäristöseurauksia tai muita huomattavia tai vahingollisia seurauksia. Aurinkovoimala on toiminnan päätyttyä mahdollista purkaa siten, että alue voidaan osoittaa asemakaavan mukaiseen toimintaan. Asemakaavan lisäksi alueella on voimassa Kotkatharju-Valvatus osayleiskaavan työpaikka-alueen merkintä. Alueen tarkempi käyttötarkoitus on ratkaistu yllä esiteltyllä asemakaavalla.

Huutokoski 2 alueella on voimassa Kotkatharju-Valvatus osayleiskaava. Hankealue on yleiskaavassa osoitettu pääasiassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, M-1. Alue on tarkoitettu maa- ja metsätalouden harjoittamiseen ja haja-asutusluontoiseen rakentamiseen. Alueelle haetaan suunnittelutarveratkaisua aurinkovoimalan rakentamiseksi. Hakijan mukaan aurinkovoimala ei aiheuta haittaa asemakaavoitukselle, yleiskaavoitukselle tai alueiden käytön muulle järjestämiselle (MRL 137 §). Aurinkovoimala on yhteensovittavissa muiden maankäytön toimintojen kanssa niin, että se ei haittaa

yhdyskuntatekniikan kehittämistä, liikenneväylien toteuttamista tai kunnan palveluiden kehittämistä eikä aiheuta haitallista yhdyskuntakehitystä (MRL 137 §). Aurinkovoimala ei aiheuta merkittävää maisemahaittaa eikä vaikeuta erityisten luonnon- tai kulttuuriympäristön arvojen säilyttämistä eikä virkistystarpeiden turvaamista (MRL 137 §).

Huutokoski 3 alueella ei ole maakuntakaavaa lukuunottamatta voimassa olevaa kaavaa. Tarkasti ottaen hankealueen sisälle osittain ulottuu n. 40 m syvyydeltä Maavesi-Sysmä-Paro vesistöalueiden rantayleiskaava ja sen kaavamerkintä M (Maa- ja metsätalousvaltainen alue). Alueelle haetaan suunnittelutarveratkaisua aurinkovoimalan rakentamiseksi. Hakijan mukaan aurinkovoimala ei aiheuta haittaa asemakaavoitukselle, yleiskaavoitukselle tai alueiden käytön muulle järjestämiselle (MRL 137 §). Aurinkovoimala on yhteensovitettavissa muiden maankäytön toimintojen kanssa niin, että se ei haittaa yhdyskuntatekniikan kehittämistä, liikenneväylien toteuttamista tai kunnan palveluiden kehittämistä eikä aiheuta haitallista yhdyskuntakehitystä (MRL 137 §). Aurinkovoimala ei aiheuta merkittävää maisemahaittaa eikä vaikeuta erityisten luonnon- tai kulttuuriympäristön arvojen säilyttämistä eikä virkistystarpeiden turvaamista (MRL 137 §).

Valtioneuvosto päätti valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista 14.12.2017. Alueidenkäyttötavoitteiden avulla taitetaan yhdyskuntien ja liikenteen päästöjä, turvataan luonnon monimuotoisuutta ja kulttuuriympäristön arvoja sekä parannetaan elinkeinojen uudistumismahdollisuuksia. Niillä myös sopeudutaan ilmastomuutoksen seurauksiin ja sään ääri-ilmiöihin.

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet koskevat seuraavia asiakokonaisuuksia:

- toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen
- tehokas liikennejärjestelmä
- terveellinen ja turvallinen elinympäristö
- elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat
- uusiutumiskykyinen energiahuolto

Huutokosken aurinkovoimahanke on valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukainen sijaintinsa sekä suurehkon kokonsa ansiosta. Uusiutuvan energian voimalaitokset on tarkoituksenmukaista sijoittaa suuriin yksiköihin, jolloin niiden edellyttämä pinta-ala voidaan hyödyntää tehokkaasti ja voimalaitoksia varten rakennettava ja niitä tukeva infrastruktuuri saadaan rakennetuksi kustannustehokkaasti sekä mahdollisimman pienen hiilijalanjäljen aiheuttaen.

