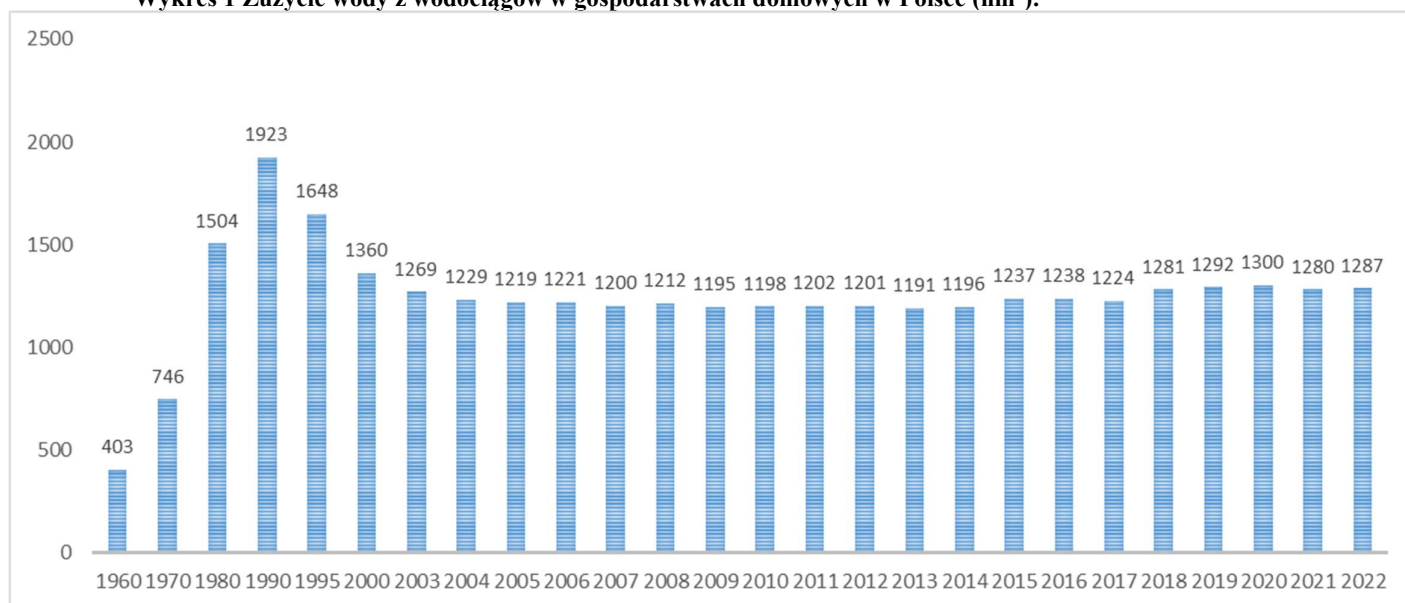


Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych w 2022 roku i latach wcześniejszych

Poniższy artykuł zawiera informacje o zużyciu wody z wodociągów w gospodarstwach domowych. Artykuł powstał na podstawie danych zawartych w Roczniku Statystycznym Rzeczypospolitej Polskiej – GUS 2023. Analizą objęto dane z roku 2022 i lat poprzednich. Zmiany wartości zużycia wody na przestrzeni ostatnich lat zaprezentowane zostały na poniższym wykresie.

