



YmpyräKS

Rahoitusinfo

27.4.2022

ESCO- säästötakuupalvelut
Erja Saarivirta, Motiva Oy

erja.saarivirta@motiva.fi

GSM 040 669 4119



Esityksessä

Mitä ESCO- palvelu on?

Mihin ESCO- palvelu soveltuu?

Miten hankkia ESCO- palvelua?

Mitä ESCO- palvelu on?



Mitä ESCO- palvelu on?



ESCO- yritys toteuttaa energiansäästötoimenpiteitä, joiden tuloksena tilaajalle syntyy energian kustannussäästöjä.

Tilaaaja maksaa kustannussäästöistä ESCO-yritykselle palvelukauden ajan palvelumaksua.

ESCO- yritys antaa säästötakuun.

Investoinnit rahoittaa ESCO-yritys, rahoituslaitos tai yritys itse.

ESCO hankkeisiin on saatavissa energiatukea (ks. Business Finlandin [energiatuki](#)), energiatuen hakijana tilaaja.



ESCO- palveluna esim.

- Lähtökohta: toimenpiteitä joiden myötä syntyy tilaajalle energiansäästöä => energian kustannussäästöä.
- Valaistuksen uusinta
- Taloteknisten järjestelmien uusinta, sis. esim.
 - Lämmitys & ilmanvaihto & jäähdytys tarpeenmukaisiksi
 - Lisätään lämmöntalteenotot (ilmanvaihto, lämmitys)
 - Kierosnopeussäädöt pumpuille ja puhaltimille
 - Asetusarvomutokset
 - Pumppujen ja puhaltimien käyntiaikamuutokset
 - Toimintatapamuutokset
- Paineilmajärjestelmien muutokset, sis. esim.
 - Paineilmavuotojen korjaukset, painetason lasku
 - Energiatehokkaammat kompressorit
- Tuotantoprosessien muutokset

ESCO- palvelu soveltunut mm.

- Oulu: Takuu energiansäästöstä kannusti ESCO-hankkeisiin
- Muuramen kulttuurikeskuksen uusittu talotekniikka säästää yli 1 000 MWh lämpöä vuosittain
- Helsinki: Helsinki vauhdittaa energiansäästöä uusilla kumppanuuksilla
- Jyväskylän kaupunki: ESCO-hankkeissa huolehdittava myös sisäilman laadusta
- Varma: Flamingossa otetaan kaikki hyöty irti uudesta tekniikasta
- Saarioinen Oy: Energia-asiat kertaheitolla kuntoon Huittisissa

Hyviä esimerkkejä ESCO hankkeista



20.10.2021

Oilon Group Oy: Energiaremontti ylitti odotukset moninkertaisesti

esco, teknologiateollisuus

[Oilon Group Oy: Energiaremontti ylitti odotukset moninkertaisesti](#)

[Exilion: Tarkka ennakkoselvitys ESCO-hankkeissa kannattaa](#)



17.12.2020

Exilion: Tarkka ennakkoselvitys ESCO-hankkeissa kannattaa

lämmitys, jäähdytys, kiinteistöala, tomaatio, toimitilat



02.02.2021

Helsinki: Helsinki vauhdittaa energiansäästöä uusilla kumppanuuksilla

esco, kunta-ala

[Helsinki: Helsinki vauhdittaa energiansäästöä uusilla kumppanuuksilla](#)



ESCO- yritysten yhteystietoja

- Motiva ylläpitää ESCO-yritysten yhteystietoja, lista löytyy täältä.
- Lisää tietoa ESCO- palvelusta, ks. Motivan ESCO sivut.



Muuta, webinaareja

ESCO webinaareja 2021, aineistot

Säästötakuulla energiatehokkuutta

ESCO tilaaja-toimittaja tilaisuus

9.6.2022 ESCO- palvelun tilaaja-
toimittajatilaisuus iltapäivällä

29.4. klo 9-11 Kiinteistöjen älykkäät ratkaisut,
ohjelma ja ilm. tästä.

13.5. klo 10-11 Energiatuet toimenpiteiden
vauhdittajana, ohjelma ja ilm. tästä.

Kaikki Motivan
tapahtumat: <https://www.motiva.fi/ajankohtaisia/tapahtumat>

YmpyräKS Rahoitusinfo 27.4.2022





**Kiitos ja
aurinkoista kevättä!**

erja.saarivirta@motiva.fi

GSM 040 669 4119



@MotivaOy



www.motiva.fi