Hankeesta on laadittu maisema-arviointi. Maaston korkeus hankealueilla vaihtelee välillä 95–150 m (mpy). Hankealueet ovat järven pintaa osin huomattavasti korkeammalla. Sysmän vedenpinta vaihtelee 87,62 m ja 89,13 m välillä. Alueen maaperä koostuu kalliomaasta, hiekkamoreenista ja karkeasta hiedasta. Hankealueella, noin 3 km hankealueiden rajoista, ei ole valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Kulttuuriympäristön ja/tai maiseman vaalimisen kannalta maakunnallisesti merkittävä kohde on alueen läheisyydessä sijaitseva entinen Huutokosken koulu. Selvitysalueella on kaksi

rantayleiskaavan mukaan arvokasta kulttuurimaisemaa, joilla on kulttuurihistoriallista, luonnontieteellistä ja maisemallista arvoa.

Mikäli hankealueet siirtyvät kokonaan tai suurelta osin aurinkovoimatuotantoon, maisemakuva muuttuu paikallisesti paljon. Metsäalueilla aurinkopaneelien tieltä poistetaan metsää ja tasataan maaperää. Aurinkopaneelit varjostavat maanpintaa, mikä vaikuttaa kasvillisuuteen ja pienilmastoon.

Vaikutusten merkittävyys on suurin missä sekä maiseman herkkyyks on että aurinkovoimapuiston näkyvyys on suuri. Voimaloiden visuaalisten vaikutusten kokeminen haitalliseksi riippuu vahvasti katsojasta. Aurinkoenergia luo usein positiivisia mielikuvia ihmisille, mm. koska aurinkovoima on kestävä energiantuotannon ratkaisu.

Kaikille suunnitelluilla aurinkovoimalan hankealueilla on luonnollisesti vaikutuksia maisemaan. Maisema-arvionnin mukaan maisemavaikutuksia on mahdollista lieventää paneelien sijoitussuunnittelulla (rinne/tasamaa) sekä suojapuustoa istuttamalla.

Noin 0,8–1,0 km selvitysalueen itäosan länsi- ja kaakkoispuolella sijaitsee yksityiset Laakkolan ja Rantahaan luonnonsuojelualueet. Selvitysalueen läheisyydessä sijaitsee muutamia metsälain määrittelemiä erityisen tärkeitä elinympäristökuviota (Kuva 20). Lähimpään metsälakikohteeseen on etäisyyttä noin 140 m. Hankealueelta tehdään luontoselvityksiä kevään ja kesän 2023 aikana. Liito-oravaselvitys on tehty hankealueen puustoisissa osissa keväällä 2023. Selvitysalueelta ei löytynyt merkkejä liito-oravan esiintymisestä alueella, eikä liito-oravalle soveltuvia kolopuita. Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys tehdään heinä-syyskuussa 2023. Selvityksessä havaitut arvokkaat luontokohteet huomioidaan hankkeen jatkosuunnittelussa esittämällä luontoselvityksen tulokset ja hyväksyttämällä mahdollinen luontovaikutusten lievennyssuunnitelma kunnan ympäristöviranomaisella ennen hankkeen toteutusvaihetta.

Hankkeesta on laadittu hiilitaselaskelma, jonka mukaan hankkeesta aiheutuvat hiilidioksidipäästöt sen elinkaaren aikana ovat noin 91 500 tonnia CO<sub>2</sub>ekv. Nollavaihtoehdossa, jossa sähköntuotanto korvattaisiin jollain enemmän päästöjä aiheuttavalla polttoaineella (maakaasu, kevyt polttoöljy, palaturve), elinkaaren aikaiset päästöt voisivat olla noin 336 000–647 700 tonnia CO<sub>2</sub>ekv. Hankkeen toteuttamisella on siten myönteisiä vaikutuksia ilmastoon.

