

---

## Paikkatietoalustan hankinta

Jämsän kaupunki ja Jämsän Vesi liikelaitos tarvitsevat kiireellisesti kattavan paikkatietoalustan kriittisen infran hallinnan ja Vesi liikelaitoksen tuottamien palvelujen (puhdas vesi, jätevesi) toimivuuden varmistamiseksi. Nykytilanteessa tieto on hajanaista ja osin myös puutteellista. Lisäksi on tärkeää, että kriittistä infraa sisältävä digitaalinen aineisto on tallennettu ja sitä käsitellään mahdollisimman tietoturvallisesti. Jämsän kaupunki ja Jämsän Vesi liikelaitos ovat tehneet vuoden 2024 aikana markkinakartoituksen mahdollisista paikkatietoalustan toimittajista (Esri Finland Oy, Trimble Finland Oy, Sitowise) heidän kanssaan järjestetyissä tapaamisissa. Markkinakartoituksen yhteydessä toimittajilta on pyydetty alustavat tarjoukset. Tarjottujen ratkaisujen vertailu on päätöksen liitteenä.

### Esri SLG ELA -kuntalisenssi

Esri SLG ELA -kuntalisenssi mahdollistaa kunnalle tavan hankkia käyttöoikeudet Esri Finlandin maahantuomaan ArcGIS-paikkatietoalustaan, joko puhtaasti SaaS-pilvipalveluna, on premise-toteutuksena omaan IT-ympäristöön asennettuna tai hybridinä em. toteutustavat yhdistäen.

ArcGIS-paikkatietoalusta on kattava organisaatiokäyttöön suunnattu paikkatietojen käsittelyyn ja hallinointiin suunnattu tiedonhallinta-alusta (ks. lisätietoja <https://www.esri.fi/fi-fi/tuotteet/toiminnallisuudet/tiedonhallinta> ja <https://architecture.arcgis.com/en/>). ArcGIS-paikkatietoalusta on joustava, skaalautuva, vikasietoinen ja rakennettu nykypäivän tietoturvallisuus ja mahdolliset uhkakuvat huomioiden (lisätietoja <https://trust.arcgis.com/fi/>). ArcGIS-paikkatietoalustalla on avoimet rajapinnat hyödynnettävissä ja se voidaan integroida organisaation tai kolmannen osapuolen luotettuihin ArcGIS ympäristöihin. ArcGIS-paikkatietoalusta tarjoaa muun muassa runsaan valikoiman no code -valmissovelluksia, jotka ovat valmiina käyttöön ja tarvittaessa konfiguroitavissa tarpeiden mukaan.

### EAP paikkatietojen hyödyntämishjelma (Enterprise Advanced Program)

EAP on Esrin tarjoama optiotuote, joka voidaan hankkia päätuotteen (arcGis paikkatietoalusta) sopimusajaksi kiinteällä vuosimaksulla. EAP-palvelumalli on suunniteltu ArcGIS-paikkatietoteknologiaa laajasti hyödyntäville asiakkaille ja sen tavoitteena on auttaa organisaatiota hyödyntämään paikkatietoteknologiaa ja sen mahdollisuuksia täysimittaisesti. EAP:n vuosibudjettia voidaan hyödyntää käyttäjäkoulutuksiin ja konsultointitoimeksiantoihin kuten esimerkiksi

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

2 / 8

---

aineistojen konvertointiin ArcGIS-paikkatietoalustalle. EAP-ohjelman vuosihintaan sisältyy myös nimetty tekninen neuvonantaja.

### Hankinta ja kustannukset

Jämsän kaupunki ja Jämsän Vesi liikelaitos voivat Esrin lisenssiehtojen mukaisesti käyttää yhteistä Esri SLG ELA -kuntalisenssiä, joka voi määräaikaisena olla minimissään kolmen vuoden pituinen. Jämsän kaupunki kuuluu asukaslukuunsa perustuen edullisimpaan lisenssihintaluokkaan (Tier 1).

Hankinta ylittää julkisista hankinnoista annetun lain (1397/2016) 25 §:ssä tarkoitetun kansallisen kynnyksarvon.

Esri SLG ELA Tier 1 -kuntalisenssi	23 320 €/vuosi
------------------------------------	----------------

EAP paikkatietojen hyödyntämishjelma	10 000 €/vuosi
--------------------------------------	----------------

Hankinnan arvo kolmen vuoden sopimuskauden aikana on yhteensä 99 960 €.

Hankintaan on varattu määräraha. Hankinta rahoitetaan talousarvion 2024 investointiosaan varatusta elinvoimatoimen tietojärjestelmien uudistamiseen tarkoitetusta määrärahasta.

### Perusteet suoraankinnalle

Hankintayksikkö on tehnyt markkinakartoituksen mahdollisten kolmen toimittajan kanssa ja neuvotellut hankintasopimuksen ehdoista. Kartoituksen perusteella Esri Finlandin tarjoama kuntalisenssi tarjoaa Jämsän kaupungin ja Jämsän Vesi liikelaitoksen tarvitseman kokonaisvaltaisen ja tietoturvallisen järjestelmän kohtuullisin kustannuksin. EAP mahdollistaa käyttäjien koulutuksen ja konsultoinnin sekä aineistojen konvertoinnin nopeasti ja on kustannustehokas tapa hankkia tarvittava käyttökoulutus ja osa välttämättömistä konvertoinneista.

Hankintayksiköllä on perusteltu tarve hankkia järjestelmä hankintalain 40 §:ssä tarkoitettuna kiireellisenä suoraankintana turvatakseen Jämsän kaupungin kriittisen infran ja Vesi liikelaitoksen kriittisten palveluiden toimivuuden ja tietoturvallisuuden. Erityisesti kuntien vesilaitoksiin on kohdistunut kesän 2024 aikana useita erilaisia kriittisten palveluiden estämiseen kohdistuneita hyökkäyksiä ja haitantekoja.

