



Puroja kuntoon Paimionjoella –kehittämishanke

Elina Tuomarila
Paimionjoki-yhdistys ry



Puroja kuntoon Paimionjoella –kehittämishanke
Hankkeen numero 22688

Loppuraportti

Sisällysluettelo

1. Hankkeen toteuttaja	s. 2
2. Hankkeen nimi	s. 2
3. Yhteenveto hankkeesta	s. 2-3
4. Raportti	s. 4-5
4.1. Hankkeen tavoitteet	s. 4
4.2. Hankkeen toteutus	s. 4-5
5. Hankkeen tulokset ja vaikutukset	s. 6-10
5.1. Kohteet ja toimenpiteet	s. 6-10
6. Paimionjoki-seminaari	s. 11
7. Loppupäätelmä	s. 12
8. Allekirjoitukset	s. 13



Hirvasojan yleisöretkellä 13.9.14 ihmetellään ojan elämän merkkejä.

1. Hankkeen toteuttaja

Paimionjoki-yhdistys ry

2. Hankkeen nimi

Puroja kuntoon Paimionjoella –kehittämishanke, hankkeen numero 22688

3. Yhteenveto hankkeesta

Paimionjoki-yhdistyksen Puroja kuntoon Paimionjoella –kehittämishanke toteutettiin Varsinais-Suomen Jokivarsikumppanit ry toimialueella, Paimionjoen vesistöalueella, kunnissa Tarvasjoki (2015 lähtien Lieto), Pöytyä, Marttila, Koski Tl ja Somero. Hankkeen lähtökohtana oli välittää tietoa valuma-alueen puro- ja ojaympäristöistä alueen asukkaille ja maanomistajille ja järjestää käytännönläheisiä luentoja ja maastoretkiä. Näiden asiantuntija-kansalainen kohtaamisilla tavoiteltiin matalan kynnyksen kohtaamisia, jotka innostavat ruohonjuuritason toimiin pienvesiympäristöjen kunnostamiseksi.

Tavoitteena oli viedä ihmisiä maastoon tutustumaan läheiseen omaan pienvesiympäristöön ja miettiä yhdessä mahdollisten kunnostustoimien toteuttamiskeinoja. Näitä maastossa järjestettyjä puroretkiä edelsivät puroluennot, joissa asiantuntijat kertoivat luonnonmukaisista peruskuivatustoimista ja puroympäristöjen ekologiasta. Tällä kokonaisuudella luento + maasto pyrittiin herättämään ihmisten mielenkiinto ja ymmärrys puroympäristöjä kohtaan. Maastossa olikin

hieno havaita ihmisten avautuminen ja moni jakoi omia muistoja tai kokemuksia liittyen läheiseen puroon tai ojanvarteen. Maastoretki koettiin hyväksi tavaksi lähestyä teemaa ja moni totesi tehneensä vastaavanlaisen retken vuosikymmeniä sitten. Lähivedet, metsien kätköissä virtaavat purot ja peltojen poikki risteävät ojat, ovat joskus liian lähellä, jotta niiden arvoa tai merkitystä tulisi jokapäiväisessä elämässä mietittyä. Nämä koetaan itsestään selviksi osaksi arkista ympäristöä, eikä niiden luontoarvoja tule mietittyä.

Maastoretkillä toteutuneiden lukuisten maanomistajakohtaamisten myötä tuli selväksi, että varsinaiset käytännön maastotoimet ja kunnostukset täytyy sijoittaa seuraaviin lähivuosiin, koska nyt löydetty kohteet tarvitsevat taustatutkimusta ja lisäneuvotteluja maanomistajien kanssa.

