

Energia. Vesi. Kanalisatsioon

1. Elektrienergia tarbimine, 2005.....
2. Elektrienergia tarbimine, 1996-2005.....
3. Soojusenergia tarbimine
4. Soojusenergia tarbimine, 1995-2005.....
5. Kütuse tarbimine, 2005 (tuh t).....
6. Joogivee tootmine, 1999-2005 (mln m³).....
7. Veevarustus.....
8. Vee- ja kanalisatsioonivõrgud.....
9. Vee tarbimine.....

Energy. Water. Sewerage

1. *Consumption of electricity, 2005.....*
2. *Consumption of electricity, 1994-2005.....*
3. *Consumption of heat energy.....*
4. *Consumption of heat energy, 1995-2005.....*
5. *Consumption of fuels, 2005 (thous tons).....*
6. *Production of drinking water, 1999-2005 (mln m³).....*
7. *Water supply.....*
8. *Water and sewerage system.....*
9. *Consumption of water.....*

Elektrienergia tarbimine, 2005

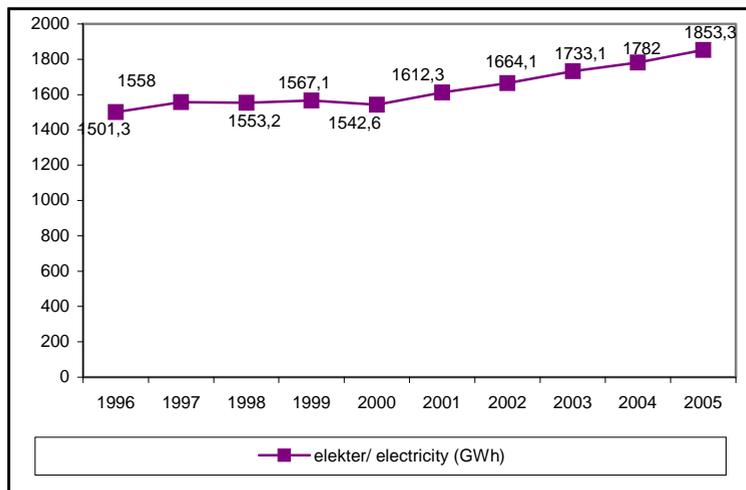
Consumption of electricity, 2005

	Tallinn	Eesti Estonia	
Elektrienergia kokku (GWh)	1853,3	6317,9	Total electricity (GWh)
sealhulgas			including
- kodutarbijad	433,1	1371,4	- population
- ärikliendid	1251,1	4217,1	- businesses
- turulooga võrguettevõtjatele	151,1	729,3	- net entrepreneurs with market licence
Elaniku kohta (kWh)	4635	4689	Per 1 inhabitant (kWh)
Klientide arv	166 226	480 109	Number of clients
sealhulgas			including
- kodutarbijad	158 807	457 718	- population
- ärikliendid	7419	22 391	- businesses

AS Eesti Energia

Elektrienergia tarbimine, 1996-2005

Consumption of electricity, 1996-2005



AS Eesti Energia

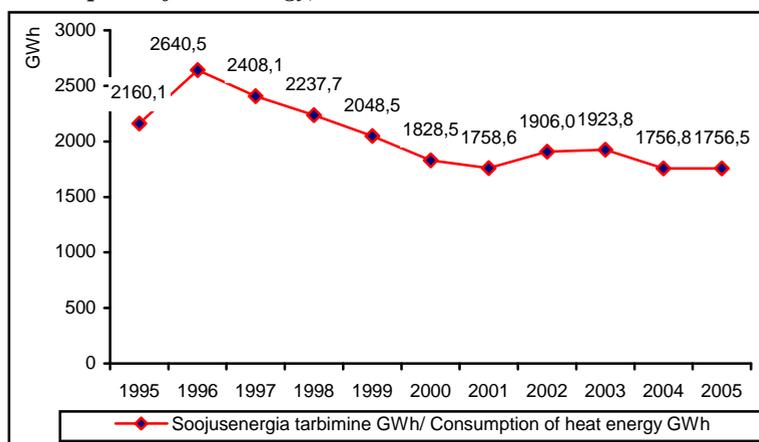
Soojusenergia tarbimine
Consumption of heat energy

