



Energia. Vesi. Kanalisatsioon
Energy. Water. Sewerage



Energia. Vesi. Kanalisatsioon

1.	Elektrienergia tarbimine, 2004.....	88
2.	Elektrienergia tarbimine, 1994-2004.....	88
3.	Soojusenergia tarbimine	89
4.	Soojusenergia tarbimine, 1995-2004.....	89
5.	Kütuse tarbimine, 2004 (tuh t).....	90
6.	Joogivee tootmine, 1999-2004 (mln m ³).....	90
7.	Veevarustus.....	91
8.	Vee- ja kanalisatsioonivõrgud.....	92
9.	Vee tarbimine.....	92

Energy. Water. Sewerage

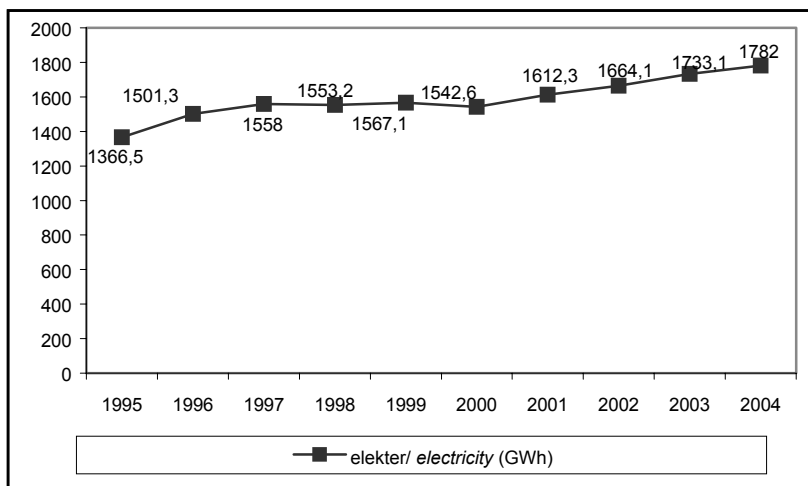
1.	<i>Consumption of electricity, 2004.....</i>	<i>88</i>
2.	<i>Consumption of electricity, 1994-2004.....</i>	<i>88</i>
3.	<i>Consumption of heat energy.....</i>	<i>89</i>
4.	<i>Consumption of heat energy, 1995-2004.....</i>	<i>89</i>
5.	<i>Consumption of fuels, 2004 (thous tons).....</i>	<i>90</i>
6.	<i>Production of drinking water, 1999-2004 (mln m³).....</i>	<i>90</i>
7.	<i>Water supply.....</i>	<i>91</i>
8.	<i>Water and sewerage system.....</i>	<i>92</i>
9.	<i>Consumption of water.....</i>	<i>92</i>

Elektrienergia tarbimine, 2004
Consumption of electricity, 2004

	Tallinn	Eesti Estonia	
Elektrienergia kokku (GWh)	1 782	5 882	Total electricity (GWh)
sealhulgas			including
- kodutarbijad	425	1 316	- population
- ärikiendid	1 265	3 793	- businesses
- turuloaga võrguettevõtjatele	92	733	- net entrepreneurs with market licence
Elaniku kohta (kWh)	4 435	4 367	Per 1 inhabitant (kWh)
Klientide arv	162 988	499 688	Number of clients
sealhulgas			including
- kodutarbijad	156 125	476 617	- population
- ärikiendid	6 863	8 863	- businesses

AS Eesti Energia

Elektrienergia tarbimine, 1995-2004
Consumption of electricity, 1995-2004



AS Eesti Energia

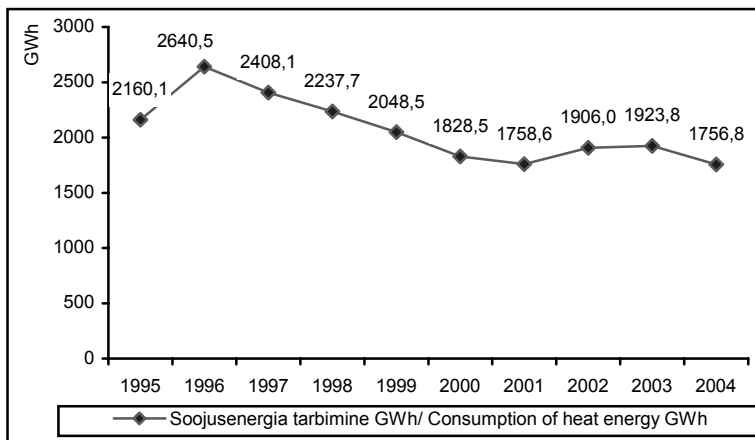
Soojusenergia tarbimine
Consumption of heat energy