Rannan kunnostustoimia pyrittiin käynnistämään hankkeen aikana erityisesti Juvan voimalaitoksen alueella ja Vähä-Sorvaston vanhan uimarannan alueella Koski Tl:sa. Varsinaiisiin käytännön toimiin ehdittiin hankkeen aikana Juvalla, jossa tapahtuikin melko lyhyessä ajassa merkittäviä kunnostustoimia ja näistä toimista juontuvia uusia kehittämisideoita. Hyvänä yhteistyökumppanina Juvalla oli alueen päämaanomistaja Koskienergia Oy ja eräs yksityinen maanomistaja. Tarvaiset kotiseutuyhdistys oli vahvasti hengessä mukana, samoin Tarvasjoen kunta. Aluearkkitehti oli samaan aikaan laatimassa Tarvasjoen keskusta-alueelle yleissuunnitelmaa, jossa lopulta huomioitiin vahvasti myös Juvan voimalaitosalueen virkistyskäytön kehittäminen.

Vähä-Sorvastolla Kosken Tl kunnassa on aikoinaan ollut koulun vieressä kaikkien kyläläisten yhteinen uimaranta, jota on käytetty uimarantana ja joen ylityspaikkana yleisessä yhteisymmärryksessä. Kun kyläkoulu lakkautettiin ja koulu siirtyi yksityisomistukseen rannan käyttö loppui siitä yleisestä olettamuksesta, ettei rannan käyttö enää ollut ”sopivaa”. Kuitenkin sekä kyläkoulun nykyinen omistaja että uimarannan läheinen naapuri ovat molemmat sitä mieltä, että uimaranta voisi hyvinkin toimia myös tänä päivänä kyläläisten yhteisranta. Mittavia kunnostustoimia ranta ei sinällään vaadi, mutta esim. uusi laiturirakenne olisi tarpeellinen mm. veneiden kiinnitystä varten.

Kaikissa tämän hankkeen aikana löydettyissä ja työn alle saatetuissa kohteissa tullaan näkemään jo vuodesta 2015 lähtien merkittäviä käytännön ympäristötoimia.



Tukiryhmän katselmus 10.4.2014 Pöytyällä, Tarvasjoen varrella.

4. Raportti

4.1. Hankkeen tavoitteet

Ylemmän tason tavoitteet, joiden osa hanke on ja hankkeen tavoitteet

Puroja kuntoon Paimionjoella kehittämishanke vastasi osaltaan Paimionjoki-yhdistyksen toimintasuunnitelman 2011 – 2015 tavoitteisiin.

Hankkeen tavoitteena oli kunnostaa Paimionjoen alueen puroalueita ja rantoja, järjestää yleisötilaisuuksia ja retkiä pienvesiympäristöissä ja edistää yhteistyötä alueellisten ja valtakunnallisten luonto- ja ympäristöjärjestöjen kanssa.

4.2. Hankkeen toteutus

Aikataulu ja resurssit

Hankeaika oli 1.1. – 31.12.2014. Projektikoordinaattori Elina Tuomarila työskenteli hankkeessa 3 kk aikavälillä 24.2. – 31.12.2014. Ympäristötöitä hankkeessa tekivät korvausta vastaan Pauliina Koistinen ja Johanna Korpinen. Hankkeen palkkaamina asiantuntijoina toimivat erityisympäristötukineuvoja Irma Kempainen ja ympäristöneuvoja Eriika Lundström.

Toteutuksen organisaatio

Hankkeen toteuttajana oli Paimionjoki-yhdistys ry, joka palkkasi projektikoordinaattoriksi Elina Tuomarilan ajalle 24.2.2014 - 31.12.2014. Hankkeelle oli varattu palkkarahaa projektikoordinaattoria varten vastaamaan yhteensä 3 kk työtä. Hankkeen hallinnoinnista vastasi Paimionjoki-yhdistyksen toiminnanjohtaja Päivi Joki-Heiskala. Kirjanpidosta vastasi Tilitoimisto Merja Oras.

