



Materiaalitehokkuudella saavutettuja tuloksia Saksasta (Demea – Deutsche Materialeffizienzagentur)

lämpöpumppu

bioenergia

energiakatselmus

rakentaminen

Demea – Deutsche Materialeffizienzagentur

- Valtakunnallinen materiaalitehokkuutta edistävä organisaatio Saksassa
- Ylläpitää 2-vaiheista tuettua materiaalitehokkuuskatselmusjärjestelmää, käsittelee rahoitushakemuksia ja seuraa tuloksia
- Välittää tietoa ja osaamista tehostamiseen liittyen
- Toimii koko maassa keskittyen PK-teollisuuden materiaalitehokkuuteen
- Pääasialliset toimintamuodot ovat konsultointi ja verkottaminen

www.demea.de

deutsche **demea**
materialeffizienzagentur

Demean tuetut materiaalitehokkuutta edistävät työkalut

Katselmusjärjestelmä

- Potential Analysis (PA)
- In-depth Consultation (VB)

VerMat
Impulsprogramm
Materialeffizienz

- Analysis of material flows
 - Identification of losses
 - Estimation of savings
 - Planning of measures
 - Example documentation
- Detailed planning of measures
 - Financial consulting
 - Implementation support

Service by material
efficiency consultants

Verkottumis -työkalu

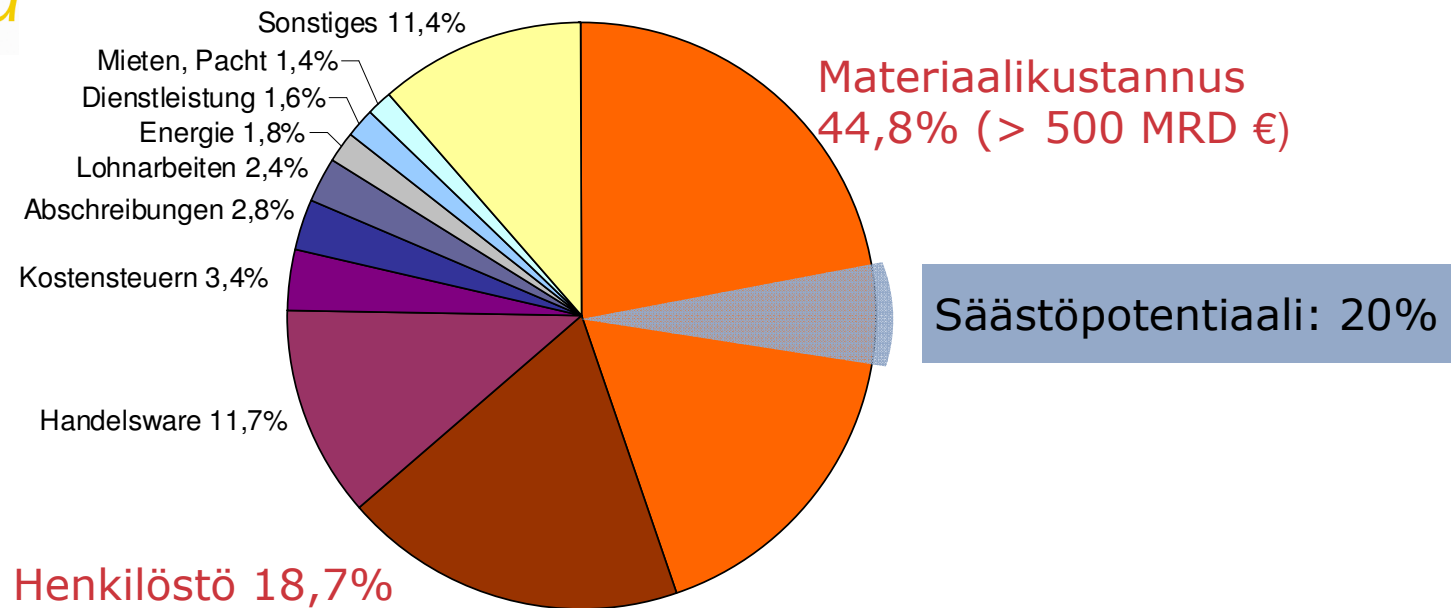
NeMat
Impulsprogramm
Materialeffizienz

- Analysis of strength, weakness
 - Detailed network concept
- Information/dissemination
 - Experience exchange
 - Planning of measures
 - Exploiting synergies
- Stabilizing networks

