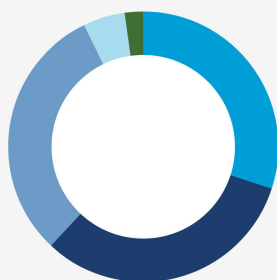


# Fortumin vuosikertomus 2014

*Fortum on vahvasti kestävään kehitykseen sitoutunut energiayhtiö. Pyrimme vastaamaan asiakkaidemme tarpeisiin tuottamalla, myymällä ja jakelemalla vähäpäästöistä sähköä ja lämpöä sekä tarjoamalla energia-alan asiantuntijapalveluja.*

# Myynti ja tuotanto, sisältäen Fortum Värmen

Sähkötuotanto lähteittäin<sup>1)</sup>, %

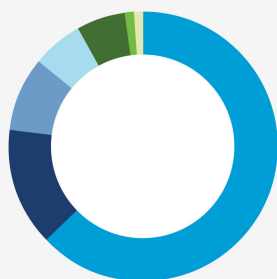


Vesivoima, 30   Ydinvoima, 32   Maakaasu, 31   Hiili, 5   Biopolttoaineet, 1

<sup>1)</sup> Vuonna 2014 sähkötuotanto oli yhteensä 74,6\* TWh

\* Sisältää AB Fortum Värme samägt med Stockholms Stad -yhteisyrityksen 1,2 TWh

Lämmöntuotanto lähteittäin<sup>1)</sup>, %

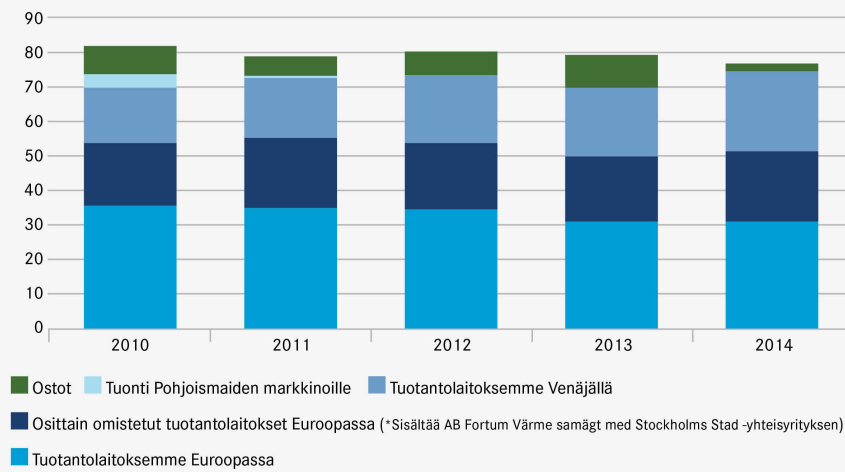


Maakaasu, 63   Hiili, 14   Biopolttoaineet, 9   Lämpöpumput ja sähkö, 6   Jäte, 6   Turve, 1  
Öljy, 1

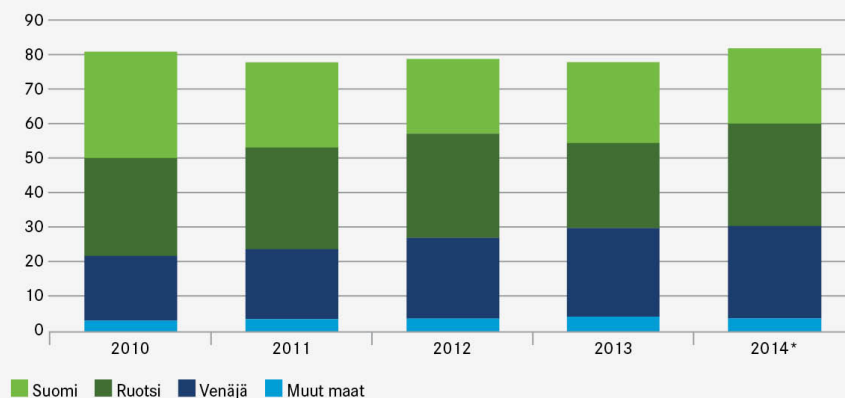
<sup>1)</sup> Vuonna 2014 lämmöntuotanto oli yhteensä 42,1\* TWh

