

1 SHX-tekstien poisto AutoCad-ohjelman PDF tulostuksesta

Lupapisteen suunnitelmissa on uusimmilla ACAD ohjelmilla (2016 ja 2017) tulostettuna ilmennyt lupapisteessä tekstien ympärillä ylimääräisiä laatikoita, joiden ei kuuluisi näkyä.

1.1 Syy

ACAD 2016 versioon on tullut tekstihakutoiminto, jolla voidaan hakea tietynlaisia sanoja piirustuksesta. Ilmeisesti AutoCAD 2016 on alkanut lisäämään näkymättömiin kommentteihin piirustuksessa olevat tekstit, jotka itsessään eivät ole PDF:ssä tekstiä, vaan muunnettu vektoreiksi. Tämä on ihan hyvä idea sikäli, että se tekee tekstistä haettavaa, mutta aiheuttaa kuitenkin ongelman PDF/A-standardin kanssa, koska PDF/A ei salli tällaisia näkymättömiä kenttiä. Niinpä PDF/A-muunnin ratkaisee asian piirtämällä kentät näkyviin, jonka seurauksena tulevat laatikot muunnettuun versioon.

1.1.1 Korjaustapa 1

AutoCADissa muutetaan EPDFSHX asetusta. Ohjelmassa kirjoitetaan komentoriville EPDFSHX ja annetaan arvoksi 0, tämän jälkeen ei PDF/A-muotoon muuttamisen yhteydessä raameja tule.

1.1.2 Korjaustapa 2

Vaihtaa piirustuksessa olevan fontin joksikin TrueType-fontiksi ennen pdf-tulostusta

1.1.3 Korjaustapa 3

Lähetää valmiiksi PDF/A-muotoiset piirustukset Lupapisteeseen, jolloin Lupapisteen ei tarvitse tehdä konversiota. Mikäli oleva ohjelma tukee PDF/A tulostusta.
