

## **LOPPURAPORTTI**

Maaliskuu 2018



### **HANKKEEN NIMI**

Kuivajoen alajuoksun kehittäminen, vaihe 1

Hankenumero 31457

### **TOTEUTTAJA**

Kuivaniemen Osakaskunta

pj. Olli Dahl ja Sihteeri Seppo Miettunen

### **RAHOITTAJA**

Oulun Seudun Leader ry

<b>YHTEENVETO HANKKEESTA</b>	<b>3</b>
<b>1 HANKKEEN TAVOITTEET</b>	<b>4</b>
<b>2 HANKKEEN TOTEUTUS</b>	<b>4</b>
2.1 TOIMENPITEET	4
2.2 AIKATAULU	6
2.3 RESURSSIT	6
2.4 TOTEUTUKSEN ORGANISAATIO	6
2.5 KUSTANNUKSET JA RAHOITUS	7
2.6 RAPORTOINTI JA SEURANTA	7
2.7 TOTEUTUSOLETUKSET JA RISKIT	7
<b>3 YHTEISTYÖKUMPPANIT</b>	<b>8</b>
<b>4 HANKKEEN TULOKSET JA VAIKUTUKSET</b>	<b>8</b>
<b>5 ESITYKSET JATKOTOIMENPITEIKSI</b>	<b>8</b>
<b>6 ALLEKIRJOITTAJAT JA PÄIVÄYS</b>	<b>8</b>

## YHTEENVETO HANKKEESTA

Kuivajoki ja erityisesti jokisuu on kärsinyt ja kärsii edelleen voimakkaasti metsäojituksen ja turvetuotannon aiheuttamasta lietehaitasta (nykyisin lietehaittoja hallitaan paremmin) ja rehevöitymisestä, kun kunnalliset jätevedet on laskettu puhdistamattomana jokeen vuosikymmenten aikana (nykyisin jätevedet kuitenkin puhdistetaan). Edellä mainituista syistä johtuen on alueen vesistö madaltunut voimakkaasti ja 1970 - luvulla tehty veneväylä on nykyisin liian matala veneväyläksi (osittain vain 0,9 m normaaliveden korkeudella). Osittain joen mataluudesta johtuen, ovat tulvat ovat tuoneet jäiden mukana kiviä ja maamassa väylälle, jotka estävät sen turvallisen käytön.

Pankinnokan virkistysalue on muodostettu 1970 - luvun alussa ruoppaushiekasta ja maasta. Alue on kuitenkin vuosien saatossa pajuttunut ja hiekan alta on paljastunut kiviä ja soraa, jotka olennaisesti heikentävät alueen virkistyskäyttöä. Lisäksi merenranta-alueen on vallannut paikalliset ruokokasvit, jotka terävine lehtineen ja vuosikasvustoineen heikentävät alueen käyttöä.

Hankkeen tarkoitus oli kunnostaa Kuivajoen veneväylä poistamalla tulvakivet ja ylimääräiset lietteet. Veneväylä on tarkoitus laittaa myöhemmin sellaiseen kuntoon, että se hyväksytään yleiseksi veneväyläksi.

Pankinnokan alue ennallistettiin ja sinne rakennettiin tarvittava infra, jonka tarkoituksena on ollut lisätä rannan virkistyskäyttöä ja saada takaisin rannan käyttäjät. Hankkeessa suoritettiin seuraavat alueen toimivuutta parantaneet toimenpiteet:

1. Alajuoksun väylä kunnostettiin (kivien ja lietteiden poistaminen)
2. Väylän merkattiin ja väylämerkit hankittiin
3. Pankinnokan uimaranta-alue kunnostettiin
4. Pankinnokalle asennettiin grillihuvimaja, uimakopit ja WC

Hanke onnistui erinomaisesti. Kuivajoen väylä saatiin kunnostettua ja Pankinnokan alueen viihtyvyys sekä käyttöaste ovat nousseet huomattavasti. Samalla alueen ihmisten yhteisöllisyys on lisääntynyt talkoiden myötä. Alue on siisti ja järjestyshäiriöitä ei ole esiintynyt. Hanke on täyttänyt sille asetetut tavoitteet ja jopa osin ylittänyt ne.

Kiitokset hankkeen onnistumisesta kuuluvat osaavalle ja innokkaalle talkooväelle, lin kunnalle, Oulun Seudun Leader ry:lle ja EU:lle.

# 1 Hankkeen tavoitteet

Hankkeen tarkoitus oli kunnostaa Kuivajoen veneväylä poistamalla tulvakivet ja ylimääräiset lietteet. Veneväylä on tarkoitus laittaa myöhemmin sellaiseen kuntoon, että se hyväksytään yleiseksi veneväyläksi.