Hankkeelle perustettiin tukiryhmä, jossa olivat edustettuina Paimionjoki-yhdistys, Varsinais-Suomen Ely-keskus, Varsinais-Suomen Jokivarsikumppanit ja Someron vesiensuojeluyhdistys. Hankkeen aikana Varsinais-Suomen Ely-keskusta edustanut Anni Karhunen jätti tehtävän siirtyessään ympäristöministeriöön Helsinkiin. Ely-keskusta edusti kokouksissa ja maastossa sekä Ilkka Myllyoja että Ari Sallmén. Varsinais-Suomen jokivarsikumppaneiden edustajana toimi Satu Juntunen, Paimionjoki-yhdistystä edusti Matti Tilkanen ja Someron vesiensuojeluyhdistystä Arto Aalto.

Tukiryhmä kokoontui kaksi kertaa, kerran keväällä ja kerran syksyllä, ja ryhmän jäsenet olivat tervetulleita kaikille järjestetyille luennoille ja retkille. Tukiryhmän henki oli keskusteleva ja konkreettisia tuloksia edistävä.

Kustannukset ja rahoitus

Hanke oli yhden toimintaryhmän, Varsinais-Suomen Jokivarsikumppanit ry, hanke. Hankkeelle myönnetyt hyväksytyt kustannukset olivat yhteensä 19201,00 euroa. Hankkeen julkisen rahoituksen osuus oli 90 % eli enintään 17280,90 euroa, josta EU-rahoituksen osuus oli 45 % eli enintään 7776,40 euroa. Yksityisen rahoituksen osuus hankkeen hyväksyttävästä rahoituksesta oli 10 % eli enintään 1920,10 euroa.

Kehittämishankkeen toteuttamisesta aiheutuneet kustannukset

Kustannusarvio Haettu / Hyväksytty	Toteutunut	Haettava tuki
Palkat	14271,00	Ely-keskukselta haettava tuki 15698,69
Ostopalvelut	2000,00	Kuntarahan osuus 3139,73
Kotimaan matkakulut	1500,00	Omarahoitus 1744,29
Muut kustannukset	1430,00	Kokonaisrahoitus 17442,99
Yhteensä	19201,00	

Raportointi ja seuranta

Tukiryhmä kokoontui hankkeen aikana kaksi kertaa, 18.3.2014 ja 17.9.2014. Tukiryhmän jäsenet osallistuivat varsinaisten kokousten lisäksi mahdollisuuksien mukaan maastokäynneille.

Yhteistyökumppanit

Puroja kuntoon Paimionjoella hankkeen yhteistyökumppaneita olivat Tarvasjoen kunta, Valonia, Suomen ympäristökeskus, Suomen luonnonsuojeluliitto, Lounais-Hämeen luonnonsuojeluyhdistys, Kotiseutuyhdistys Tarvaiset, Marttilan Ollilan kylätoimikunta, Someron kalatalousalue, Koskienergia Oy, Varsinais-Suomen Ely-keskus, Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistys, Marttilan kunta (kirjasto) ja ammattiopisto, maaseutuopisto Livia.

5. Hankkeen tulokset ja vaikutukset

Puroja kuntoon Paimionjoella kehittämishankkeen tavoitteena oli puroympäristöihin liittyvän ympäristötietouden jakaminen kansalaisille sekä teoreettisella että käytännöllisellä tavalla. Tavoitteena oli myös edistää alueen rantojen kunnostamista.

Kaikissa kohteissa tehtiin ensin asiantuntijakatselmus, jotta asiantuntijat a) saavat tuntumaa entuudestaan heille tuntemattomiin kohteisiin b) voivat tehdä alustavia johtopäätöksiä kohteista ja jotta c) maanomistajat ja asiantuntijat voivat kohdata aidossa tilanteessa. Lähestymistavan tavoitteena oli eri kohderyhmien kuuleminen ja sitouttaminen vesiensuojelutoimenpiteisiin ja ympäristönhoidon toimenpiteisiin.

