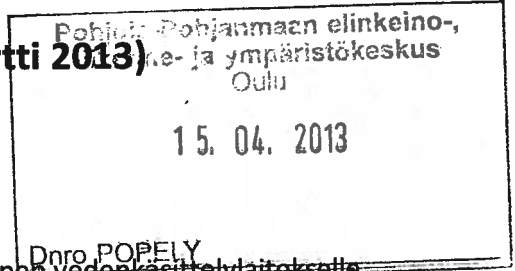


Hankkeen loppuraportti (vuosiraportti 2013)



- 1. Hankkeen toteuttaja:** Lohtajan Vesihuolto Oy
- 2. Hankkeen nimi ja hanketunnus:** Varavoimakoneen hankkiminen vedenkäsittelylaitokselle.
Hankkeen numero: 17591
- 3. Yhteenveto hankkeesta** Lohtajan Vesihuolto Oy hankki toimenpiteessä varavoimakoneen vesilaitokselle. Varavoimakone turvaa puhtaan veden syötön verkostoon ja asiakkaille myös sähkökatkoksen aikana.
- 4. Raportti (tavoitteet)** Tavoitteena hankkeen projektilla on parantaa veden toimituksen luotettavuutta. Alueella on esimerkiksi runsaasti maatiloja, joille katkoton veden jakelu on erityisen tärkeää.
- Tämä projekti on toteutettu yksilöhankkeena ja siten tämä ei ole osa mitään suurempaa hankekokonaisuutta.
- 5. Hankkeen toteutus:**
- c) toimenpiteet** Vuoden 2013 aikana Varavoimakoneelle on suoritettu käyttöönottoa ja siihen liittyviä viimeisimpiä sähkötöitä.
- d) aikataulu** Varavoimakone on asennettu vesilaitokselle. Varavoimakone itsessään on toimintavalmis. Laite käynnistyy automaattisesti sähkökatkoksen tullessa.
- e) resurssit** Työ on sitonut oletettua enemmän Vesi-yhtiön omien työntekijöiden resursseja koko projektin aikana.
- f) kustannukset ja rahoitus** Kustannuksia hankkeesta on ollut oletettua enemmän, koska yllättäen vesilaitoksen sähköistyksiä on samalla täytynyt uudistaa myös muilta osin, jotta ne ovat yhteensopivia varavoimakoneen sähköistysten kanssa.
- g) raportointi ja seuranta (kokoukset, ohjausryhmätyöskentely)**
- Toteutusorganisaatio on pitänyt kokouksia tarpeen mukaan vuoden 2013 aikana.

h) toteutusoletukset ja riskit

Kustannukset ovat jonkin verran nousseet oletetuista ja tämä oli hankkeen riskinäkin tiedossa jo suunnitteluvaiheessa. Kustannuksien nousu on johtunut muista sähkötöistä jotka on täytynyt käytännössä tehdä samanaikaisesti. Raha ei ole siis mennyt hukkaan, vaan siitä on muuta hyötyä sähköistyksiä parantumisen myötä.

Tulleista lisäkustannuksista on vastannut Lohtajan Vesihuolto Oy.

6. Yhteistyökumppanit, joiden kanssa hanketta on toteutettu.

Lohtajan Vesihuolto Oy on toteuttanut projektia. Mukana toteutuksessa on ollut varavoimakoneen toimittanut yritys (Fingen), joka myös suoritti laitteen koulutuksen ja käyttöönotto opastuksen.

Paikallinen sähköasennusyritys Kokkowatti teki asennukseen liittyviä sähkötöitä.


7. Hankkeen tulokset ja vaikutukset

Hankkeen tuloksena vesilaitokselle on saatu varavoimakone, joka on kytketty vesilaitoksen sähköistykseen mukaan.

8. Esitykset jatkotoimenpiteiksi

9. Allekirjoittajat ja päiväys

Kokkolassa 11.4.2013


JANNE KULKKA
LOHTAJAN VESIHUOLTO OY

LOHTAJAN
VESIHUOLTO OY
HOLLITIE 1
68230 LOHTAJA