Lisäksi tavoitteena oli ennallistaa Pankinnokan alue rakentaa sinne tarvittava infra, jonka tarkoituksena on ollut lisätä rannan virkistyskäyttöä ja saada takaisin rannan käyttäjät.

## 2 Hankkeen toteutus

### 2.1 Toimenpiteet

Hankkeessa suoritettiin seuraavat toimenpiteet:

#### 1. Alajuoksun väylän kunnostaminen, vaihe 1 (kivien ja lietteiden poistaminen)

Ruoppaus toteutui suunnitellusti, jonkin verran hankaluutta aiheutti Kuivajoen pinnan nopeat vaihtelut, jotka hidastivat välillä ruoppauksen etenemistä. Kustannukset toteutuivat ruoppauksen osalta sovitusti, mutta ruoppausmassojen sijoittamiseen tuli lisäkuluja, kun siihen ei oltu varauduttu. Lisäksi lisäkuluja tuli, kun ennalta mitattua dataa jouduttiin sovittamaan ruoppaajan kaivuuohjelmistoon.



**Kuva 1.** Kuivajoen siistimisessä käytetty kalusto. Omistaja Antti Ponkala Oy.

#### 2. Väylän merkkäminen ja väylämerkkinen hankinta

Väylämerkit hankittiin Duraplast Oy:ltä ja väylämerkit asennettiin paikalleen Matti Paason ja Jaakko Ellilän toimesta mahdollisimman pian, kun jäät lähtivät. Kunnostuksen aikana väylämerkkien paikat tarkistettiin uudelleen.

#### 3. Pankinnokan uimaranta-alueen kunnostaminen

Uimaranta-alueelta noin 5000 m<sup>2</sup> poistettiin pajut ja yksivuotiset kasvit ja maata otettiin pois noin 5 - 10 cm syvyydeltä ja tilalle laitettiin hiekkaa ja parkkipaikalle soraa. Soraa laitettiin myös rakennusten alle. Kuvassa 2 on esitetty tilanne ennen ja jälkeen

toimenpiteen. Kuvasta 2 nähdään, että muutos ranta-alueen viihtyvyydessä ja käytettävyydessä on ollut merkittävä.



**Kuva 2.** Pankinnokka ennen (yllä) ja jälkeen (alla) rannan kunnostuksen.

#### **4. Pankinnokalle asennettiin grillihuvimaja, uimakopit ja WC**

Jotta alueen viihtyvyyttä ja toimivuutta saatiin lisättyä, rakennettiin/asennettiin em. rakennukset alueelle, kuva 3. Rakennukset saatiin asennettua paikoilleen talkoovoimin ja ne muodostavat hienon kokonaisuuden. Alueen rakennuksista grillihuvimaja ja WC on ollut nuorison ja kuntoilijoiden käytössä läpi vuoden.



**Kuva 3.** Pankinnokan rakennukset.

## **2.2 Aikataulu**

Hankkeen toimenpiteet suoritettiin pääosin 1.5 – 30.11.2017 välisenä aikana kuten oli alun perin suunniteltukin. Haastavinta oli pysyä ruoppauksessa aikataulussaan, johtuen Kuivajoen merenpinnan voimakkaasta vaihtelusta (sateet ja tuulen vaihtelut), kuten jo aikaisemmin todettiin.

## **2.3 Resurssit**

Pienimmät työt suoritettiin pääasiassa talkootyövoimin. Talkootunteja kertyi kaiken kaikkiaan reilut 1051, joista konetyötunteja oli 167. Yhdistyksessä on jäseniä, joilla on erikoisosaamista ja työkoneita, joten kaikki sujui jouhevasti. Osa toimenpiteistä suoritettiin ostopalveluna, kuten oli alun perin tarkoitus. Mitoitetut resurssit olivat riittävät ja jokaisen osapuolen ammattitaito oli kiitettävää.

## **2.4 Toteutuksen organisaatio**

Kaikki hankinnat ja työt suoritettiin hyvässä yhteistyössä Iin kunnan ja Pohjois-Pohjanmaan ELY:n virkamiesten kanssa. Hankkeen jokaiselle toimenpiteelle määrättiin aina vastuhenkilö Osakaskunnan toimesta, joka raportoi sen etenemisestä hankkeen vastuhenkilölle pj. Olli Dahlille. Pääosa töistä suoritettiin suunnitelmien mukaan ja talkoopäivien aikana. Työtä tehtiin myös näiden päivien ulkopuolellakin aina tarpeen mukaan, jotta aikataulussa pysyttiin ja suunnitelmat saatiin toteutettua. Kuivaniemen eläkeläisten työpanos rannan ruohojen ja juurien siivoamisessa käsin oli merkittävässä roolissa, jotta ranta sai takaisin alkuperäisen asunsa.

