



Raportoidut energiatehokkuustoimenpiteet vuosilta 2017 - 2019

Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimuksen puutuoteteollisuuden
toimenpideohjelma

Seuraavaan listaan on koottu puutuoteteollisuuden 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.

Energiantuotanto

Ekonomaiserin lisääminen KPA-kattilaan
KPA-kattilan säätöarvojen muutos
Savukaasupesuri

Ilmanvaihtojärjestelmä

Kuivaamon lämmönvaihtimien uusinta
LTO -laitteisto kamariin
Lämmöntalteenotto

Lämmitys

Ilmalämpöpumput x 2
Kiinteistön LTO
Lämmitysveden lämmönvaihtimen uusinta
Lämpöpumput
Oviverhopuhallus x 2
Paineenleikkausventtiili kaukolämpölinjaan
Tehtaan lämmön säätö

Paineilma

Kompressorien lämmön talteenotto
Paineilmatuotannon uudistus

Prosessi

Jauhatuksen automaatioasteen nostaminen
Jauhimien suluttimien automaattisäätö
Kokoojan imupumppujen taajuusmuuttajat
Kuivaamoon tamut
Pintamassajauhatuksen optimointi
Pintamassan pumppauksen taajuusmuuttajat
Pölynpoistopuhaltimen nopeuden muutos hihnapyörillä



**ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET**

Silpun siirtoilman palautus takaisin
Taajuusmuuttajan lisäys puhaltimeen
TC-kanavakuivaamo

Valaistus

LED-valaistus x 2
Paketointi- ja jatkojalostustilaan LED valaistus
Salin valaistus LED valoilla
Tehtaan LED-valaistus x 2
Valaistuksen uusiminen painosalissa
Valaistusuusinta, konesalin LED-valaisimet