

# *Tuulta Purjeisiin* Jatkohanke 2



Ansio kesällä 2014, kuva Flatlight Creative House

## Loppuraportti



<b>TUULTA PURJEISIIN JATKOHANKE 2 LOPPURAPORTTI</b>	<b>3</b>
<b>1. Toteuttaja</b>	<b>3</b>
<b>2. Hankkeen nimi ja hanketunnus</b>	<b>3</b>
<b>3. Yhteenveto hankkeesta</b>	<b>3</b>
<b>4. Hankkeen tavoitteet ja tavoitteiden toteutuminen</b>	<b>3</b>
4.1 Hankkeen tavoitteet	3
4.2 Tavoitteiden toteutuminen	4
<b>5. Aikataulu</b>	<b>5</b>
<b>6. Resurssit</b>	<b>5</b>
<b>7. Kustannukset ja rahoitus</b>	<b>5</b>
<b>8. Yhteistyökumppanit</b>	<b>6</b>
<b>9. Tulokset ja vaikutukset</b>	<b>6</b>
<b>10. Esitykset jatkotoimenpiteiksi</b>	<b>6</b>
<b>11. Allekirjoitus</b>	<b>6</b>

## TUULTA PURJEISIIN JATKOHANKE 2 LOPPURAPORTTI

### 1. Toteuttaja

Tuulta Purjeisiin Jatkohanke 2 hankkeen toteutti Plassin kyläyhdistys ry.

### 2. Hankkeen nimi ja hanketunnus

Hankkeen nimi on Tuulta Purjeisiin Jatkohanke 2. Hankkeen numero on 22884 ja tukipäätöksen Dnro on 3823/3570-2013.

### 3. Yhteenveto hankkeesta

Hankkeen tavoitteena oli rakentaa Kalajoen Rahjankylään Laumakari-nimisestä kiinteistöstä vuokratulle alueelle kuivatelakka. Telakka on 25 metriä pitkä, 8 metriä leveä ja 4 metriä korkea betonista tehty allas, jonka vedenpuoleinen pääty varustetaan avattavalla portilla.

Yksinkertainen toimintaperiaate on sellainen, että Ansio ajetaan telakan sisälle, nostettava portti nostetaan paikoilleen ja se lukitaan. Altaan tyhjennyksen jälkeen Ansio on välittömästi talviteloilla. Keväällä toimitaan päinvastoin, eli vesi lasketaan altaaseen jonka jälkeen portti avataan, jolloin Ansio on välittömästi vesillä. Telakka poistaa kaikki Ansion nosto- ja kuljetustarpeet, jotka rasittavat Ansion rakenteita ja saattavat aiheuttaa jopa korjaamattomia vaurioita. Myös rahallisesti kuljetus- ja nostokustannukset ovat merkittävä kuluerä. Telakka jatkaa Ansion vuotuista käyttöaikaa sekä keväällä että syksyllä. Telakka tulee toimimaan jatkossa ainakin osaksi Ansion liikennöintipaikkana ja alueella on hyvin laajennustilaa asiakaspalveluille.

Telakka varustetaan vesi- ja sähköliittymillä sekä septitankin imutyhjennyslaitteistolla. Telakka on kesäaikaan myös muiden veneilijöiden käytössä mahdollistamalla esim. veneiden vaurioiden korjaamisen ilman että vene tarvitsee nostaa maille.

### 4. Hankkeen tavoitteet ja tavoitteiden toteutuminen

#### 4.1 Hankkeen tavoitteet

Hankkeen tavoite oli vaativa eli betonialtaan rakentaminen noin 3 m meren pinnan alapuolelta lähtien on haastava työ. Varsinainen betonialtaan suunnittelu ja rakentaminen jätettiin alan ammattilaisilta. Teräksisen portin rakentaminen ja altaan varustelu oli tarkoitus tehdä omana työnä.

#### 4.2 Tavoitteiden toteutuminen

Hankkeen kaikki tavoitteet toteutuivat. Kaljaasi Ansio ajettiin telakalle lauantaina 4.10.2014 ja telakointi oli valmis 7.10.2014.



Ansio ensimmäisen kerran telakan sisällä, kuva Jukka Hietala

## 5. Aikataulu

Tavoitteena oli toteuttaa hanke vuoden 2014 loppuun mennessä ja hanke toteutui aikataulun mukaisesti.

