

TARTU LINNAVOLIKOGU

OTSUS

Tartu

25.05.2021 nr LVK-O-0368

Osalemise projektis "OPEN LAB: Open innovation living labs for Positive Energy Neighbourhoods"

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

o t s u s t a b:

1. Osaleda Horizon 2020 European Green Deal meetmest rahastatavas projektis "OPEN LAB: Open innovation living labs for Positive Energy Neighbourhoods".
2. Projekti heakskiitmisel summas 2 500 000, finantseerida projekti tegevusi summas 150 000 eurot.
3. Otsus jõustub vastuvõtmisele järgneval päeval.

Esimees

Esitab: **linnavalitsus, 25.05.2021 istungi protokoll nr 45**Ettekandja: **Raimond Tamm**

Õiend
**Tartu Linnavolikogu Otsuse "Osalemine projektis "OPEN LAB:
Open innovation living labs for Positive Energy Neighbourhoods""
juurde**

Projekti nimi

OPEN LAB: Open innovation living labs for Positive Energy Neighbourhoods (sisu: uuenduslikud tehnoloogilised lahendused piirkondade energiapositiivseks muutmisel)

Lühikokkuvõte

Kliimaneutraalsus on Euroopa Liidu eesmärk aastaks 2050. Üks olulisemaid tegevusi eesmärgi saavutamiseks on olemasolevate hoonete renoveerimine ja kliimaneutraalsete naabruskondade (Positive Energy Districts - PED) kujundamine.

Eesmärk ja alleesmärgid

Arendada uusi hoonete renoveerimise ja energiatootmise tehnoloogiaid, et muuta kolm naabruskonda Euroopas energiapositiivseks. Piirkonnad on Mõisavahe naabruskond Tartus Annelinnas, Pamplona Hispaanias ja Genk Belgias.

Tegevused

Üheksakorruseliste kortermajade renoveerimine Mõisavahe tänava piirkonnas. Eesmärk on renoveerida vähemalt kolm korrusmaja netopinnaga kuni 20 000 m² ligi-nullenergia hoone tasemele ja piirkonna elukeskkonna parandamine koosloomes kohalike elanikega.

Eesmärkide saavutamiseks kasutatakse uuenduslikke tehnoloogilisi lahendusi: eeltoodetud elementidega renoveerimine, targa kodu lahendus, taastuvelektri tootmine ja salvestamine, soojusenergia salvestamine, elektrisõidukite laadimine, elektrivõrgu paindlikkuse teenused, kunstiteosed avalikus ruumis jms.

Partnerid Eestis:

Tartu linn, Baltu Uuringute Instituut, Tartu Regiooni Energiaagentuur, Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool, AS Fortum Tartu, Eesti Energia AS.

Projekti kogumaksumus: 21 799 482,50 eurot

Projekti toetus kokku: 19 920 874,26 eurot

Tartu ja Eesti partnerite eelarve: 5 310 938 eurot

Tartu ja Eesti partnerite toetus kokku: 5 063 438 eurot

Tulemused

Projekti tulemusel on Annelinnas renoveeritud kolm üheksakorruselist kortermaja liginullenergia hoone tasemele ja kujundatud renoveeritud hoonete ümbruses kaasaegne elukeskkond.

Eelarve

Projekti kogumaksumus: 2 500 000 eurot

Tartu linna omaosalus: 0 eurot

Toetus Tartu linnale: 2 500 000 eurot

Tartu linna täiendav rahastus: 150 000 eurot

Märkus:

Projekti ametlik omaosalus on null eurot. Projekti edukaks elluviimiseks on oluline täiendav finantseerimine linna eelarvest. Täiendavat finantseeringut kasutatakse pilootpiirkonna avaliku ruumi investeeringuteks, sealhulgas kodude ligipääsetavuse parandamine, jalgrataste jt kergliiklusvahendite hoiustamise lahendamine ning kunstiteose loomise toetamine.

Eelarve peamiste kululiikide lõikes

Personalikulud: 300 000 eurot

Otsekulud: 1 300 000 eurot

Allhanked: 500 000 eurot

Kaudsed kulud: 400 000 eurot

Täiendav rahastus: 150 000 eurot

Rahastaja

Euroopa Komisjon

Horizon 2020, Green Deal meede

Partnerid

Projekti juhtpartner ja tema kontaktid:

VITO - VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH
ONDERZOEK N.V.

BOERETANG

200

MOL

2400

Belgium

www.vito.be

Projekti koordinaator: Raimond Tamm

Projektijuht ja tema kontaktandmed: Kaspar Alev [kaspar.alev@tartu.ee; 524 2859]

Projekti seos linn arengudokumentidega

Tartu Energia 2030 - Tegevus nr 5.2 Korterelamute renoveerimine

Tähtajad

Projekti elluviimine: 01.10.2021 - 30.04.2026