

SHX-tekstien poisto AutoCad-ohjelman PDF tulostuksesta

Lupapisteiden suunnitelmissa on uusimmilla ACAD ohjelmilla (2016 ja 2017) tulostettuna ilmennyt lupapisteessä tekstien ympärillä ylimääräisiä laatikoita, jotka eivät kuuluisi näkyä.

SY:

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.

KORJAUS 1

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

KORJAUS 2

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

KORJAUS 3 ja 4

a) Tehdä alla olevissa linkeissä mainittu temppu kommenttien laittamiseksi pois päältä. Teksti ei ole enää haettavaa, mutta ainakaan Lupapisteessä sitä ei muutenkaan hyödynnetä.

<https://knowledge.autodesk.com/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/Drawing-text-appears-as-Comments-in-a-PDF-created-by-AutoCAD.html>

<https://knowledge.autodesk.com/support/autocad/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/PDF-created-from-AutoCAD-shows-frames-around-text-in-PDF-viewer.html>

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