



# Raportoidut energiatehokkuustoimenpiteet vuosilta 2017 - 2019

Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimuksen matkailu- ja palvelualan toimenpideohjelma

Seuraavaan listaan on koottu matkailu- ja palvelualan toimenpideohjelmaan liittyneiden sopimusyritysten raportoimia toteutettuja säästötoimenpiteitä vuosilta 2017-2019. Toimenpiteet ovat siinä muodossa, kuin ne on raportoitu, eikä niitä ei ole tässä yhteydessä tarkemmin kuvattu. Mahdolliset toimipaikan tunnistetiedot on poistettu toimenpiteistä ja samoja toimenpiteitä on yhdistetty.

## **Lämmitysjärjestelmä**

Lämmitysverkoston toimilaitteet uusittu  
Pesuhuoneiden lattialämmityksen etäohjaus  
Sähkölämmityksen etäohjaus x 7

## **Ilmanvaihtojärjestelmä**

CO2 säätöjä kahteen IV-koneeseen  
IV koneiden modernisointi  
Puhallinmoottorien uusiminen

## **Käyttövesijärjestelmä**

Lämpimän käyttöveden säädön muutos  
Suihkujen ja hanojen valuman rajoittaminen huoneissa  
Uima-allaslaitteiston täydellinen uusiminen  
Viemäri-vesien LTO x 2

## **Valaistus**

Aluevalaistus HQL -> LED  
Automaation uusiminen valvomo ja alakeskukset  
Hotellikäytävien valaisinten vaihto LED-malliin  
Keittiön valaisimet uusittu  
Kokoustilän valaisimien vaihto LEDeiksi  
Käytävävalaistuksen LEDitys ja ohjausmuutos  
Laitteiden valaistuksen uudistaminen LED -lamppuin  
LED lamput ja energiansäästölamput huoneet  
Ravintolan valojen uusinta  
Ravintolan yläsalin valaisimet uusittu  
Sisävalaistuksen uusiminen (parkki ja kellaritilat)  
Turvavalaisinten vaihto LED-malliin  
Valaisintyyppien muutos kylpyhuoneet, yövalaisimet  
Valaistusta uusittu LED-tekniikalla x 17



WC-tilojen valaisinten vaihto LED-malliin

**ATK- ja toimistolaitteet**

Tarvittaessa sähkölaitteiden uusinta energiatehokkaampiin

**Aurinkosähkö**

Aurinkosähkövoimalan asennus x 2

**Muu uusiutuva energia**

Ilmalämpöpumppu x 2

**Muu**

Autojen lämmitystolppiin ajastimet  
Energiatehokkaiden lumitykkien hankinta x 2  
Keittiöpäivitys (sis. koneet ja laitteet)  
Minibaarikaappien uusinta AAA-luokkaan

Lisäksi on raportoitu 32 toimenpidettä, joita ei ole luokiteltu.