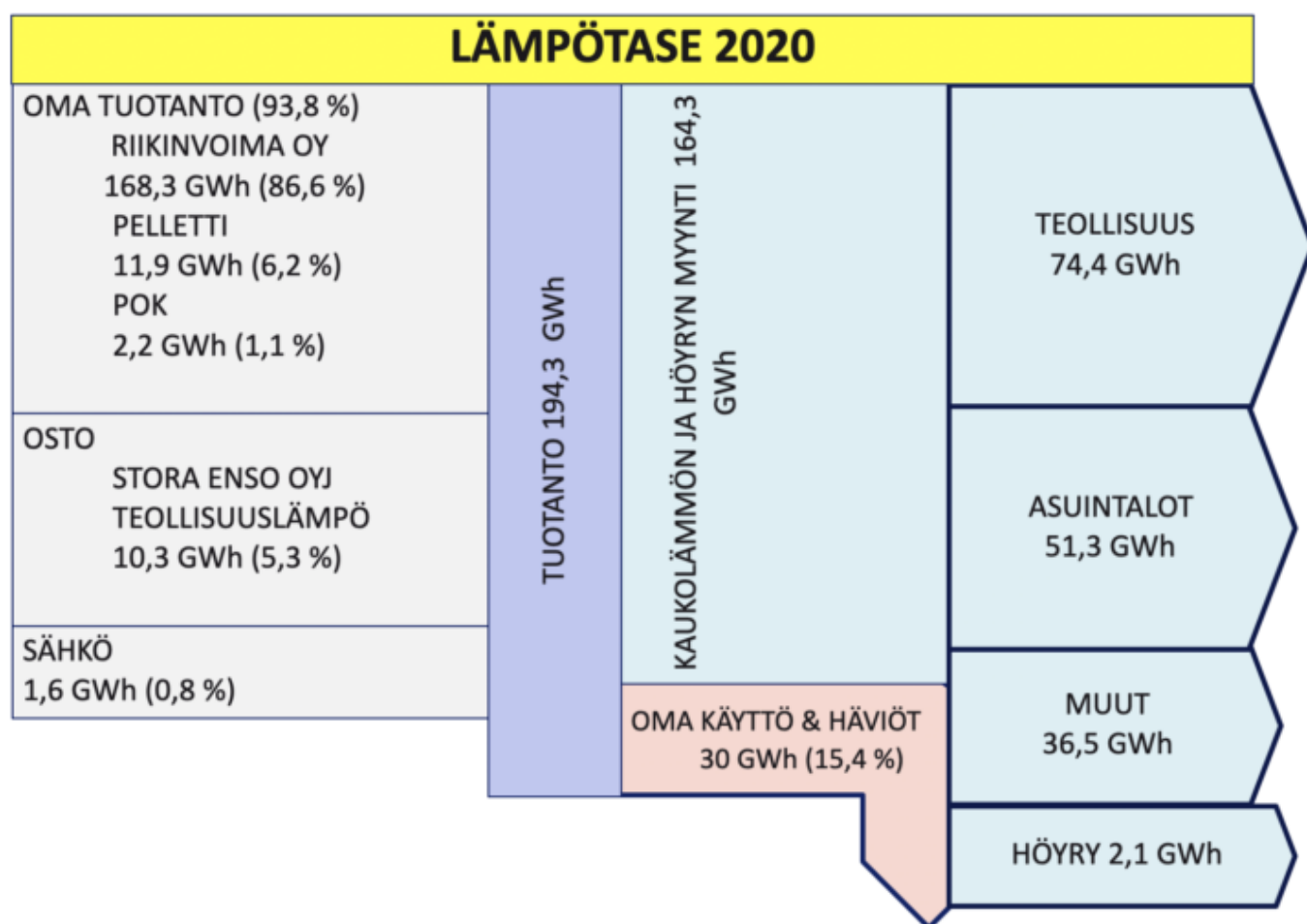




## Kaukolämmön tuotanto



**Kokonaistuotanto.** Vuosi 2020 oli yhtiön 44. toimintavuosi. Myydystä kaukolämmöstä suurin osa (93,8 %) tuotettiin omissa laitoksissa pelletillä (6,2 %) ja osakkuusyhtiö Riikinvoima Oy:n laitoksessa (86,6 %). Osto energiaa Stora Enso Oyj:n Varkauden tehtailta oli 5,3 %. Kevyellä polttoöljyllä tuotettiin 0,5 %.

**CO<sub>2</sub>-päästöt.** Päästökaupan alaiset päästöt olivat 5,6 g/kwh, tähän on laskettu yhtiön omien laitosten ja Stora Enso Oyj:ltä ostetun energian päästöt.