Joroisten kunnalla on käynnissä Maankäytön kehityskuva 2040 - nimisen strategisen suunnitelman laadinta. Suunnitelmaan sisältyy ns. energiakartta, johon merkitään myös mahdolliset laajamittaisten aurinkovoimaloiden sijoituspaikat. Kartan laadinnan alkuvaiheissa on selvitetty kunnassa jo olevat energiainfra, aurinko- ja tuulivoimahankkeet, turvetuotantoalueet, väylät jne. Kartan lisäksi määritellään potentiaalisten aurinko- ja tuulivoima-alueiden reunaehdot ja rajoitukset. Suunnitelman laadinnan alkuvaiheissa on jo tunnistettu aurinkovoimaloiden erityisen hyvä soveltuvuus olevien voimajohtojen läheisyyteen ja etenkin Huutokosken sähköaseman läheisyyteen. Tarkoituksena on käsitellä aineisto kunnanvaltuuston iltakoulussa elokuussa ja tehdä suunnitelman hyväksymispäätös valtuuston kokouksessa syyskuussa.

Suunnitelmaluonnos on jo esitetty kunnanvaltuutetuille valtuuston iltakoulussa 29.5.2023.

Aurinkovoimapuisto koostuu aurinkopaneeleista, niitä tukevista paneelitelineistä perustuksineen (perustetaan todennäköisesti paaluttamalla), inverttereistä, step-up -muuntajista ja niitä yhdistävistä maakaapeleista sekä huoltoteistä ja näitä alueita mahdollisesti ympäröivistä suoja-aidoista.

Liitteenä ovat hankealueen kartat. Oheistamateriaaleina suunnittelutarvehakemukset sekä poikkeamislupahakemus liitemateriaaleineen.

|               |  |
|---------------|--|
| Esittelijä    | Tekninen johtaja Petri Miettinen   |
| Päätösehdotus | Tekninen lautakunta päättää merkitä Huutokosken aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisuhakemukset sekä poikkeamislupahakemuksen saapuneiksi ja päättää, että hakemukset niihin liittyvine julkisine asiakirjoineen kuulutetaan julkisesti 30 pv ajaksi ja samalla pyydetään tarvittavat viranomaislausunnot. Kuulutusaikana järjestetään yleisötilaisuus, missä hanketta esitellään julkisesti. |
| Päätös        | Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen tarkennuksella yleisötilaisuuden osalta siten, että Hakijan on järjestettävä yleisötilaisuus, missä hanketta esitellään julkisesti.  |
| Liite         | <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li>7 Liite 1 Suunnittelutarvealue Huutokoski1</li><li>8 Liite 1 Suunnittelutarvealue Huutokoski2</li><li>9 Liite 1 Alue jolle kaavapoikkeamaa haetaan</li></ul>   |

**Vuotsinsuon aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisu**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 53  
130/10.03.01.03.00/2023

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

Ilmatar Solar Development hakee suunnittelutarveratkaisua aurinkovoimalan rakentamiseksi Joroisten Vuotsinsuon alueelle. Hankealueen pinta-ala on 217 ha ja se sijoittuu kiinteistöjen 171-407-1-103 ja 171-408-1-200 alueille. Hakija hallitsee hankealuetta vuokrasopimusten perusteella.

Vuotsinsuon hankealue sijaitsee pientä metsäkaistaa lukuun ottamatta käytöstä poistuneella turvetuotantoalueella. Hankealueeseen rajautuu sen luoteispuolella Vuotsinsuon Natura-alue. Alueen läheisyydessä on joitakin asuin- ja lomarakennuksia. Lähin loma-asunto sijaitsee noin 700 m etäisyydellä ja lähin asuinrakennus noin 1 km etäisyydellä alueen rajasta. Alueelle kulkee joitakin pieniä teitä ja alueen eteläosassa on valmiiksi rakennettua tiestöä. Alueen koillispuolella noin 600 metrin etäisyydellä kulkee 110 kV:n korkeajännitelinja Huutokoski-Savonlinna. Geologian tutkimuskeskuksen maaperäaineiston perusteella alue sijaitsee kokonaisuudessaan turpeesta koostuvalla maaperällä.

