

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

§ 511

Datastrategian tavoitteet ja ensimmäiset toimenpiteet (kehittämiskokousasia)

TRE:8473/00.01.02/2022

Valmistelija / lisätiedot:
Maria Nikkilä

Valmistelijan yhteystiedot

Tietohallintojohtaja Maria Nikkilä, puh. 040 581 1477, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Lisätietoja päätöksestä

Kaupunginlakimies Jouko Aarnio, puh. 040 514 4884, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Juha Yli-Rajala, Konsernijohtaja

Päätösehdotus

Datastrategian tavoitteet ja ensimmäiset toimenpiteet hyväksytään jatkovalmistelun pohjaksi.

Kokouskäsitely

Kaupunginhallitus myönsi läsnäolo- ja puheoikeuden tietohallintojohtaja Maria Nikkilälle. Hän oli asiantuntijana läsnä kokouksessa asian käsittelyn aikana ja poistui ennen päätöksentekoa.

Ilmari Nurminen ja Aleks Jäntti poistuivat kokouksesta.

Perustelut

Kaupungin strategiaan ja pormestariohjelmaan perustuen tietohallinnolle on asetettu vuodelle 2022 tavoitteeksi luoda kaupungille ensimmäinen datastrategia ja hyväksyttää se kaupunginhallituksessa. Datastrategia perustuu kaupungin strategiassa ja pormestariohjelmassa asetetuille tavoitteille tarjota tulevaisuudessa automaattisia ja ennakoivia palveluita kuntalaisille. Tavoiteasetannassa on otettu huomioon myös elinkeinoelämälle tarjottava hyöty sekä kaupungin oman toiminnan tehostaminen. Visio on, että Tampere on myös datan käsittelyssä tekemisen kaupunki, joka saavuttaa tiedon avulla konkreettisia hyötyjä.

Työ on käynnistetty keväällä 2022 konsultin johdolla ja aiheesta on järjestetty työpajoja ja kerätty tietoa haastatteluilla niin kaupunkiorganisaatiossa kuin sidosryhmiltäkin. Työssä on syntynyt laaja tausta-aineisto. Toimenpiteiden kohdistamiseksi tärkeimpiin kehityskohteisiin esitetään kaupunginhallitukselle hyväksyttäväksi datan hyödyntämisen strategiset tavoitteet ja niiden pohjalta tehtävät

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

ensimmäiset toimenpiteet. Hyväksytyjen tavoitteiden pohjalta täsmennetään toimeenpanosuunnitelma, joka valmistuu ja sen toimenpiteet käynnistyvät vuonna 2023.

Strategisissa tavoitteissa kuvataan tiiviisti tavoitteen kohde, siinä tavoiteltu muutos ja sen tuottama hyöty.

Strategiset tavoitteet ovat:

1) Parannamme elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä datan avulla Elinkeinoelämälle ja tutkimukselle tarjotaan dataa ja datasettejä liiketoiminnan ja tutkimuksen pohjaksi. Kaupungin on tärkeä tunnistaa datatalouden rooli muutosvoimana, ja edistää osaltaan datatalouden kehittymistä yhdessä yritysten ja tutkimuslaitosten kanssa.

2) Tarjoamme kuntalaisille automaattiset ja ennakoivat palvelut datan avulla

Tuotamme oikea-aikaisia, yksilöllisiä ja sujuvia palveluja, joiden toimintalogiikka on automatisoitu. Kehitämme yksilökeskeisen data hyödyntämistä kaupungin palveluissa, joka mahdollistaa esimerkiksi Euroopan digitaalisen lompakon hyödyntämisen.

3) Johdamme kaupunkia ja lisäämme sen toiminnan tehokkuutta datan avulla

Lisäämme kaupungin omassa toiminnassa datan ajantasaisuutta ja helppokäyttöisyyttä, jotta saamme tarkemman kuvan kaupungilla käytettävistä resursseista ja niiden tehokkaasta hyödyntämisestä. Siirrymme ajantasaiseen dataan perustuvaan päätöksentekoon.

Datastrategian tavoitteita ja toimeenpanoa suunnitellaan ja toteutetaan tiiviissä yhteistyössä kehitysohjelmien kanssa.

Datastrategian työstäminen käynnistyy seuraavilla toimenpiteillä:

1. Organisoituminen ja resurssointi

1. Kaupungin sisäisen koordinaation kehittäminen
2. Kehitysohjelmien toimenpiteiden kytkeytyminen osaksi datastrategian toimeenpanoa

2. Toimeenpanosuunnitelman laatiminen palvelualueiden ja konsernihallinnon yhteistyönä

1. Tiedolla johtamisen suunnitelman päivittäminen datastrategian mukaiseksi

3. Kaikkien tietojärjestelmien ja palveluiden hankintasopimukseen sisällytettävien ehtojen määrittely

1. Kaupungilla on käyttöoikeus tuottamaansa ja hankkimaansa dataan
2. Hyödynnettävät tai kehitettävät algoritmit noudattavat eettisiä periaatteita

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

3. Hankittavaan tai kehitettävään järjestelmään on aina pääsy rajapinnan kautta
4. Tampereen tieto- ja analytiikka-alustan jatkokehittäminen
5. Osaamisen ja kyvykkyyksien kehittäminen
 1. Koko organisaation tiedolla johtamisen osaamisen kehittäminen
 2. Data-asiantuntijoiden kyvykkyydet
6. Avoimen datan tarjonnan tarkastelu
 1. Turvallisuusnäkökohtien tarkastelu nykyisen turvallisuustilanteen valossa

Tiedoksi

Maria Nikkilä, Nina Mustikkamäki

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Pöytäkirja yleisesti nähtäville 27.12.2022 www.tampere.fi

Päätös on annettu tiedoksi sähköisesti 21.12.2022.

Tampere
21.12.2022

Elina Nikkilä
Hallintosihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Muutoksenhakukielto

§511

Muutoksenhakukielto

Oikaisuvaatimusta tai kunnallisvalitusta ei saa tehdä päätöksestä, joka koskee:

-vain valmistelua tai täytäntöönpanoa (KuntaL 136 §)

-virka- tai työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista ja viranhaltija on jäsenenä viranhaltijayhdistyksessä, jolla on oikeus panna asia vireille työtuomioistuimessa (KVhl 50 § 2 mom.)

-etuosto-oikeuden käyttämättä jättämistä (EtuostoL 22 §)