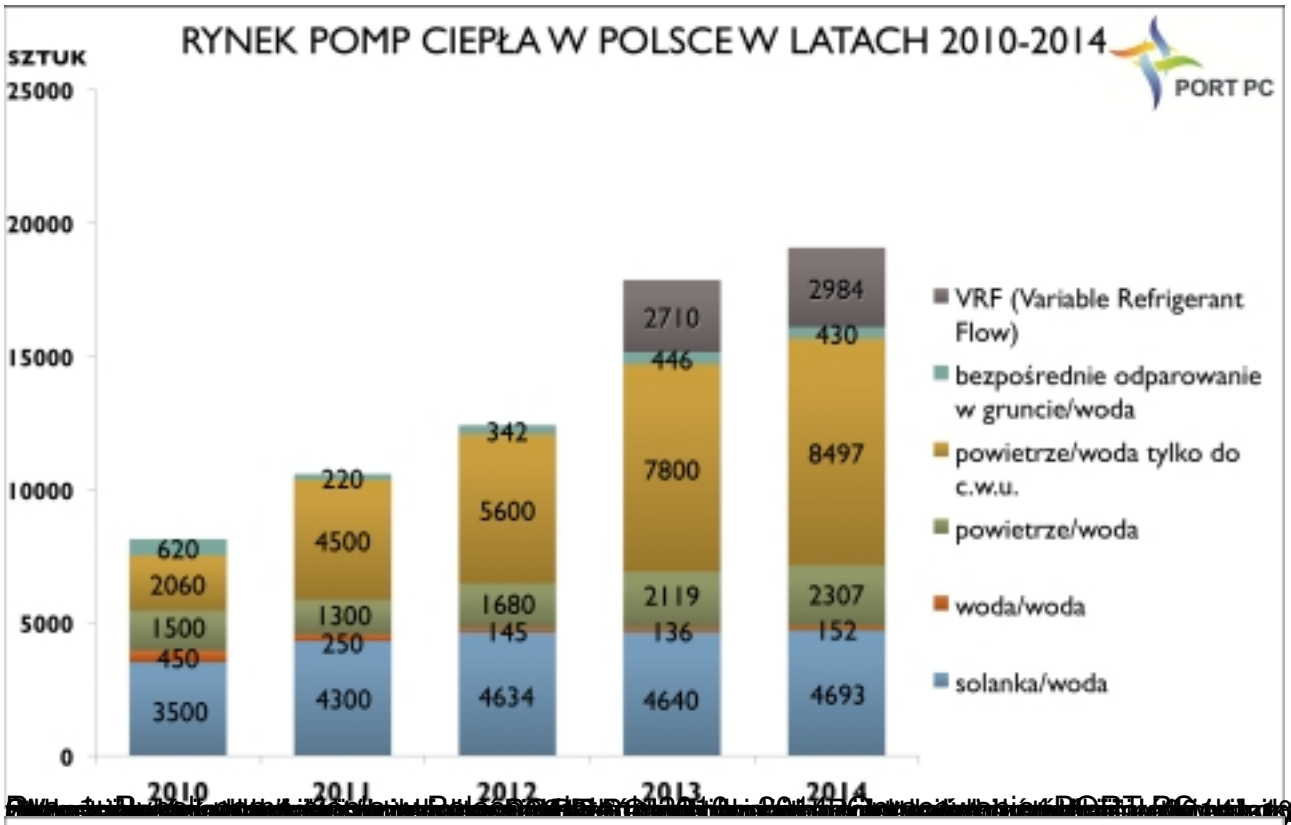
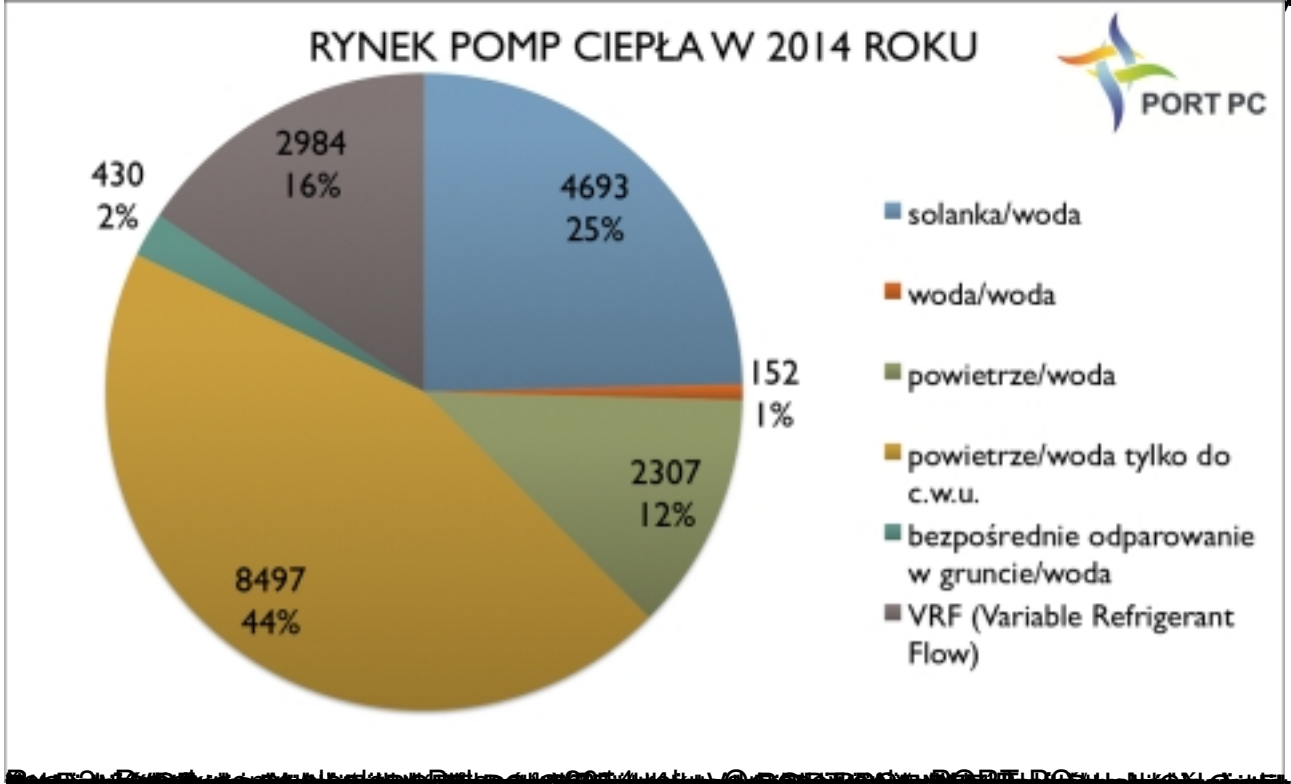
Podczas gdy w ostatnich dniach w polskim Parlamencie dużo się dzieje w zakresie sektora energetyki odnawialnej w Polsce i możliwości wsparcia dla polskich prosumentów, wracamy do tematu ciepła z OZE, a konkretnie pomp ciepła. Polska Organizacja Rozwoju Technologii Pomp Ciepła (PORT PC) przeprowadziła badanie rynku tych urządzeń. Jest dobrze, ale może być lepiej.

