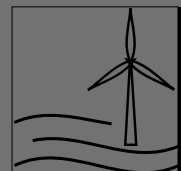




Energia. Vesi. Kanalisatsioon
Energy. Water. Sewerage



Energia. Vesi. Kanalisatsioon

1.	Elektrienergia tarbimine, 2006.....	90
2.	Elektrienergia tarbimine, 1996-2006.....	90
3.	Soojusenergia tarbimine.....	91
4.	Soojusenergia tarbimine, 1995-2006.....	91
5.	Kütuse tarbimine, 2006 (tuh t)	92
6.	Joogivee tootmine, 1999-2006 (mln m ³)	92
7.	Veevarustus.....	93
8.	Vee- ja kanalisatsioonivõrgud.....	94
9.	Vee tarbimine (tuh m ³)	94

Energy. Water. Sewerage

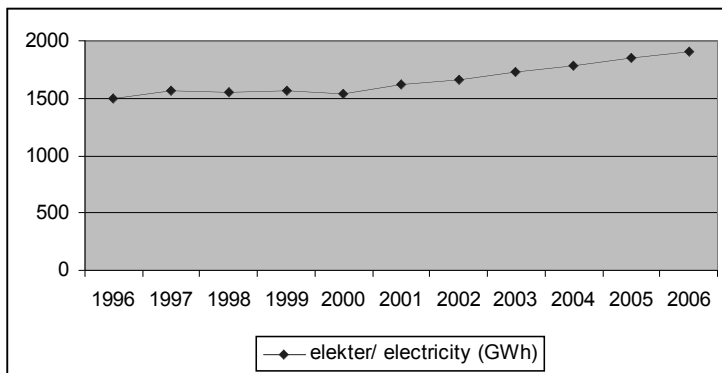
1.	<i>Consumption of electricity, 2006.....</i>	<i>90</i>
2.	<i>Consumption of electricity, 1996-2006.....</i>	<i>90</i>
3.	<i>Consumption of heat energy.....</i>	<i>91</i>
4.	<i>Consumption of heat energy, 1995-2006.....</i>	<i>91</i>
5.	<i>Consumption of fuels, 2006 (thousand tons).....</i>	<i>92</i>
6.	<i>Production of drinking water, 1999-2006 (mln m³)</i>	<i>92</i>
7.	<i>Water supply.....</i>	<i>93</i>
8.	<i>Water and sewerage system.....</i>	<i>94</i>
9.	<i>Consumption of water (thous m³)</i>	<i>94</i>

Elektrienergia tarbimine, 2006
Consumption of electricity, 2006

	Tallinn	Eesti <i>Estonia</i>	
Elektrienergia kokku (GWh)	1 900,3	6 847,4	Total electricity (GWh)
sealhulgas			including
- kodutarbijad	443,1	1 455,9	- population
- ärikliendid	1 300,8	4 593,7	- businesses
- turuloaga võrguettevõtjatele	156,2	797,8	- net entrepreneurs with market licence
Elaniku kohta (kWh)	4 796	5 092	Per 1 inhabitant (kWh)
Klientide arv	163 243	497 389	Number of clients
sealhulgas			including
- kodutarbijad	155 611	473 053	- population
- ärikliendid	7 632	24 336	- businesses