### Hankintasopimus

Hankintasopimus syntyy erillisen kirjallisen sopimuksen laatimisella ja molempien osapuolten allekirjoittamalla laaditun sopimuksen. Hankintayksikkö julkaisee hankinnasta suoraankintailmoituksen ennen hankintasopimuksen solmimista. Hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 vuorokauden

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

3 / 8

---

kuluessa suorahankintailmoituksen julkaisemisesta, mikäli hankinnasta ei ole valitettu.

Päätös

Päätän hankkia paikkatietoalustan sisältämän ESRI SLG ELA -kuntalisenssin ja EAP-hyödyntämishjelman Esri Finland Oy:ltä kiireellisenä suorahankintana.

Hankintasopimus syntyy erillisen kirjallisen sopimuksen laatimisella ja molempien osapuolten allekirjoittamalla laaditun sopimuksen

Toimivalta, johon päätös perustuu:

Jämsän kaupungin hallintosääntö 76 §, Jämsän kaupungin hankintaohje 8. luku: hankintavaltuudet

Anna-Liisa Juurinen  
Elinvoimajohtaja

Tiedoksi

tietohallinto, elinvoimatoimen tulosaluejohtajat, vesihuoltopäällikkö, elinvoimalautakunta

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

4 / 8

---

## Oikaisuohje ja valitusosoitus hankintapäätöksiin julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain perusteella

Kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa tehtyyn kunnan viranomaisen (Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016, hankintalaki) annetun lain mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankintaoikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää hankintalain 25 §:n mukaisen kynnysarvon<sup>1</sup>.

### I Oikaisuohje

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintalain 132-134 §:n mukaan hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua **14 päivän** kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaanitodistukseen merkittynä aikana.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

5 / 8

---

### Hankintoaikaisua koskevan vaatimuksen sisältö:

Hankintoaikaisuvaatimuksesta 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

Hankintoaikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle:

Jämsän kaupunki  
Elinvoimalautakunta  
Paattilantie 2  
42100 Jämsä  
sähköposti: kirjaamo(at)jamsa.fi

Hankintoaikaisuvaatimuksen vireille tulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

### II Valitusosoitus markkinaoikeuteen

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

Hankintalain 146 §:n mukaan puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai hankintalain 51 §:ssä tarkoitettua dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa. Lupa on myönnettävä, jos:

- 1) asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää; tai
- 2) siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

6 / 8

---

Valitus on tehtävä kirjallisesti **14 päivän** kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen, jollei jäljempänä toisin säädetystä esitetä.

Valitus on tehtävä **30 päivän** kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon päätöksestä valitusosoituksineen, jos hankintayksikkö on tehnyt hankintasopimuksen hankintalain 130 §:n nojalla noudattamatta odotusaikaa.

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.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

## Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava hankinta-asia, jota valitus koskee, sekä valittajan vaatimukset ja niiden perusteet. Puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan osalta valituskirjelmässä on esitettävä, minkä vuoksi käsittelylupa tulisi myöntää.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatija on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

7 / 8

---

Valitukseen on liitettävä alkuperäisenä tai jäljennöksenä päätös, johon haetaan muutosta, sekä todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta. Valitukseen on liitettävä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi. Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, kuten hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.

### Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava markkinaoikeudelle. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä. Itse tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan.

Valituksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten laissa sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) säädetään. Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle seuraavana arkipäivänä.

### Oikeudenkäyntimaksu

Markkinaoikeudessa perittävät oikeudenkäyntimaksut määräytyvät tuomioistuinmaksulain (1455/2015) tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkastamisesta annetun oikeusministeriön asetuksen (1122/2021) ja oikeusministeriön asetuksen eräistä tuomioistuinten hakemusmaksuista vuosina 2022-2024 (1123/2021) mukaan.

Muutoksenhaussa markkinaoikeuden ratkaisemaan asiaan korkeimmassa oikeudessa tai korkeimmassa hallinto-oikeudessa maksu on samansuuruinen ja määräytyy samojen perusteiden mukaan kuin markkinaoikeudessa.

Maksuvelvollinen on asian vireille panija tai hänen sijaansa tullut.

### Valituskielto

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

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai 51 §:ssä tarkoitettua dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.

8 / 8

---

saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146 §:n mukaisesti.

### 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.

### Markkinaoikeuden osoite ja muut yhteystiedot

Markkinaoikeus  
Sörnäistenkatu 1  
00580 Helsinki  
p. 029 56 43300  
fax 029 56 43314  
sähköposti: markkinaoikeus(at)oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

### Tiedoksianto asianosaiselle

Asianosainen:

Toimitettu sähköisesti:

Annettu postin kuljetettavaksi:

---

<sup>i</sup> Kansallisen kynnyсарvon suuruus on:

- 1) 60 000 euroa tavarahankinnoissa, palveluhankinnoissa ja suunnittelukilpailuissa, jollei 3—4 kohdassa toisin säädetä;
- 2) 150 000 euroa rakennusurakoissa;
- 3) 400 000 euroa hankintalain liitteen E 1—4 kohdassa tarkoitettuja sosiaali- ja terveyspalveluja koskevissa hankinnoissa;
- 4) 300 000 euroa hankintalain liitteen E 5—15 kohdassa tarkoitettuja muita erityisiä palveluja koskevissa hankinnoissa;
- 5) 500 000 euroa käyttöoikeussopimuksissa