



NURMIJÄRVI

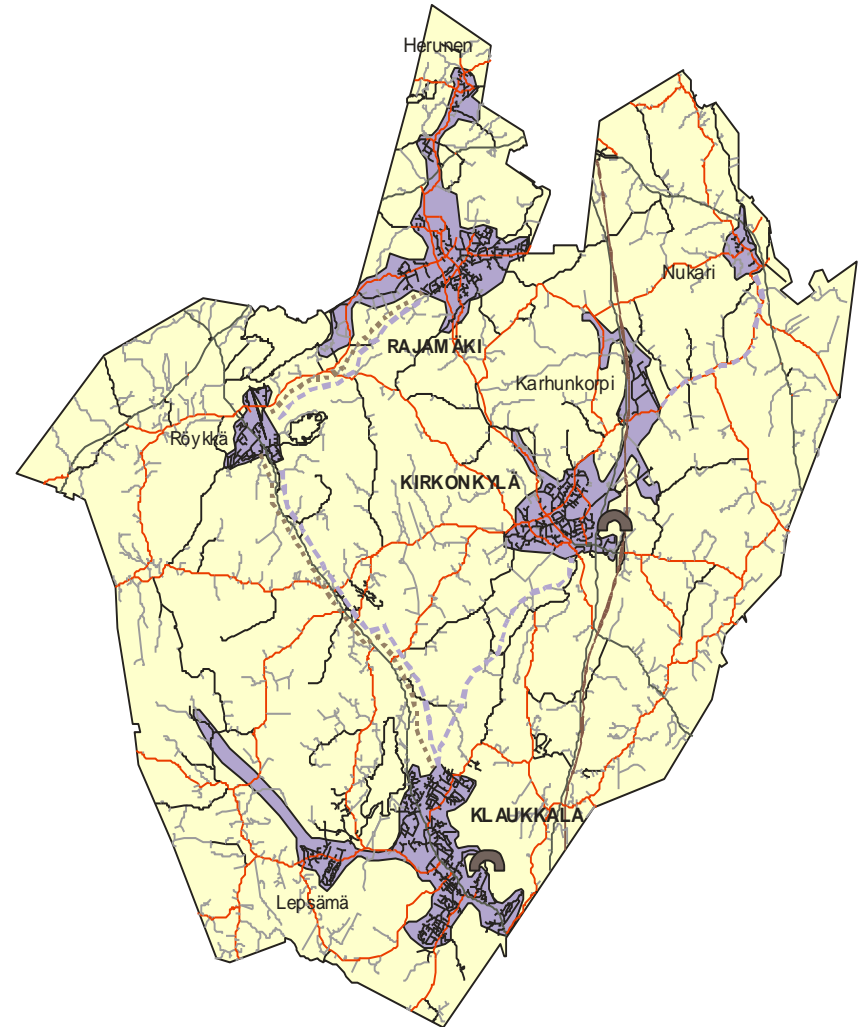
Veden tuotanto Nurmijärvellä

Vesilaitoksen johtaja Saijariina Toivikko
Nurmijärven Vesi

Nurmijärvi – elinvoimaa ja elämisen tilaa

Yleistietoa Nurmijärven verkostosta

- Vesi- ja viemäriverkostoa neljän taajaman ja yhden kylän alueella
- Vesijohtoverkoston pituus 342 km
- Viemäriverkoston 295 pituus
- Sadevesiviemäriin pituus 172 km

