



PIEN-SAIMAAN NIITOT

LÄNTISEN PIEN-SAIMAAN KALASTUSALUE

KALAPISA 2017 jatkohanke, 2015–2018

Niittojen loppuraportti

21.9.2018

Helena Kaittola
ympäristöinsinööri, FM
helena.kaittola@imatra.fi
p. 020 617 4630
Imatran kaupunki
Imatran seudun ympäristötoimi

Läntisen Pien-Saimaan kalastusalueen
isännöintipalvelut

Kannen kuva: Niittoa Rehulassa, Ahokkalan osakaskunnan alueella elokuussa 2018

Kuvat: Imatran seudun ympäristötoimi

LÄNTISEN PIEN-SAIMAAN NIITOT

Pien-Saimaan niittoja on toteutettu Läntisen Pien-Saimaan kalastusalueen hallinnoimana KALAPISA 2017 jatkohankkeena (2015–2018), jota ovat rahoittaneet vesialueiden omistajat sekä hoitokalastuksen osalta myös Etelä-Karjalan Säästöpankkisäätiö.

Hankkeessa on poistettu varsinkin runsastunutta järviruokoa, mutta myös muuta vesikasvillisuutta 2016–2018 läntisen Pien-Saimaan pohjoisosissa. Lisäksi Maavedellä tehtiin niittoja kesällä 2015.

Vesikasveja poistamalla on saatu kasveihin sitoutuneita ravinteita pois järven ekosysteemistä. Samalla on tehostettu veden virtausta ja happioloja salmissa ja parannettu vesialueen virkistyskäyttöä: veneilyä, uimista ja kalastusta. Niitoista on ollut hyötyä myös kalastolle ja vesilinnuille, kun umpeenkasvaneita rantoja on avattu. Niitot on ajoitettu elokuulle, jolloin kasvusto on ollut rehevää eikä niitto ole häirinnyt vesilintujen pesintää. Niittoja on tehty myös samoilla alueilla useina vuosina peräkkäin, jolloin niille on saatu vaikuttavuutta.

Osakaskunnat ovat esittäneet niittopaikat ja niittotyötä hankkeessa on ohjannut ympäristöinsinööri Helena Kaittola Imatran seudun ympäristötoimesta (kalastusalueen isännöintipalvelut) sekä kalastusalueen puheenjohtaja Mikko Lösönen, kesällä 2018 myös Ilpo Kolhonen Läntisen Pien-Saimaan kalastusalueelta. Niitoista on tehty niittoilmoitukset Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle. Niittäjänä on toiminut haminalainen yrittäjä Jukka Ripatti, T:mi Koivuniemen mehiläispesä.



Kuva 1: Niittäjä Jukka Ripatti lähdössä niittourakkaan Lemmin Uskinlahdella.

KIINTEISTÖTIETOPALVELU



Tuotteen keskittävien koordinaatit (ETRS-TM31FIN): N: 6781771, E: 552984
 Karttatuote ei ole määrittäjä. Kiinteistöajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.
 Rekisteripalvelujen käyttöä koskevat lisäohjeet ja määrät ovat ajantasaiset.
 Tuotettu Kiinteistötietopalvelusta 11.06.2018.

Kuva 2: Kartta, jossa vuosina 2016–2018 niitettyjä alueita Pien-Saimaalla.
 (Maanmittauslaitos KTJ ja Imatran seudun ympäristötoimi)



Kuva 3: Niittojätteen korjuuta Taipalsaaren Ahokkalassa Kaijasinkon rannassa.



Kuva 4: Niittojätteen korjuun apumiehen varusteita: kalastajanhousut ja pitkävartinen harava.



Kuva 5: Korjuuveeneen iso harava on tarpeen, jotta kasvit saadaan kerättyä vedestä.

Liite: Kustannukset