Aurinkovoimalan nimellisteho on noin 160 MWp. Alueen sähkönsiirto on tarkoitus toteuttaa maakaapeloinnein Fingridin uuden kytkinlaitoksen kautta kantaverkkoon. Maakaapelin sijoittamisessa hyödynnetään mahdollisimman paljon olemassa olevien teiden luiskia. Sähkönsiirron yksityiskohdat tarkentuvat hankkeen jatkosuunnittelussa.

Joroisten kunnan alueella on edelleen voimassa Etelä-Savon maakuntakaavat: kokonaiskaava (2010), tuulivoimaa käsittelevä 1. vaihemaakuntakaava (2016) sekä 2. vaihemaakuntakaava (2016). Etelä-Savon maakuntakaavojen lisäksi Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 2. vaihe on vireillä ja kaavassa avataan Joroisten osalta kaikki maankäytön teemat. Molemmissa maakuntakaavoissa hankealue on merkitty turvetuotantoalueeksi. Hankealueella ei ole voimassa asema- tai osayleiskaavaa.

Vuotsinsuon aurinkovoimalan suunnittelualueelle haetaan suunnittelutarveratkaisua, sillä alueella ei ole voimassa asemakaavaa, jonka perusteella rakennuslupa voitaisiin myöntää suoraan MRL:n 58 §:n perusteella. Vuotsinsuon alue ei myöskään sijaitse sellaisella asemakaavan ulkopuolisella MRL:n 72 §:n 1 ja 2 momentin mukaisella alueella, jossa rakentaminen edellyttää sellaista oikeusvaikutteista yleiskaavaa, jossa on erityisesti määrätty kaavan käyttämisestä rakennusluvan myöntämisen perusteena. Vuotsinsuon osalta voidaan todeta kyseessä olevan MRL:n 16 §:n mukainen suunnittelutarvealue, jolle rakennuslupaa ei voida myöntää suoraan MRL:n 125 §:n mukaan.

Hakijan mukaan Vuotsinsuon aurinkovoimalan rakennuspaikka täyttää MRL:n 137 §:ssä asetetut erityiset edellytykset suunnittelutarvealueelle.

Lisäksi Vuotsinsuon aurinkovoimalan rakennuspaikka täyttää MRL:n 136.1 §:n kohtien 1–4 mukaiset rakennusluvan edellytykset asemakaavan ulkopuolella. Aurinkovoimala ei aiheuta haittaa Joroisten kunnan asemakaavoitukselle, yleiskaavoitukselle tai alueiden käytön muulle järjestämiselle (MRL 137 §).

Aurinkovoimala on yhteensovitettavissa muiden maankäytön toimintojen kanssa niin, että se ei haittaa yhdyskuntatekniikan kehittämistä, liikenneväylien toteuttamista tai kunnan palveluiden kehittämistä eikä aiheuta haitallista yhdyskuntakehitystä (MRL 137 §).

Valtioneuvosto päätti valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista 14.12.2017. Alueidenkäyttötavoitteiden avulla taitetaan yhdyskuntien ja liikenteen päästöjä, turvataan luonnon monimuotoisuutta ja kulttuuriympäristön arvoja sekä parannetaan elinkeinojen uudistumismahdollisuuksia. Niillä myös sopeudutaan ilmastomuutoksen seurauksiin ja sään ääri-ilmiöihin.

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet koskevat seuraavia asiakokonaisuuksia:

- toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen
- tehokas liikennejärjestelmä
- terveellinen ja turvallinen elinympäristö
- elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat
- uusiutumiskykyinen energiahuolto

Vuotsinsuon aurinkovoimahanke on valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukainen sijaintinsa sekä suurehkon kokonsa vuoksi. Uusiutuvan energian voimalaitokset on tarkoituksenmukaista sijoittaa suuriin yksiköihin, jolloin niiden edellyttämä pinta-ala voidaan hyödyntää tehokkaasti. Tällöin myös voimalaitoksia varten rakennettava ja niitä tukeva infrastruktuuri saadaan rakennetuksi kustannustehokkaasti sekä mahdollisimman pienen hiilijalanjäljen aiheuttaen.

