



Palkkatalo Oy

kannattavaa palkitsemista

ASETEAIKOJEN LYHENTÄMINEN SMED-MENETELMÄLLÄ

HYÖDYT YRITYKSELLE

ASETEENVAIHDOT ON mahdollista toteuttaa useimmissa tapauksissa puolet nopeammin kuin nykyisillä toimintatavoilla. Valmistelutöiden osuus asetteenvaihdosta on yleensä huomattavan suuri.

SMED-analyysillä saadaan selville asetteiden teon vaikutus koneiden seisahdusaikaan. Analyysin pohjalta saadaan koneille enemmän tuotantoaikaa. Analyysi auttaa myös kehittämään toiminnan ennakkointia ja mahdollistaa vakiomenetelmän muodostamisen asetteen vaihtoon sekä opastusohjeiden laatimisen henkilöstölle. Kehittämisen seurauksena koneiden käyttöaste paranee, toiminnan vaihtelu pienentyy ja virtaus paranee.

SMED-ANALYYSI

SMED-ANALYYSI (Single Minute Exchange of Die) on systemaattinen menetelmä asetusaikojen lyhentämiseksi.

ASETEIDEN TEKEMINEN voidaan jakaa yleisesti neljään eri vaiheeseen:

1. Valmistautuminen asetteen vaihtoon
2. Vanhan asetteen purkaminen ja uuden tekeminen
3. Mittausten ja kalibrointien tekeminen
4. Koeajo ja tarvittavien säätöjen tekeminen

ANALYYSIN TOTEUTUS

ASETE JAOTELLAAN toimenpiteisiin, jotka voidaan tehdä koneen käydessä, ja työvaiheisiin, jotka pitää tehdä koneen ollessa seisahduksissa. Lähtökohtana on sisäisen ja ulkoisen asetteen ajatusmalli. Lisäksi analyysissä keskitytään asetteen vaihtotyössä käytettävään menetelmään ja välineisiin.

Analyysin pohjalta yhteistyössä henkilöstön kanssa kehitetään vaihtoehtoinen toimintatapa asetteenvaihtotyölle. Asetteenvaihdon dokumentointi tuottaa yhteisesti sovitun, vakioidun tavan toteuttaa asete suunnitellussa ajassa.

Palkkatalo Oy www.palkkatalo.fi

Asiantuntija: Keijo Vesilahti

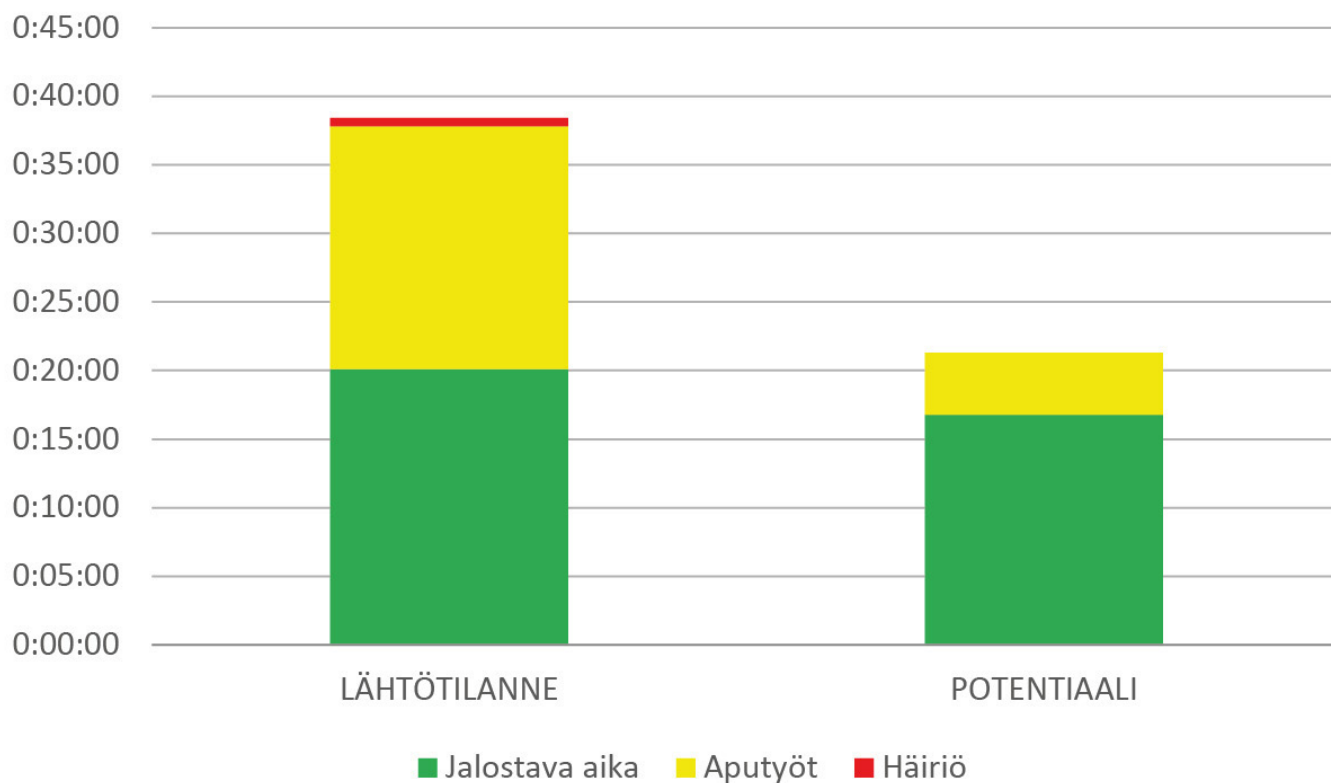
tel. 040 6870 058, e-mail: keijo.vesilahti@palkkatalo.fi



Palkkatalo Oy

kannattavaa palkitsemista

TULOKSENA YLEENSÄ 30–50 % lyhyempi asetteen vaihto aika.



Pyydä tarjous asetteenvaihtotyön analysoinnista ja kehittämisestä.

Palkkatalo Oy www.palkkatalo.fi
Asiantuntija: Keijo Vesilahti
tel. 040 6870 058, e-mail: keijo.vesilahti@palkkatalo.fi