

## LÄHTÖTIETOMUISTIO

Tekijä<sup>1</sup> Hannu Kuivas \_\_\_\_\_

Tilaaaja<sup>2</sup> Metso Power \_\_\_\_\_

Tilaaajan yhdyshenkilö ja yhteystiedot<sup>3</sup> Mikko Varonen (mikko.varonen@metso.com) \_\_\_\_\_

Työn nimi<sup>4</sup> Tulipesän säädettävän lämmönsiirtimeen toteutus koekattilassa \_\_\_\_\_

Työn kuvaus<sup>5</sup> Kartoitetaan yhdessä koelaitoksen kanssa erilaiset toteutusmahdollisuudet koekattilan tulipesän lämpötilan säätöön. Valitsee kokonaisuutena parhaan vaihtoehdon toteutettavaksi. Suunnittelee valitun laitteiston mekaanisesti Solidworksillä. \_\_\_\_\_

Työn tavoitteet<sup>6</sup> -Oppia tuntemaan tulipesän lämpötilan säätömenetelmät. \_\_\_\_\_

-Oppia laitteiston suunnittelua ja ideointia. \_\_\_\_\_

-Solidworks ohjelman hallitseminen. \_\_\_\_\_

Tavoiteaikataulu<sup>7</sup> -Aloituskokous 12/2010 \_\_\_\_\_

-Kartoitus ja ideointi 1/2011 \_\_\_\_\_

- Suunniteltavan konstruktion valinta 2/2011 \_\_\_\_\_

-Työkuvat ja muu suunnittelu valmis 4/2011 \_\_\_\_\_

Päiväys ja allekirjoitukset<sup>8</sup> \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Tekijän nimi, puhelinnumero ja sähköpostiosoite.

<sup>2</sup> Työn teettävän yrityksen virallinen nimi.

<sup>3</sup> Sen henkilön nimi ja yhteystiedot, joka yrityksessä valvoo työn suoritusta.

<sup>4</sup> Työn nimi voi olla tässä vaiheessa työnimi, jota myöhemmin tarkennetaan.

<sup>5</sup> Työ kuvataan lyhyesti. Siinä esitetään muun muassa työn tausta, lähtötilanne ja työssä ratkaistavat ongelmat.

<sup>6</sup> Esitetään lyhyesti ja selvästi työn tavoitteet.

<sup>7</sup> Esitetään projektin tavoiteaikataulu. Silloin, kun työllä on välitavoitteita, myös ne merkitään aikatauluun.

<sup>8</sup> Tavoiteaikataulun ja oppilaitoksen yleisaikataulun perusteella tekijä laatii oman aikataulunsa.

<sup>8</sup> Lähtötietomuuisto päivätään ja sen allekirjoittavat tekijä ja tilaaajan yhdyshenkilö