

Kohteen tyyppi	Uudisrakennus
Sijainti	Espoo
Toteutusajankohta	2012
Talotyyppi	Kerrostalo
Pinta-ala	3168 m ² + 80 m ²
Kerros määrä	8
Asukasluku	84
Energiatohokkuusluokka	Laskennallinen energialuokka A
Energiankulutus	Vesi 3193 m ³ Kaukolämpö 319 MWh Kiinteistösähkö 75366 kWh
Lämmitys	Kaukolämpö. Saunassa ja pesuhuoneessa vesikiertoinen/sähköinen lattialämmitys huoneistosähköön kytkettynä.
Lämmönjako	Patteriverkosto
Ilmanvaihto	Koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto lämmön talteenotolla.
Valaistus	Ulkovalaistus LED
Automaation toteutus	ABB i-bus [®] KNX
Automaation kuvaus	Huoneistoissa KNX-kotiautomaatio: Valaistus, pistorasiat ja lämmitys. Kulutuksien (sähkö, lämpö, kylmä ja kuuma vesi) visualisointi eteisen seinän kosketusnäytöllä. Kotona, poissa ja pitkään poissa ohjaukset. Oman ja talon yhteisten kulutuksien tarkempi visualisointi nettiportaalissa. Tarkasteltavissa esim. yksittäisen laitteen tai valaisim(i)en kulutus, aurinkosähkön tuotanto, hissien kulutus, sähköautojen lataus ja sähkön laatuarvoja normaaliin kulutusgraafien lisäksi.
Automaation kustannus	Laitteet noin 1500€
Asukkaan kommentti	<i>"Tämä on asunnon ehdottomasti parhaita ominaisuuksia. Kotona/poissa-kytkimen ansiosta tietää, ettei mikään varmasti jää päälle."</i> <i>"Kun sen näkee että viisari tuolla nousee lähelle punaista, niin kyllä sitä kattoo, että missäs sitä sähköä nyt kuluu."</i> Nainen, n. 60v.
Lisätietoja	http://www.abb.fi/cawp/seitp202/a8a699d166ac8a85c1257b7900271f08.aspx? ga=2.113009088.596914780.1569214624-149358535.1512999759