\* Sisältää AB Fortum Värme samägt med Stockholms Stad -yhteisyrityksen 7,5 TWh

### Sähkönhankinta, TWh



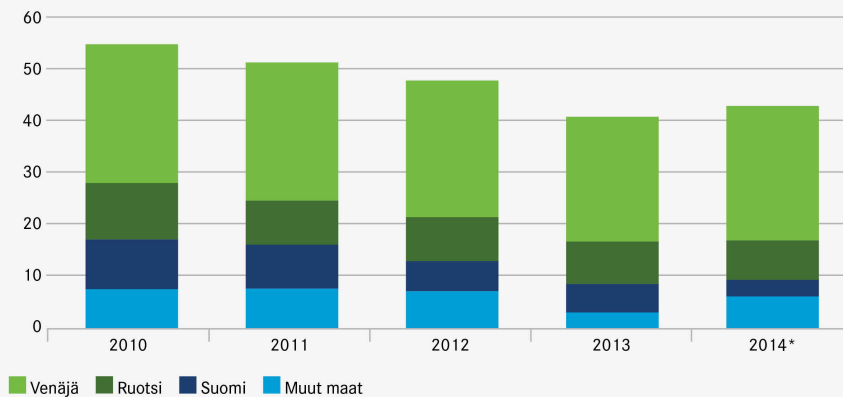
### Sähkönmyynti maittain, TWh <sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Power and Technology sekä Heat, Electricity Sales and Solutions myyvät sähköä pohjoismaiseen sähköpörssiin tai ulkoisille asiakkaille ja ostavat sähköä sähköpörssistä tai muista ulkoisista lähteistä. Fortumin sähköpörssiinliiketoimet lasketaan tuntiperusteisen myynnin nettomääränä konsernitasolla. Russia-divisioona myy sähköä Venäjän tukumarkkinoille.

\* Sisältää AB Fortum Värme samägt med Stockholms Stad -yhteisyrityksen

### Lämmönmyynti maittain, TWh



\* Sisältää AB Fortum Värme samägt med Stockholms Stad -yhteisyrityksen

### Sähköntuotanto energialähteittäin vuosina 2012–2014

TWh	2014	2013	2012
Vesivoima	22,3	18,0	25,2
Ydinvoima	23,8	23,7	23,4
Maakaasu	22,5	20,0	19,4
Kivihiili	4,0	4,5	3,3
Biomassa	1,1	1,6	1,3
Turve	0,1	0,1	0,1
Muut	0,7	0,8	0,3
<b>Yhteensä</b>	<b>74,6</b>	<b>68,7</b>	<b>73,1</b>

Sisältää AB Fortum Värme Samägt med Stockholms Stad -yhteisyrityksen

### Sähköntuotantokapasiteetti, 31.12.2014

MW	Suomi	Ruotsi	Venäjä	Puola	Muut	Yhteensä
Vesivoima	1 526	3 088				4 615
Ydinvoima	1 460	1 820				3 279
Sähkön ja lämmön yhteistuotanto	438	627	4 758	257	93	6 173
Lauhdevoima	1 126	12				1 139
Muut		30			15	45
<b>Yhteensä</b>	<b>4 551</b>	<b>5 577</b>	<b>4 758</b>	<b>257</b>	<b>108</b>	<b>15 251</b>

Sisältää AB Fortum Värme samägt med Stockholms Stad -yhteisyrityksen

### Lämmöntuotantokapasiteetti, 31.12.2014

MW	Suomi	Ruotsi	Venäjä	Puola	Muut	Yhteensä
Lämpö	1 936	3 636	13 466	1 189	811	21 038

Sisältää AB Fortum Värme samägt med Stockholms Stad -yhteisyrityksen