Hankkeen tuloksena järjestettiin

1. hankkeen yhteistyökumppaneille ja asiantuntijoille maastokatselmuksia
2. maanomistajille pellonpiennartapaamisia ja maastokäyntejä
2. paikallisväestölle so. suurelle yleisölle luentoja ja maastoretkiä lähikohteisiin
3. ympäristönhoitotöitä ja maisemanhoitotöitä
4. Paimionjoki –seminaari puro -teemalla

5.1. Kohteet ja toimenpiteet

Yleisesti voidaan todeta, että sekä puroluento- että maastoretkikohteet valikoituivat sen mukaan, mihin maanomistajien kanssa käytyjen keskustelujen perusteella oli järkevintä toimet kohdentaa. Valikointiin vaikutti myös olemassa olevat pohjatiedot mm. kala- ja rapukannoista. Näin ollen asiantuntijoiden kanssa käytiin alustavasti myös sellaisissa kohteissa, joihin ei loppujen lopuksi haluttu kohdistaa yleisöretkiä. Tällaisia kohteita olivat mm. Keikunoja Marttilassa, Hirvasojan latva-alue Marttilassa ja Kairajärven laskuoja Somerniemellä.

Asiantuntijaryhmässä maastossa olivat mukana Anni Karhunen, Katariina Yli-Heikkilä ja Ilkka Myllyoja Varsinais-Suomen Ely-keskuksesta, Matti Jantunen Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistyksestä, Janne Tolonen Valoniasta sekä Eriika Lundström (ymp.neuvoja, Tmi) ja Irma Kemppainen (erit.ymp.tukineuvoja, työsuht).

Rannan kunnostustoimet haluttiin loppujen lopuksi kohdistaa erityisesti Juvan voimalaitosalueelle, jossa tarve oli ilmeinen, toteutustapa mahdollinen ja osapuolten kiinnostus merkittävä.

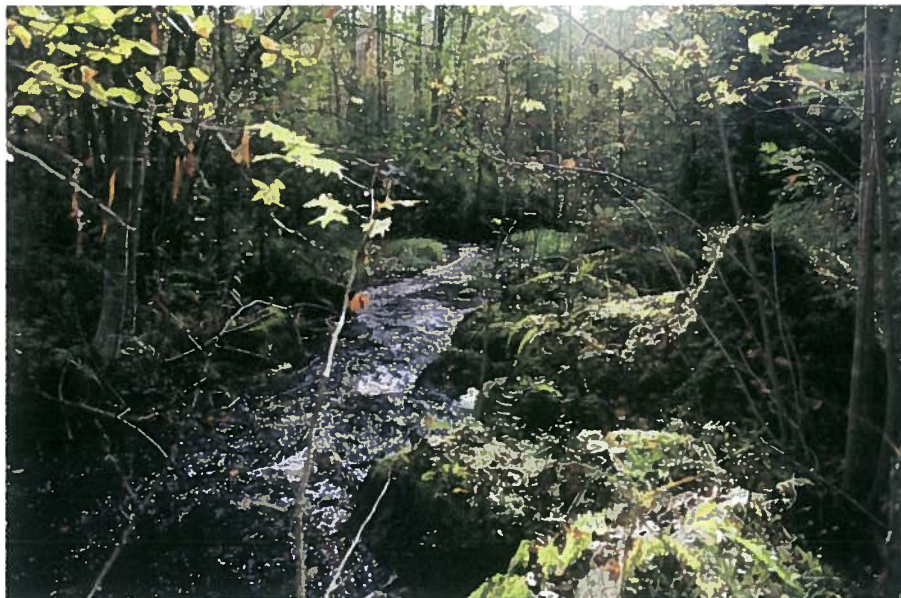
Pöytyän Mäenpäänraitin maanomistajat kohdattiin useammassa pellonpiennartapaamisessa ja maastossa heidän omilla maillaan. Näin haluttiin tuottaa maanomistajille mahdollisuus oman äänen kuulumiseen luottamuksellisessa hengessä. Lopulta maanomistajat itse ehdottivat yleissuunnitelmien pohjalta mahdollisia kosteikkokohtia. Näillä 2-4 kohteella käytiin maastokäynneillä syksyllä 2014 ja päätettiin, että kevätkaudella 2015 ryhdytään tarkempiin suunnitelmien tekoon ja jatketaan maasto- ja vesistötutkimusta mm. alueen läpi virtaavalla Saunojalla.

