



od 1955

ITPE INSTYTUT TECHNOLOGII
PALIW I ENERGII



**XVI konferencja naukowo-techniczna
„Kotły małej mocy zasilane paliwem stałym
urządzenia grzewcze dla ogrzewnictwa
indywidualnego”**

Brenna, 07-08.09.2023r.

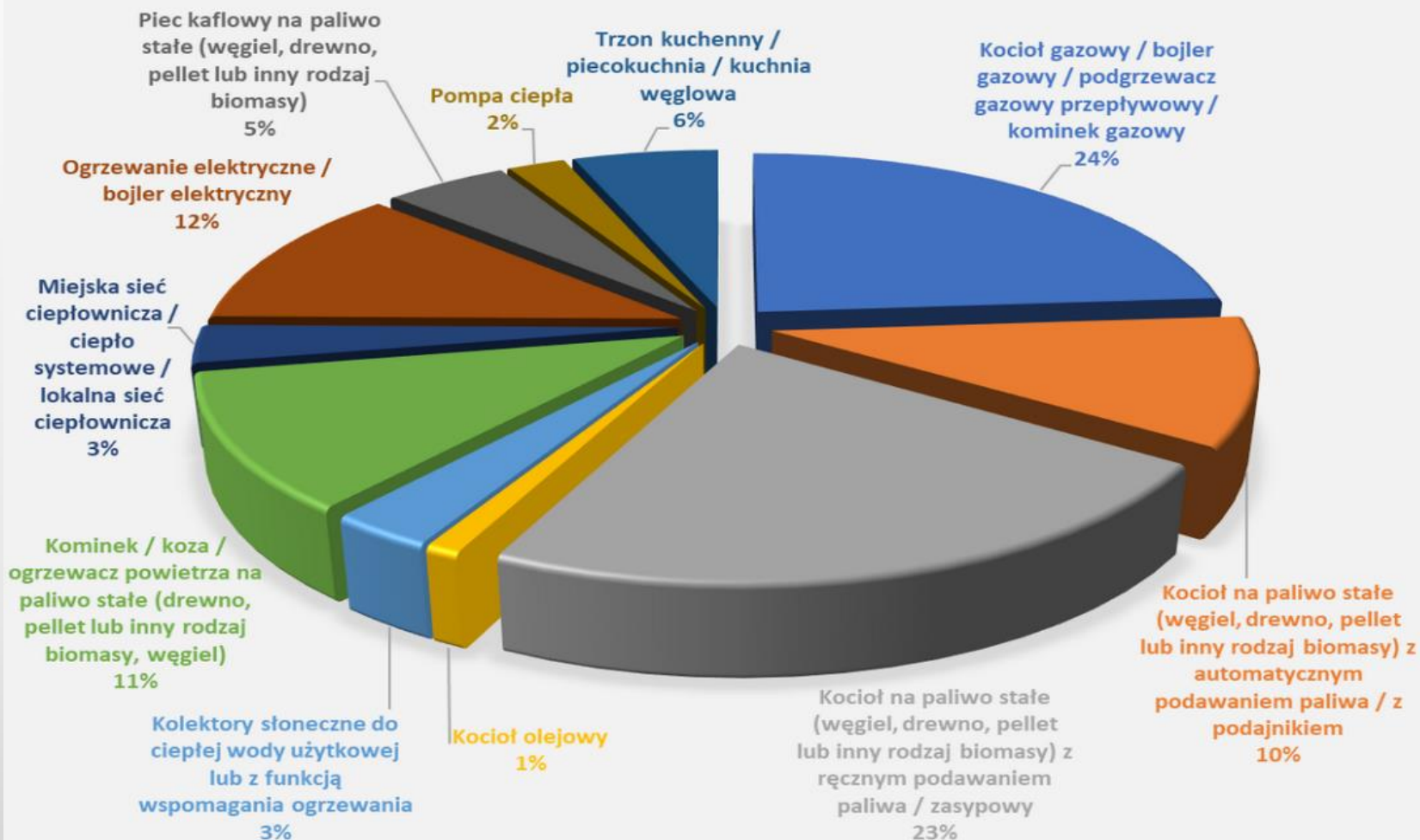
Aleksander Sobolewski

Ogrzewnictwo indywidualne w Polsce ad 2023

- ❑ Kryzys energetyczny – koszty ogrzewania / ubóstwo energetyczne
- ❑ Dominująca pozycja ogrzewnictwa opartego na paliwach stałych
- ❑ Zmiana struktury ogrzewnictwa indywidualnego
- ❑ Skuteczność programów dotacyjnych
- ❑ Nowe technologie – Co ? Od kiedy ? Za ile ?
- ❑ Czy biomasa szybko zastąpi węgiel ?

