

## Rakennustiedot

### Rakennus 1

Käyttötarkoitus	Omakotitalo, Espoo
Valmistunut	8.10.2003
Kerrosala	162 m <sup>2</sup>
Kerrosluku	2
Kokonaisala	162 m <sup>2</sup>
Huoneistoala	137 m <sup>2</sup>
Tilavuus	330 m <sup>3</sup>
Rakennusmateriaali	Puurunko, tiiliverhous
Lämmitys	Suorasähkölämmitys kaksoistariffimittaus (päivä- ja yö sähkö), sauna, pesuhuone, kodinhoitohuone ja eteinen lattialämmitys, muualla patterilämmitys, lämminvesivaraaja 300 l Lämpötila 21 °C huoneet, pesutila ja KHH 23 °C
Lisälämmitys	Tulikivi takka alakerrassa, malli TU 1450, takkaa on käytetty marras- maaliskuun välisenä aikana kaksi- kolme kertaa viikossa puuta poltettu noin 14 kg/polttokerta.
Ilmanvaihto	Koneellinen lämmöntalteenotolla
Sauna	Sähkökiuas 6 kW

### Rakennus 2

Käyttötarkoitus	Autotalli + autokatos
Valmistunut	8.10.2003
Kerrosala	25 m <sup>2</sup> (lämmintila)
Kerrosluku	1
Kokonaisala	46 m <sup>2</sup>
Tilavuus	76 m <sup>3</sup>
Rakennusmateriaali	Puurunko, puuverhous
Lämmitys	Suorasähkölämmitys pattereilla Lämpötila 10-12 °C

## Sähkön- ja vedenkulutus

Sähkönkulutusta on seurattu viikottasolla, kulutuslukemat on luettu viikoittain sunnuntaisin.

Seuranta aloitettiin 2.11.2003 alkaen. Myös vedenkulutusta on seurattu samalla tavalla.

Alla taulukko kulutuksista, 2005–2006 jaksosta alkaen muuttui yösähkötariffista pois ns. kokoviikonlopun yösähkölaskutus. Saman jakson aikana muutettiin myös korvausilman lämpötilan säädön asetusarvoa.

Jakso	Päiväsähkö kWh/vuosi	Yösähkö kWh/vuosi	Yhteensä sähkö kWh/vuosi	Yösähkö osuus %	Vedenkulutus m <sup>3</sup> /vuosi	Vedenkulutus l/hlö/vrk	Henkilöä
2003-2004	7140	13309	20449	65,08	121,64	83,32	4
2004-2005	8128	13466	21594	62,36	133,89	91,96	4
2005-2006	9865	10998	20863	52,72	112,24	102,78	3
2006-2007	8941	10241	19182	53,39	115,37	105,65	3
2007-2008	8221	9318	17539	53,13	102,25	93,64	3
2008-2009	8581	10384	18965	54,75	103,24	94,54	3