

ERRATUM

Pro gradun julkaisemisen jälkeen laskennat järviakohtaisista pohjavesivaikutteisuutta ilmentävistä G-indekseistä ovat korjausten myötä tarkentuneet, minkä johdosta järviakohtaiset prosenttiluvut ovat muuttuneet. Päivitetyt järviakohtaiset G-indeksit ovat Pikku-Timoselle 91 %, Iso Olvasjärvelle 85 %, Iso-Timoselle 77 % ja Marttisjärvelle 31 %. Pohjavesien laskennallinen osuus järvien heinäkuun vesitaseesta vaihteli järvissä siis välillä 31–91 %. Luvut ovat suuntaa-antavia. Pohjavesivaikutteisuuden arviointia tukevat täydentävänä tietona Iso Olvasjärvellä ja Iso-Timosella tulo- ja lähtöuomissa heinäkuussa toteutetut virtaamamittaukset, joiden perusteella Iso Olvasjärven tulouomien virtaamat ovat yhteensä 23 % lähtöuoman virtaamasta ja Iso-Timosen tulouomien virtaamat yhteensä 7 %. Korjattujen laskelmien tuloksia muun muassa järvien kokonaistulovirtaaman ja pohjaveden osuuden tulovirtaamasta osalta on esitetty taulukoissa 1–4. Työssä esitettyjen laskelmien tulokset kuvaavat eritoten vuoden 2021 heinäkuun alivirtaamakauden vesitasetta, eivätkä ne ole verrattavissa koko vuoden vesitaseeseen.

Taulukko 1. Arvio Pikku-Timosen vesitaseesta heinäkuussa 2021

Pikku-Timonen	Sadanta	Haihdunta	Kokonaistulovirtaama	Pohjaveden arvioitu osuus	G-indeksi
Järven vesitase 1.7.-31.7.2021	28 mm	118 mm	7040 m ³ /d	6465 m ³ /d	91 %

Taulukko 2. Arvio Iso Olvasjärven vesitaseesta heinäkuussa 2021

Iso Olvasjärvi	Sadanta	Haihdunta	Kokonaistulovirtaama	Pohjaveden arvioitu osuus	G-indeksi
Järven vesitase 1.7.-31.7.2021	28 mm	66 mm	56134 m ³ /d	48127 m ³ /d	85 %

Taulukko 3. Arvio Iso-Timosen vesitaseesta heinäkuussa 2021

Iso-Timonen	Sadanta	Haihdunta	Kokonaistulovirtaama	Pohjaveden arvioitu osuus	G-indeksi
Järven vesitase 1.7.-31.7.2021	28 mm	88 mm	17197 m ³ /d	13412 m ³ /d	77 %

Taulukko 4. Arvio Marttisjärven vesitaseesta heinäkuussa 2021

Marttisjärvi	Sadanta	Haihdunta	Kokonaistulovirtaama	Pohjaveden arvioitu osuus	G-indeksi
Järven vesitase 1.7.-31.7.2021	28 mm	105 mm	41056 m ³ /d	12754 m ³ /d	31 %