Hankkeesta on laadittu Natura-arviointi. Arvioinnin mukaan Vuotsinsuon aurinkovoimapuiston vaikutusalueelle sijoittuu Vuotsinsuon kaksiosainen Natura-alue, jonka suojelun perusteena oleville, luontodirektiivin mukaisille luontotyypeille aurinkovoimahankeella saattaa yksin tai yhdessä muiden lähialueen hankkeiden kanssa toteutuessaan todennäköisesti olla suoria tai välillisiä vaikutuksia. Hankkeella ei kuitenkaan katsota olevan **merkittäviä** suoria tai välillisiä vaikutuksia alueen suojelun perusteena oleviin luontotyyppeihin tai lajeihin. Suunniteltu aurinkovoimahanke ei vaaranna lyhyellä tai pitkällä aikavälillä Natura-alueen koskemattomuutta. Tämän johdosta myöskään Natura-alueen tai Natura-alueverkoston eheydelle ei arvioida aiheutuvan **merkittäviä** vaikutuksia.

Aurinkovoimalan paneelitelineiden ensisijainen perustustapa on paaluperustus, jossa sinkitystä teräksestä valmistetut telineiden jalat paalutetaan noin 1,5 metrin syvyyteen. Riittävä vetolujuus tarkastetaan vetokokeilla. Perustustapa kuitenkin tarkentuu maaperätutkimusten ja vetokokeiden perusteella. Aurinkopaneelien lisäksi alueelle tulee mahdollisesti aitoja ja portteja, jotka perustetaan betonijaloilla tai paaluttamalla. Alueelle rakennetaan myös huoltotiestö ja pelastusviranomaisten vaatimat hyökkäystiet. Nämä tiet rakennetaan niin, että ne

täyttävät pelastusviranomaisten vaatimukset, jolloin raskaan ajoneuvokaluston on kyettävä käyttämään näitä teitä.

Alueelle on laadittu vesitasearviointi. Hankealue on turvetuotannon aikana kuivatettu ojittamalla ja pumppauksilla. Alueen ulkopuolisten valuma-alueiden vedet on ohjattu alueen ohi ojituksilla, joten Natura-alueelta purkautuva pintavalunta virtaa toiminta-alueen ohi. Hankealue muodostaa oman osavaluma-alueensa, minkä vuoksi alueen kuivatus ei merkittävästi vaikuta nykyisiin virtausreitteihin ja valuma-alueisiin. Alueen pintavalunnan muutoksia voidaan tarkastella erillään ympäröivistä alueista, sillä aurinkovoimalan alueella tehtävät toimenpiteet eivät aiheuta muutoksia ympäröivien alueiden valuntaan. Aurinkovoimalan rakentaminen vaatii todennäköisesti alueen voimakasta kuivattamista ja mahdollisesti pysyvää pohjaveden pinnan alentamista.

Vuotsinsuon vesitasetta arvioitiin vuoden 2022 sadannan ja Vuotsinsuon turvetuotantoalueen ympäristölupahakemukseen liittyvien selvityksien 2007 avulla. Vesitaselaskelmassa on arvioitu, että alueelta ei muodostunut haihduntaa vaan alueelta muodostui suurimmaksi osaksi valuntaa. Haihdunnan puuttuminen johtuu siitä, että alue on ojittettua suota ja alkuvaiheessa omassa vesikierrossaan, jolloin haihdunta vähenee ja valunta kasvaa ensimmäisinä vuosina reilusti tyhjenemisvalunnan takia. Valunta muodostui siis selvästi enemmän turvetuotannon aikaan kuin luonnontilaiseen suohon verrattuna. Voidaan olettaa, että aurinkovoimalan toiminnan aikainen tilanne ei merkittävästi eroa turvetuotannon aikaisesta vesitaseesta. Koska alue tullaan kuivattamaan, vastaavat etenkin toiminnan alkuvaiheessa virtaamat turvetuotannon aikaista tilannetta. Jotta toiminnan vaikutukset ympäristöön voidaan minimoida, suositellaan että turvetuotannon aikaisia vesien hallintarakenteita hyödynnetään alueella syntyvien hulevesien viivyttämiseen ja määrälliseen hallintaan.

