

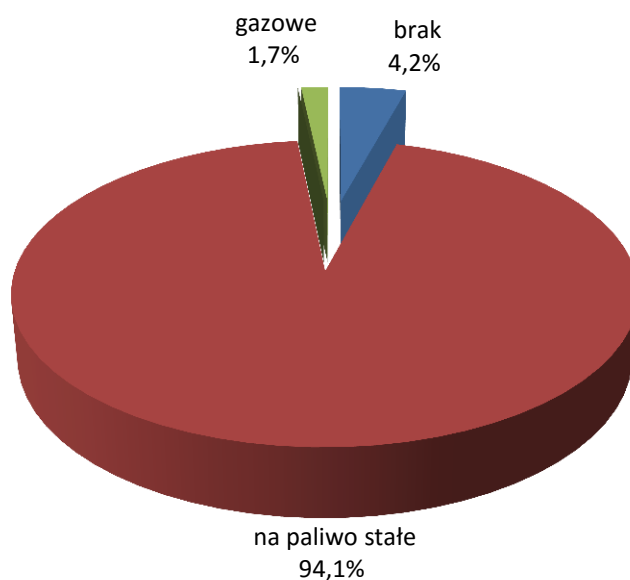
Załącznik 2

Ankietyzacja obiektów mieszkalnych jednorodzinnych i wielorodzinnych

W ramach inwentaryzacji źródeł ogrzewania na terenie gminy przeprowadzono ankietyzację wśród właścicieli budynków jednorodzinnych. Łącznie uzyskano informacje dotyczące 357 budynków jednorodzinnych zlokalizowanych na terenie gmin.

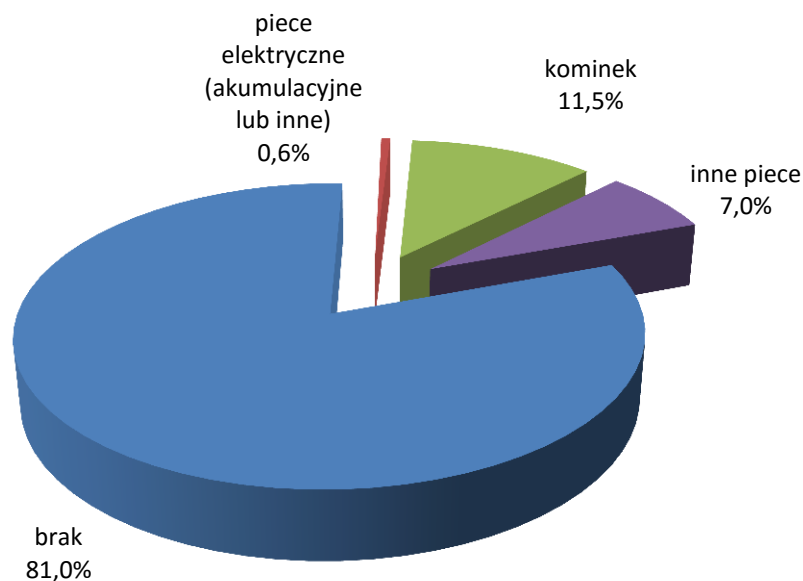
W trakcie ankietyzacji zebrano dane o systemach ogrzewania, stanie ochrony cieplnej budynków i planach inwestycyjnych mieszkańców. Wyniki analizy przedstawiono poniżej.

Wśród źródeł ciepła na terenie gminy dominują źródła na paliwa stałe (ok. 94% wszystkich źródeł). Wysokosprawne kotły retortowe Niewielką rolę na terenie gminy pełnią gazowe źródła ciepła (ok. 1,7%).