AS Eesti Energia

Elektrienergia tarbimine, 1996-2006
Consumption of electricity, 1996-2006



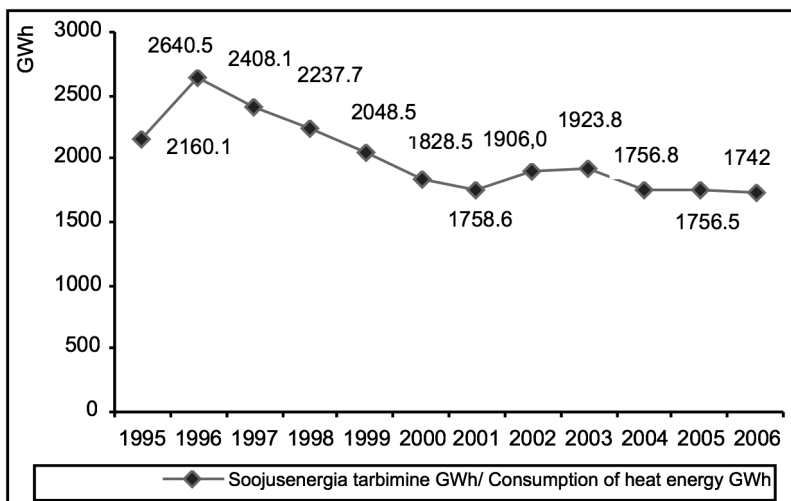
AS Eesti Energia

Soojusenergia tarbimine
Consumption of heat energy

	2005	2006	
Soojus (GWh)	1 756,5	1 742	Heating
sealhulgas			<i>including</i>
- elanikkond	1 330,2	1 321	- <i>population</i>
- äriklendid	426,3	421	- <i>businesses</i>
Sõlmitud lepingute arv	2 479	2 602	Number of contracts
sealhulgas			<i>including</i>
- elanike	1 662	1 734	- <i>to supply residents</i>
varustamiseks			
- äriettevõtete	817	868	- <i>to supply</i>
varustamiseks			<i>businesses</i>
Kõetavaid hooneid	3 066	3 148	Heat able buildings
sealhulgas			<i>including</i>
- elumaju	2 182	2 235	- <i>dwelling houses</i>
- ärihooneid	884	913	- <i>business buildings</i>

Tallinna Küte AS

Soojusenergia tarbimine, 1995-2006
Consumption of heat energy, 1995-2006



Tallinna Küte AS

Kütuse tarbimine, 2006 (tuh t)

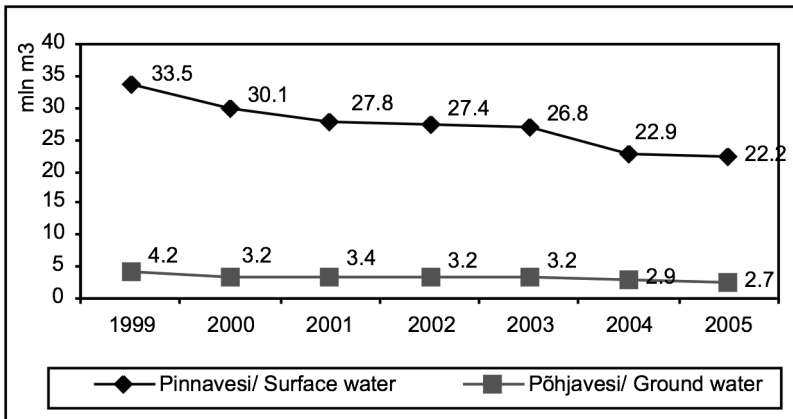
Consumption of fuels, 2006 (thousand tons)

Kütuseliik	Tallinn	Eesti Estonia	Type of fuel
Kivisüsi	18	70	Coal
Põlevkivi	-	14 028	Oil shale
Turvas	16	373	Peat
Autobensiin	114	308	Motor gasoline
Raske kütteõli	4	6	Heavy fuel oil
Põlevkiviõli	21	101	Shale oil
Kerge kütteõli ja diislikütus	247	631	Gas/Diesel oil
Küttepuit, tuhat m ³ tm	132	1 527	Firewood, thousand m ³ solid volume
Maagaas, miljonit m ³	414	1 009	Natural gas, mln m ³

Statistikaamet
Statistics Estonia

Joogivee tootmine, 1999-2006 (mln m³)

Production of drinking water, 1999-2006 (mln m³)



AS Tallinna Vesi

Veevarustus

Tallinna linn saab umbes 90 protsenti oma joogiveest pinnaveeallikatest, mille kogumaht on 35 miljonit m³ ja pindala 1 782 hektarit. Esimesed ojad ja jõed saavad alguse Aegviidu metsadest ja rabadest. Veed kogutakse ja juhitakse kuude veehoidlasse, et hoida ja säilitada veevaru Tallinna suurimas ja tähtsaimas pinnaveeallikas - Ülemiste järves, mille maht on 17 miljonit m³.