Keskustelujen pohjalta projektikoordinaattori Tuomarila laati alueen yleiskatsauksen ja luonnoksen mahdollisista toimista. Tavoitteena on suunnittelun tuloksena päästä toteuttamaan käytännössä kosteikkoja ko. alueelle (huom. suunnittelu alkaa toukokuussa 2015), tehdä alueelle ympäristökasvatusta tukeva luontoreitti ja tehdä tarvittavia inventointeja mm. Saunojan puroympäristössä luontoarvojen säilyttämiseksi osana kokonaissuunnittelua.

Puroluennot ja maastoretket toteutettiin Marttilassa ja Somerniemellä. Marttilassa puroluento oli osa Marttilan kirjaston luontokuukautta. Yleisöretken kohteena oli Marttilan Ollilan kylässä sijaitseva Hirvasoja ja Ollilan kylässä yksityisen maanomistajan mailla sijaitseva pohjapato. Kohteisiin järjestettiin kuljetus pikkubussilla Marttilan keskustasta. Ollilan kylätoimikunnan oma aktiivisuus ja aito kiinnostus Hirvasojan kehittämiseen vaikuttivat kohteen valintaan. Pohjapato kohteena haluttiin esitellä yleisölle esimerkkikohteena. Esittelijänä toimi maanomistaja itse. Somerniemellä puroluento järjestettiin Hiidenlinnassa ja maastoretki kohdistui lähellä sijaitsevaan Vesanojaan, joka on kiinnostava kohde historiallisesti (myllypaikat) ja mahdollisen rapu- ja kalakannan takia.

Hirvasojan kohteessa korostuu biologinen monimuotoisuus ja luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen laidunnuksen, maisema- ja ympäristötoimenpitein sekä pienimuotoisin ojan ennallistamistoimin myös historialliset erityispiirteet huomioiden (vanha myllypaikka). Hirvasojan ympäristössä tullaan järjestämään ympäristönhoidon talkoita kesä- ja syyskaudella 2015.

Vesanojaan on tarkoitus kohdentaa 2015 aikana tarkempia vesistötutkimuksia, jotta voidaan selvittää jokirapukannan ja taimenen mahdollinen esiintyminen ja tila. Tutkimustulosten perusteella vasta voidaan määritellä ja mitoittaa asianmukaiset kunnostustoimet, joita on tarkoitus toteuttaa kesä- ja syyskaudella 2015. Kairajärven laskuojaan kohdennetaan tutkimusta ja hoitotoimia jos maanomistajat ovat asialle myönteisiä.



Vesanoja 27.9.2014 yleisöretkellä.

Purokohteet ja niille tehdyt katselmukset ja yleisöretket

- Asiantuntijaretket: yleisöretkiä edeltävät maastokäynnit
 1. Pöytyä: Mäenpään raitti 10.4.14
 2. Marttila: Keikunoja ja Hirvasoja 12.8.14
 3. Somero: Vesanoja 15.9.14, Kairajärven laskuoja 14.10.14
- Luennot ja yleisöretket
 1. Marttila: luento 12.9.14, retki 13.9.14
-Marttilan puroluento oli osa Marttilan kirjaston luontokuukautta, jonka muut teemat tukivat puroluennon- ja retken teemoja
-retkikohteina Karri Rannikon (yksit.) pohjapato ja Hirvasojan ympäristö
 2. Somero: luento ja retki 27.9.14
-luento maastokohteen läheisyydessä Hiidenlinnassa, retki Vesanojan maastossa maanomistajan johdolla
- Pellonpiennar- ja tupatapaamiset
 1. Pöytyän Mäenpäänraitin maanomistajien kanssa 10.4.14, 28.10.14 ja 25.11.14
 2. Marttilan Ollilan kylätoimikunnan kanssa 30.10.14
 3. Marttilan Ollilan kylätoimikunnan pj:n kanssa 27.11.14



Maastokatselmus Hirvasojalla. Mittausteknikko ja muurahaiskeko kohtaavat yllättävässä ojaympäristössä.

