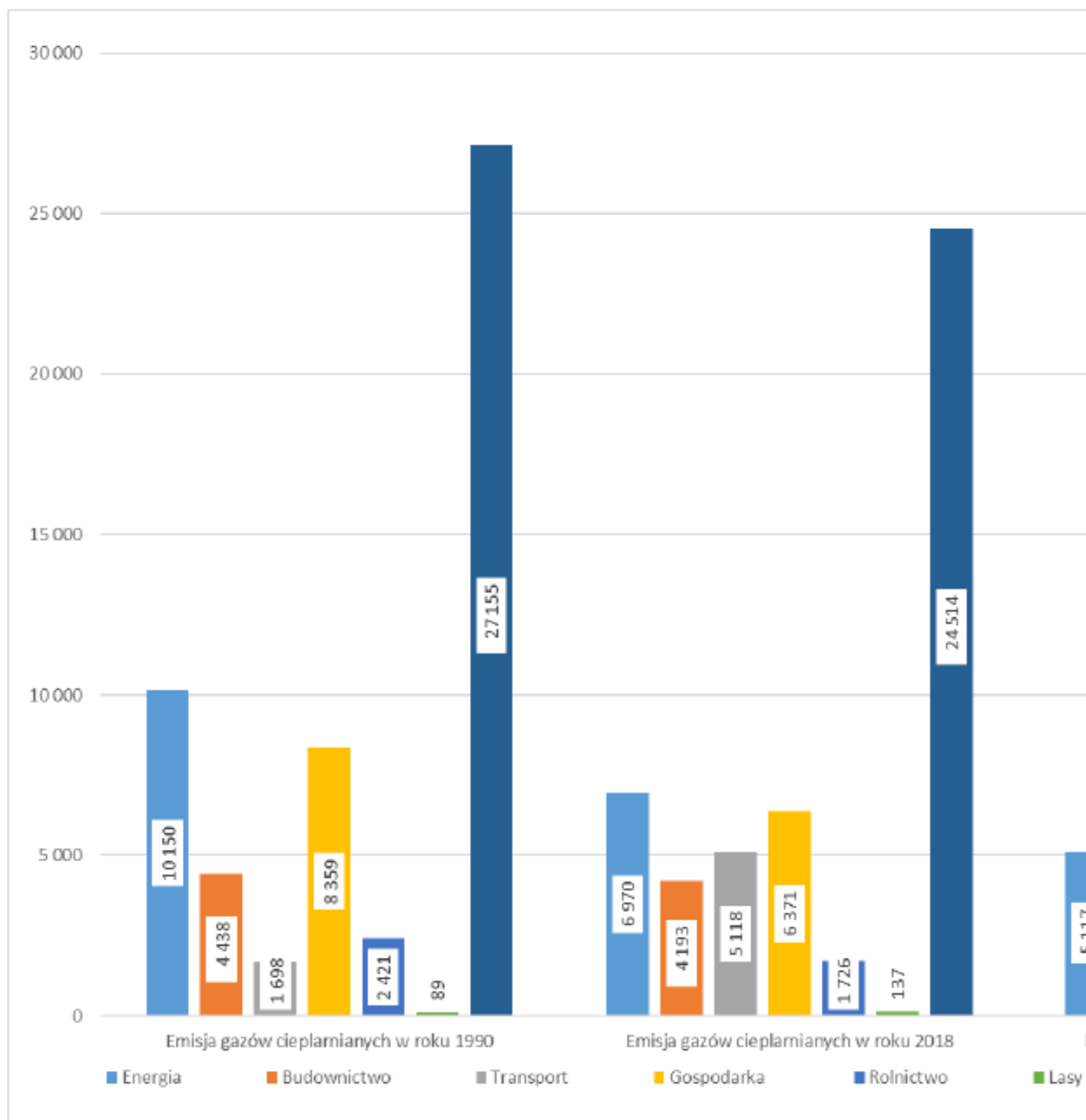


Co zrobiliśmy dla klimatu w Małopolsce w 2023



Województwo Małopolskie przyjmując w 2020 roku Regionalny Planu Działań dla Klimatu i Energii zobowiązało się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii i poprawę efektywności energetycznej. Prowadzone w roku 2023 działania w zakresie przeciwdziałania i adaptacji do negatywnych skutków postępującej zmiany klimatu spowodowały **spadek emisji gazów cieplarnianych o 24,4% w stosunku do roku 1990 oraz o 16,26% w stosunku do roku 2018**. W stosunku do roku 1990, w 2022 w Małopolsce obserwuje się znaczny spadek emisji gazów cieplarnianych z sektora energii (ok. 49,58%) oraz gospodarki (54,17%) i rolnictwa (34,66%).



Udział emisji gazów cieplarnianych w województwie małopolskim w roku 1990 i 2018 i 2022 [kt eq. CO₂]

Szacuje się, że w Małopolsce funkcjonuje **ponad 140 tys. instalacji OZE do produkcji energii elektrycznej i blisko 270 tys. do produkcji ciepła dla potrzeb centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej**. Wartości te przekładają się na produkcję energii elektrycznej o wartości 9 746 TJ/rok, a także produkcji energii cieplnej na poziomie 55 764,88 TJ/rok. W produkcji energii elektrycznej największy udział mają instalacje fotowoltaiczne – 99,84%, co daje 3 442,02 TJ/rok. W przypadku produkcji ciepła dominują zdecydowanie kotły na biomasę – 76,76% co daje 49 123,04 TJ/rok. Pełna inwentaryzacja instalacji

OZE oszacowana została w oparciu o dane pochodzące z Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków oraz dane pozyskane z Tauron Dystrybucja S.A. oraz PGE Dystrybucja S.A.

