

TARTU LINNAVOLIKOGU

OTSUS

Tartu

08.11.2016 nr LVK-O-0423

**Tartu Annelinna tänavavalgustuse
rekonstrueerimise projektis osalemine**

Võttes aluseks Tartu linnavara eeskirja § 9 lg 2, Tartu Linnavolikogu

o t s u s t a b:

1. Lubada linnavalitsusel osaleda projektis "Tartu Annelinna tänavavalgustuse rekonstrueerimine".
2. Projekti heakskiitmisel summas 2 561 200 eurot, finantseerida projekti tegevusi summas 793 972 eurot.
3. Otsus jõustub viiendal päeval pärast vastuvõtmist.

Esimees

Esitab: **linnavalitsus , 08.11.2016 istungi protokoll nr 81**

Ettekandja: **Valvo Semilarski**

Õiend

Tartu Linnavolikogu Otsuse "Tartu Annelinna tänavavalgustuse rekonstrueerimise projektis osalemine" juurde

Projekti nimi

Tartu Annelinna tänavavalgustuse rekonstrueerimine

Lühikokkuvõte

Tartu Annelinna elurajoonis elab orienteeruvalt kolmandik linna elanikkonnast. Peamine taristu, sealhulgas tänavavalgustus, ja hoonestus on selles piirkonnas rajatud enamasti 30-40 aastat tagasi ning paraku suures osas amortiseerunud. Käesoleva projekti raames kaasajastatakse terviklikult kogu piirkonna tänavavalgustuse taristu.

Eesmärk ja alleesmärgid

Projekti peamine eesmärk on saavutada märkimisväärne (kuni 70%) elektrienergia sääst tänavavalgustuses. Kaudsem eesmärk on vähendada kasvahoonegaaside emissiooni elektrienergia tootmises ja turvalise elukeskkonna loomine Tartu linna suurimale kogukonnale.

Tegevused

Projekti raames rekonstrueeritakse orienteeruvalt 1500 valgustuspunkti ehk 100% Annelinna tänavavalgustusest. Rekonstrueerimistöde käigus vahetatakse olemasolevad HPS-valgustid distantsilt juhitavate ning dimmerdatavate LED valgustite vastu, uuendatakse valgustite postid ja kaabeldus.

Tulemused

Annelinna tänavavalgustus on täielikult rekonstrueeritud. Aastas säästetakse kuni 450 MWh elektrienergiat.

Eelarve

Projekti kogumaksumus 2 561 200 eurot

Tartu linna omaosalus 793 972 eurot

Toetus Tartu linnale 1 767 228 eurot

Eelarve peamiste kululiikide lõikes

Investeeringud 2 350 000 eurot

Tööjõukulu 31 200 eurot

Ostetavad teenused 180 000 eurot

Rahastaja

SA Keskkonnainvesteeringute Keskus

Struktuurivahendite meetme „Energiasäästu ja taastuvenergia osakaalu suurendamine” tegevus „Tänavavalgustuse taristu renoveerimine”

Partnerid

Projekti koordinaator: Rein Haak

Projektijuht ja tema kontaktandmed: Jaanus Tamm, jaanus.tamm@raad.tartu.ee

Projekti meeskonnaliikmed: Urmas Mets, Liis Luik

Projekti seos linna arengudokumentidega

Tartu linna eelarvestrateegia 2017-2020

Elamumajanduse valdkonnas on kavas üheksa-aastane tänavavalgustuse uuendamise projekt. Tänavavalgustus kavandatakse piirkondade kaupa viia üle leedvalgustusele.

Keskkonnakaitse valdkonnas kavandatakse mitmeid projekte tänavavalgustuses ja linnatranspordis energiasäästlike lahenduste rakendamiseks.

Tartu linna säästva energiamajanduse tegevuskava aastateks 2015-2020

3.3. Valdkondade strateegilised eesmärgid

Tänavavalgustus

Eesmärk 10. Tänavavalgustus on renoveeritud, kasutatakse nutikat juhtimist ja tarbitav elektrienergia on 100% taastuvatest allikatest toodetud.

Tartu linna transpordi arengukava 2012-2020

3.4. Juurdepääsutänavate ja tehnovõrkude ehitamine ning renoveerimine

Tänavavalgustuse rekonstrueerimine, sh:

- säästuvalgustite paigaldamine;
- betoonmastide vahetamine;
- intelligentse juhtimissüsteemi väljaarendamine;

Tähtajad

Projekti esitamine: jaanuar 2017

Projekti elluviimine: 1.06.2017 - 31.05.2019



Annelinn I.pdf Annelinn II.pdf