Juvan voimalaitosalueen hoitotöiden tavoitteena oli

-siistiä maisemaa luontoarvot huomioiden

-hoitaa roskat pois maastosta

-raivata sähkölinjakaatojen jäljiltä maahan jääneet isot puut

-alustavasti linjata tulevaa kehitystä silmällä pitäen polku ja reitinpaikka Paimionjoen varrelle

-nostaa esille alueen luontoarvoja luontotaulujen avulla (mm. linnut ja kasvit)

-merkata melojia varten uusi laiturinpaikka ja niittää ko. alue

-nostaa paikan arvoa sijainniltaan keskeisenä maisemakohteena ja kulttuurihistoriaa esittelevänä kohteena

Juvan voimalaitosalueen kehittämistyötä jatketaan vuonna 2015 yhteistyössä paikallisen kotiseutuyhdistyksen kanssa ja Turun yliopiston kansatieteen laitoksen kanssa.



Juvan voimalaitoksen patovallin hoitotöitä, joiden tuloksena syntyi Juvantieltä patovallin kärkeen ulottuva polku ja sen varrelle luontotauluja.

6. Paimionjoki –seminaari

Kehittämishankkeen loppupuolella 13. marraskuuta 2014 järjestetty Paimionjoki -seminaari kokosi yhteen kehittämishankkeen tärkeitä teemoja ja keskustelunaiheita. Kehittämishankkeen aikana nousi esille Paimionjoen kalataloudellinen kunnostustarve ja mitä toimenpiteitä tälle vesistöalueelle tulisi kohdentaa, jotta a. purojen kunnostamisessa olisi aito tarveharkinta ja b. kunnostustoimet tulisi kohdennettua aidosti järkeviin kohteisiin.

Seminaarin alustajiksi kutsuttiin iktyonomi Janne Tolonen Valoniasta, Tapio Penttilä Iktys Oy:sta, Riku Eskelinen Suomen luonnonsuojeluliitosta ja Jukka Jormola Suomen ympäristökeskuksesta. Riku Eskelinen peruutti tulonsa päivää ennen sairastumisen takia. Tolosen esityksen teemana oli purojen kunnostus, Penttilä esitteli kunnostustarveselvityksen nykytilannetta, Jormola kalateitä ja hankkeen projektikoordinaattori esitteli hankkeen teemat ja toimet. Esitykset löytyvät Paimionjoki-yhdistyksen [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

Tiettyjen indikaattorilajien (taimen, vuollejokisimpukka, jokirapu) esiintymisestä hankkeen toimialueella ei ollut tarkkaa tietämystä tai varmuutta. Puroluennot ja kohtaamiset paikallisen väestön kanssa valottivat parin viime vuosikymmenen takaista tilannetta. Tarvitaan lisää tutkimusta, jotta voidaan selvittää esim. Vesanojan tai Kairajärven laskuojan soveltuvuus poikastuotantoalueeksi. Seminaarin tavoitteena oli herättää keskustelua Paimionjoesta, joka on säännöstelty joki eikä yllä valtakunnalliseen kalatiestrategiaan eikä sitä arvosteta yleisellä tasolla erityisen merkittävänä kalajokena. Kuitenkin joen alaosalla esiintyy uhanalainen taimen ja joen latvoilta voisi löytyä puroja, jotka mahdollisesti voisivat soveltua poikastuotantoon. Paikalliset ihmiset arvostavat jokea ja tahtotila joen kuntoa edistäviin toimiin on olemassa. On syntymässä kyläläisten perustamia paikallisia virkistyskohteita peltoja halkovien ojien ympäristöön, joissa korostuu biologinen monimuotoisuus. Tätä yhteisöllistä toimintaa on tarkoitus edistää myös metsäpurojen ympäristöihin.

