

Lahti

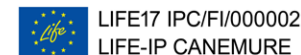
Kohdekiinteistö

Alokkaankatu 2 / Kuriirinkatu 1, Lahti

Energiatohokkuustoimenpide
Huonekohtainen lämmityksen
säätyjärjestelmä



LAHDENTALOT



Perustiedot

Rakennustyyppi

6 rivitaloa

Asuinhuoneistojen määrä

22

Rakennusvuosi

1992

Toteuttaja

Fourdeg Oy

Toteutusajankohta

Kevät 2021

Hankerahoituksella tehdyt toimenpiteet

Huonekohtainen
lämmityksen säätöjärjestelmä
(älykkäät sähköisesti
säädettävät patteri-
termostaatit)

Muut toimenpiteet

Ikkunoiden ja ulko-ovien
uusiminen, yläpohjan
lisäeristys

Lähtötilanne

Laskennalliset päästöt
tCO₂/vuosi

58,5

Energiankulutus,
lämpö MWh/vuosi

287,8

Energiankulutus,
sähkö MWh/vuosi

10,7

Energiatehokkuusluokka

D

Vaikutukset

Laskennallinen päästö-
vähennys tCO₂/vuosi

17,3

Laskennallinen energiankulutuksen
muutos, lämpö MWh/vuosi

- 86,7

Laskennallinen energiankulutuksen
muutos, sähkö MWh/vuosi

0

Energiatehokkuusluokka jälkeen

C

Toteutunut päästövähennys 09/2023-08/2024

0,0 tCO₂/vuosi*

*Huom! Parannuksia asumisolosuhteisiin

Kustannukset

Hankkeessa tehdyt toimenpiteet

Urakka- ja laitekustannukset

9 481 €

Energiakustannusten laskennallinen
muutos per vuosi

- 1 172 €

Päästövähennyksen
laskennallinen kustannus

2 118 €/tCO₂

*Huom! Parannuksia asumisolosuhteisiin

Kaikki toimenpiteet

Urakka- ja laitekustannukset

193 720 €

Energiakustannusten laskennallinen
muutos per vuosi

- 4 516 €

Energiakustannusten toteutunut muutos
per vuosi HUOM! Seurantajakso kesken

0 € *

Päästövähennyksen laskennallinen kustannus

11 230 €/tCO₂

Päästövähennyksen toteutunut kustannus
HUOM! Seurantajakso kesken

0 €/tCO₂ *

Hankkeessa tehtyjen toimenpiteiden
laskennallinen takaisinmaksuaika

8,1 vuotta

Huonekohtaisella
lämmityksen
säädöllä parannettiin
asumiskokemusta

Tämän raportin tuottamiseen on saatu rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Raportin sisältö edustaa ainoastaan CANEMURE-hankkeen näkemyksiä ja EASME/EU:n komissio ei ole vastuussa raportin sisältämän informaation mahdollisesta käytöstä.