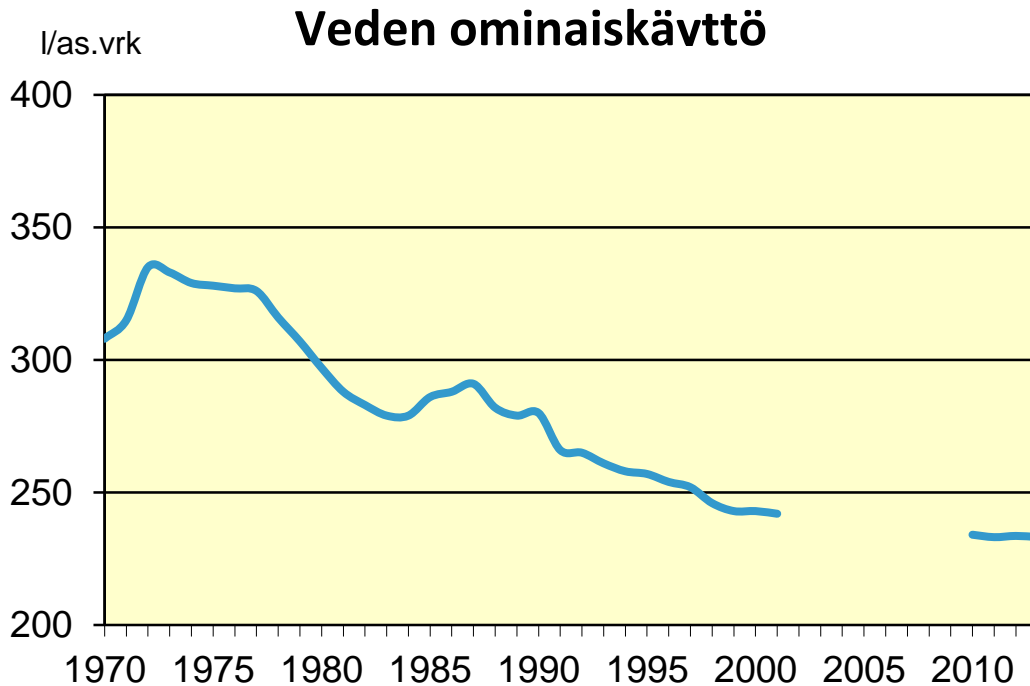


Veden ominaiskäyttö 1970-2013

Veden ominaiskäyttö liittyjää kohden vuorokaudessa Suomessa



Veden ominaiskäyttö

Veden ominaiskäytöllä tarkoitetaan vesilaitoksen vuorokaudessa verkostoon pumpaama talousvesimäärä jaettuna verkostoon liittyneellä asutuksella. Ominaiskäytön voidaan laskea muodostuvan mm. kotitalouksista, teollisuudesta, maataloudesta, julkisista palveluista, palonsammutusvedestä, mittaamattomasta vedenkäytöstä ja vuotovedestä. Vesilaitokset mittaavat yleensä vesimäärän liittymäkohtaisesti, joten tarkkoja vedenkäyttölukemia ei ole saatavissa eri jaottelulla valtakunnallisesti. Vesimäärä on laskettu verkostoon pumpatusta talousveden määrästä.

Vuosien 2000-2001 tiedot perustuvat arvioon. Vuosituhannen vaihteessa kotitalouksien osuuden arvellaan olevan noin 3/5 ominaiskäytöstä.

Vedenkäyttö laski voimakkaasti 70-luvulla, jolloin vesilaitokset tehostivat vuotovesien hallintaa ja vesimäärien mittaustekniikkaa. Silloin myös jätevesimaksulaki nosti veden hinnan kaksinkertaiseksi ja vaikuttaen osaltaan vedenkäytön laskuun.

Uudelleen vedenkäyttö alkoi laskemaan 80-luvun puolivälissä, johon syynä ovat olleet mm. käyttötottumusten muuttuminen, veden hinnan kasvu ja uusi vähemmän vettä kuluttava tekniikka.

Ominaiskäyttö on vuosituhannen vaihteessa vakiintunut samalle tasolle ja joissakin vesilaitoksissa on vedenkäyttö on uudelleen kääntynyt nousuun, mutta ilmiö ei vielä ole valtakunnallinen.

Taulukko

Vuosi	Veden ominaiskäyttö l/as.vrk	Vuosi	Veden ominaiskäyttö l/as.vrk
1970	308	1980	297
1971	315	1981	288
1972	335	1982	283
1973	333	1983	279
1974	329	1984	279
1975	328	1985	286
1976	327	1986	288
1977	326	1987	291
1978	316	1988	282
1979	307	1989	279
1990	280	2000	243
1991	266	2001	242
1992	265	2002	
1993	261	2003	
1994	258	2004	
1995	257	2005	
1996	254	2006	
1997	252	2007	
1998	246	2008	
1999	243	2009	
2010	234,09115		
2011	233,17076		
2012	233,63734		
2013	233,19583		