Paimionjoki –seminaari järjestettiin, jotta hankkeen teeman ympärille syntyisi keskustelua sellaisen kohderyhmän kanssa, joista kaikki eivät voineet osallistua paikallisiin yleisöretkiin, mutta joille haluttiin esitellä hankkeen teemat monipuolisesti ja eri näkökulmista. Yleisössä oli laaja vesistöalueen edustus kalastusalueista yksityisiin maanomistajiin sekä Varsinais-Suomen Ely-keskukseen. Seminaarin tarkoitus oli herättää positiivista henkeä Paimionjoen vesistöalueella toimivien yksityisten henkilöiden, yhdistysten ja viranomastahojen välillä. Seminaarin jatkona on jo ehditty järjestää sidosryhmätapaaminen helmikuussa 2015 ja tarkoituksena on edetä seuraavaksi tutkimuksen kautta käytännön kunnostus- ja ennallistamistoimiin.

7. Loppupäätelmä

Puroja kuntoon Paimionjoella kehittämishanke saavutti ne tavoitteet, jotka sille oli asetettu. Lyhyessä hankeajassa saavutettiin uusilla toimenpidealueilla sellainen luottamuksellinen yhteistyön henki, josta on hyvä jatkaa tutkimuksen kautta käytännön toimiin.

Puroja kuntoon Paimionjoella kehittämishanke vahvisti käsitystä siitä, että yleisölle suunnatuilla maastokäynneillä ja avoimella, läpinäkyvällä keskustelulla voidaan positiivisella tavalla aidosti vaikuttaa asenteisiin, purkaa virheellisiä käsityksiä ja tuoda Paimionjoen vielä osittain tuntemattomiksi jääneet arvokkaat luonnonympäristöt ja kulttuuriympäristöt hoidon piiriin ja tätä kautta erityisesti paikallisen väestön saavutettavaksi.



Yleisöretki Hirvasojalla 13.9.2014 Marttilan Ollilan kylätoimikunnan kanssa.

Metsien monimuotoiset puroympäristöt ja ojien ja taajamien läpi virtaavat mutkittilevat ojat ovat kehitettävissä ympäristökasvatusta tukeviksi kohteiksi, alueidensa *kummikohteiksi*. Tuomalla nämä kohteet ainakin paikallisesti tutuiksi, voidaan niihin kohdentaa yhteistyössä eri tahojen kanssa kunnostustoimia ja edistää luonnon monimuotoisuutta.

Ihmisten johdattaminen maastoon tutustumaan omaan lähiympäristöön herättää useimmiten positiivisia kokemuksia. Lähiluonto ei välttämättä olekaan niin tuttu kuin sen on olettanut olevan. Luonnontilainen puroympäristö herättää usein suojeluhallua ja tätä tukevia toimenpiteitä ollaan valmiit tekemään käytännössä. Parhaimmillaan puro- ja ojaympäristöt tarjoavat niin lapsille kuin aikuisillekin oppimisympäristöjä, joissa voi turvallisesti havainnoida omaa lähiluontoa. Elämykselliset luontokokemukset vahvistavat suhdetta omaan lähiympäristöön.

Kokonaisuutta tarkastellen on tarpeellista edistää taajamien läheisyydessä sijaitsevien pienvesiympäristöjen suojelua ja kunnostustoimia ja tuoda tarkempaan tarkasteluun viherkäytävien johdonmukainen suunnittelu ja huomioon ottaminen.

Vaikka käytämme yleisötyötä ja ympäristökasvatusta välineenä tuottaa näkyväksi tietoa pienvesiympäristöistä tai merkittävistä kulttuuriympäristöistä, on syytä huomioida, että aina kunnostustoimia ei tarvita. Luonnontilaisuuden säilyttäminen, hoitotoimista pidättäytyminen, on myös vaihtoehto.

Elna Tuomarila

Projektikoordinaattori

Puroja kuntoon Paimionjoella –kehittämishanke

8. Allekirjoitukset

Somerolla 30.3.2015



Timo Klemelä
Paimionjoki-yhdistyksen hallituksen puheenjohtaja



Päivi Joki-Heiskala
Toiminnanjohtaja