Oszczędność roczna energii finalnej według bazy CROEF w 2023 roku na obszarze województwa małopolskiego **wynosiła 8 180,53 toe, czyli 8,1803 ktoe** (tj. 342,5 TJ). Według Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii (Załącznik nr 1 do uchwały Nr 228/20 Zarządu Województwa Małopolskiego z dnia 18 lutego 2020 r) zużycie finalnej energii w 2018 w województwie wyniosło 6 159,6 ktoe czyli 257 889 TJ. Według bilansu z modelu TIMES-Małopolska dla województwa małopolskiego zużycie energii finalnej w województwie w 2020 wyniosło 251 173 TJ czyli 599,9 ktoe. Zgodnie z przyjętymi założeniami, do 2030 poprawa efektywności ma wynieść 32,5%. Zużycie energii finalnej w Polsce w 2018 roku (według Eurostatu) wyniosło 73 083 ktoe. **Zużycie energii finalnej w województwie małopolskim w 2018 roku (według Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii) wyniosło 6 159,6 ktoe, co stanowiło 8,428% zużycia w Polsce.**

Kluczowym elementem w realizacji małopolskiej polityki klimatycznej jest **realizacja projektu zintegrowany LIFE EKOMAŁOPOLSKA - „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla Województwa Małopolskiego”**. W ramach projektu w 21 małopolskich powiatach funkcjonuje sieć doradców ds. klimatu i środowiska, którzy w 2023 r. udzielili ponad 9 tysięcy porad dla mieszkańców oraz 87 konsultacji z przedsiębiorcami i rolnikami. Udzielone konsultacje dotyczyły rozwoju odnawialnych źródeł energii, poprawy efektywności energetycznej, przedsięwzięć termomodernizacyjnych, obowiązujących programów dotacyjnych, a także szeroko zakrojonych aspektów w zakresie postępującej zmiany klimatu, ich przyczyn oraz skutków.



Pikniki prowadzone dla dzieci



Małopolski Dzień dla Klimatu



Uczniowie podczas lekcji w Urzędzie Marszałkowskim



Wydarzenia klimatyczne



Uczestnicy wizyty studyjnej

[Posumowanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Środowiska dla województwa małopolskiego za rok 2023](#)