## 6. Resurssit

Varsinaisen altaan suunnittelusta ja rakentamisesta vastasi Rakennushollari Oy. Erittäin vaativista kaivuutöistä vastasi Jari Niemi & Kumppani. Portin suunnittelusta ja osien valmistamisesta vastasi Kalajoen Teollisuusrakenne Oy. Kaikki urakoitsijat onnistuivat erinomaisesti vaativissa tehtävissään.

Portin rakentamisesta eli asennus- ja hitsaustöistä vastasivat Jukka ja Markku Hietala, Kari Blom sekä Ari Raudasoja. Työ oli vaativa ja lopputulos oli kiitettävä. Suuri portti oli suora ja se sopi hienosti paikoilleen. Portin rakentamispaikaksi Markku Mäki, Siltera Oy, antoi käytettäväksi oman hallinsa ja siitä Markku Mäelle suuret kiitokset. Paikka oli erinomainen ja myös portin maalaus onnistui samalla alueella.

Telakan varustamista vastasivat kyläyhdistyksen omat henkilöt. Varustamista oli mm. portin tiivisteiden asentaminen, portaiden rakentaminen ja asentaminen, petirakenteiden rakentaminen altaan pohjalle ja kaikki tukirakenteet Ansion telakointia varten, jotta alus ei kaadu kun allas tyhjennetään.

Altaan testaaminen ja koekäyttö ennen varsinaista telakointia oli myös oma työnsä. Koekäytössä varmistettiin altaan portin lukitseminen ja tiiveys jotta varsinaisessa telakoinnissa voidaan olla varmoja että portti ei vuoda. Siinä vaiheessa portin vuotaminen olisi jo hankala korjata kun rakentamisen aikainen pato on kaivettu auki ja meri on altaalle avoina. Testaaminen antoi altaan toiminnasta uutta tietoa ja sen perusteella tehtiin altaan rakenteisiin ja portin tiivisteeseen pieniä parannuksia. Varustaminen ja koekäyttö onnistuivat erinomaisesti ja niiden jälkeen voitiin olla aika vakuuttuneita että allas toimii.

Jatkohanke 2 toteuttamiseen osallistui 15 henkilöä ja heille tunteja kertyi 1015.

## 7. Kustannukset ja rahoitus

Rahallisia kustannuksia hankkeelle kertyi 103 653 € euroa, joka rahoitetaan hankeavustuksella sekä omalla varainkeruulla. Hankkeen rahoittamiseksi kyläyhdistys joutui ottamaan lainaa ja lainasta maksetaan pois heti hankeavustuksen verran kun hankeavustus saadaan. Hankkeen kustannusarvio oli 100 000 € josta rahallinen osuus oli 90 000 € ja talkootyön osuus 10 000 €. Kustannukset hiukan ylittyivät mutta kuitenkin kun huomioidaan työn vaikeus, voidaan sanoa että kustannusarvio onnistui aika hyvin.

## 8. Yhteistyökumppanit

Varsinaisia yhteistyökumppaneita ei ole ollut mutta telakan rakentaminen on herättänyt mielenkiintoa Kalajoen alueella ja laajemmaltikin. Uskomme että telakalle tulee olemaan kysyntää myös muilta aluksilta.

## 9. Tulokset ja vaikutukset

Hanke meni suunnitelman mukaisesti ja ensimmäinen telakointi oli paljon helpompi ja turvallisempi kuin aikaisemmat laivan nostot ja kuljetukset. Mitään vaaraa Ansion rakenteiden vaurioitumiselle ei ollut. Uskomme että telakka parantaa Ansion rakenteiden säilymistä ja toimintamahdollisuuksia huomattavasti.

## 10. Esitykset jatkotoimenpiteiksi

Plassin kyläyhdistys kiittää sydämellisesti hankkeen rahoittajia Ansion telakan rakentamisen mahdollistamisesta ja esitämme että hanke päättyy suunnitelman mukaisesti vuoden 2014 lopussa.

## 11. Allekirjoitus

Kalajoella 30.11.2014



Jorma Untinen

Plassin kyläyhdistys puheenjohtaja



Kari Untinen

Plassin kyläyhdistys varapuheenjohtaja