



Kohteen tiedot

Osoite ja tontti: Mäkihypyntie 5, tontti 24/4
Lämmitysmuoto: Vesikiertoinen lattialämmitys yhdistettynä vesitakkaan ja VILP, 6 kW aurinkosähköjärjestelmä sähköntuottoon
Yliämpöhallinta: 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:		KOKO ALUEEN KESKIARVOT:	
E-luku:	31	E-luku:	
Lämpöhäviötaso:	64 %	Lämpöhäviötaso:	%
Ilmanvuotoluku q₅₀:	tavoite: toteutunut: 0,6	Ilmanvuotoluku q₅₀:	tavoite: toteutunut:
Tilankäyttötehokkuus:	<input checked="" type="checkbox"/> Heikko	<input type="checkbox"/> Normaali	<input type="checkbox"/> Tehokas
Energia- ja rakennusfysikaalisten mittausten laajuustaso:	<input type="checkbox"/> Suppea	<input type="checkbox"/> Perustaso	<input type="checkbox"/> Laaja
<small>(Suppea: Tiiveysmittaus ja lämpökuvaus Perustaso: edelliset + Energiantuotannon mittaus Laaja: edelliset + Rakennusfysikaaliset mittaukset)</small>			

Laadunseurannan tavoitteet (SeRA)

Kosteudenkestävyys	★★★★★	Kokonaislaatu	★★★★★
Sisäilmasto	★★★★★	Energiatodistusluokka	A
Energiantarve	★★★★★	Kosteuslaatuluokka	
Ympäristövaikutukset	★★★★★		

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