

Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska w 2022 r.

31.08.2023 r.


14,4%

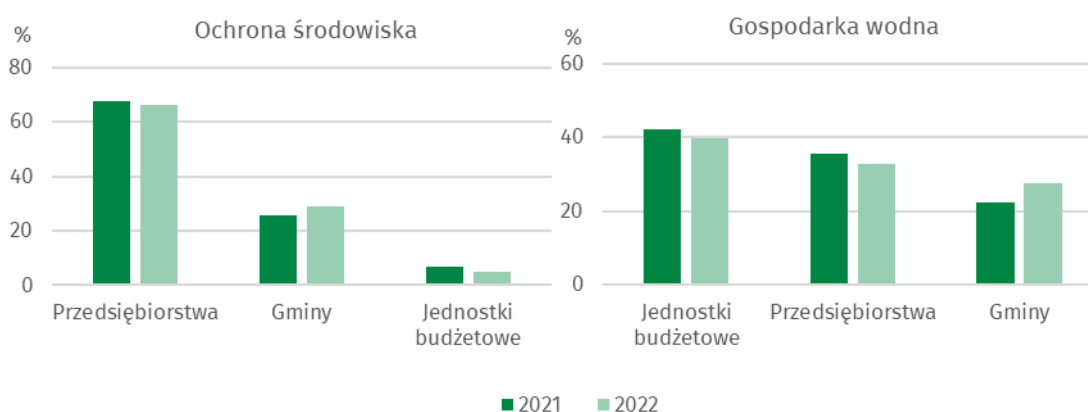
Nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną w stosunku do 2021 r.

Wielkość nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2022 r. wyniosła ok. 13,9 mld zł (przy 12,4 mld zł w 2021 r.), a nakłady na środki trwałe na gospodarkę wodną osiągnęły poziom ok. 4,0 mld zł (3,3 mld zł w 2021 r.). W roku 2022 nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną stanowiły odpowiednio 0,45% i 0,13% PKB (odpowiednio 0,47% i 0,12% w 2021 r.).

Podobnie jak w latach poprzednich, głównym inwestorem w nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska były przedsiębiorstwa, kolejnym gminy, następnie jednostki budżetowe. Grupą inwestorów o największym udziale nakładów w obszarze gospodarki wodnej były jednostki budżetowe, następnie przedsiębiorstwa i gminy.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2022 r. wyniosły ok. 13,9 mld zł, a na gospodarkę wodną ok. 4,0 mld zł

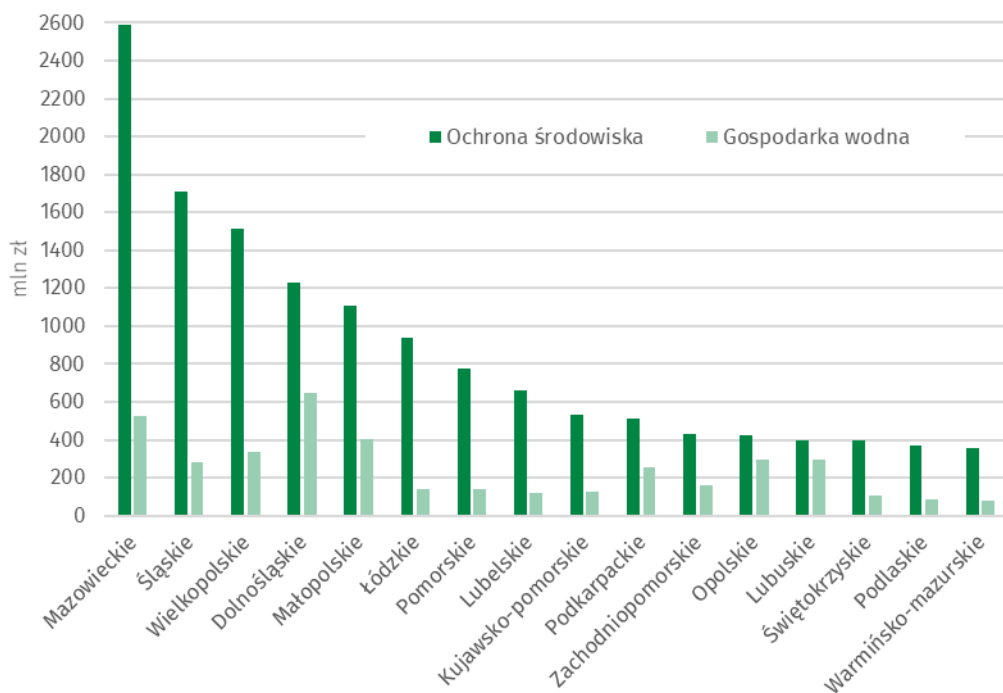
Wykres 1. Struktura nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według grup inwestorów



Największe nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska poniesiono w województwach: mazowieckim (18,6% ogółu nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska), śląskim (12,3%) oraz wielkopolskim (10,9%), natomiast najmniejsze w podlaskim i warmińsko-mazurskim (po 2,6%) oraz świętokrzyskim i lubuskim (2,8%).