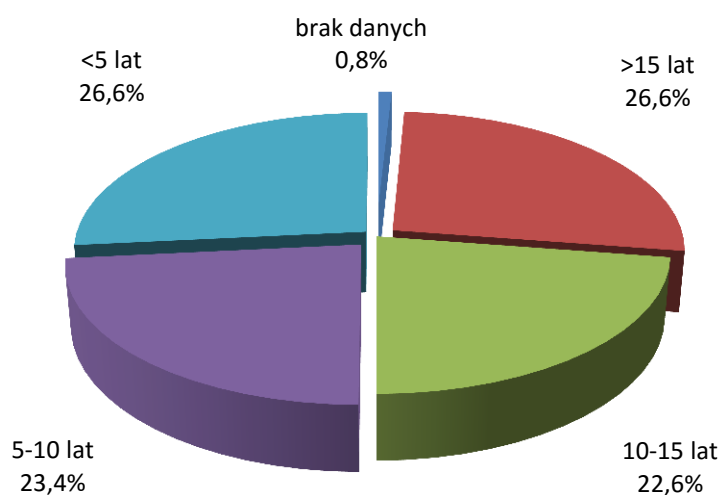
Rysunek 1 Struktura źródeł ciepła w budynkach jednorodzinnych na terenie Gminy Pszczew – centralne ogrzewanie budynku

Większość budynków posiada centralne ogrzewanie. Oprócz źródeł centralnych występują także kominki na paliwo stałe (drewno) czy piece.



Rysunek 2 Struktura źródeł ciepła w budynkach jednorodzinnych na terenie Gminy Pszczew

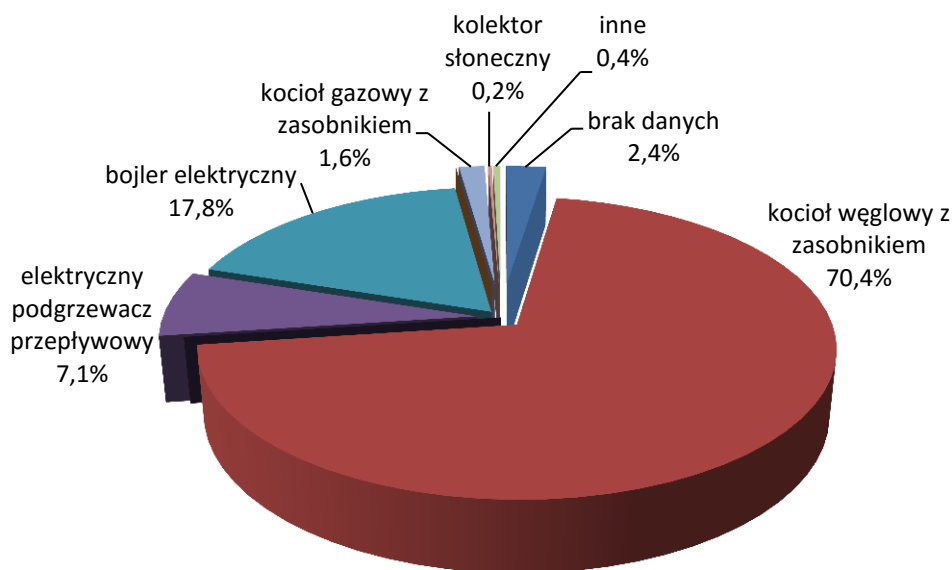
Struktura wieku źródeł ciepła rozkłada się równomiernie. Występują zarówno najmłodsze (w wieku poniżej 5 lat), jak i najstarsze (w wieku powyżej 15 lat) źródła. Należy stymulować posiadaczy źródeł wyeksploatowanych i niskosprawnych do ich modernizacji, celem poprawy jakości powietrza na terenie gminy.



Rysunek 3 Struktura wieku źródeł ciepła w budynkach jednorodzinnych na terenie Gminy Pszczew

