

Esimerkkejä

Sivusto: [edunia](#)
Kiertotalous sekä energia- ja materiaalitehokkuus
Kurssi: (AMK- ja YAMK-taso), 5 op, verkko-opinnot, 2025,
jatkuva oppiminen, JOTPA
Kirja: Esimerkkejä

Tulostanut: Ari Mönkkönen
Tulostettu: keskiviikko 11. joulukuu 2024, 11.37

Kuvaus

Tästä kirjasta löydät energia- ja materiaalitehokkuusesimerkkejä valmistavasta teollisuudesta.

Sisällysluettelo

1. Kuopion konepaja
2. LeaseGreen
3. Kiertotalous energia-alalla
4. Motiva
5. Norrhydro
6. SEW-Eurodrive Oy
7. Valmet

1. Kuopion konepaja

Kuopion konepaja päätti muutama vuosi sitten aloittaa kuuden miljoonan euron investoinnit. Miljoonainvestoinnin yhteydessä yritys satsasi uusiutuvan energian ratkaisuihin.

[Kuopion konepaja](#)

2. LeaseGreen

Suomalaiset eivät ole vielä täysin ymmärtäneet, miten suuri mahdollisuus energiaratkaisuilla on päästöjen vähentämisessä, sanoo LeaseGreenin Thomas Luther. Hiilijalanjälki pienenee, mutta myös bisnespotentiaali on valtava.

[LeaseGreen](#)

3. Kiertotalous energia-alalla

teksti

kts. sivut 26-30 (Asiakasrajapinnan kiertotalous)

[Kiertotalous energia-alalla - loppuraportti](#)

4. Motiva

Teollisuuden hukkalämpöä pystytään ottamaan talteen entistä kannattavammin. Ensisijaisesti sitä ohjataan teollisuuden omaan käyttöön, mutta lämpöpumpputeknologian kehittymisen ansiosta myös siirto kaukolämpöverkkoon on yhä useammin mahdollista ja järkevää.

Teollisuuden hukkalämpö kannattavasti talteen

5. Norrhydro

Hydraulisylintereitä valmistavan Norrhydron NorrDigi®-ratkaisun ainutlaatuisuus pohjautuu sen tuomaan kustannustehokkuuteen sekä tuottavuuteen, jota vastaavaa ei markkinoilta löydy. Perinteisiin teknologioihin verrattuna NorrDigi® vähentää merkittävästi sekä käyttökustannuksia että ympäristövaikutuksia. Ratkaisu säästää myös merkittävästi energiaa.

Norrhydro

6. SEW-Eurodrive Oy

SEW-Eurodrive järjesti 12 päivää kestävästä energiansäästökampanjan, joka tuotti 32 havaintoa energiasyöppöistä tekijöistä. Kampanja järjestettiin syksyllä 2022 ja siihen osallistui 90 työntekijää.

[Henkilöstö bongasi energiasyöppöjä työtiloissaan](#)

7. Valmet

Valmetin Virtauksensäätö-linjan teknologiakeskuksessa paineilman kulutusta leikataan merkittävästi magneettiventtiileillä.

Valmet: Yksinkertainen ratkaisu säästää paljon paineilmaa