2004

Soojus (GWh)	1 757	Heating
sealhulgas		<i>including</i>
- elanikkond	1 335	- <i>population</i>
- ärikiendid	422	- <i>businesses</i>
Sõlmitud lepingute arv	2 431	Number of contracts
sealhulgas		<i>including</i>
- elanike varustamiseks	1 601	- <i>to supply residents</i>
- äriettevõtete varustamiseks	830	- <i>to supply businesses</i>
Kõetavaid hooneid	3 033	Heat able buildings
sealhulgas		<i>including</i>
- elumaju	2 160	- <i>living houses</i>
- ärihooneid	873	- <i>business buildings</i>

Tallinna Küte AS

Soojusenergia tarbimine, 1995-2004
Consumption of heat energy, 1995-2004



Tallinna Küte AS

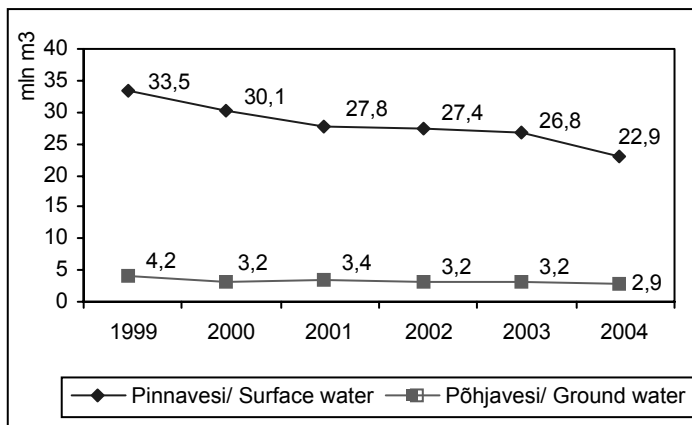
Kütuse tarbimine, 2004 (tuh t)

Consumption of fuels, 2004 (thous tons)

Kütuseliik	Tallinn	Eesti Estonia	Type of fuel
Kivisüsi	22	57	Coal
Põlevkivi	-	15 501	Oil shale
Turvas	20	299	Peat
Autobensiin	112	288	Motor gasoline
Raske kütteõli	112	120	Heavy fuel oil
Põlevkiviõli	21	130	Shale oil
Kerge kütteõli ja diislikütust	234	609	Gas/Diesel oil
Küttepuu, tuhat m ³ tm	107	1 591	Firewood, thous m ³ solid volume
Maagaas, miljonit m ³	517	966	Natural gas, mln m ³

Joogivee tootmine, 1999-2004 (mln m³)

Production of drinking water, 1999-2004 (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 pumpla abil 85 põhjaveepuurkaevust. Põhjaveett ammutatakse kuni 200 meetri sügavuselt. Põhjavee toitel on Tallinnas peamiselt eramajade piirkonnad - Nõmme, Kose ja Merivälja.

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 is about 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 up to 200 metres deep. Groundwater supplies drinking water mainly for private housing areas such as Nõmme, Kose and Merivälja.

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

	2002	2003	2004	
Veevõrgu pikkus (km)	830	900	884	<i>Water network length (km)</i>
Kanalisatsioonivõrgu pikkus (km)	971	üle/over 1000	728	<i>Sewerage system length (km)</i>
Sadeveevõrgu pikkus (km)	317	<i>Storm water system length (km)</i>
Veeühenduste arv	16 831	19 314	19 469	<i>Number of connections</i>
Reovee ühenduste arv	14 736	<i>Number of waste water connections</i>
AS Tallinna Vesi				

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

	2002	2003	2004	
Võrku antud vesi	30 645	26 777	25 800	<i>Water supplied</i>
Heitvee läbilask	46 670	45 596	53 300	<i>Wastes water discharge</i>
Müüdud vesi sealhulgas	20 246	20 218	19 400	<i>Water sales including</i>
- elanikkonnale	15 412	15 481	14 700	<i>- residents</i>
- juriidilistele isikutele	4 835	4 738	4 700	<i>- legal entities</i>
Elanikkonnale ühe in. kohta (1/ööpäev)	104	104	101	<i>Water per resident in one day (1/24h)</i>
AS Tallinna Vesi				