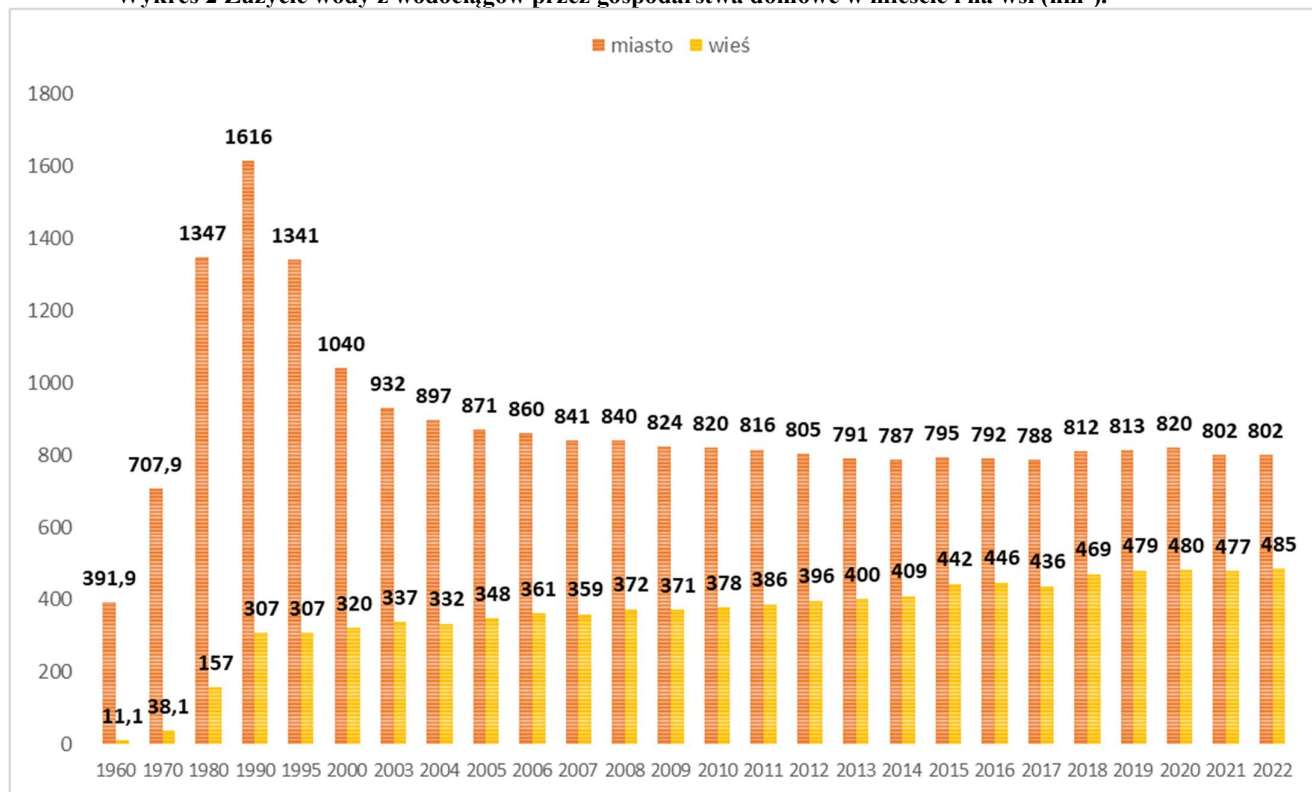
Wykres 1 Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych w Polsce (hm³).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Rocznika Statystycznego RP 2023, str. 336 oraz opracowań IGWP z lat ubiegłych.

W latach 1960 do 1990 zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych wykazywało tendencję wysokiego wzrostu a po tym okresie, do 2000 roku – występował znaczny spadek. Wyhamowanie trendu spadkowego nastąpiło od 2001 roku. Można stwierdzić, że od roku 2003 zużycie wody utrzymuje się na zbliżonym poziomie. W 2022 roku wzrosło o 0,5% w stosunku do roku poprzedniego. Na przestrzeni badanych lat zużycie wody kształtowało się różnie w miastach i na wsi. Zmiany te przedstawione zostały na poniższym wykresie.

Wykres 2 Zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe w mieście i na wsi (hm³).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Rocznika Statystycznego RP 2023, str. 336 oraz opracowań IGWP z lat ubiegłych.

Na przestrzeni omawianych lat trend zużycia wody w gospodarstwach domowych na wsi i w mieście był zróżnicowany. W miastach zużycie wzrastało do 1990 r., po tym roku zauważalny jest jego spadek. Siłą tego spadku była znacząca w latach 1990-2003. Po roku 2003 spadek zużycia wody przez gospodarstwa domowe w mieście był powolny i wynosił średnio około 1% rocznie. Od roku 2019 zaobserwować można stabilizację ilości zużytej wody przez gospodarstwa domowe w miastach. Na terenach wiejskich można mówić o systematycznym wzroście zużycia wody, za wyjątkiem roku 2004, 2009, 2017 i 2021 w których wystąpił nieznaczny spadek w porównaniu z okresem bezpośrednio je poprzedzającym. Stały wzrost zużycia wody z wodociągów na terenach wiejskich jest z pewnością konsekwencją rozbudowy sieci wodociągowych na terenach wiejskich, dzięki czemu coraz więcej mieszkańców wsi ma stały dostęp do wody z sieci wodociągowej.