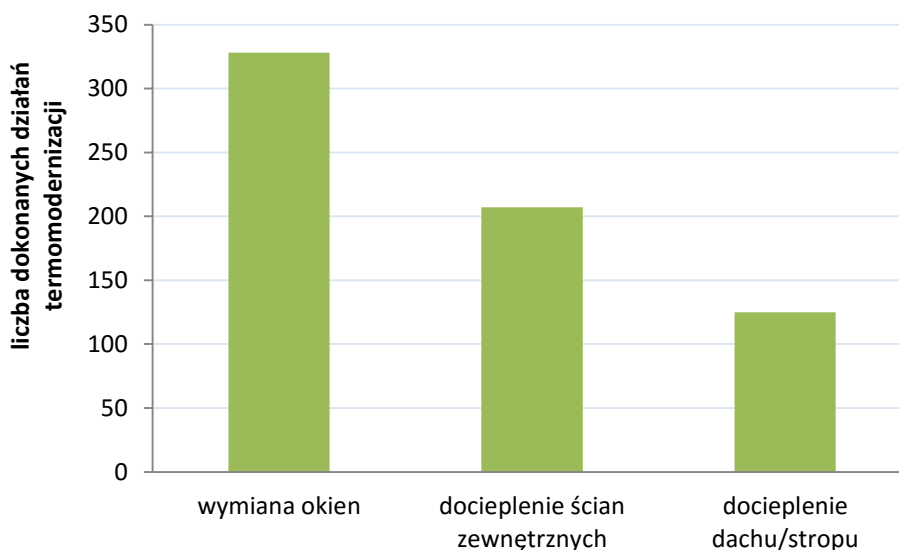
W przypadku produkcji ciepłej wody użytkowej zauważalne jest większe zróżnicowanie typów źródeł ciepła niż w przypadku ogrzewania. Cechą wspólną jest dominujący udział kotłów węglowych (70,4%). Znaczącą grupą są także bojler elektryczne (ok. 17,8%).

Innymi źródłami c. w. u. są: elektryczne podgrzewacze przepływowe (7,1%) oraz kotły gazowe z zasobnikiem (ok. 1,6%).



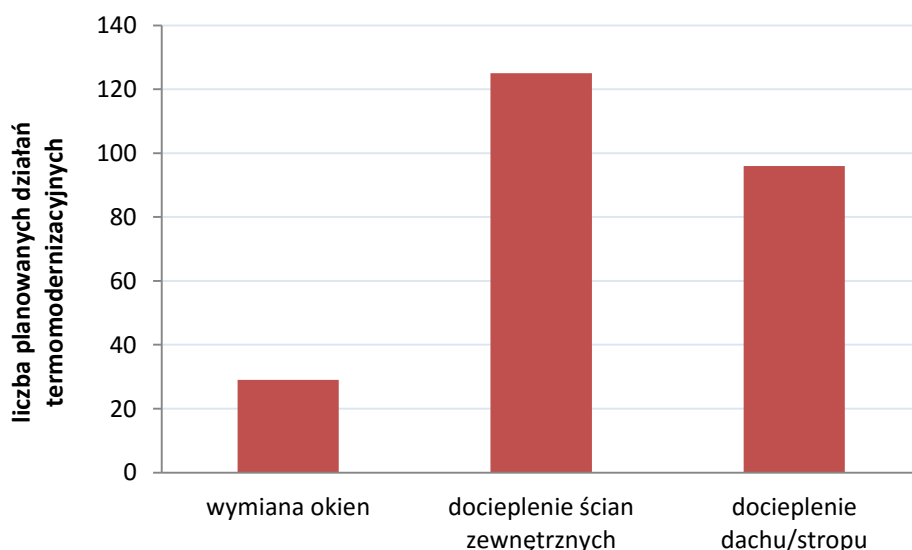
Rysunek 4 Struktura źródeł ciepłej wody użytkowej w budynkach jednorodzinnych na terenie Gminy Pszczew

W większości budynków poddanych ankietyzacji dokonano już termomodernizacji. Odbywało się to głównie poprzez wymianę okien, w mniejszym stopniu poprzez docieplenie dachu/stropu czy docieplenie ścian zewnętrznych.