## 2.5 Kustannukset ja rahoitus

Hankinnat suoritettiin aikaisemmin laaditun suunnitelman mukaisesti.

Kustannussuunnitelma on seuraava:

Kustannuslaji	Hyväksyty euroa
Koneet, laitteet ja kalusto	0,00
Rakentaminen	55 000,60
Kustannukset yhteensä	55 000,60
	Hyväksyty yht. : 55 000,60

Rahoitussuunnitelma on seuraava:

Rahoituslaji	Hyväksyty euroa
Haettava tuki / avustus	
EU-osuus	13 860,15
Valtio	12 540,14
Kuntaraha toimintaryhmältä	6 600,07
Julkinen tuki yhteensä	33 000,36
Yksityinen, rahallinen osuus	10 500,24
Yksityinen, vastikkeeton työ	11 500,00
Yksityinen rahoitus	22 000,24
Rahoitus yhteensä	55 000,60
Kokonaisrahoitus	55 000,60
	Hyväksyty yht. : 55 000,60

Omarahoitusosuus järjestyi Osakaskunnan omista varoista. Tarkemmat investoinnit ja niihin käytetyt rahat on esitetty liitteessä 1. Myös pienet ylitykset budjetissa, johtuen ennalta-arvaamattomista menoista, katettiin Osakaskunnan omista rahoista.

## 2.6 Raportointi ja seuranta

Hankkeen toimenpiteet on esitetty tässä raportissa. Lisäksi hankkeesta tiedotettiin säännöllisesti Kuivanimen Facebook sivustolla, Osakaskunnan Facebook sivustolla ja www-sivuilla. Lisäksi tietoa jaettiin Osakaskunnan sähköpostijakelussa oleville henkilöille (reilut 100 henkilöä). Hankkeen aikana tehtiin yksi juttu valokuvineen paikalliseen Rantapohja-lehteen. Hankkeen tuloksia seurataan edelleen arvioimalla kävijöiden määrää Pankinokalla, jonka käyttö on muodostunut ympärivuotiseksi.

## 2.7 Toteutusoletuksien ja riskien seuranta

Hanke toteutui ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Oletetut riskit jäivät toteutumatta. Jonkin verran joutui Osakaskunta käyttämään suunniteltua enemmän omarahoitusosuutta, koska kaikkia Kuivajoen lietteiden ja kivien läjitystarpeita ei osattu huomioida projektin alussa, vaan jouduttiin tekemään erillinen allas lietteille Kaikkolan rantaan, joka maiseutetaan tulevan kesän 2018 aikana.

### **3 Yhteistyökumppanit**

Tärkein yhteistyökumppanit olivat Iin kunta ja Pohjois-Pohjanmaan ELY. Kunta valvoi rakennuksien asettelua paikoillaan ja Pankinnokan kunnostamista sekä ELY-Keskus valvoi joen kunnostamiseen liittyviä toimenpiteitä. Ilman Oulun Seudun Leader ry:n myöntämää EU-rahoitusta ei hanketta olisi voitu toteuttaa näin nopeasti ja näin suuressa laajuudessa.

### **4 Hankkeen tulokset ja vaikutukset**

Hanke on jo lisännyt oleellisesti Pankinnokan alueen rannan käyttöä ja sen viihtyisyyttä. Vuoden 2018 keväänä ja tulevana kesänä saadaan ranta täyteen käyttöön, joten rannan viihtyvyys lisääntyy edelleen ja on saamassa takaisin vuosia kadonneena olleet käyttäjänsä. Hankkeessa suoritettavat talkoot ja muut hankkeeseen tehdyt kokoontumiset ovat lisänneet oleellisesti alueen ihmisten kanssakäymistä ja yhteisöllisyyttä.

### **5 Esitykset jatkotoimenpiteiksi**

Kuivaniemen Osakaskunta on jo miettinyt tämän hankkeen jälkeisiä toimenpiteitä ja hakenut Oulun Seudun Leader ry:ltä avustusta pienien investointien toteuttamiseen. Em. tavaroiden avulla ylläpidetään alueen kuntoa ja järjestetään aktiviteetteja alueella läpi vuoden.

Tavoitteenamme onkin ollut palauttaa Pankinnokan uimaranta-alueella aikaisempina vuosikymmeninä vallinnut tilanne, jolloin alue oli vilkkaassa perhekäytössä aina kesäisin. Projektin myötä myös talvisin.

### **6 Allekirjoittajat ja päiväys**

Kuivaniemellä 7.3.2018

---

pj. Olli Dahl

---

siht. Seppo Miettunen



