

Lahti

Kohdekiinteistö

Soratie 5, Nastola



Energiatohokkuustoimenpide
Vedensäästöratkaisut

LAHDENTALOT



Perustiedot

Rakennustyyppi

asuinkerrostalo

Asuinhuoneistojen määrä

26

Rakennusvuosi

1997

Toteuttaja

Innotek Oy

Toteutusajankohta

Syksy 2021

Hankerahoituksella tehdyt toimenpiteet

Vedensäästöratkaisut
(suihkukahvojen ja wc-,
sekä keittiöhanojen
suuttimien uusiminen,
WC-istuimien huolto)

Lähtötilanne

Laskennalliset päästöt
tCO₂/vuosi

47,2

Energiankulutus,
lämpö MWh/vuosi

229,0

Energiankulutus,
sähkö MWh/vuosi

13,7

Energiatehokkuusluokka

E

Vaikutukset

Laskennallinen päästö-
vähennys tCO₂/vuosi

1,1

Energiankulutuksen muutos,
lämpö MWh/vuosi

- 5,3

Energiankulutuksen muutos,
sähkö MWh/vuosi

0

Energiatehokkuusluokka jälkeen

E

Toteutunut päästövähennys 09/2022–08/2023

10,8 tCO₂/vuosi

Kustannukset

Hankkeessa tehdyt toimenpiteet

Urakka- ja laitekustannukset

1 480 €

Energiakustannusten laskennallinen muutos per vuosi

- 281 €

Energiakustannusten toteutunut muutos per vuosi 09/2022–08/2023

- 3 753 €

Päästövähennyksen laskennallinen kustannus

1 396 €/tCO₂

Päästövähennyksen toteutunut kustannus 09/2022–08/2023

137 €/tCO₂

Hankkeessa tehtyjen toimenpiteiden
laskennallinen takaisinmaksuaika

5,3 vuotta

Käyttövesijärjestelmän
analysoinnin ja vesikalusteiden
vaihdon kustannukset säästivät
itsensä nopeasti takaisin vesi- ja
lämmitysenergiälaskuissa.

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.