Ülemiste veepuhastusjaama maksimumvõimsus on umbes 123 000 m³ ööpäevas.

10 protsenti joogiveest Tallinnas saadakse põhjaveepuurkaevudest. Põhjaveett võetakse 56 pumpa abil 85 põhjaveepuurkaevust. Põhjaveett ammutatakse kuni 200 meetri sügavuselt. Põhjavee toitel on Tallinnas peamiselt eramajade piirkonnad - Nõmme, Tiskre, Kose, Merivälja, Kakumäe, Veski-Möldre. ja Mõigu.

Tallinna linna joogivee kvaliteeti veevärgis kontrollib Tallinna Tervisekaitsetalitus võttes proove 83-st proovivõtupunktist. Lisaks teeb AS Tallinna Vesi kvaliteediproove 120-s proovivõtupunktis. Tallinna Tervisekaitse kinnitusel vastab pealinna joogivesi nii keemiliste kui mikrobioloogiliste näitajate poolest kehtivatele kvaliteedinõuetele.

Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni teenuseid osutavad linnas peale AS Tallinna Vesi mitmed ettevõtjad vastavalt neile kinnitatud tegevuspiirkondadele.

Water supply

The City of Tallinn receives around 90 percent of its water from a network of surface water sources. Surface water reservoirs have a total volume of 35 million m³ and cover a total of 1,782 hectares. The main source for raw water is Lake Ülemiste that has a total capacity of 17 million m³. Maximum water production capacity of Ülemiste Water Treatment Plant is 123,000 m³ a day.

The remaining 10 percent of raw water supply is derived from groundwater. In Tallinn there are a total 56 pumps, which help get the groundwater from 85 groundwells. Groundwater is pumped from depths of up to 200 meters. Groundwater supplies drinking water mainly for private housing areas such as Nõmme, Tiskre, Kose, Merivälja, Kakumäe, Veski-Möldre and Mõigu.

Tallinn Health Protection Service controls the drinking water quality in the Tallinn waterworks in 83 sampling points. In addition, AS Tallinna Vesi is carrying out the control in 120 sampling points. According to Tallinn Health Protection Service water quality in Tallinn meets all chemical and microbiological quality requirements.

Beside AS Tallinna Vesi several smaller enterprises provide services of common water system and sewerage, in the activity territories, which are authorized for them.

Vee- ja kanalisatsioonivõrgud
Water and sewerage system

	2003	2004	2005	2006	
Veevõrgu pikkus (km)	900	884	877	878	Water network length (km)
Kanalisatsioonivõrgu pikkus (km)	üle/over 1 000	728	755	762	Sewerage system length (km)
Sadeveevõrgu pikkus (km)	...	317	332	339	Storm water system length (km)
Veeühenduste arv	19 314	19 469	19 973	20 478	Number of connections
Reovee ühenduste arv	...	14 736	15 682	15 978	Number of waste water connections

AS Tallinna Vesi

Vee tarbimine (tuh m³)
Consumption of water (thous m³)

	2003	2004	2005	2006	
Võrku antud vesi	26 777	25 800	24 900	25 400	Water supplied
Reovesi puhastusprotsessi	45 596	53 300	47 500	41 500	Wastewater into purification
Müüdnud vesi	20 218	19 400	19 300	19 800	Water sales
sealhulgas					including
- elanikkonnale	15 481	14 700	14 600	14 900	- residents
- juriidilistele isikutele	4 738	4 700	4 700	4 900	- legal entities
Elanikkonnale ühe in. kohta (1/ööpäev)	104	101	101.8	105	Water per resident in one day (l/24h)

AS Tallinna Vesi