

Aiesopimus 5G verkkojen ja niihin perustuvan innovaatio- ja kehittämistoiminnan edistämisestä Helsingissä

1. SOPIJAOSAPUOLET

Helsingin kaupunki

Pohjoisesplanadi 11-13, 00099 Helsingin kaupunki

Elisa Oyj ("Elisa")

Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki

ja

Nokia Oyj ("Nokia")

Karaportti 3, 02610 Espoo

Erikseen "Osapuoli" tai yhteisesti "Osapuolet"

2. AIESOPIMUKSEN TAVOITE JA KOHDE

Tämän Aiesopimuksen (jäljempänä "Aiesopimus") tarkoituksena on sopia tavoitteista, menettelyistä ja ehdoista. Aiesopimuksen kohteena on Osapuolten yhdessä määrittelemä hanke 5 G verkkojen ja niihin perustuvan innovaatio/kehittämistoiminnan edistämisestä Helsingissä (jatkossa "Hanke"), johon kuuluvat keskeiset toimenpiteet on esitetty kohdassa 6. Osapuolten tarkoituksena on tähän Aiesopimukseen kirjattujen tavoitteiden, toimenpiteiden ja ehtojen pohjalta solmia yksityiskohtaisempia sopimuksia (jatkossa "Pääsopimus") kehitysyhteistyöstä mm. testialustojen osalta.

Pääsopimuksien tavoitteena on:

- Tehdä Helsingistä Euroopan johtava älykaupunki, jossa on maailman paras mobiiliverkko ja mobiilipalvelut
- Edistää yhdessä 5G verkkojen syntymistä Helsinkiin nopeasti ja mahdollistaen tehokkaat investoinnit
- Kehittää Helsinkiin 5G verkkoihin perustuva, digitaalisten viestintäpalveluiden avoin kokeilu- ja innovaatioalusta (-alustoja)
- Tehdä yhteistyötä avoimesti ja tasapuolisesti

Yhteistyöstä sovitaan Helsingin kaupungin, Elisan ja Nokian välillä, mutta Hankkeen rahoittamiseen ja sen yksittäisiin kehittämistoimenpiteisiin ja –hankkeisiin voi osallistua myös muita kumppaneita.

Osapuolet ovat yksimielisiä siitä, ettei tämä Aiesopimus velvoita Osapuolia Pääsopimuksien solmimiseen. Osapuolet kuitenkin toteavat, että tämä Aiesopimus sitoo osapuolia kohtien 4, 5, 7 ja 8, 9 ja 10 osalta. Osapuolten tavoitteena on, että Hanketta koskevat Pääsopimukset solmitaan 31.12.2019 mennessä.

Osapuolet toteavat lisäksi, että aiesopimus tai siitä johtuvat toimenpiteet eivät saa vaarantaa eivätkä korvaa voimassaolevaa ”Yhteinen kunnallistekninen työmaa” –yhteistoimintasopimusta tai sen toimenpiteitä.

3. PÄÄSOPIMUKSEN SOLMIMISEN EDELLYTYKSET

Elisa tarjoaa ulkopuolisille toimijoille liittymäpalveluita lähtökohtaisesti kaupallisen palveluvalikoimansa mukaisin ehdoin ja hinnoin. Elisa sopii näistä ehdoista erikseen toimijoiden kanssa.

Verkon käytön liittyessä testialustoissa tehtävään innovaatiotoimintaan, kuten esimerkiksi innovatiivisten palveluiden tai tuotteiden nopeat kokeilut, on verkon käyttö lähtökohtaisesti ilmaista tai hinnoittelu sellaista, että siitä ei aiheudu kokeilijoille kohtuuttomia kuluja. Pääsopimuksien solmimisen edellytyksenä on, että Osapuolet yhdessä sopivat testialustojen toimintamalleista ja hinnoitteluperiaatteista niin, että toiminta on tasapuolista ja syrjimätöntä.

