

TARTU LINNAVOLIKOGU

OTSUS

Tartu

16.04.2012 nr LVK-O-0384

Osalemine projektis "Tarkade e- ja m-linna lahenduste klaster (Smart City Lab)"

Võttes aluseks Tartu Linnavolikogu 14. mai 2009. a määruse nr 116 „Välisprojektides osalemise kord“ § 1 lg 2 p 3, § 3 lg 2, Tartu Linnavolikogu

o t s u s t a b:

1. Osaleda partnerina projektis "Tarkade e- ja m-linna lahenduste klaster (Smart City Lab)", mis esitatakse rahastamiseks Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse klatriprogrammi raames.
2. Punktis 1 nimetatud projekti eelarve heakskiitmisel summas 630 000 eurot, kaasfinantseerida projekti kuni 94 500 euro ulatuses.
3. Otsus jõustub viiendal päeval pärast vastuvõtmist.

Esimees

Esitab: **linnavalitsus , 16.04.2012 istungi protokoll nr 30**

Ettekandja: **Jüri Mölder**

Õiend

Tartu Linnavalikogu Otsuse "Osalemise projektis "Tarkade e- ja m-linna lahenduste klaster (Smart City Lab)"" juurde

Projekti nimi

Tarkade e- ja m-linna lahenduste klaster (Smart City Lab).

Lühikokkuvõte

Rühm Tartu innovaatilisi ettevõtteid on algatanud initsiatiivi "Tarkade e- ja m-linna lahenduste klasteri (Smart City Lab-i)" projekti algatamiseks. Klasteri tegevus toimub Tartus ning sellesse on kaasatud IT-ettevõtted (ka väljastpoolt Tartut), infrastruktuuri ettevõtted (tehnovõrkude ja kommunikatsioonide valdajad, transpordiettevõtted, jms), Tartu Linnavalitsus, Tartu Ülikool ning Tartu elanikud.

Eesmärk ja alleesmärgid

Projekti eesmärgiks on linnaelu erinevaid valdkondi hõlmavate uuenduslike info- ja kommunikatsioonitehnoloogial põhinevate teenuste loomine, edasiarendamine (sh tootestamine) ning eksport.

Konkreetseks eesmärgiks on ettevõtete konkurentsivõimet kasvatava uuendusliku innovatsioonikeskkonna loomine:

- Tartu linn tervikuna (ühendades ettevõtted, linnakodanikud, avaliku võimu, T&A-asutused, innovatsiooni tugistruktuurid) hakkab toimima **katsepolügoonina (eluslaborina)** erinevate e- ja m-rakenduste kavandamiseks, testimiseks ja juurutamiseks.
- Loodavad lahendused on hästi **skaleeritavad** ning neid rakendatakse hiljem edukalt teistes linnades nii Eestis kui mujal maailmas.

Tegevused

1. Linna teenuste ja valitsemise (äri)protsesside kaardistamine, analüüsimine ja vastavalt uutele tehnoloogilistele võimalustele ümber korraldamine.
2. Uute linna valitsemisega seotud toodete ja teenuste arendamine, testimine ja tootestamine nii ametnikele kui linlastele.
3. Linnas tegutsevate infrastruktuuri-ettevõtete kaasamine samalaadsetesse tegevustesse.
4. Tartu elanike kaasamine teenuste ja toodete loomise ja testimise protsessi.

Tulemused

1. Vastavalt uutele tehnoloogilistele võimalustele on kaardistatud ja ümber korraldatud linna teenuste ja valitsemise (äri)protsessid.
2. Linn saab esimesena kasutada uusi teenuseid ja tooteid, sel moel tõhustades valitsemise protsessi ja teenuseid ning juurutades organisatsioonis innovatsioonile suunatud mõttelaadi.
3. Linn kaasab avalike teenuste arendusse linlased, tagades sellega paremini sihitatud avalikud teenused erinevatele elanikerühmadele ning teenuse parema ja kiirema kasutuselevõtu elanike poolt.
4. Linn tõhustab oma demokraatliku, läbipaistva ja kaasava valitsemise protsesse, panustades moodsatele tehnoloogiatele.
5. Oluliselt kasvab Tartu kui moodsa, innovaatilise, kõrgtehnoloogilise ja avatud ülikooli- ja ettevõtluslinna maine.

Eelarve

Projekti kogumaksumus Tartu linna osas 94 500 eurot

Tartu linna omaosalus 94 500 eurot

Toetus Tartu linnale 0 eurot

Projekti kogueelarve 630 000 eurot
sh EASi poolne finantseering kuni 70%

Rahastaja

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus
Klastriprogramm

Partnerid

Projekti juhtpartner: MTÜ Smart City Lab
Projekti Tartu linna poolne koordinaator: Jüri Mölder

Partnerid:

IT-teenuste arendajad

Ericsson, Mobi Solutions, Nutiteq, Positium LBS, Quretec, Microsoft, Regio, Skype,
Cannedapps

Infrastruktuuriettevõtted

Elion, EMT, Fortum Tartu, Tartu Veevärk, Eesti Energia, Sebe

Teadus ja arendusorganisatsioonid

STACC, Tartu Ülikool (Mobiilsusuuringute labor, Ideelabor, DDVE, Arvutiteaduse Instituut),
Tartu Teaduspark, Garage48

Tähtajad

Projekti elluviimine: 1.08.2012 - 31.07.2015

Tartu linnal on võimalus astuda MTÜ Smart City Lab liikmeks.



Täiendav informatsioon Tartu linnale ülevaade 03.03.2012.docx