W 2014 roku polski rynek pomp ciepła wzrósł o 7 % w stosunku do wyników z roku poprzedniego. Potwierdziło to ubiegłoroczne prognozy co do harmonijnego rozwoju tej branży w Polsce. Prawie wszystkie typy urządzeń odnotowały wzrost. Jedynym wyjątkiem, który odnotował niewielki spadek w 2014 roku są pompy ciepła z bezpośrednim odparowaniem w gruncie (Rys.1).


RYNEK POMP CIEPŁA W POLSCE W LATACH 2010-2014
PORT PC
SZTUK
25000
20000
15000
10000
5000
0
2010
2011
2012
2013
2014
620
2060
1500
450
3500
220
4500
1300
250
4300
342
5600
1680
145
4634
2710
446
7800
2119
136
4640
2984
430
8497
2307
152
4693
VRF (Variable Refrigerant Flow)
bezpośrednie odparowanie w gruncie/woda
powietrze/woda tylko do c.w.u.
powietrze/woda
woda/woda
solanka/woda

[illegible] 2014


RYNEK POMP CIEPŁA W 2014 ROKU
PORT PC
2984
16%
430
2%
4693
25%
152
1%
2307
12%
8497
44%
solanka/woda
woda/woda
powietrze/woda
powietrze/woda tylko do c.w.u.
bezpośrednie odparowanie w gruncie/woda
VRF (Variable Refrigerant Flow)

[illegible]