4. AIESOPIMUKSEN VOIMASSAOLO

Tämä Aiesopimus astuu voimaan sopijaosapuolten allekirjoitettua sopimuksen ja on voimassa

- (a) kunnes Osapuolet ovat yhdessä päättäneet olla jatkamatta sopimusneuvotteluita ja kirjallisesti päättäneet tämän Aiesopimuksen
- (b) Kuitenkin enintään 31.12.2021 saakka, elleivät Osapuolet tätä ennen kirjallisesti sovi voimassaolon pidentämisestä.

Tämän Aiesopimuksen kohdat 5, 7, 8, 9 ja 10 jäävät Osapuolia velvoittavina voimaan tämän Aiesopimuksen voimassaolon päättymisestä huolimatta.

5. AIESOPIMUKSEN EHDOT

Tämän Aiesopimuksen Osapuolet toteavat, että Hanke siihen kuuluvine osioineen tukee Osapuolten oman organisaation kehittämistavoitteita.

Kaikki se tieto, jonka Osapuoli luovuttaa muulle Osapuolelle (tausta-aineisto) ja joka on selvästi merkitty luottamukselliseksi, on luottamuksellisesti käsiteltävää. Osapuolet sitoutuvat siihen, etteivät he käytä tätä tietoa ilman sopijaosapuolelta saamaansa kirjallista lupaa muuhun tarkoitukseen kuin tässä Aiesopimuksessa tarkoitettujen veloitteidensa täyttämiseen. Tämä ehto

on voimassa Aiesopimuksen päättyessä tai purkautuessa julkisuuslain (621/1999) salassapitovelvoitteen mukaisesti. Aiesopimuksen päättyttyä Osapuolet sitoutuvat viivytyksettä tuhoamaan tai toisen Osapuolen pyynnöstä palauttamaan kaiken toiselta Osapuolelta saadut luottamukselliset tiedot ja aineistot. Aineistoa ei tarvitse tuhota siltä osin kuin aineiston käyttöä jatketaan osana Pääsopimuksella solmittavaa sopimussuhdetta.

Aiesopimusta voidaan tarkistaa tai se voidaan purkaa sopijaosapuolen aloitteesta. Tarkistaminen ja purkamisilmoitus tehdään kirjallisesti. Osapuolet sopivat mahdollisista sopimuksen muutoksista yhteisesti ja kirjallisesti.

6. HANKKEEN OSAPUOLTEN KESKEISET TEHTÄVÄT

1. Helsingin kaupunki projektoi ja resursoi 5G kokonaisuuden koordinaation Helsingin kaupungin organisaatiossa.

2. Elisa toteuttaa 5G valmiuden Helsinkiin, aloittaen erikseen määritellyiltä alueilta. Helsinki tukee Elisaa 5G valmiuden toteuttamisessa.

Tehtävä jakautuu kahteen vaiheeseen, joiden keskeiset toimenpiteet ja aikataulut on listattu alla.

Vaihe 1: Verkon rakentaminen alueille, joissa voidaan edetä nopeasti, Salassa pidettävä (Julkisuuslaki 621/1999, 6 luku, 24 § 1 momentti 20 kohta)

- o Alustava toteutusaikataulu: 10/2018 – 4/2019 (6kk)
- o Salassa pidettävä (Julkisuuslaki 621/1999, 6 luku, 24 § 1 momentti 20 kohta)
- o Helsinki nopeuttaa mahdollisen lisäinfrastruktuurin edellyttämien lupa-asioiden käsittelyä sekä kaupungin rakennusten hyödyntämistä mm. antennien sijoituspaikkoina.
- o Kullekin kohdealueelle haetaan yhdessä soveltuvia pilotointiteemoja/-palveluita (mm. ilmanlaatu- ja liikennesensarit).