Hakijan mukaan aurinkovoimala ei aiheuta merkittävää maisemahaittaa eikä vaikeuta erityisten luonnon- tai kulttuuriympäristön arvojen säilyttämistä eikä virkistystarpeiden turvaamista (MRL 137 §). Viitasammakon osalta tullaan laatimaan vaikutusten arviointi ja tarkemmassa suunnittelussa viitasammakon lisääntymisalueet tullaan ottamaan huomioon niin, että ne eivät tuhoudu eikä niihin tule kohdistumaan merkittäviä heikentäviä vaikutuksia.

Joroisten kunnanvaltuusto hyväksyi 31.5.2021 Joroisten ilmasto-ohjelman, jonka tavoitteena on luoda tilannekuva Joroisten kunnan päästöjen syntymisestä ja niihin vaikuttavista tekijöistä sekä sitoutui tukemaan Keski-Savon ilmasto-ohjelmaa, jossa on asetettu tavoitteeksi mm. 80 % hiilidioksidipäästövähennys vuoteen 2035 mennessä vuoden 2007 tasosta. Keinoiksi on esitetty mm. tuuli- ja aurinkoenergian lisäämistä ja maa- ja metsätalouden hiilensidonnan lisäämistä. Vuotsinsuon aurinkovoimalahanke toteuttaa hyvin Joroisten kunnan ilmasto-ohjelmaa.

Joroisten kunnalla on käynnissä Maankäytön kehityskuva 2040 - nimisen strategisen suunnitelman laadinta. Suunnitelmaan sisältyy ns. energiakartta, johon merkitään myös mahdolliset laajamittaisten aurinkovoimaloiden sijoituspaikat. Kartan laadinnan alkuvaiheissa on selvitetty kunnassa jo olevat energiainfra, aurinko- ja tuulivoimahankkeet, turvetuotantoalueet, väylät jne. Kartan lisäksi määritellään potentiaalisten

aurinko- ja tuulivoima-alueiden reunaehdot ja rajoitukset. Suunnitelman laadinnan alkuvaiheessa on jo tunnistettu aurinkovoimaloiden erityisen hyvä soveltuvuus käytöstä poistuneille turvesoille. Tarkoituksena on käsitellä aineisto kunnanvaltuuston iltakoulussa elokuussa ja tehdä suunnitelman hyväksymispäätös valtuuston kokouksessa syyskuussa. Suunnitelmaluonnos on jo esitetty kunnanvaltuutetuille valtuuston iltakoulussa 29.5.2023.

Liitteenä on suunnittelutarvealuekartta. Oheismateriaaleina ovat suunnittelutarvehakemus, aluekatsaus, Natura-selvitys, vesitasearvio ja hakemuksen perusteluasiakirja.

|               |   |
|---------------|---|
| Esittelijä    | Tekninen johtaja Petri Miettinen  |
| Päätösehdotus | Tekninen lautakunta päättää merkitä Vuotsinsuon aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisuhakemuksen saapuneeksi ja päättää, että hakemus siihen liittyvine julkisine asiakirjoineen kuulutetaan julkisesti 30 pv ajaksi ja samalla pyydetään tarvittavat viranomaislausunnot. Kuulutusaikana järjestetään yleisötilaisuus, missä hanketta esitellään julkisesti. |
| Päätös        | Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen tarkennuksella yleisötilaisuuden osalta siten, että Hakijan on järjestettävä yleisötilaisuus, missä hanketta esitellään julkisesti.   |
| Liite         | <hr/><br>10 Liite 1 Suunnittelutarvealue  |