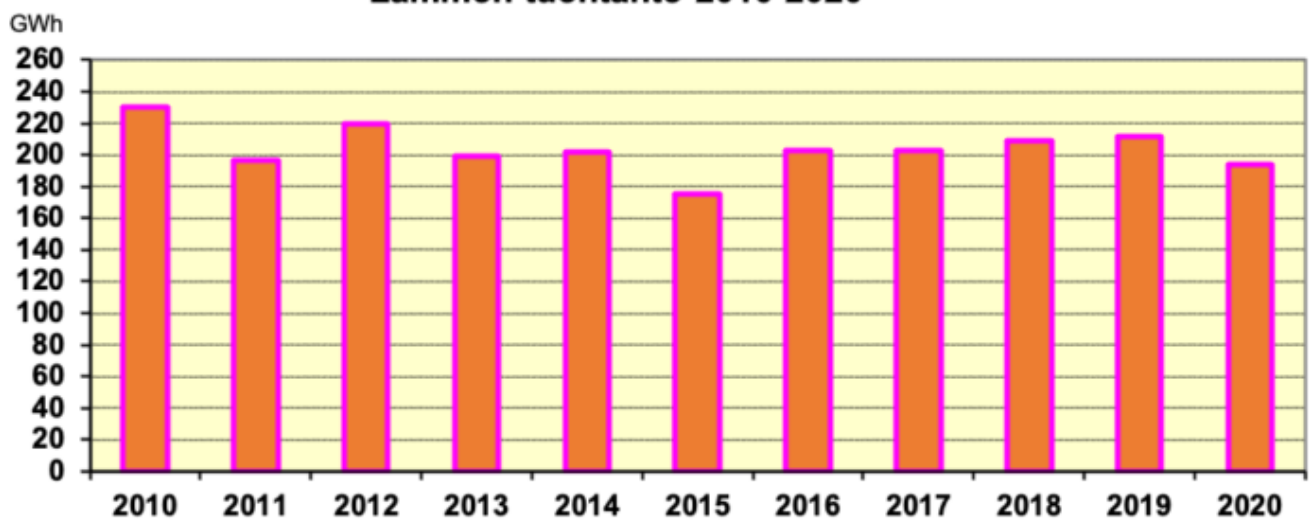
Vuoden aikana käytettiin 603 t/CO<sub>2</sub>, yhtiöllä on jäljellä päästöoikeuksia 9 971 t/CO<sub>2</sub> seuraaville vuosille.

## Lämmön myynti ja hankinta v. 2010 - 2020

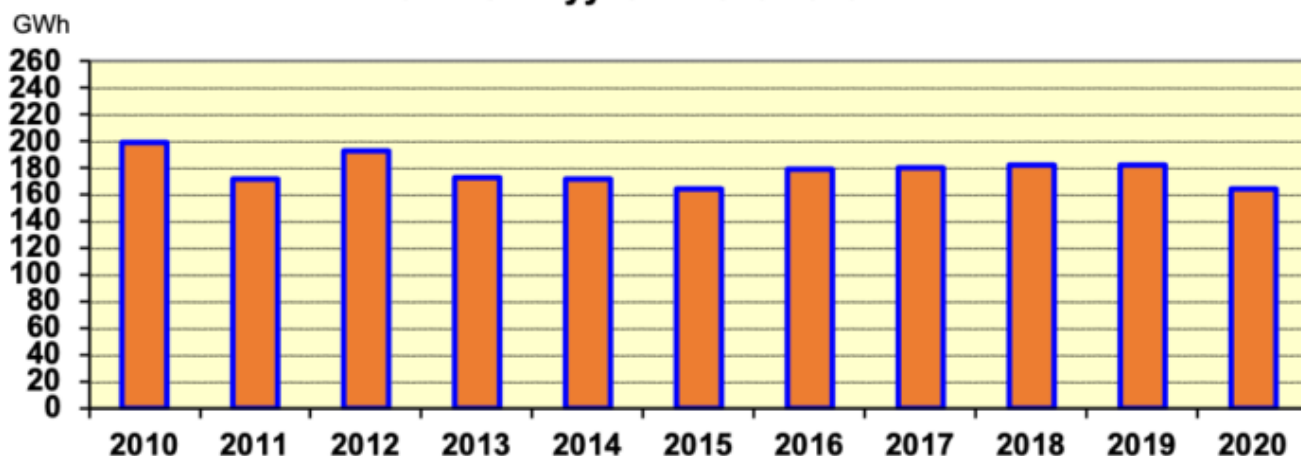
### Vuosi Hankinta GWh Myynti GWh

2010	230	199
2011	197	172
2012	220	193
2013	199	173
2014	202	172
2015	175	164
2016	203	180
2017	203	180
2018	209	183
2019	212	182
2020	194	164

### Lämmön tuontanto 2010-2020



## Lämmön myynti v. 2010-2020



## Maanalaiset kaukolämpökanavat ja niiden muutokset vuonna 2020

Kanavatyyppi	Putkikoko DN	Muutos Yhteensä	
		v.2020 m	31.12.2020 m
Betoniset elementtikanavat EMV-polyuretaanieristeellä	DN 200	-	331
Muovisuojaputket 2-MPUK kiinnivaahdotetut	DN 300-20		104 192
Muovisuojakanavat MPUL-tehdasvalmistetut kanavat	DN 125-20	690	14 181
<b>Yhteensä</b>		<b>690</b>	<b>118 704</b>