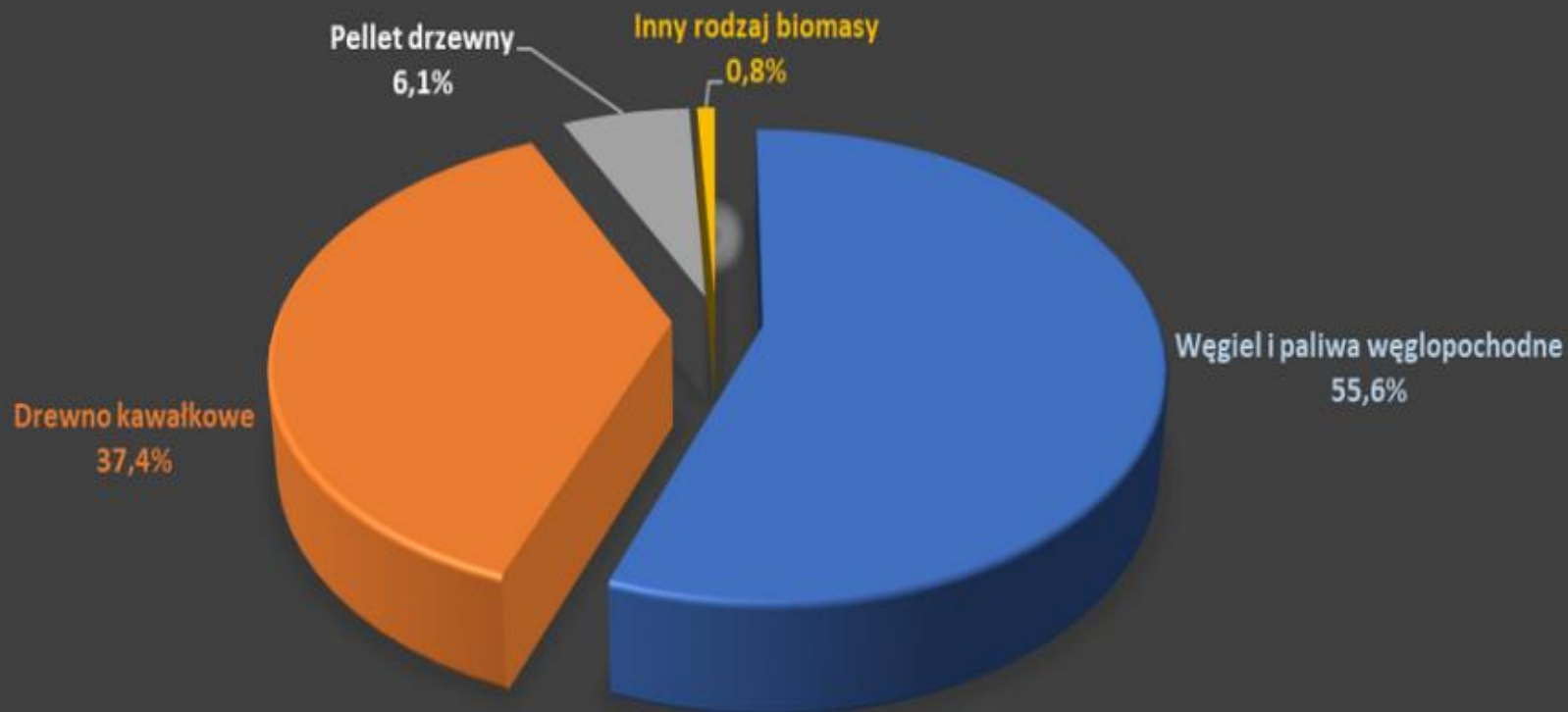
Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków

