

Jälki.fi on reittipankki aktiivipyöräilijöille

Mika Haulo

yrittäjä, ohjelmistosuunnittelija, Jälki.fi
pyöräilyn harrastaja, Kaupin Kanuunat

Jälki (www.jalki.fi) on aktiivipyöräilijöille suunnattu verkkopalvelu , joka kokoaa yhteen ja listaa hyväksi havaittuja maasto-, maantie- ja cyclopyöräilyreittejä. Reitit ovat harrastajien omia reittiehdotuksia, ei virallisia ja merkittyjä reittejä.

Reitin hakeminen Jälki.fi -palvelusta

Jäljen käyttö on yksinkertaista: avaa selaimesta Jälki.fi (tai Jalki.fi) ja siirrä kartta haluamallesi alueelle ja zoomaa joko lähelle tai kauas. Selainikkunan reunassa oleva reittilista päivittyy koko ajan sen mukaan, mitä reittejä kartan näyttämällä alueella on tiedossa. Halutessasi voit myös suodattaa hakutuloksia reitin halutun pituuden ja reittityypin (maasto/maantie/cyclo) perusteella ruksaamalla haluttu pyöräilylaji ja säätämällä haluamasi reitin matka halutuksi.

Reitin nimeä klikkaamalla reittijälki piirtyy kartalle. Lisätiedot kuten reittikuvaus aukeavat klikkaamalla Reitti-info. Samalla näkyy myös suora osoite reittiin, jonka avulla linkitys esimerkiksi foorumeilla ja Facebookissa onnistuu helposti. Ja luonnollisesti reittijäljen voi ladata talteen ja siirtää omaan ajotietokoneeseen tai älypuhelimien sovellukseen. Sanallista reitti-infoa on eri reiteistä vaihtelevasti.

Jälki.fi -palvelun kartat

Karttapohjia on tarjolla muutama erilainen ja eri tarpeisiin soveltuva: Google Maps sopii mainiosti maantiepyöräilijöille, eikä siinä ole liikaa maantiepyöräilyn kannalta epäoleellisia yksityiskohtia. Maastopyöräilijöille sopii paremmin OpenStreetMap-kartta tai Maanmittauslaitoksen kartta.

Standardin OpenStreetMap-kartan lisäksi tarjolla on sen erikoisversio, joka näyttää värikoodauksilla maastopolkujen vaativuustason. Vihreä on helppoa kangaspolkua, keltainen ja oranssi meritseivät kivien, juurien ja yleisen vaikeustason kasvamista, ja punaisella polulla saa jo jumpata ihan tosissaan.

Värikoodaukset perustuvat OpenStreetMap-tietokannasta saatuun dataan. Luokittelu ei ole sidoksissa Jälkeen, vaan se on täysin itsenäistä ns. avointa dataa. Luokittelua on tehty erityisen hyvin ainakin Tampereen, Jyväskylän ja Oulun alueella. Tietojen saatavuus vaihtelee paikkakunnittain. Ohjeet luokittelun tekemiseen löytyvät Fillarifoorumilta (<http://www.fillarifoorumi.fi/forum/showthread.php?50282-MTB-polut-ja-reitit-Tampere&s=a47edee84b46c221f87857985eb08893>).

Reittien kerääminen palveluun

Reittien kerääminen toimii yhteisön voimin. Kuka tahansa pyöräilijä voi lähettää palveluun uusia reittejä esimerkiksi oman urheilusovelluksen tai ajotietokoneen tallentamista reiteistä. Netistä löytyy myös työkaluja, joilla gpx-reittejä voi luoda tyhjästä. Lähetettyjä reittejä ei moderoida ennakoon, vaan ne ilmestyvät listalle välittömästi; mahdolliset ongelmakohdat siis korjataan jälkikäteen. Myös reitti-infon kirjoittaa reitin palveluun ladannut henkilö.

Miksi tällainen palvelu?

Idea tällaiseen palveluun syntyi tarpeesta. Varsinkin maastopyöräilyssä hyvien ajopaikkojen löytäminen ei nimittäin aina ole helppoa. Metsäpolkujen vaativuus ja ajokelpoisuus eivät näy tavallisista kartoista kovin hyvin. Myös uusia polkuja syntyy ja vanhoja katoaa, eivätkä painetut kartat ole aina kovin ajan tasalla. Risteilevässä polkuverkostosta voi löytää helppokulkuista kangaspolkua ja toisaalta armotonta juurakkoa. Eikä kaikkien polkujen alkuja ole aina helppo havaita.

Perinteisesti sana parhaista reiteistä kulkee perimätietoja esimerkiksi pyöräilyseurojen ja muun sosiaalisen yhteisön kautta. Mutta jos tällaiseen pyöräporukkaan ei syystä tai toisesta kuulu, voi suuri osa hienoista reiteistä jäädä täysin pimentoon. Näin voi käydä esimerkiksi sellaiselle, joka on juuri muuttanut uudelle paikkakunnalle eikä vielä tunne paikkoja tai on uusi pyöräilyn harrastaja.