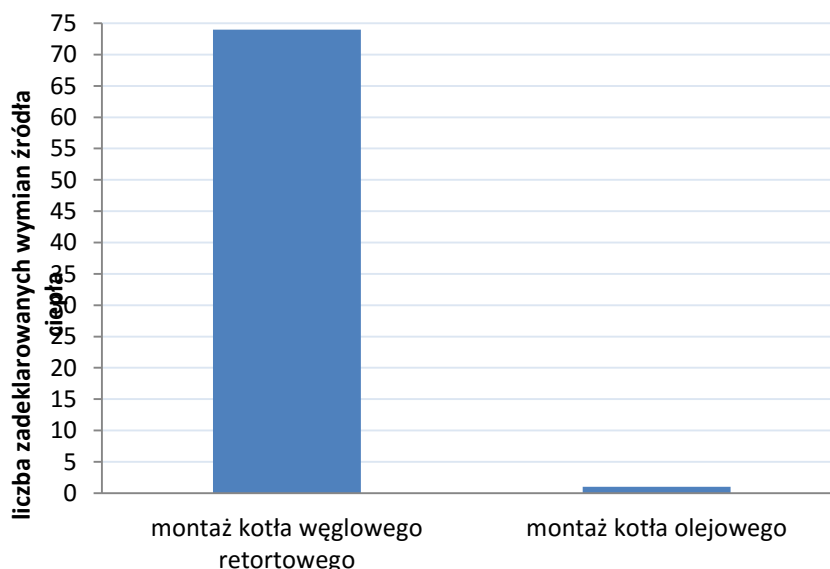
Rysunek 5 Liczba dokonanych działań termomodernizacyjnych w budynkach jednorodzinnych na terenie Gminy Pszczew

Pośród ankietowanych większość (ok. 75%) planuje przeprowadzenie kolejnych termomodernizacji budynków. Wśród deklarujących działania największą popularnością cieszy się docieplenie ścian zewnętrznych.

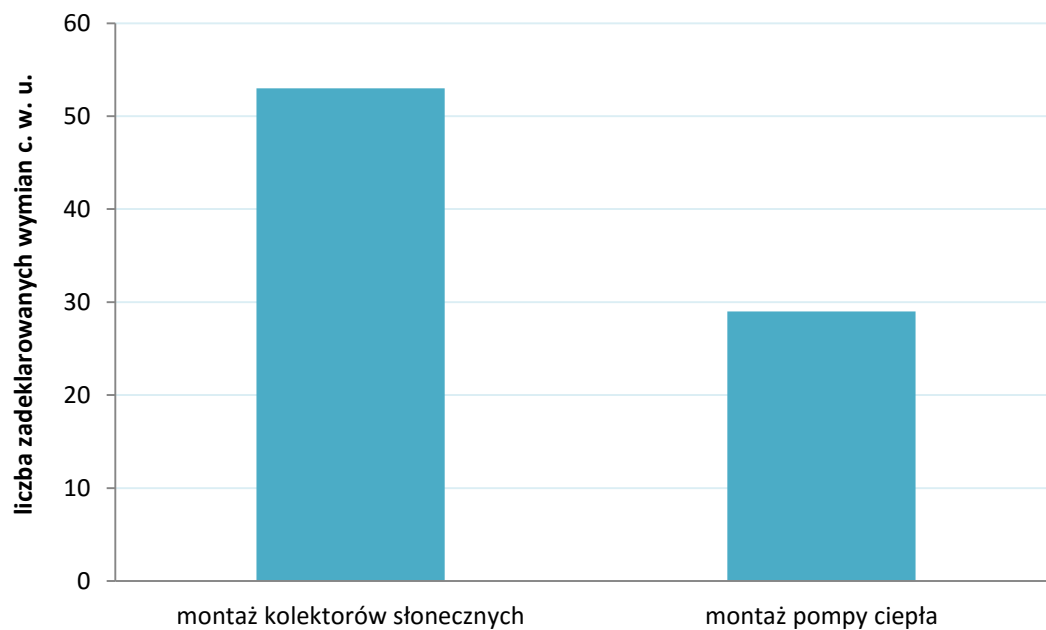


Rysunek 6 Liczba planowanych działań termomodernizacyjnych w budynkach jednorodzinnych na terenie Gminy Pszczew

Większość mieszkańców nie planuje wymiany aktualnego źródła ciepła na ogrzewanie czy na ciepłą wodę na nowe, wysokosprawne i ekologiczne. Spośród planowanych najczęściej wymienia się kotły węglowe retortowe (w przypadku ogrzewania) i kolektory słoneczne (w przypadku c. w. u.).



Rysunek 7 Liczba planowanych wymian źródła ciepła na ogrzewanie w budynkach jednorodzinnych na terenie Gminy Pszczew



Rysunek 8 Liczba planowanych wymian źródła ciepłej wody użytkowej w budynkach jednorodzinnych na terenie Gminy i Pszczew