

Remoted Oy:n robottibussikokeilu

Kaupunginhallitus 22.01.2024 § 5
26/08.01.01/2024

Valmistelija

Talous- ja hallintojohtaja Marjatta Lilja

Remoted Oy on tarjonnut Oriveden kaupungille mahdollisuutta osallistua SHOW EU-rahoitteisen robottibussihankkeeseen, jossa Remoted on mukana. Yhtiö on tamperelainen robottibussioperaattori, jolla on useita eri valmistajan busseja käytössä. Yhtiö toimii tällä hetkellä Tampereella, Kuopiossa ja Lahdessa. Remoted ei kehitä ajoneuvoja, vaan tarjoaa liikkumisen palveluja.

Orivedelle tarjottu robottibussikokeilu kestäisi kuusi kuukautta ja siinä kaupungin sisäiseen liikenteeseen tuodaan yksi robottibussi, joka liikennöi erikseen sovittavalla reitillä (alustavasti välillä Oriveden asema – terveyskeskus - Yhteiskoulu/lukio). Robottibussi liikennöisi tällä reitillä ma-pe 1-2 kertaa tunnissa. Liikennöintiä hoitaisi 22-paikkainen matalalattiainen kaupunkibussi.

Oriveden keskustan liikenteessä tällä reitillä toimii myös Nyssykkä, joka liikennöi kutsuperiaatteella ja se koetaan ehkä vaikeaksi käyttää. Nyssykan käyttöaste on melko vähäinen. Nyssykan liikennöintisopimus päättyy kesäkuussa 2025.

Robottibussin liikennöinnillä on tarkoitus kehittää ns. park and ride -ratkaisua, jolloin kaupungin liityntäpysäköintialueita pystyttäisiin paremmin hyödyntämään ja kasvattamaan junalla matkustavien määriä.

Remotedin mukana olevassa EU-hankkeessa robottibussi tuodaan Orivedelle ja aloitetaan kuuden kuukauden mittainen liikennöinti mahdollisimman nopeasti. Liikennöintiä rahoitetaan osin myös EU hankerahalla, jolloin Remoted voi kattaa suurimman osan hankkeen kustannuksista. Hankkeessa kerätään kokemuksia robottibussin toiminnallisuudesta Orivedellä. Lisäksi Orivesi saa näkyvyyttä automaattisen liikenteen edelläkävijänä kuntasektorilla.

Mikäli kaupunki lähtee mukaan kokeiluun, on kokeilukauden liikennöinti tarkoitus aloittaa helmi-maaliskuussa 2024. Kokeiluvaiheen aikana kaupungille toimitetaan hinta-arvio liikennöinnin jatkamisesta 3-5 vuoden ajan.

Oriveden kaupungille tarjottu kuuden kuukauden kokeilu maksaisi 50.000 euroa (alv 0 %). Hinta sisältää hankkeessa tehtävän liikennöinnin palvelukuvauksen, käyttöönoton, vakuutukset, huollot, tarvittavan henkilöstön ja kuuden kuukauden liikennöinnin robottibussilla. Kaupungin talousarviossa ei ole määrärahavarausta robottibussikokeiluun. Remoted Oy:n hanketta koskeva aineisto on oheismateriaalina kokoukseen osallistuville työtilassa. Kaupunginhallitukselle järjestettiin info-tilaisuus robottibussikokeilusta 15.1.2024.

EU-hankerahoituksen vuoksi yhtiö tarvitsee kaupungin päätöksen kokeiluun osallistumisesta 25.1.2024 mennessä.

Toimivalta

hallintosäntö 23 §

Esittelijä Kaupunginjohtaja Juha Kuusisto

Päätösehdotus Tehdään kokouksessa.

Kokouksessa tehty päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää

1. että Oriveden kaupungilla ei ole mahdollisuutta osallistua Remoted Oy:n robottibussikokeiluun. Perusteena todetaan, että Oriveden kaupungin talousarviossa ei ole määrärahoja kokeiluun, kaupunki on aloittamassa talouden tasapainotuksen ja kokeilun vaikutusarviointeja ei ole aikataulusyistä ehditty tehdä.
2. todeta, että Remoted Oy:n robottibussihanke on innovatiivinen tulevaisuuteen suuntaava hanke ja Oriveden kaupunki on valmis yhteistyöhön ja suhtautuu myönteisesti siihen, että robottibussikokeilua voitaisiin pilotoida Orivedellä, jos se on mahdollista ilman Oriveden kaupungin rahoitusta.
3. tarkastaa pöytäkirjan tämän asian osalta kokouksessa.

Päätös Ehdotus hyväksyttiin.

Keskustelun aikana kaupunginhallituksen varapuheenjohtaja Ilkka Hjerppe esitti, että Remoted Oy:n robottibussikokeiluhankkeeseen lähdetään ja siihen tarvittava määräraha etsitään kaupunginhallituksen käyttövaroista. Esitystä ei kannatettu, joten se raukesi.

Merkittiin, että kaupunginhallituksen jäsen Anna Manner ei intressijäävinä (puolison yritys on ollut mukana kuljetustarjouskilpailussa) osallistunut tämän asian käsittelyyn.

Merkittiin, että logistiikkasuunnittelija Mari Kinnunen oli asiantuntijana paikalla tämän asian käsittelyn aikana.