Kun perimätieto kootaan netissä toimivaan reittipankkiin, pääsee kuka tahansa tähän tietoon käsiksi helposti.

Mika Haulo
Jälki.fi / Laukka Solutions Oy
mika@laukkasolutions.com
040 538 5441

Esimerkkejä reiteistä:

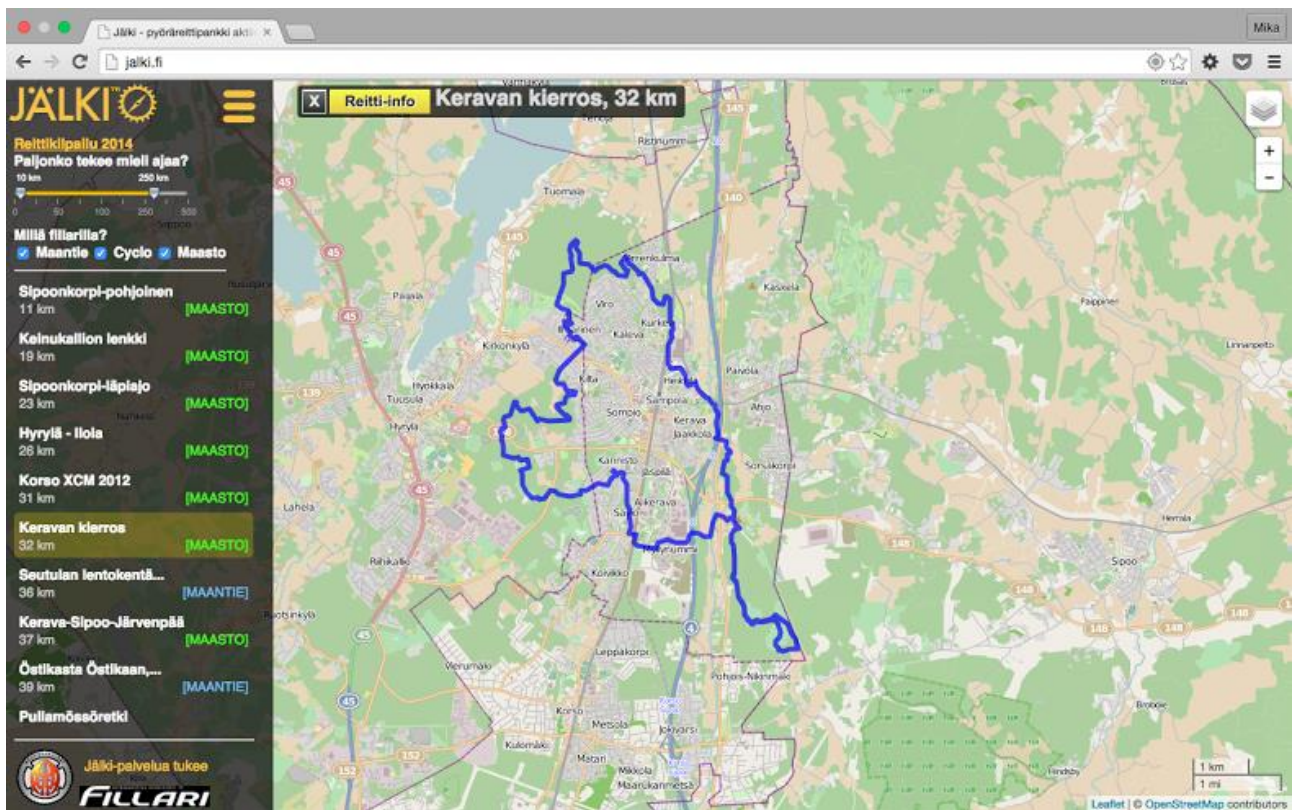
<http://xn--jiki-loa.fi/routes/51>

<http://xn--jiki-loa.fi/routes/241>

<http://xn--jiki-loa.fi/routes/175>

<http://xn--jiki-loa.fi/routes/160>

Esimerkki Jälki.fi -reitin kartasta:



Esimerkki reitin lisätiedoista Jälki.fi -palvelussa:

Kehäkukka, 95 km

Lataa gpx-tiedosto (ohje) -- Kerro virheestä -- Suora linkki tähän reittiin: <http://jalki.fi/routes/1>

Idyllisen taukopaikkansa mukaan nimetty Kehäkukan lenkki on monipuolisuunsa vuoksi yksi tamperelaisten maantiefillaristien suosikeista. Sen lisäksi, että reitillä on sopiva sekoitus mäkeä, mutkaa, tasaista ja suoraa, voi Kehäkukassa käydessä valita muutaman eri tievaihtoehdon välillä sekä meno- että paluumatkalla.

Hieman alle satasen kilometriliuvullaan lenkki sijoittuu keskipitkän ja pitkän matkan välimaastoon, mikä tekee siitä juuri sopivan pituisen viikonlopon porukkalenkeille.