

Energiaselvitystä varten tarvittavat tiedot	Tiedot pyydetään täyttämään alle, jos ei selviä toimitetuista asiapapereista
<b>TILAAJAN YHTEYSTIEDOT</b>	
Nimi	
Lähiosoite	
Postinro ja -toimipaikka	
Puhelinnumero	
Sähköpostiosoite	
Laskutustiedot (jätetään tyhjäksi jos sama)	
Nimi	
Lähiosoite	
Postinro ja -toimipaikka	
Puhelinnumero	
Sähköpostiosoite	
<b>PÄÄSUUNNITTELIJAN YHTEYSTIEDOT</b>	
Nimi	
Puhelinnumero	
Sähköpostiosoite	
<b>RAKENNUKSEN PERUSTIEDOT</b>	
Rakennuksen nimi	
Rakennuksen osoite	
Rakennuksen postinumero ja -toimipaikka	
Rakennustunnus (kaupunki-kaupunginosa-kortteli-tontti)	
Asuntojen määrä	
Makuuhuoneiden määrä	
Valmistusvuosi	
Rakennuksen ilmapuotoluku 4 oletus jos ei lisäselvitystä	
ikkunatyyppi	
ikkunoiden u-arvo	
Ulko-ovien u-arvo	
<b>LVI-PERUSTIEDOT</b>	
ENSISIJAINEN lämmöntuotolaite	
Lämmönjakotapa	
LISÄlämmöntuotolaite nro1	
LISÄlämmöntuotolaite nro2	-
Lämpöpumpun lämmitysteho (kW)	-
Lämpöpumpun SPF-luku, tilojen lämmitys	Suunnittelijalta/ Valmistajalta
Lämpöpumpun SPF-luku, käyttöveden lämmitys	Suunnittelijalta/ Valmistajalta
Lämmitysvesivaraaja (m3 / kpl)	
Käyttövesivaraaja (m3 / kpl)	
Vedenkulutuksen huoneistokohtainen mittaus ja laskutus	
Lämmönkehitys sisältää käyttöveden lämmityksen	
Lämpimän käyttöveden kiertäminen	
Kiertämisjärjestelmään on liitetty märkätilojen lämmityslaitteita	
Jäähdytys otetaan huomioon laskennassa	
<b>AURINKOPANEELIT</b>	
Aurinkopaneeli (malli/tyyppi)	
Paneelin pinta-ala (m2)	
Kallistuskulma (0-90)	
Kennon tyyppi	
Modulin tyyppi	
Paneelin ilmansuunta	
<b>POISTOILMA</b>	
Ilmanvaihtokone (malli/tyyppi)	
Mitoitusilmavirta (m3/s) (0,5 kertaa/h, RakMK D5-2007)	
Vuosihyötysuhde (%)	
Sähköteho (kW)	
Poistoilman/jäteilman lämpötila koneen jälkeen	
<b>TULOILMA</b>	
Ilmanvaihtokone (malli/tyyppi)	
Mitoitusilmavirta (m3/s)	
Vuosihyötysuhde (%)	
Sähköteho (kW)	
Tuloilman lämpötila lämmityspatterin jälkeen	
<b>OLETUKSET LASKENNASSA, ELLEI MUUTA ILMOITETTU</b>	
Sisäilman mitoituslämpötila +21 ast.	
Poistoilman lämpötila +5 °C.	
Tuloilman lämpötila +18 °C.	
Tuloilman ilmavirta 90% poistoilmavirrasta	
<b>NORMAALIT HYÖTYSUHTEET</b>	
Huonelämmitysjärjestelmän hyötysuhde 0,90	
Ilmanvaihdon tuloilman lämmitysjärjestelmän hyötysuhde 0,90	
Käyttöveden lämmitysjärjestelmän hyötysuhde 0,90	
Tilojen jäähdytysjärjestelmän hyötysuhde 0,70	
Sähköntuotto- ja muuntolaitteen vuosihyötysuhde 1,00	1
Tuloilmavirran suhde poistoilmavirtaan 0,90	
Poistoilmalämpöpumpun lämpökerroin 1	
Kylmäntuotolaitteen lämpökerroin 3	
suunnitelmien tulee sisältää mm. rakennusosat u-arvoineen (myös ikkunat ja ulko-ovet) ja ilmansuunnat sekä kerros- ja huoneistoalat. Muut tarvittavat pinta-alat ja tilavuudet laskemme laskennan yhteydessä.	