W gospodarce wodnej największe nakłady poniesiono w województwach: dolnośląskim (16,3% ogółu nakładów), mazowieckim (13,3%) oraz małopolskim (10,2%), natomiast najmniejsze w warmińsko-mazurskim (2,0%), podlaskim (2,1%) oraz świętokrzyskim (2,6%).

Wykres 2. Nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska i gospodarkę wodną według województw w 2022 r.



Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska klasyfikuje się według 9 dziedzin ochrony środowiska: 1. ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu; 2. gospodarka ściekowa i ochrona wód; 3. gospodarka odpadami; 4. ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochrona wód podziemnych i powierzchniowych; 5. zmniejszenie hałasu i wibracji; 6. ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu; 7. ochrona przed promieniowaniem jonizującym; 8. działalność badawczo-rozwojowa oraz 9. pozostała działalność związana z ochroną środowiska (głównie administracja i zarządzanie środowiskiem, edukacja, szkolenia).¹

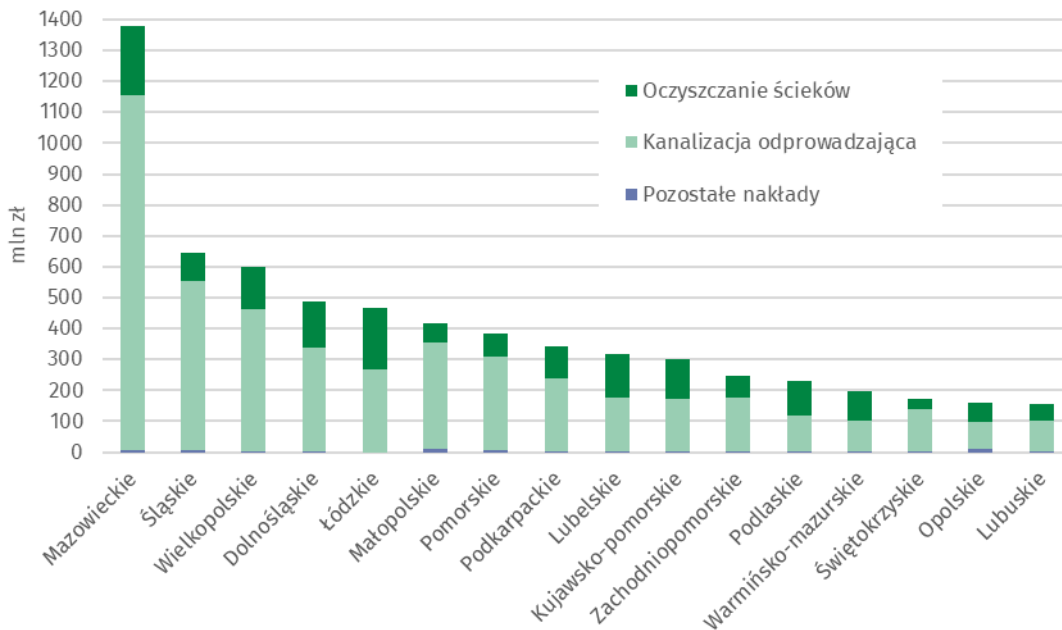
W strukturze nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w Polsce w 2022 r. dominowały **nakłady na gospodarkę ściekową i ochronę wód** oraz **na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu**, z udziałem wynoszącym odpowiednio 46,7% i 32,0%. Pozostałe 21,3% nakładów to odpowiednio nakłady na gospodarkę odpadami (8,4%), na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych (2,1%), na zmniejszenie hałasu i wibracji (0,9%), na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu (0,9%) i na pozostałą działalność związaną z ochroną środowiska (9,0%).

W 2022 r. nakłady na środki trwałe służące **gospodarce ściekowej i ochronie wód** wyniosły **6,5 mld zł**. Największe nakłady na ten cel poniesiono w województwach: mazowieckim (21,2%), śląskim (9,9%) i wielkopolskim (9,2%), najniższe lubuskim i opolskim (po 2,4%) oraz świętokrzyskim (2,7%).