Na podstawie powyższych danych można stwierdzić, że przeważającą grupę odbiorców wody z wodociągów stanowią spośród gospodarstw domowych, gospodarstwa domowe w miastach, których udział ulega jednak sukcesywnemu zmniejszeniu na korzyść gospodarstw domowych na wsi, co przedstawia wykres 3. Procentowy udział zużycia wody w

gospodarstwach domowych w 2022 roku w podziale na miasta i wsie został zobrazowany natomiast na wykresie 4.

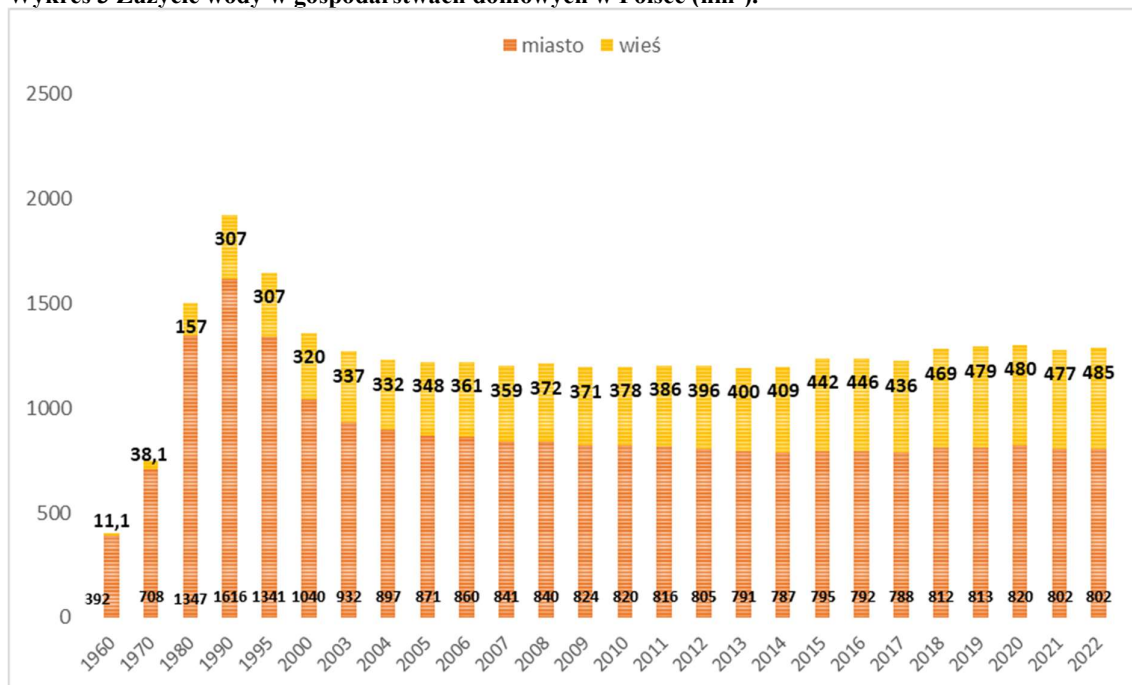
Tabela 1 Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych w Polsce.

Lata	Zużycie wody				
	ogółem w hm ³	miasto		wieś	
		hm ³	%	hm ³	%
1960	403	391,9	97,2	11,1	2,8
1970	746	707,9	94,9	38,1	5,1
1980	1504	1347	89,6	157	10,4
1990	1923	1616	84,1	307	15,9
1995	1648	1341	81,4	307	18,6
2000	1360	1040	76,5	320	23,5
2003	1269	932	73,4	337	26,6
2004	1229	897	73	332	27
2005	1219	871	71,5	348	28,5
2006	1221	860	70,4	361	29,6
2007	1200	841	70,1	359	29,9
2008	1212	840	69,3	372	30,7
2009	1195	824	68,9	371	31,1
2010	1198	820	68,4	378	31,6
2011	1202	816	67,9	386	32,1
2012	1201	805	67,0	396	33,0
2013	1191	791	66,4	400	33,6
2014	1196	787	65,8	409	34,2
2015	1237	795	64,3	442	35,7
2016	1238	792	64,0	446	36,0
2017	1224	788	64,4	436	35,6
2018	1281	812	63,4	469	36,6
2019	1292	813	62,9	479	37,1
2020	1300	820	63,0	480	37,0
2021	1280	802	62,7	477	37,3
2022	1287	802	62,3	485	37,7

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Rocznika Statystycznego RP 2023, str. 336 oraz opracowań IGWP z lat ubiegłych.

