

Miltä Paimionjoen vesitilanne näyttää juuri nyt?

Matti Jantunen
projektityöntekijä

Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistys ry

Keskustelutilaisuus Paimionjoen vesitilanteesta ja tulevaisuudesta,
Marttilan kunnantalon valtuustosali 24.9.2018


Aineisto

- Tarkastelukäynnit Someron järviketjulla 11.9. ja Paimionjoella 11.9. sekä ja 24.9.2018
 - valokuvat ja havainnot
- Suomen ympäristökeskuksen Hertta-tietokanta
 - Paimionjoen ajankohdan (10.9.) pinnankorkeushavainnot vuosilta 2009-2018



Painion alapuoli, Palikainen

Ei havaittavaa virtaamaa.
Vedenpinta lievästi alentunut
(silmämääräinen arvio).

A photograph of a riverbank. The river is in the foreground, with a rocky and grassy bank on the left. Several birch trees are visible along the bank, and a dirt path leads up a slight slope in the background. The water is calm and reflects the sky. The overall scene is a natural, wooded area.

Painion alapuoli, Palikainen

Hirsjärvi

Vedenpinta lievästi alentunut
(silmämääräinen arvio).





Someron Kirkkojärven uimaranta

Vedenpinta lievästi (yli 20 cm) ajankohtan keskiarvoa alempana, mutta kuitenkin normaalivaihtelun piirissä, perustuen Suomen ympäristökeskuksen Hertta-tietokannan pinnankorkeustietoihin.



Someron Kirkkojärven uimaranta



Paimionjoki Pusulanjärven alapuolella

Vedenpinta lievästi (yli 20 cm) ajankohdan keskiarvoa alempana, mutta kuitenkin normaalivaihtelun piirissä, perustuen Suomen ympäristökeskuksen Hertta-tietokannan pinnankorkeustietoihin.



Paimionjoki Pusulanjärven alapuolella

Hovirinnankosken yläpuoli

Vedenpinta lievästi (yli 20 cm) ajankohdan keskiarvoa alempana, mutta kuitenkin normaalivaihtelun piirissä, perustuen Suomen ympäristökeskuksen Hertta-tietokannan pinnankorkeustietoihin.




Hovirinnankosken yläpuoli





Koski TL, Patakosken yläpuoli

Vedenpinnan korkeus normaali
(silmämääräinen arvio).

A photograph of a small stream flowing over a series of rocks. The water is dark and turbulent, creating white foam as it cascades over the stones. The surrounding area is lush with green vegetation, including tall grasses and various leafy plants. The rocks are dark and wet, with some moss visible. The overall scene is a natural, somewhat overgrown stream bed.

Koski TL, Patakoski
Koskeen virtasi melko
vähäinen määrä vettä



Paimionjoki n. 2 km Marttilan alapuolella

Vedenpinnan taso poikkeuksellisen alhainen,
silmämääräisesti arvioiden ero normaaliin noin
metrin luokkaa.



Paimionjoki n. 2 km Marttilan alapuolella



Salontien silta n. 3 km Marttilan alapuolella
Vedenpinnan taso poikkeuksellisen alhainen,
silmämääräisesti arvioiden ero normaaliin
noin metrin luokkaa.



Salontien silta n. 3 km Marttilan alapuolella




**Laurilantien silta n. 4 km Marttilan
alapuolella**

Vedenpinnan taso poikkeuksellisen alhainen,
silmämääräisesti arvioiden ero normaaliin
noin metrin luokkaa.




**Laurilantien silta n. 4 km Marttilan
alapuolella**




Juntolan voimalan yläpuoli
Vedenpinnan korkeus
silmämääräisesti normaalilla
tasolla

A photograph showing a riverbank with a dense forest. The trees are mostly green, but some are showing yellowing, suggesting autumn. The water is calm and reflects the surrounding greenery. The sky is not visible.

Juntolan voimalan yläpuoli



Askalan voimalan yläpuoli
Vedenpinta silmämääräisesti
normaalilla tasolla

A photograph of a riverbed filled with dark, smooth rocks. The water is shallow and flows in a narrow channel through the center of the rocky bed. The surrounding area is densely forested with green trees and bushes. The sky is overcast and grey. In the upper right corner, there is a white text box with a black border containing Finnish text.

Askalan voimalan alapuoli
Uomassa virtasi vähäinen
määrä vettä



Paimion Jokipuisto

Vedenkorkeus silmämääräisesti
normaalilla tasolla

Yhteenveto Paimionjoen vesitilanteesta syyskuun 2018 puolivälissä

- Syyskuussa 2018 Paimionjoen virtaamat olivat vähäisiä tai lähes olemattomia
- Kuivan kesän jälkeiset ensimmäiset runsaammat sateet alkoivat kerryttää vettä ojauomastoihin syyskuun puolivälin tietämällä. 11.9.2018 ojien pohjilla oli jo vettä ja sitä virtasi osasta salaojaputkia
- 11.9.2018 ojastojen virtaamat olivat kuitenkin edelleen vähäisiä tai olemattomia eivätkä sateet olleet ennättäneet mainittavasti vaikuttamaan Paimionjoen pinnankorkeuksiin

Yhteenveto Paimionjoen vesitilanteesta syyskuun 2018 puolivälissä

- Vesistön yläosat Someron järviketjulta Hovirinnankoskelle
 - Vedenpinnan korkeudet olivat ajankohdan keskiarvoja lievästi (hieman yli 20 cm) alhaisemmat, mutta kuitenkin normaalivaihtelun piirissä
 - Vastaavia pinnankorkeuksia myös vuosina 2010 ja 2013
- Hovirinnankosken ja Koski TL:n välinen jokiosuus
 - Vedenpinnan korkeudet normaalilla tasolla

Yhteenveto Paimionjoen vesitilanteesta syyskuun 2018 puolivälissä

- Marttilan kuntakeskuksen ja Juvan voimalaitoksen välinen jokiosuus
 - Vedenpinnan taso oli poikkeuksellisen alhainen
 - Silmämääräisesti arvioiden ero normaalitilanteeseen oli metrin luokkaa
- Juntolan voimalan yläpuolelta merelle ulottuva jokiosuus
 - Pinnankorkeudet olivat normaalilla tasolla

Yhteenveto Paimionjoen vesitilanteesta syyskuun 2018 puolivälissä

- 24.9.2018 Rounankoskesta virtasi vettä
- Sateet olivat nostaneet pinnankorkeuksia selvästi Marttilan ja Juvan välisellä jokiosuudella
- Pinnankorkeudet 24.9. Marttilan ja Juvan välillä kuitenkin edelleen keskimääräistä alhaisempia