2005

Soojus (GWh)	1756,5	Heating
sealhulgas		<i>including</i>
- elanikkond	1330,2	- <i>population</i>
- äriklendid	426,3	- <i>businesses</i>
Sõlmitud lepingute arv	2479	Number of contracts
sealhulgas		<i>including</i>
- elanike varustamiseks	1662	- <i>to supply residents</i>
- äriettevõtete varustamiseks	817	- <i>to supply businesses</i>
Kõetavaid hooneid	3066	Heat able buildings
sealhulgas		<i>including</i>
- elumaju	2182	- <i>living houses</i>
- ärihooneid	884	- <i>business buildings</i>

Tallinna Küte AS

Soojusenergia tarbimine, 1995-2005
Consumption of heat energy, 1995-2005



Tallinna Küte AS

Kütuse tarbimine, 2005 (tuh t)

Consumption of fuels, 2005 (thous tons)

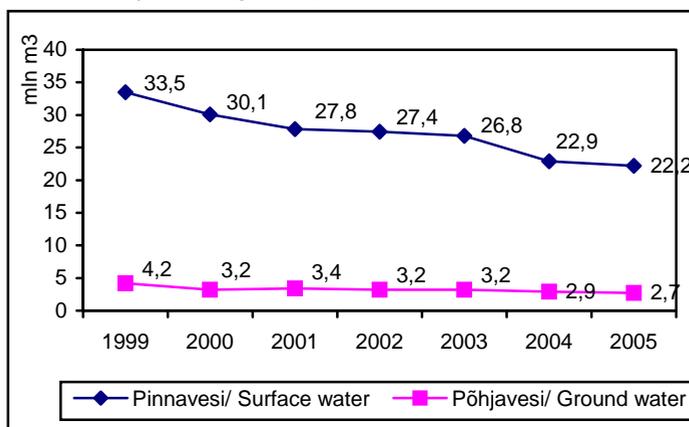
Kütuseliik	Tallinn	Eesti Estonia	Type of fuel
Kivistüsi	13	55	Coal
Põlevkivi	-	1 803	Oil shale
Turvas	15	289	Peat
Autobensiin	94	290	Motor gasoline
Raske kütteõli	10	13	Heavy fuel oil
Põlevkiviõli	19	121	Shale oil
Kerge kütteõli ja diislikütust	197	578	Gas/Diesel oil
Küttepuu, tuhat m ³ tm	109	1583	Firewood, thous m ³ solid volume
Maagaas, miljonit m ³	524	996	Natural gas, mln m ³

Statistikaamet

Statistics Estonia

Joogivee tootmine, 1999-2005 (mln m³)

Production of drinking water, 1999-2005 (mln m³)



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, 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 up to 200 metres deep. 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

	2002	2003	2004	2005	
Veevõrgu pikkus (km)	830	900	884	877	Water network length (km)
Kanalisatsioonivõrgu pikkus (km)	971	1000	728	755	Sewerage system length (km)
Sadeveevõrgu pikkus (km)	317	332	Storm water system length (km)
Veeühenduste arv	16 831	19 314	19 469	20 454	Number of connections
Reovee ühenduste arv	14 736	15 682	Number of waste water connections

AS Tallinna Vesi

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

	2002	2003	2004	2005	
Võrku antud vesi	30 645	26 777	25 800	24 900	Water supplied
Reovesi puhastusprotsessi	46 670	45 596	53 300	47 500	Wastewater into purification
Müüdüd vesi sealhulgas	20 246	20 218	19 400	19 300	Water sales including
- elanikkonnale	15 412	15 481	14 700	14 600	- residents
- juriidilistele isikutele	4 835	4 738	4 700	4 700	- legal entities
Elanikkonnale ühe in. kohta (1/ööpäev)	104	104	101	101.8	Water per resident in one day (1/24h)

AS Tallinna Vesi