

| | |
|--|---|
| Kohteen tyyppi | Olemassa oleva rakennus |
| Sijainti | Espoo |
| Toteutusajankohta | 1.12.2017 |
| Talotyyppi | Kerrostalo, rakennettu v. 1977 |
| Rakennuksia | 3 |
| Kerrosmäärä | 6 |
| Asuntojen lukumäärä | 150 |
| Energiatohokkuusluokka | - |
| Lämmitys | Kaukolämpö |
| Lämmönjako | Vesikiertoiset patterit |
| Ilmanvaihto | Koneellinen poisto |
| Valaistus | - |
| Energiankulutus ja saavutettu säästö | <p>Ennen Leanheat-käyttöönottoa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energiankulutus 1 521 MWh/vuosi • Huipputeho 510 kW • Kaukolämpömaksut 92 200 €/vuosi (alv. 0) <p>Saavutettu säästö:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energiansäästö 113 MWh/vuosi (-7 %) • Huipputehosäästö 96 kW (-18 %) |
| Automaation toteutus | <ul style="list-style-type: none"> • Huoneistoihin asennettiin langattomat lämpötila- ja kosteusmittarit. • Kohteen olemassa olevaan lämmityksensäätimeen tehtiin Leanheat-integraatio. • Anturointi 100 % (1 anturi/asunto) |
| Automaation kustannus ja kustannussäästö | <ul style="list-style-type: none"> • Investoinnin takaisinmaksuaika 2,3 vuotta |
| Muuta | <ul style="list-style-type: none"> • Terveelliset ja turvalliset sisäolosuhteet (sisälämpötilan minimi 22,7 °C) • Lämmitysjärjestelmä ja sisäolosuhteet jatkuvassa etävalvonnassa • Kyky reagoida ongelmatilanteisiin ennakoivasti |
| Asukkaan kommentti | - |
| Lisätietoja | - |