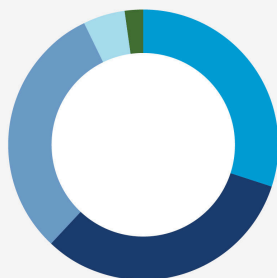


# Fortumin vuosikertomus 2014

*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>, %

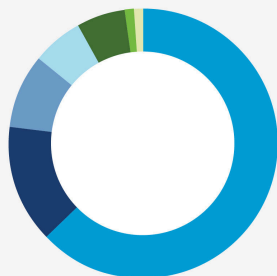


■ Vesivoima, 30 ■ Ydinvoima, 32 ■ Maakaasu, 31 ■ Hiili, 5 ■ Biopolttoaineet, 1

<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>, %

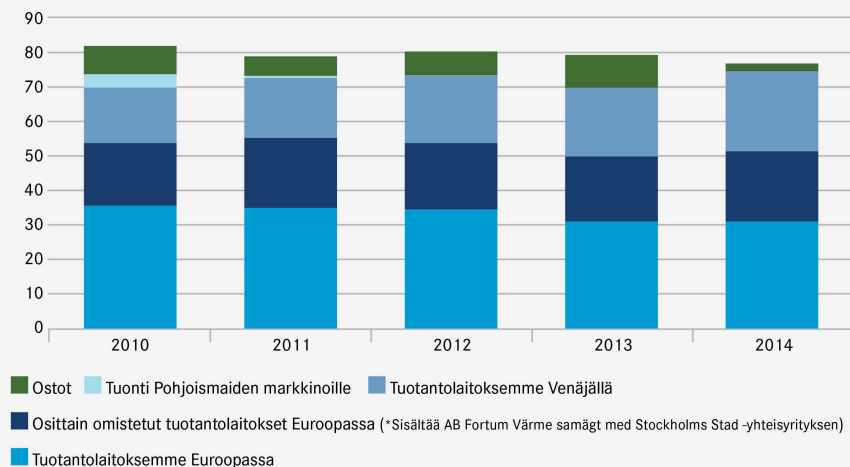


■ Maakaasu, 63 ■ Hiili, 14 ■ Biopolttoaineet, 9 ■ Lämpöpumput ja sähkö, 6 ■ Jäte, 6 ■ Turve, 1  
■ Öljy, 1

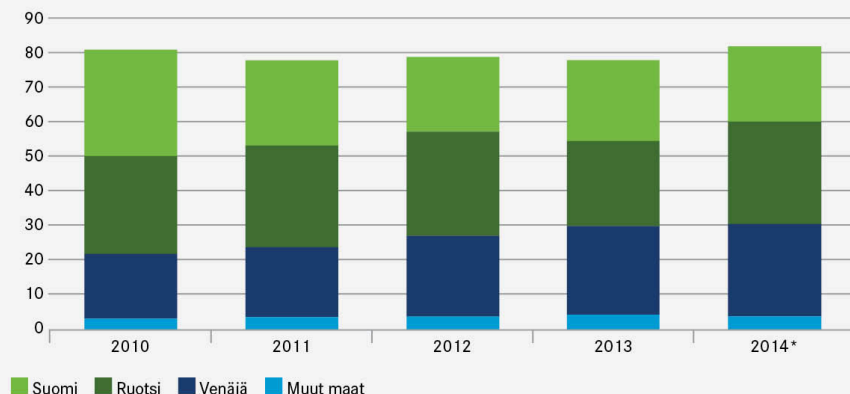
<sup>1)</sup> Vuonna 2014 lämmöntuotanto oli yhteensä 42,1\* TWh

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

### Sähkönhankinta, TWh



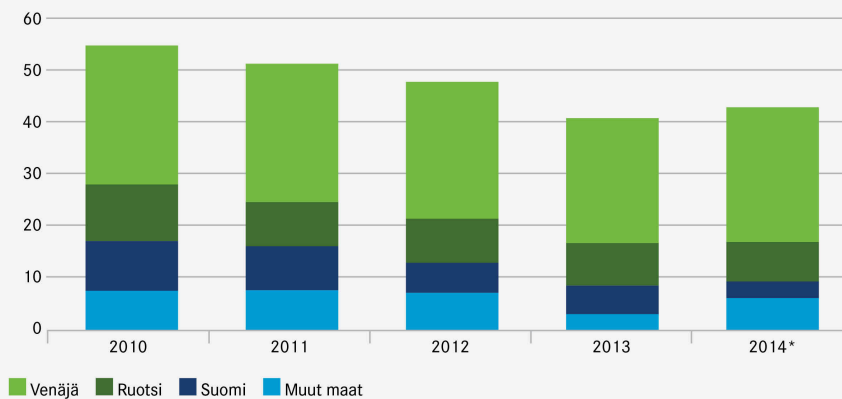
### Sähkönmyynti maittain, TWh <sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Power and Technology sekä Heat, Electricity Sales and Solutions myyvät sähköä pohjoismaiseen sähköjärjestelmään tai ulkoisille asiakkaille ja ostavat sähköä sähköjärjestelmästä tai muista ulkoisista lähteistä. Fortumin sähköjärjestelmäketoimet lasketaan tuntiperusteisen myynnin nettomääränä konsernitason tasolla. 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