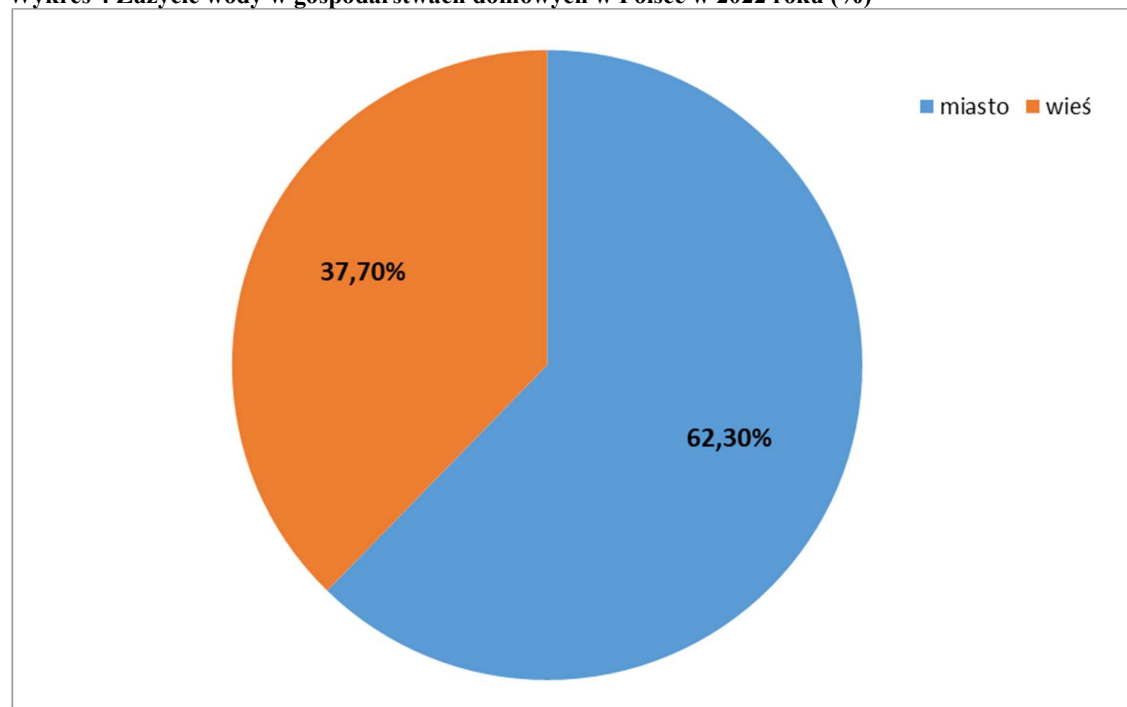
W roku 1960 woda zużyta w wiejskich gospodarstwach domowych wynosiła 2,8% ilości wody zużytej przez gospodarstwa domowe ogółem, natomiast w roku 2022 wskaźnik ten wyniósł aż 37,7%. W badanym okresie wyraźnie zauważalna jest tendencja zmniejszania udziału zużycia wody w miastach na korzyść zużycia wody na wsiach. Dla graficznego przedstawienia struktury zużycia wody z wodociągów w Polsce poniżej zamieszczono wykres.

Wykres 3 Zużycie wody w gospodarstwach domowych w Polsce (hm³).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Rocznika Statystycznego RP 2023, str.336 oraz opracowań IGWP z lat ubiegłych.

Wykres 4 Zużycie wody w gospodarstwach domowych w Polsce w 2022 roku (%)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Rocznika Statystycznego RP 2023, str.336 oraz opracowań IGWP z lat ubiegłych.

Marta Wojnowska
Główny specjalista ds. analiz ekonomicznych IGWP