Vaihe 2: Suunnittelu varsinaisen korkean kapasiteetin 5G verkon rakentamiseksi Helsinkiin

- o Toteutusaikataulu: 2019 alkaen
- o Helsingin kaupunki tarjoaa/tuottaa julkisten rakennusten ja valaisinpylväiden sijaintitiedot sekä edistää näiden käyttöä 5G-infrastruktuurin sijoittamisessa.
- o Helsingin kaupunki selvittää kaupungin toimialojen tarpeen/mahdollisuudet toimia 5G verkon kokeilu ympäristöinä (mm. koulut, kampukset, tapahtuma-alueet, satamat) ja tarjoaa 2-3 konkreettista 5G-kokeilu ympäristöä eri toimialoilta.
- o Osapuolet julistavat (Q4 2018) julkisen design –kilpailun uniikin, Helsingin brändiin ja kaupunkiympäristöön sopivan 5G tukipisteen synnyttämiseksi.
- o Osapuolet laativat yhteisen ”master -listan” joka sisältää kehitettävät kaupunkialueet, rakentamisen aikataulun, yritysten infrastruktuuritarpeet sekä mahdolliset alueelliset kokeiluteemat/-pilotit.

3. Osapuolet kehittävät yhdessä muiden yhteistyökumppaneiden kanssa, Helsinkiin vetovoimaista 5G verkkoteknologioiden sekä siihen perustuvien palveluiden ja edelläkävijäsovellusten innovaatio-/liiketoimintaekosysteemiä

Tehtävän toteuttamiseksi keskeiset toimenpiteet ovat:

- o Osapuolet hyödyntävät ”innovaatio- tai teknologiakilpailuja” uusien 5G pohjaisten palveluiden ja kaupunkiratkaisujen synnyttämiseksi sekä uusien toimijoiden houkuttelemiseksi hyödyntämään 5G kehitysympäristöjä. Mahdollisia aiheita ovat mm.

kaupunkiympäristön 3D ja XR sovellukset, sensorointi (Ilmanlaatu), autonominen liikenne ja kuluttajasovellukset

- o Innovaatio-/teknologiakilpailuja sekä kokeilualustojen syntymistä tuetaan pienemmillä hackathoneilla.
- o Helsingin kaupunki pyrkii aktiivisesti hyödyntämään 5G verkkoja julkisten palveluiden digitalisoimisessa

7. KULUT

Osapuolet vastaavat tästä Aiesopimuksesta johtuvista omista kuluistaan.

8. VASTUUNRAJOITUKSET

Osapuolet eivät missään tilanteessa vastaa toiselle Osapuolelle aiheutuneista välillisistä vahingoista. Osapuolten vastuu välittömistä vahingoista rajoittuu enintään 50.000 euroon.

9. IMMATERIAALIOIKEUDET

Tämän Aiesopimuksen perusteella ei siirry immateriaalioikeuksia. Kaikki immateriaalioikeudet kuuluvat yksin ne omistavalle Osapuolelle.

10. SOVELLETTAVA LAKI JA ERI MIELISYYDET

Tähän Aiesopimukseen sovelletaan Suomen lakia. Tästä Aiesopimuksesta aiheutuvat riidat ratkaistaan ensisijaisesti Osapuolten välisissä neuvotteluissa. Jos neuvotteluissa ei päästä sovintoon, riidat ratkaistaan Helsingin käräjäoikeudessa, jos riidan yhtenä osapuolena on Helsingin kaupunki.

Jos riidan osapuolina ovat vain Elisa ja Nokia ratkaistaan riidat välimiesmenettelyssä Helsingissä Keskuskauppakamarin sääntöjen mukaisesti, Välimiesoikeuden muodostaa yksi välimies, jonka nimeään Keskuskauppakamarin välityslautakunta. Välimiesmenettelyssä käytettävä kieli on Suomi.

Tätä Aiesopimusta on tehty kolme saman sisältöistä kappaletta, yksi kullekin Osapuolelle.

Helsingin kaupunki

Sami Sarvilinna

Kansliapäällikkö

Elisa Oyj

Timo Katajisto

Yritysassiakkaat, johtaja

Nokia Oyj

Pekka Sundström

Asiakkuusjohtaja