



KUTILAN KANAVAN VAIKUTUKSET

Eteläisen Saimaan matkailun kehittäminen, matkailukohteiden saavutettavuuden parantaminen ja Pien-Saimaan vedenlaadun parantaminen.

Kutilan kanavan ja sen avaaman uuden vesireitin potentiaaliset hyödyt:

Eteläisen Saimaan matkailullisen saavutettavuuden parantaminen.

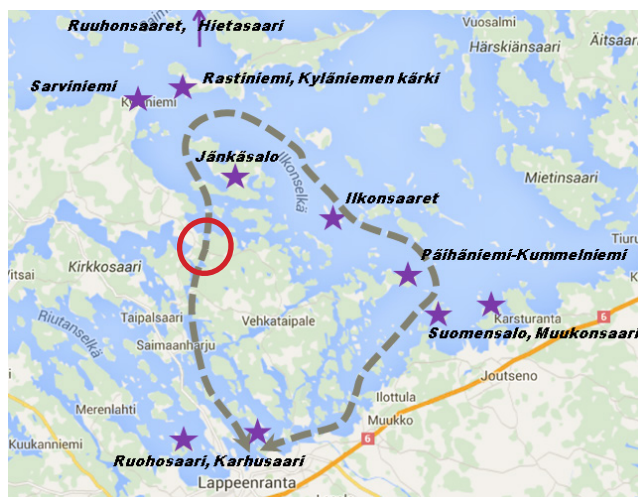
- » Vesimatka Lappeenrannasta Suur-Saimaalle lyhenee noin 40 %.
- » Kanava luo edellytykset uusille risteilypalveluille ja veneilytapahtumille.
- » Kanava avaa uuden Lappeenranta – Taipalsaari – Kutila -rengasreitin, jonka läheisyyteen sijoittuu useita nykyisiä ja potentiaalisia retkisatama- ja Geopark-kohteita.

Pien-Saimaan kehittäminen puhdasvetiseksi ja vetovoimaiseksi eteläisen Saimaan osaksi.

- » Kanavan ja pumppaamon kautta on mahdollista tuoda Suur-Saimaan parempi laatuista vettä Pien-Saimaalle, joka
 - parantaa veden laatua vesistön huonoimmilla alueilla,
 - vähentää rehevöitymistä ja alentaa ravinnepitoisuuksia,
 - nostaa vesistön ja ranta-alueiden arvoa,
 - mahdollistaa alueen luonto- ja virkistyspalvelujen kehittymisen.



Rengasreitti antaa uudet mahdollisuudet matkailun ja veneilypalveluiden kehittämiseen.



Kanavan rakentamista tulee tarkastella aluekehitys- ja matkailuhankkeena liikennehankkeen asemasta

Kutilan kanava voidaan kytkeä eteläisen Saimaan matkailun ja saavutettavuuden vahvistamiseen, kestävään luontomatkailuun ja aluekehitykseen.

- » Osana Saimaan pienten matkailu- ja venepalvelukohteiden helminauhaa
- » Luonto-, liikunta- ja hyvinvointimatkailuun uusia mahdollisuuksia
- » Matkailu- ja veneilypalvelukohteiden kehittäminen myös Pien-Saimaalla
- » Saimaan Geoparkin ja geokätkö-kohteiden parempi saavutettavuus
- » Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiön kohteiden tehokkaampi käyttö
- » Pien-Saimaan ja sen lähialueiden matkailun uudet mahdollisuudet.



Maaveden vedenlaadun parantamiselle on suuri tarve.



Pien-Saimaan vedenlaadun parantamisen tavoitteet

Kutilan kanava ja siihen yhdistetty Umianlammen/Kopinsalmen pumpppaamo Pien-Saimaan vedenlaadun parantamiseksi.

- » Kanava, sulku ja pumpppaamo lisäävät veden vaihtuvuutta ja parantavat veden laatua Pien-Saimaan huonoimmilla alueilla.
- » Vähentää rehevöitymistä ja alentaa ravintopitoisuuksia sekä muuttaa virtausolosuhteita.
- » Ratkaisu tukeutuu Pien-Saimaan kunnostamisesta tehtyyn YVA-arviointiin sekä Kutilan kanavan suunnitelmiin.

