

# Laadunvalvontajärjestelmä – työkohteiden automaattinen perustaminen

**Projektin aikataulu:** 04/2016 - 02/2017

**Projektin osapuolet:** Elenia Oy, CGI Finland Oy, NordSafety Oy

## Projektin tavoite:

Tavoitteena on toteuttaa AX -järjestelmään toiminto, joka luo ja päivittää NordSafety – laadunvalvontajärjestelmässä olevat työmaatiedot hyödyntäen NordSafety -järjestelmän valmista API – rajapintaa.

Tavoitteena on luopua työmaiden käsin luomisesta laadunvalvontajärjestelmään ja samalla varmistaa, että laadunvalvontajärjestelmässä on ao. urakoitsijan toimialuepuuhaarassa aktiivisena vain yksi työmaa, jolle NordSafety -järjestelmässä kohdistetaan työmaiden laadunvalvonnan havaintojen raportointi.

## Projektin kuvaus:

Aikaisemmin kaikki työmaat avattiin käsin NordSafety järjestelmään, jolloin työmaita saattoi olla useita samanaikaisesti aktiivisena. Projektissa luotiin ratkaisu työmaatiетоjen automaattiseen luontiin AX toiminnanohjausjärjestelmästä NordSafety – järjestelmään.

## Projektin tulokset:

NordSafety (NS) järjestelmään luodaan automaattisesti uusi projektikohtainen työmaa

- Kun uusi projekti luodaan AX -järjestelmään
- Kun urakoitsija vaihtuu projektilla

Työmaiden luontia ohjataan projektiryhmäkohtaisesti.

AX järjestelmän projektille taltioidaan NordSafety työmaiden ID:t

- Konversiolla on tuotu AX -järjestelmän projekteille NordSafetyyn ennen rajapinnan käyttöönottoa luotujen työmaiden ID tiedot

Rajapinta luo uusia työmaita ja päivittää olemassa olevien tiedot AX-järjestelmästä NordSafetyyn 4 kertaa tunnissa.

## Tulosten hyödyntäminen ja mahdolliset jatkokehitykset:

Järjestelmäintegraatiossa on perusta toiminnoille, joilla NordSafety -järjestelmään luotuja lomakkeita on mahdollista tarkastella AX:n projektinäköymästä AX -järjestelmän käyttöliittymällä.

## Projektin tulosten arviointi:

Projektin tavoitteet saavutettiin suunnitelman mukaisesti.