



Kohteen tiedot

Osoite ja tontti: Mäkihypyntie 5, tontti 24/4
Lämmitysmuoto: Vesikiertoinen lattialämmitys yhdistettynä vesitakkaan ja VILP, 6 kW aurinkosähköjärjestelmä sähköntuottoon
Ylilämmönhallinta: Varjostukset, iv-kone, maapiiri, viilenn./tuloilm lämm.
Laajuus: Huon.ala 127,5 m², 4 h + k, varasto+autot.
Runkojärjestelmä: Puurunko

Suunnittelijat

Pääsuunnittelija:
Arkkitehti: Anna-Maija Syväniemi, Arkkitehti Amazon
Rakennesuunnittelija: Pekka Pesonen, Ins.tso Pekka Pesonen Oy
LVI-suunnittelija: Ari Savolainen, Taltekon Oy
Sähkösuunnittelija: Taltekon Oy
Automaatiosuunnittelija:
Muut suunnittelijat: Taltekon Oy

Tontinluovutustiedot

KOHTEEN TIEDOT:

E-luku: 31
Lämpöhäviötaso: 64 %
Ilmanvuotoluku q₅₀: tavoite: toteutunut: 0,6

Tilankäyttötehokkuus: Heikko Normaali Tehokas
Energia- ja rakennusfysikaalisten mittausten laajuustaso: Suppea Perustaso Laaja
(Suppea: Tiiveysmittaus ja lämpökuvaus Perustaso: edelliset + Energiantuotannon mittaus Laaja: edelliset + Rakennusfysikaaliset mittaukset)

KOKO ALUEEN KESKIARVOT:

E-luku:
Lämpöhäviötaso: %
Ilmanvuotoluku q₅₀: tavoite: toteutunut:

Laadunseurannan tavoitteet (SeRA)

Kosteudenkestävyys ★★★★★
Sisäilmasto ★★★★★
Energiantarve ★★★★★
Ympäristövaikutukset ★★★★★

Kokonaislaatu ★★★★★
Energiatodistusluokka A
Kosteuslaatuluokka

Innovaatiot / teknologiat

Hybriditalo, jossa hyödynnetään uusiutuvia luonnonvaroja aurinkoa ja puuta yhdistettynä uusimpaan lämpöpumpputekniikkaan

Kuinka kohde on muokattavissa lähes nollaenergiatasoon (tässä hankkeessa lähes 0-energiatasoksi on määritelty E ≤ 35)

Kohteessa on mahdollista lisätä uusiutuvien energialähteiden käyttöä myöhemmin ja saavuttaa lähes nollaenergiataso.

Yhteystiedot ja lisätietoa

Oulun AS-Invest / Ari Karjalainen, puhelin 0400 686 456