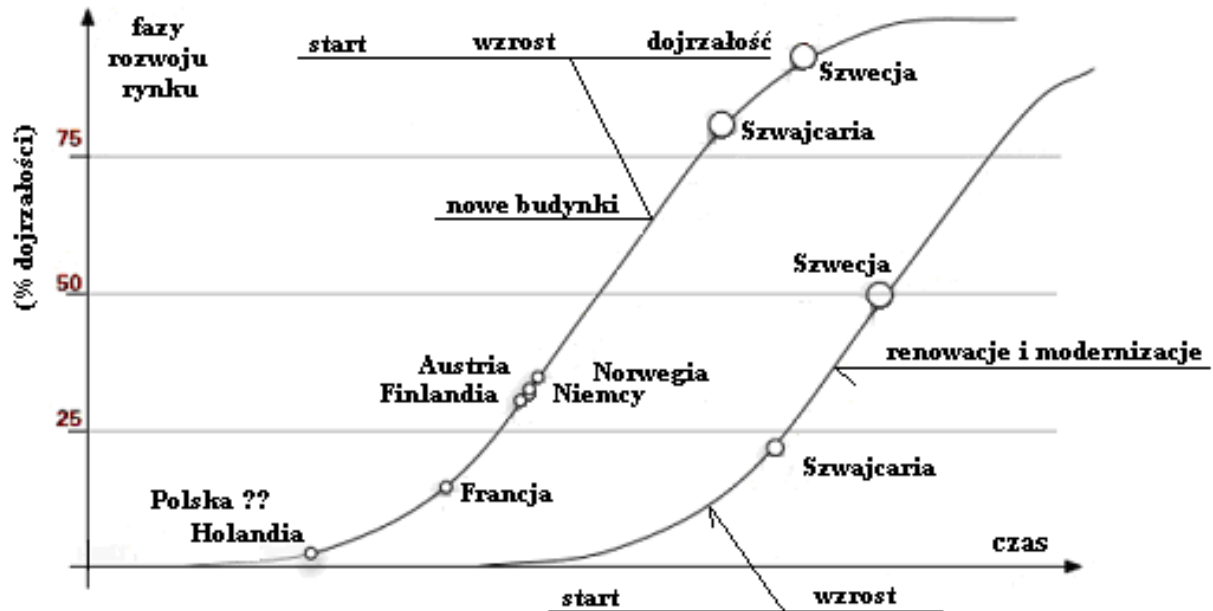


Rynek pomp ciepła w Polsce

Polski rynek pomp ciepła jest w początkowej fazie rozwoju, łączną liczbę instalacji pracujących w Polsce ocenia się obecnie na prawie 20 000.



Stan rozwoju rynku pomp ciepła w wybranych krajach UE
(według: EHPA Energy Outlook 2008)

Dla porównania można podać liczby pomp ciepła sprzedanych w jednym tylko roku 2008 w niektórych krajach UE (wykres poniżej).

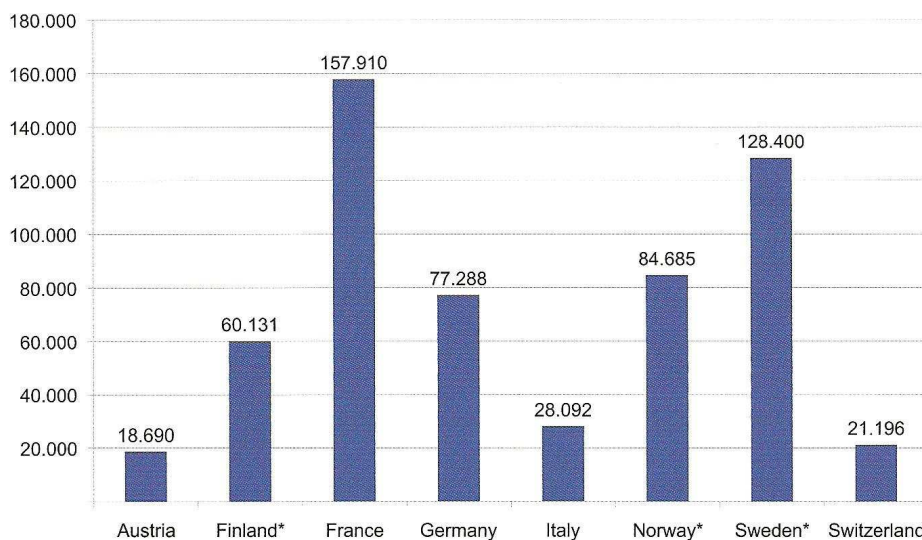


Figure 6: Heat pump sales 2008 in selected countries (* includes sales of reversible air-air heat pumps).

Liczy pomp ciepła sprzedanych w 2008 r. w niektórych krajach UE
[źródło: Outlook 2009, European Heat Pump Statistics]

Obecną sytuację w Polsce można w największym skrócie scharakteryzować jak następuje.

- Technologia ogrzewania z wykorzystaniem pomp ciepła ma tak zdecydowaną przewagę nad innymi z punktu widzenia efektywności i ekologii oraz komfortu oferowanego użytkownikom (grzanie *i chłodzenie*), że właściwie za główną barierę jej upowszechniania w Polsce należy uznać z jednej strony ogromną lukę w edukacji energetycznej, wykorzystywaną skwapliwie przez dostawców innych systemów ogrzewania jak długo da się to czynić, z drugiej strony brak jak dotychczas wspierania ze strony administracji państwowej i samorządowej.
- Obserwuje się obecnie gwałtowne wprost przyspieszenie rozwoju rynków pomp ciepła we wszystkich praktycznie krajach UE (niestety - poza Polską), wynikające ze zwrócenia większej niż dotychczas uwagi na rynek ciepła, po okresie preferowania pozyskiwania z OZE przede wszystkim energii elektrycznej. Wykorzystanie OZE do pozyskiwania ciepła (*także chłodu*) jest bardziej efektywne niż w odniesieniu do energii elektrycznej i najlepszym narzędziem do tego jest pompa ciepła.
- Z tego powodu zasadne jest spodziewanie się zdecydowanego rozwoju rynku pomp ciepła także w Polsce. Rozwój ten może jednak być opóźniany bierną postawą władz państwowych i samorządowych, nie dostrzegających korzyści ze stosowania pomp ciepła - dawno dostrzeżonych już w innych krajach UE. Część samorządów u nas już też je zaczyna dostrzegać.
- Odrębną sprawą jest wykorzystanie pomp ciepła w systemach ciepłowniczych (wspomaganie, magazynowanie ciepła, systemy hybrydowe - „ciepłe wykorzystanie gruntu” stanowi obecnie jeden z głównych kierunków rozwoju wykorzystania OZE w budownictwie i w budowie dróg i mostów.