Pien-Saimaan vedenlaadun parantamisen hyödyt eri tahoille:

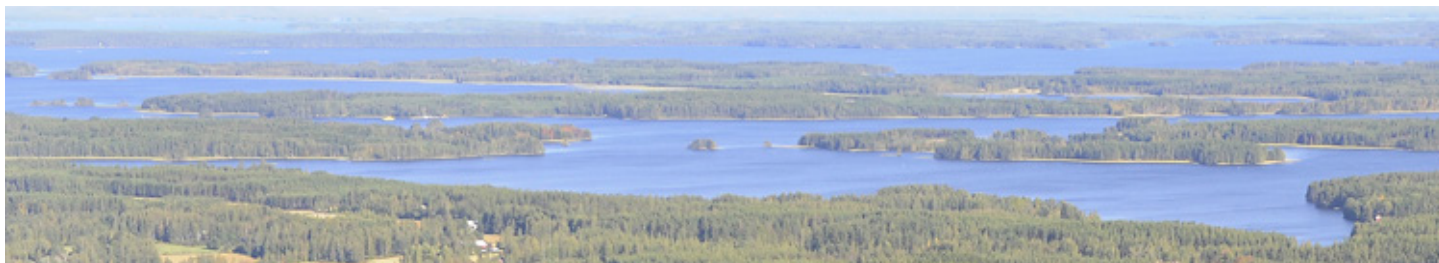
- Rannan ja vesialueiden omistajat: omistuksen arvo nousee, hoitotarve vähenee.
 - » Kesämökkimarkkinoiden ja lähivesistöjen laadun vertailu kertoo, että paremmasta vedenlaadusta maksetaan korkeampaa hintaa.
- Puhdas vesi on kunnille keskeinen vetovoimatekijä kilpailussa pysyvistä ja vapaa-ajan asukkaista.
 - » Virkistyskäyttömahdollisuudet paranevat (kalastus, vesillä liikkuminen, uinti, vesimaisemasta nauttiminen, rannalla oleilu).
- Ammattimaisen kalastuksen edellytykset paranevat.

(Lähteet: Artell 2013, Keto 2012)



Kutilan kanavan ja pumpppaamoiden yhdistäminen Pien-Saimaan vedenlaadun parantamiseksi.





Kustannukset ja toteuttaminen

Kutilan kanavan rakentamisen kokonaiskustannuksia koskeva arvio on 8,3–9,3 M€.

- Kustannuksiin sisällytetään lisäveden johtamiseen ja Pien-Saimaan vedenlaadun parantamiseen tarvittavat sulku- ja pumppaamorakenteet.
- Kanavan käyttöönotto voisi olla vuosina 2019–2020. Investointirahan tarve olisi siis vuosina 2017–2020.
- Lappeenrannan yliopistossa on kehitetty veden siirtoon vähän energiaa kuluttava pumppu. Esimerkkinä on vuonna 2015 toteutettu Kivisalmen pumppaamo.
- Kanavan varaus on voimassaolevassa Etelä-Karjalan maakuntakaavassa.

Kutilan kanavaan liittyvät jatkoselvitys- ja suunnittelutarpeet:

- Laaditaan yleissuunnitelma kustannusarvioineen.
- Selvitetään suunnitelmien ja toteuttamisen rahoitusmahdollisuudet ja mahdolliset ajankohdat.
- Tarkennetaan lisäveden johtamisen teknisiä ratkaisuja Kutilan kanavassa ja syvennetään vesistövaikutuksen arviointia.
- Laaditaan kokonaisvaltainen ja eri toimijat sitouttava Pien-Saimaan matkailun kehittämissuunnitelma, jossa tutkitaan Kutilan kanavaan liittyvät kehittämistarpeet.
- Arvioidaan kehittämistoimenpiteiden ja -investointien hyödyt ja kustannukset.
- Kytetään suunnitteluun kanavan lähialueiden asukkaat, yrittäjät ja maanomistajat.

Pien-Saimaa on 100 km² kokoinen järviolue Etelä-Karjalassa. Järvi kärsii kohonneista ravinnepi-toisuuksista ja niiden aiheuttamista vedenlaadun ongelmista.

Kutilan veneilykanavan toteuttaminen mahdollistaa veden siirron Pien-Saimaalle sekä parantaa vesiliikenteen ja matkailun saavutettavuutta merkittävästi.

Vaikka vesiliikenne ja järvimatkailu on hyvin kausiluonteista, kanavalla on potentiaalia saada aikaan yritystoimintaa, joka kerrannaisvaikutuksineen synnyttää taloudellista toimeliaisuutta eteläisen Saimaan alueelle. Kanava auttaa kehittämään erityisesti luontomatkailua, johon käyn-nissä oleva Geopark-hanke tuo uusia mahdollisuuksia.

Vedenlaadun paraneminen tuo uusia kehityspolkuja Pien-Saimaalle.



ETELÄ-KARJALAN LIITTO
Kauppakatu 40 D, 53100 Lappeenranta
kirjaamo@ekarjala.fi

ekarjala.fi/liitto/