STRUKTURA ŹRÓDEŁ CIEPŁA ZE WZGLĘDU NA RODZAJ

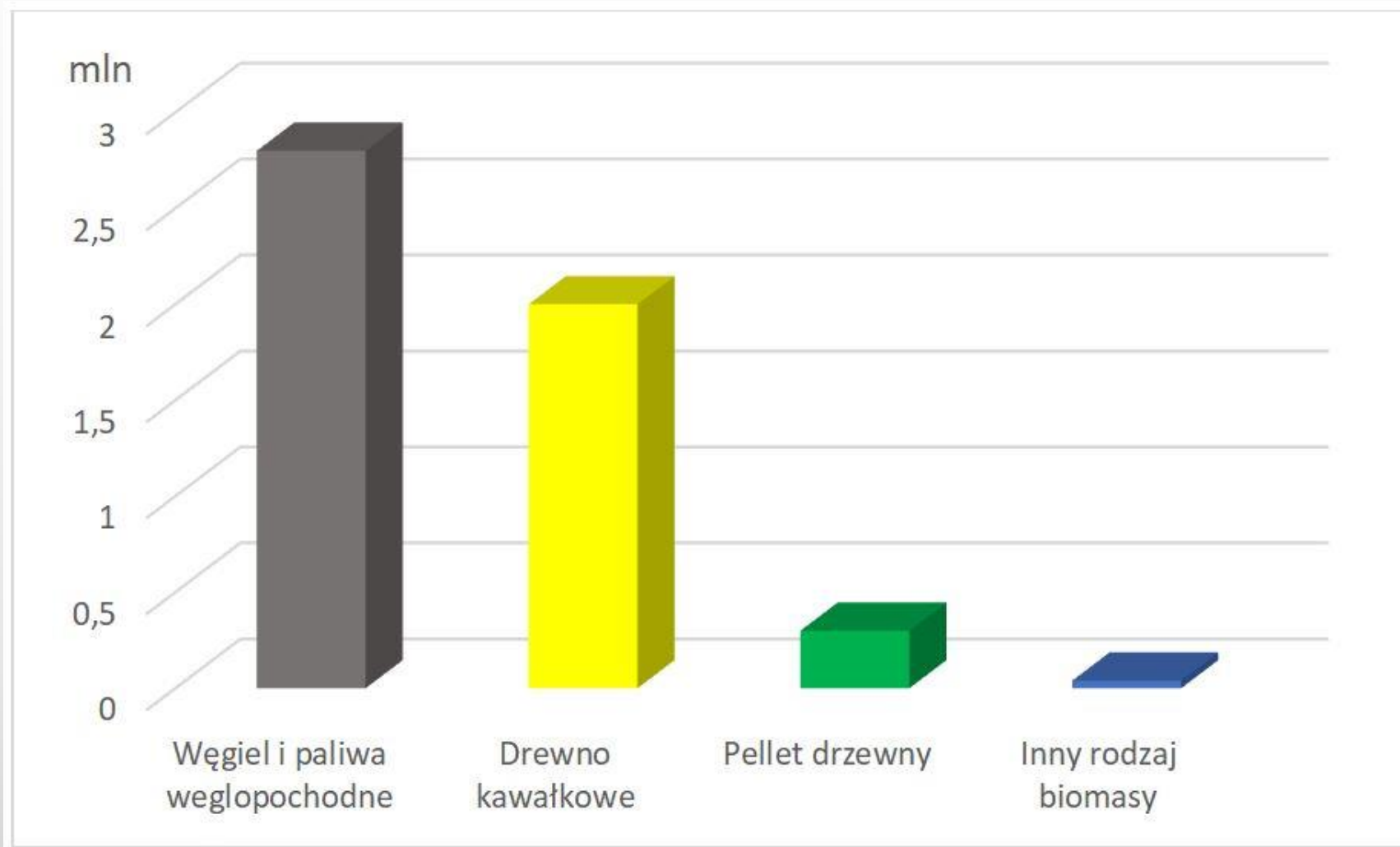


Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków

Struktura rodzaju paliwa w kotłach na paliwa stałe
stan na 26 kwietnia 2023 r.

