

## Valtuustoaloite, julkisen liikenteen applikaatio

TL 15.02.2022  
273/08.01.00.00/2022

Valmistelija logistiikkapäällikö Hokka-Itkonen Pia, 044 417 4840

Selostus Logistiikkapalveluysikköön on tullut valmisteltavaksi [REDACTED] valtuustoaloite julkisen liikenteen applikaatiosta:  
"Esitän valtuustoaloitteena, että Savonlinnan kaupunki tutkisi mahdollisuutta edesauttaa merkittävästi julkista liikennettä käyttävien elämää julkisen liikenteen mobiiliapplikaatiolla. Jos tuiskuttaa tai on pakkasta tai sataa tai myrskyää, palvelunkäyttäjä voi ajoittaa pysäkillä menon mobiiliapplikaation eli -sovelluksen avulla. Julkisen liikenteen mobiiliapplikaatiolla käyttäjä voi kätevästi tarkastella esimerkiksi bussien reittejä, aikatauluja sekä ostaa liput kulkuvälineeseen. Sovellus voi opastaa myös käyttäjää pääsemään omasta sijainnistaan haluamaansa paikkaan hyödyntämällä GPS-paikannusta. Sovellus näyttää miten pääset lähimmälle pysäkillä ja mikä kulkuväline kannattaa ottaa ja milloin. Erinomainen esimerkki hyvin toteutetusta julkisen liikenteen applikaatiosta on HSL:n sovellus. Sovelluksesta voi esimerkiksi ostaa eri lippuja, katsoa pysäkkien aikatauluja, sekä kirjoittaa toivotun osoitteen/kohteen ja sovellus näyttää matkan tarvittavan ajan, sekä käytettävät pysäkit. Sovellus myös ilmoittaa käyttäjille, jos esimerkiksi bussi on myöhässä. Sovellus helpottaa merkittävästi julkista liikennettä käyttävien elämää, kun liput, reitit ja aikataulut voi nähdä samasta paikasta. Lisäksi käteisen rahan käytön väheneminen voi selkeyttää maksamista busseissa, mikä vähentää myös väärinkäytösten mahdollisuutta".

### **Autojen paikantaminen, mobiililiput ja mahdollisuudet matkojen ketjuttamiseen**

#### **MAPON reaaliaikainen GPS-paikannus kaupunkialueen paikallisliikenteessä**

Kaupunkialueen paikallisliikennettä hoitavalla Savonlinja Oy:llä on käytössä MAPON reaaliaikainen GPS -paikannus, mistä saa ajoneuvojen reaaliaikaiset sijainnit, reitit ja nopeudet. Sovellus on kaupungilla maksutta koekäytössä 28.2.2022 saakka kaupungin internetsivulla <https://www.savonlinna.fi/asukas/kadut- ja-liikenne/paikallis- ja lahiliikenne>. Sovelluksen voi ladata linkin kautta älypuhelimien. Autojen paikannus päivittyy n. 30 sekunnin - minuutin välein. Jos MAPON reaaliaikainen paikannussovellus otetaan käyttöön ovat sen kustannukset kuukaudessa 1000 €, alv 0 %.

Paikantamissovelluksesta ei pysty ostamaan lipputuotteita, eikä sovellus ilmoita erikseen onko auto myöhässä.

#### **Matkahuollon Reitit- ja liput mobiilisovellus**

Kaupungilla on käytössä Matkahuollon Reitit- ja liput mobiilisovellus. Asiakas pystyy hakemaan ja suunnittelemaan koko matkansa mobiilisovelluksella osoitteesta osoitteeseen ja ostamaan liput yhdellä sovelluksella. Sovelluksella saa sekä reitit, että paikallis- ja kaukoliikenteen liput suoraan puhelimeen. Sovellus opastaa perille saakka eri kulkumuotoja hyödyntäen ja asiakas saa vapauden valita itselleen parhaiten sopivat aikataulut, liikennevälineet ja reitit. Sovellus kertoo myös mitä matkalippuja asiakas tarvitsee ja hän voi kätevästi ostaa sovelluksesta kaikki matkalle tarvittavat liput yhdellä kertaa.

Reitit ja liput sovelluksessa ei ole autojen paikantamismahdollisuutta.

### **Matkahuollon Reittiopas**

Kaupungin internetsivulla <https://www.savonlinna.fi/asukas/kadut-ja-liikenne/paikallis-ja-lahiliikenne> on linkki Matkahuollon reittioppaaseen. Reittioppaan avulla matkustaja löytää aikataulu- ja reittitiedot kotiovelta määränpäähänsä.

Reittiopas on selainpohjainen palvelu reittien ja matkan suunnitteluun. Reittiopas toimii valtakunnallisesti koko Suomen alueella ja opastaa perille asti osoitteesta osoitteeseen näyttäen eri matkustusvaihtoehdot.

### **Matkahuollon bussikartalla palvelu**

Matkahuollolta saadun tiedon mukaan heillä on oma bussikartalla palvelu: <https://bussikartalla.matkahuolto.fi/kokkola>. Paikkatieto on saatava reittitiedolla minkä tuottaa vain ajoneuvolaite. Palvelun saa käyttöön, jos liikennöitsijällä on käytössä Matkahuollon Matkassa Pro ajoneuvolaitteet. Jos liikennöitsijällä on Pusatecin ajoneuvolaitteet ei sitä saatavaa tietoa voi hyödyntää Matkahuollon palvelussa. Jos halutaan, että Pusatecin tiedot tuotaisiin Matkahuollon bussikartalla palveluun vaatii se Matkahuollon kehitystyön.

Reaaliaikaisella matkustajainformaatiolla on merkitystä joukkoliikenteen houkuttelevuudelle. Autojen reaaliaikaisella seurannalla saadaan tarpeeton odottelu ja mahdollinen epävarmuuden tunne vähenemään, kun matkustaja tietää missä auto liikkuu. Joukkoliikenteen yhtenä kehittämisen keinona on ajantasaisen informaation tuottaminen matkustajille ja palveluntuottajille.

Esittelijä

Tekninen johtaja Tikkanen Kari

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää, että vastauksena [REDACTED] valtuustoaloitteeseen, kaupunkialueen paikallisliikenteessä jatketaan Savonlinja Oy:n käyttämää MAPON reaaliaikaista autojen GPS -paikannussovelluksen käyttöä 1.3.2022 alkaen toistaiseksi. Sovelluksen irtisanomisaika on kuukausi. Kustannukset ovat kuukaudessa 1000 € (alv 0 %). Mobiililippujen myynti toteutetaan edelleen Matkahuollon Reitit- ja Liput sovelluksella. Valtuustoaloite katsotaan tällä päätöksellä loppuun käsitellyksi.

Päätös

Esitys hyväksyttiin.

Tiedoksi:

Savonlinja Oy

Toimenpiteet:

[REDACTED]  
Kaupunginhallitus/kaupunginvaltuusto  
Logistiikkapalveluyksikkö