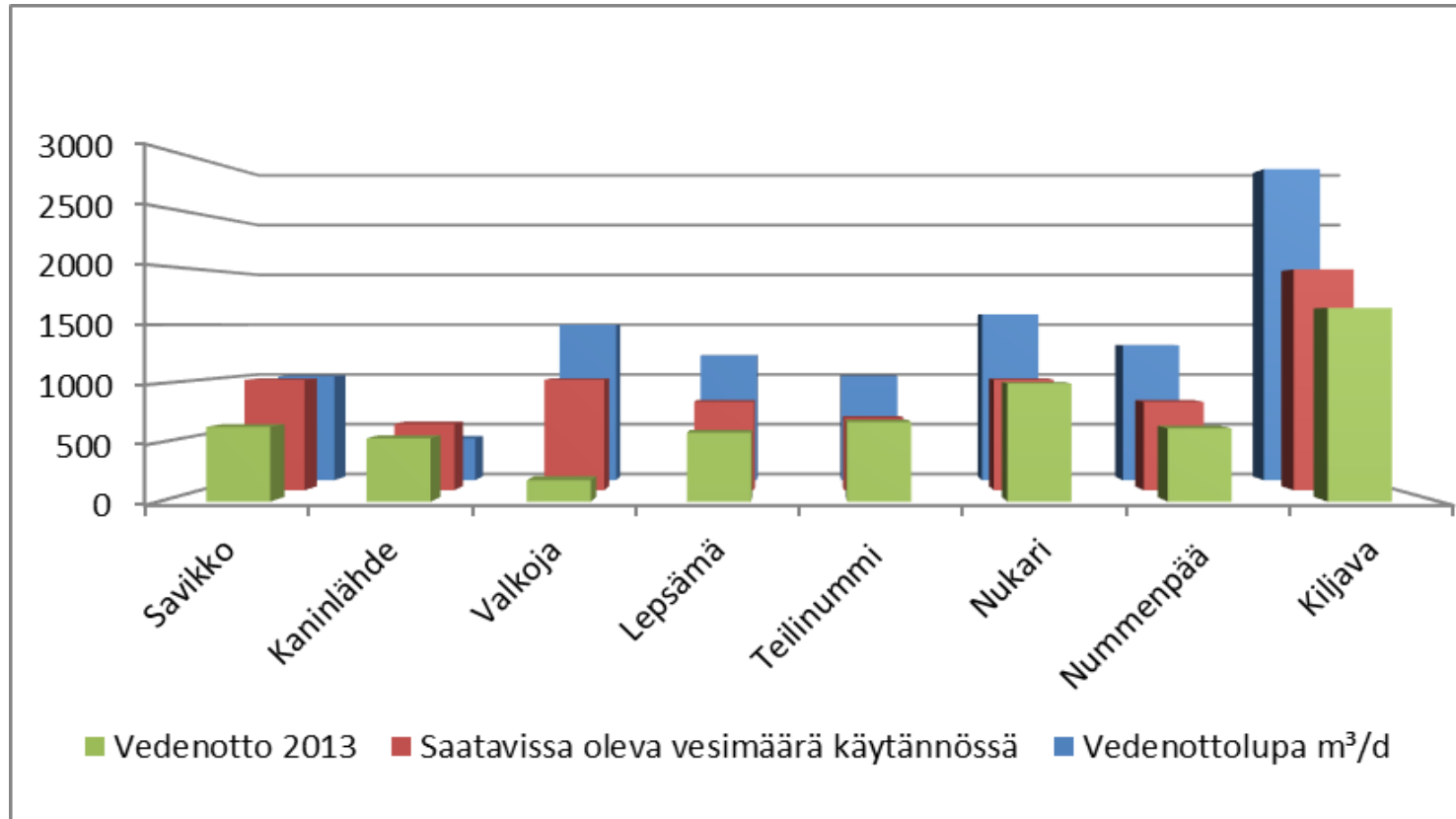


Talousvesi

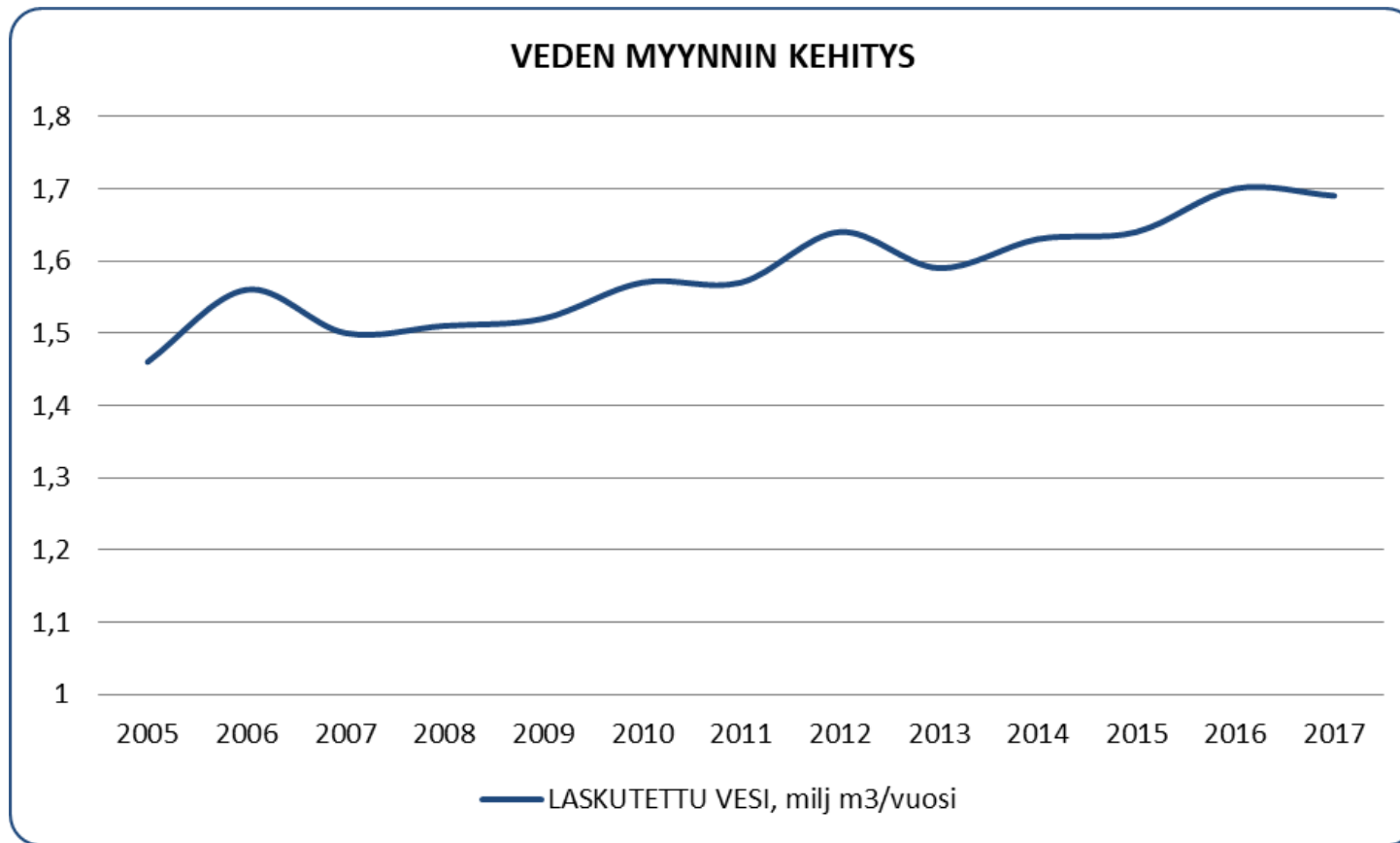
- 10 pohjavedenottamoita; Kiljava ja Teilinummi ovat päävedenottamoita, muut pienemmät jatkuvassa tuotannossa ovat Nukari, Valkoja, Savikko, Kaninlähde, Lepsämä ja Nummenpää.
- Pellonperä ja Röykkä varavedenottamoita.
- Vedenkulutus noin 6 000 m³/d
- Kolme vesitornia: Kirkonkylä, Klaukkala, Rajamäki



Vedenottamoiden käyttö



Veden myynnin kehittyminen



Ennuste

	Yksikkö	2013	2020	2025	2030	2035	2040
Nurmijärven asukasluku	as	41 221	44 850	48 320	51 540	54 710	57 790
liittymäärä vesijohtoverkoston	as	31 900	35 400	39 100	42 800	46 700	50 900
Vesijohtoverkoston liittymisprosentti	%	77	79	81	83	85	88
Verkoston pumpattava vesimäärä	m ³ /d	5 900	6 140	6 600	7 220	7 760	8 470
Laskutettu vesimäärä	m ³ /d	4 400	4 910	5 410	5 990	6 520	7 200