Service by professional
network managers

Saksalaisten PK -yritysten keskimääräinen kustannusrakenne ja arvio materiaalitehokkuudella saavutettavasta säästöpotentiaalista

deutsche **demea**
materialeffizienzagentur



→ Säästöpotentiaali > 100 MRD €/vuosi

Saksalaisen DEMEA:n ylläpitämän MAT-katselmustoiminnan tuloksia

deutsche **demea**
materialeffizienzagentur

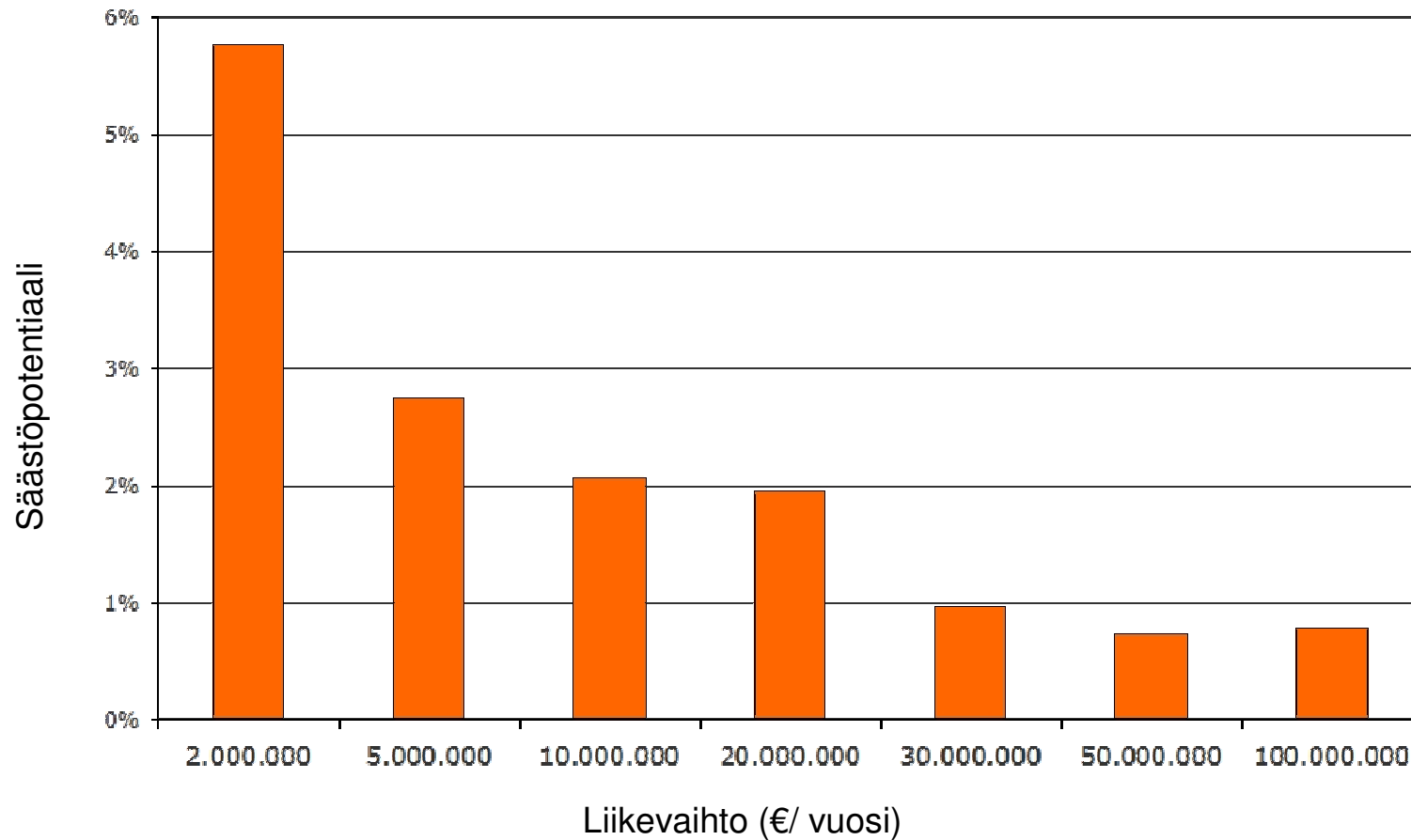
	Keskiarvo	Mediaani
Säästöpotentiaali(€/vuosi)	~200.000	~110.000
Potentiaali/työntekijä	~3.200	
Potentiaali/Liikevaihto	~2,4 %	~1,4 %

	Katselmusten määrä, kpl	Säästö-potentiaali
Metalli	191	2,48 %
Muovi	39	2,49 %
Muut toimialat	221	2,27 %
Prosessioptimointi	392	2,27 %
Tuoteoptimointi	52	3,30 %

Source: Demea (April 2010). Impulsprogramm Materialeffizienz. (<http://www.demea.de/dateien/standardfolien/demea-10-05-10-Web-Version-Standardfolien.pps>)

Potential Analysis

-materiaalikatsemissa löydetty säästöpotentiaali suhteessa yrityksen liikevaihtoon saksalaisissa PK-yrityksissä



Lisää tietoa
www.motiva.fi