**Latujen talvihoidon kilpailutus 2023-2027**

Tekninen lautakunta 14.06.2023 § 54  
135/02.08.00/2023

Valmistelija Jonne Heimonen, rakennuttamis- ja hankintapäällikkö, p. 040 647 4484

Joroisten kunnan hiihtolatujen kunnossapidon sopimuskausi päättyi kevääseen 2023. Tekninen toimi valmisti hiihtolatujen kunnossapitourakan tarjouspyyntöasiakirjat ja pyysi tarjouksia hiihtolatujen kunnossapito urakasta kansallisella hankintamenettelyllä sopimuskaudelle 2023–2026 (1.11.2023-30.4.2026). Urakassa on mahdollisuus 2 vuoden optioon. Sähköinen tarjouspyyntö julkaistiin hankintailmoitukset.fi :ssä ja tarjouspalvelu.fi :ssä ajalla 24.5.2023 - 11.6.2023.

Urakka on muodoltaan toimintavastuullinen yksikköhintaurakka, johon sisältyy vuosittainen kiinteä 10.000 € työvelvoite. Työvelvoite tarkoittaa sitä, että urakoitsija sitoutuu tekemään vähälumisena tai lumettomana talvena tarjouspyynnössä ja tarjouksessa määritettyjen yksikkö hintojen mukaisesti tilaajan määrittämää latupohjien kunnossapitotyötä, jos varsinaisen latuverkoston suunnitelman mukainen kunnossapito ei olosuhteiden vuoksi onnistu.

Urakoitsijan valintaperusteena käytetään tarjouspyynnön mukaista yhdistettyä hinta- ja laatuperustetta, jossa ratkaisevat yksikköhintaluettelon mukainen hinta 80 % painoarvolla ja laatusuunnitelman 20 % painoarvolla. Urakoitsijaksi valitaan eniten pisteitä saanut urakoitsija.

Määräaikaan mennessä saapui 2 tarjousta. Tarjouksen jättivät Maanrakennus Viljakainen Oy ja Joroisten koneurakointi Oy. Tekninen on suorittanut tarjouksien tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistamisen ja todennut jätettyjen tarjousten olevan sisällöltään vaatimuksen mukaisia.

Maanrakennus Viljakainen Oy:n hintapisteet olivat 77,61 pistettä, Joroisten koneurakointi Oy:n hintapisteet olivat 77,43 pistettä. Molempien urakoitsijoiden laatusuunnitelmat pääosin yhdenvertaisia. Eroavana tekijänä Maanrakennus Viljakainen Oy:llä on käytössä 2 kpl latukoneita, sekä hieman pidempi kokemus latujenhoidosta. Edellä mainituilla perusteilla Maanrakennus Viljakainen Oy saa toiminta- ja laatusuunnitelmasta 20 pistettä ja Joroisten koneurakointi 10 pistettä.

Kokonaispisteet kilpailutuksessa:  
Maanrakennus Viljakainen Oy: 97,61 pistettä  
Joroisten koneurakointi Oy: 87,43 pistettä

Esittelijä Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus Tekninen lautakunta päättää valita Joroisten kunnan hiihtolatujen kunnossapidon urakoitsijaksi sopimuskaudelle 2023–2026 Maanrakennus Viljakainen Oy:n tarjousten mukaisilla yksikköhinnoilla.

## Päätös

Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen, samalla korjaten "kokonaispisteet" alla olevan yrittäjän nimessä olevan kirjoitusvirheen, pitää olla: Maanrakennus Viljakainen Oy 97,61 pistettä.

---

**Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 42, § 51**

### **Muutoksenhakukielto**

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

**Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 43, § 44, § 45, § 46, § 47, § 48, § 49, § 50, § 52, § 53**

## **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 21.06.2023 10:00.

**Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 54****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 käytävissä 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 tuomioistuinmaksulaissa (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