



Kohteen tiedot

Osoite ja tontti:	Mäkihypyntie 16, tontti 22/2
Lämmitysmuoto:	Maalämpö, aurinkokeräimet, aurinkovaraaiat, takka
Ylilämmönhallinta:	Varjostukset
Laajuus:	Huoneistoala 182 m ² , 5 h + k
Runkojärjestelmä:	Puurunkoinen, kattoristikot, teräsbetonilaatta, pääasiallinen eriste SPU, alapohjan eriste Finnfoam

Suunnittelijat

Pääsuunnittelija:	ARSA Arkkitehtitsto Aarno Saunaluoma
Arkkitehti:	Aarno Saunaluoma, arkkitehti SAFA
Rakennesuunnittelija:	Pekka Pesonen, Ins.tso Pekka Pesonen Oy
LVI-suunnittelija:	Seppo Tomperi, LVI-tekniikko
Sähkösuunnittelija:	Seppo Alamikkelä, Alamikkelä Oy
Automaatiosuunnittelija:	
Muut suunnittelijat:	

Tontinluovutustiedot

KOHTEEN TIEDOT:	KOKO ALUEEN KESKIARVOT:
E-luku: 47	E-luku:
Lämpöhäviötaso: 58 %	Lämpöhäviötaso: %
Ilmanvuotoluku q₅₀: tavoite: 0,6 toteutunut:	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 checked="" type="checkbox"/> Laaja
(Suppea: Tiiveysmittaus ja lämpökuvaukset Perustaso: edelliset + Energiantuotannon mittaus Laaja: edelliset + Rakennusfysikaaliset mittaukset)	

Laadunseurannan tavoitteet (SeRA)

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

Innovaatiot / teknologiat

Lämmitysjärjestelmä: vesitakka, aurinkokeräimet 6 kpl / 11,4 m², aurinkopaneeleita 17 kpl / 27,2 m²
 Ilmanvaihtokone lämmön talteenotolla, hyötysuhde 73 %
 Yläpohjan U-arvo 0,08, alapohjan U-arvo 0,09 ja seinärakenteen U-arvo 0,084 tehokkaita.

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

Kohden on muokattavissa lähes nollaenergiatasoon lisäämällä uusiutuvia energialähteitä.

Yhteystiedot ja lisätietoa

www.jct-talot.fi
 Ari Kangas, p. 044 7059002, ari.kangas@jct.fi