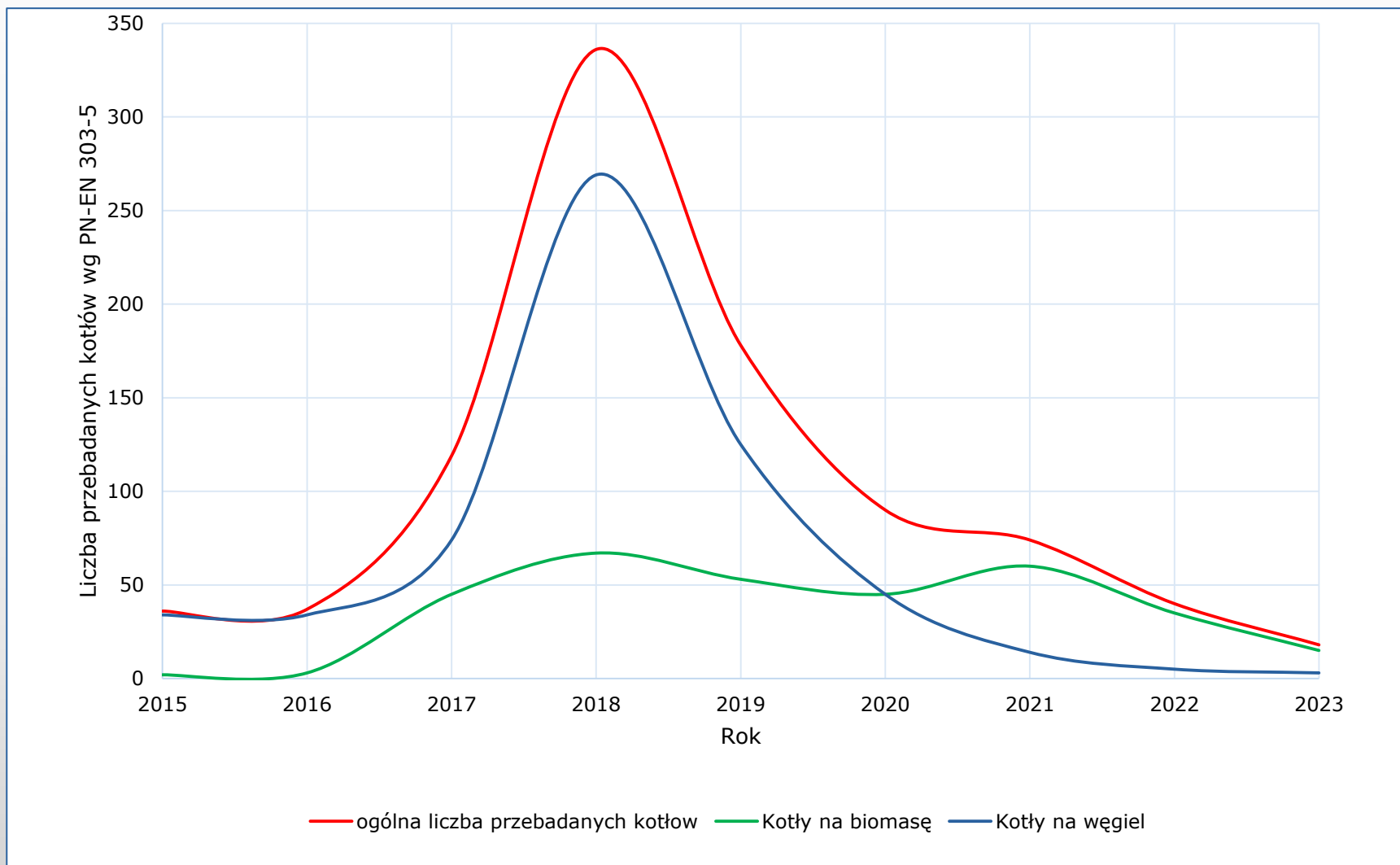


Liczba użytkowanych kotłów na paliwa stałe wg CEEB



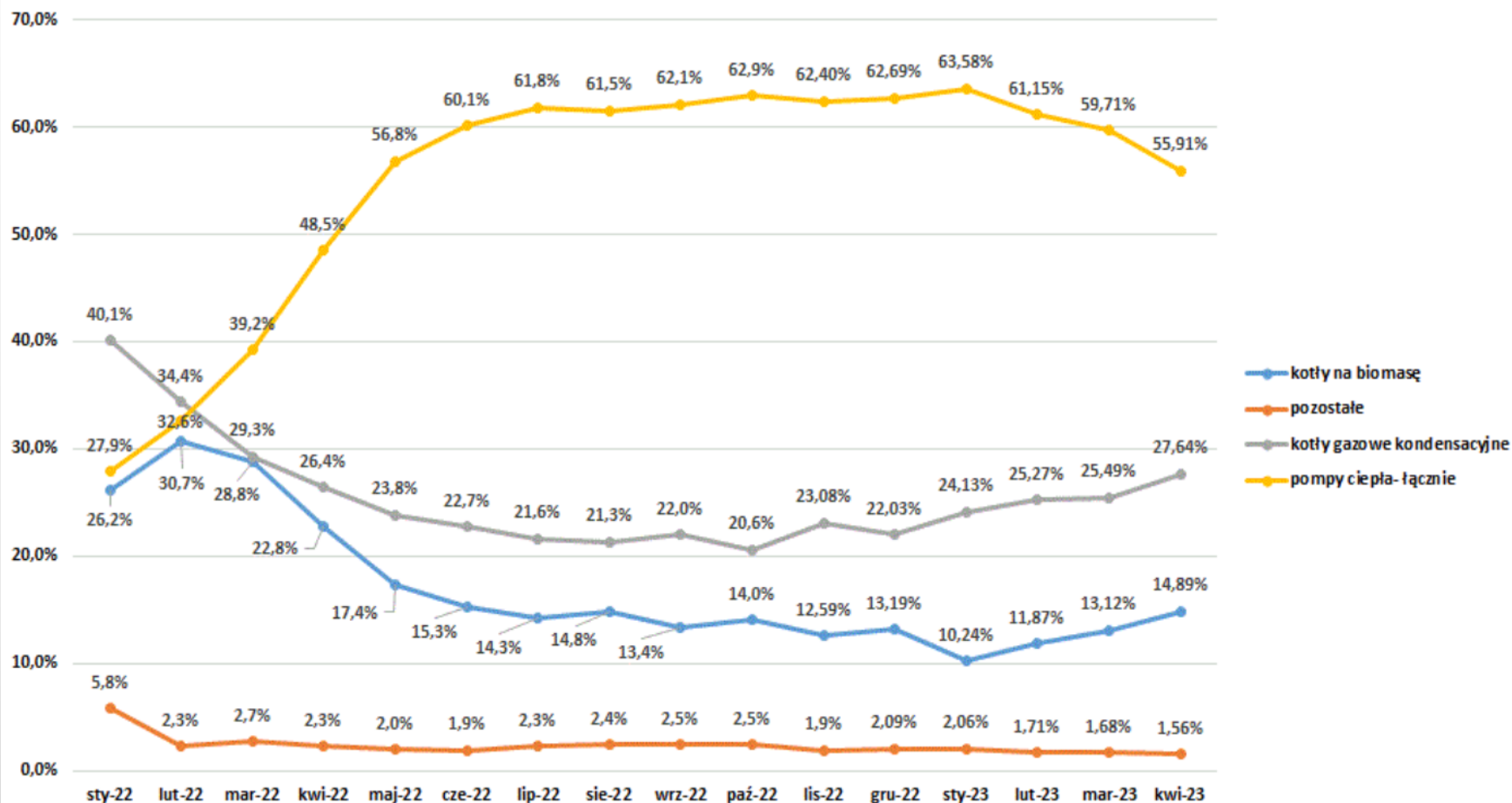
Stan: lipiec 2022

Liczba przebadanych kotłów wg PN-EN 303-5 w Instytucie



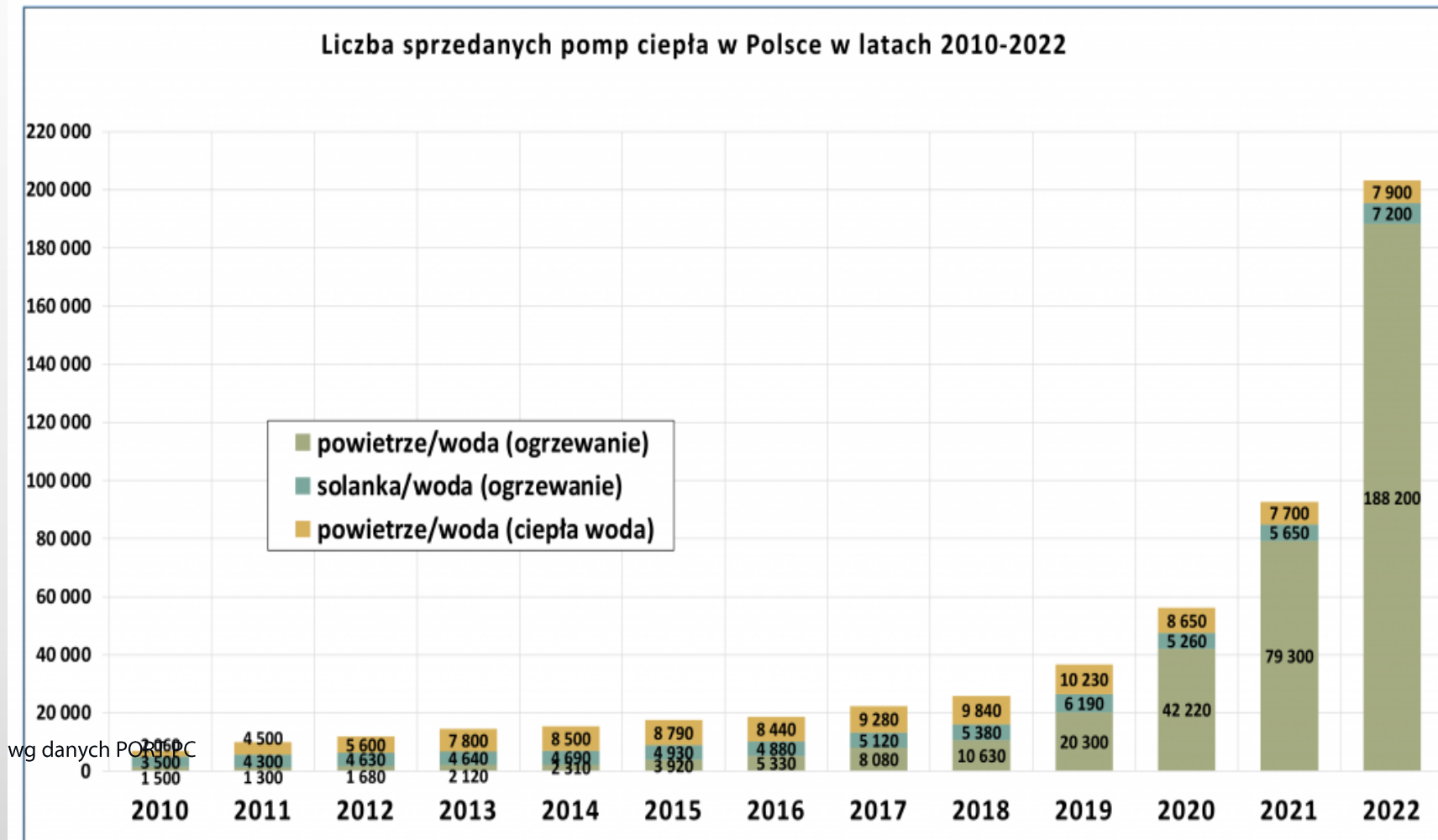
Struktura sprzedaży urządzeń grzewczych

Wnioskowane źródła ciepła w Programie Priorytetowym Czyste Powietrze w latach 2022/2023



www.termomodernizacja.pl/spada-popularnosc-pomp-ciepla-w-programie-czyste-powietrze

Sprzedaż pomp ciepła w Polsce w latach 2010-2022



Perspektywy dla branży



INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII

ul. Zamkowa 1 • 41-803 Zabrze

E-mail: office@itpe.pl
Internet: www.itpe.pl

Serdecznie zapraszamy do współpracy.

Telefon: **32 271 00 41**
Fax: **32 271 08 09**



NIP: **648-000-87-65**
Regon: **000025945**
KRS: **0000138095**