Laskuttamaton vesi	m ³ /d	1 500	1 230	1 190	1 230	1 240	1 270
Laskuttamattoman veden osuus	%	25	20	18	17	16	15
Veden ominaiskulutus (laskutetusta)	l/as/d	140	140	140	140	140	140
liittymäärä viemäriverkoston	as	30 600	34 300	37 800	41 300	45 100	49 100
Viemäriverkoston liittymisprosentti	%	74	76	78	80	82	85
Käsiteltävä jätevesimäärä	m ³ /d	8 200	8 900	9 460	9 900	10 440	11 260
Laskutettu jätevesimäärä	m ³ /d	5 260	6 155	6 760	7 300	7 740	8 460
Vuotovesimäärä	m ³ /d	2 940	2 745	2 700	2 600	2 700	2 800
Vuotovesiprocentti	%	36	31	29	26	26	25
Ominaisjätevesimäärä (laskutetusta)	l/as/d	172	179	179	177	172	172

Lähde: Vesihuollon kehittämissuunnitelma 2015



Teilinummen tekopohjavesihanke

- Turvaa talousveden saannin tulevaisuudessa niin asukkaiden kuin teollisuuden käyttöön
- Parantaa talousveden laatua
- Turvaa talousvesihuollon toimintavarmuutta

