

ERRATA

Metsäisten valuma-alueiden vesistökuormituksen laskenta ja KALLE-laskentatyökalu

Suomen Ympäristö 10 2010

Tekijät

[Leena Finér](#)¹⁾, [Tuija Mattsson](#)²⁾, [Samuli Joensuu](#)³⁾, [Harri Koivusalo](#)^{1,6)}, [Ari Laurén](#)¹⁾, [Timo Makkonen](#)³⁾, [Mika Nieminen](#)¹⁾, [Sirikka Tattari](#)²⁾, [Erkki Ahti](#)¹⁾, [Pirkko Kortelainen](#)²⁾, [Jari Koskiahö](#)²⁾, [Antti Leinonen](#)⁵⁾, [Raimo Nevalainen](#)⁴⁾, [Sirpa Piirainen](#)¹⁾, [Jouko Saarelainen](#)⁴⁾, [Sakari Sarkkola](#)¹⁾ ja [Martti Vuollekoski](#)¹⁾

- 1) Metsäntutkimuslaitos
- 2) Suomen ympäristökeskus
- 3) Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio
- 4) Geologian tutkimuskeskus
- 5) Metsäkeskus, Etelä-Savo
- 6) Aalto -yliopisto

SIVU 15:

Alkuperäisen julkaisun Kunnostusojitus Turvemaat –sarakkeen summa oli laskettu väärin.

Taulukko 5. Metsätaloustoimenpiteiden aiheuttama kokonaisfosforin ominaiskuormitus (kg ha⁻¹ a⁻¹). Ominaiskuormitusluvut on tuotettu olettaen, että vesiensuojelusta on huolehdittu kivennäismaiden metsänuudistamisessa jättämällä suojakaistoja vesistöjen varsille ja kunnostusojituksessa rakentamalla laskeutusaltaita.

Vuosi	Metsänuudistaminen		Kunnostusojitus		Lannoitus
	Kivennäismaat	Turvemaat	Turvemaat	Kivennäismaat	Turvemaat
1	0,056	0,10	0,42	0	0,27
2	0,044	0,10	0,14	0	0,27
3	0,037	0,10	0,112	0	0,27
4	0,038	0,087	0,084	0	0,27
5	0,024	0,074	0,070	0	0,27
6	0,011	0,061	0,056	0	0,00
7	0,013	0,048	0,042	0	0,00
8	0,013	0,035	0,028	0	0,00
9	0,009	0,023	0,014	0	0,00
10	0,006	0,010	0,007	0	0,00
Yhteensä	0,251	0,638	0,973	0	1,35

Alkuperäisen julkaisun Kunnostusojitus-sarakkeen summa oli laskettu väärin.

Taulukko 6. Kunnostusojituksen aiheuttama kiintoaineen ominaiskuormitus (kg ha⁻¹ a⁻¹). Ominaiskuormitusluvut on tuotettu olettaen, että vesiensuojelusta on huolehdittu kunnostusojituksessa rakentamalla laskeutusaltaita.

Vuosi	
toimenpiteestä	Kunnostusojitus
1	420
2	140
3	112
4	84
5	70
6	56
7	42
8	28
9	14
10	7
Yhteensä	973