W 2022 r. nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód wyniosły 6,5 mld zł

¹ Zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną Dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną Rozporządzeniem Rady Ministrów z 2 marca 1999 r. (Dz. U. z 1999 r. Nr 25, poz. 218).

Wykres 3. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód według wielkości nakładów i województw w 2022 r.



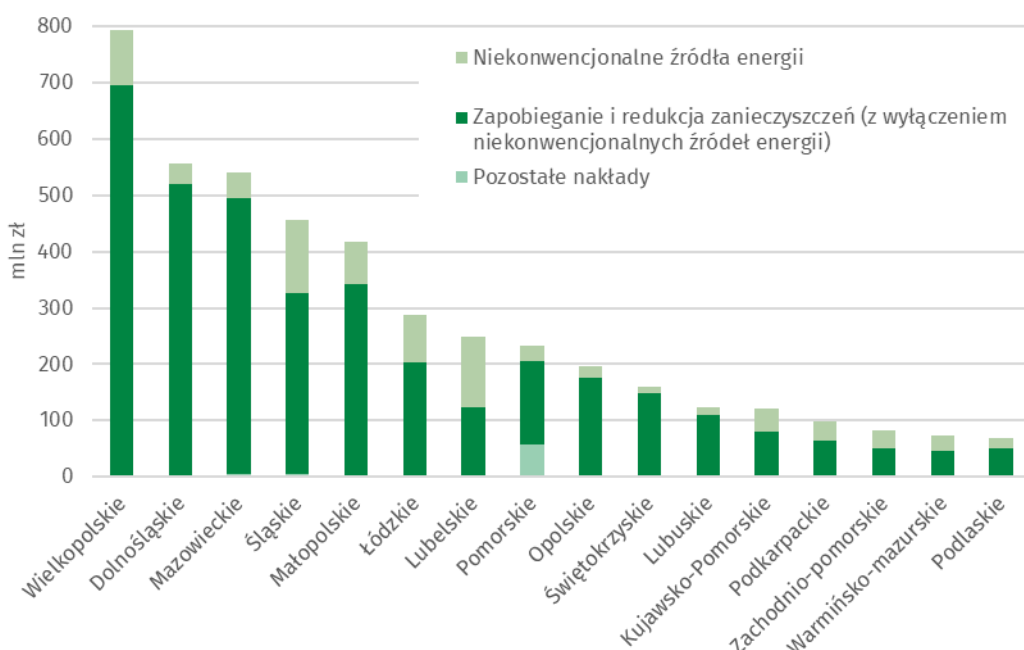
Nakłady na środki trwałe służące **ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu** wyniosły **4,5 mld zł**. Największe nakłady poniesiono w województwach: wielkopolskim (17,8%), dolnośląskim (12,5%) i mazowieckim (12,1%), najmniejsze w podlaskim (1,5%), warmińsko-mazurskim (1,7%) i zachodniopomorskim (1,8%).

W 2022 r. nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 4,5 mld zł

Największą część nakładów na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu stanowiły wydatki na **urządzenia do zapobiegania zanieczyszczeniom** (64,8% ogółu wydatków), w tym nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni (42,4%) i niekonwencjonalne źródła energii (18,3%) oraz na **urządzenia do redukcji zanieczyszczeń** (33,4%).

Najwyższe nakłady na niekonwencjonalne źródła energii były w województwie śląskim (129 mln zł) oraz lubelskim (124 mln zł), najniższe w lubuskim i świętokrzyskim (po 13 mln zł).

Wykres 4. Nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza i klimatu według województw w 2022 r.



Nakłady na gospodarkę odpadami wyniosły 1,2 mld zł, na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych 0,3 mld zł, na zmniejszenie hałasu i wibracji 0,1 mld zł, na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu 0,1 mld zł, a na pozostałe działalności wydatkowano łącznie 1,3 mld zł.

Najwyższe nakłady na gospodarkę odpadami poniesiono w województwach: mazowieckim (374 mln zł), śląskim (137 mln zł) oraz małopolskim (95 mln zł), a na ochronę gleb oraz wód podziemnych i powierzchniowych w mazowieckim i pomorskim (łącznie ok. 216 mln zł). Najniższe nakłady na gospodarkę odpadami odnotowano w świętokrzyskim (18 mln zł) oraz opolskim i lubuskim (po ok. 20 mln zł), a na ochronę gleb oraz wód podziemnych i powierzchniowych w opolskim i warmińsko-mazurskim (łącznie ok. 1,8 mln zł).

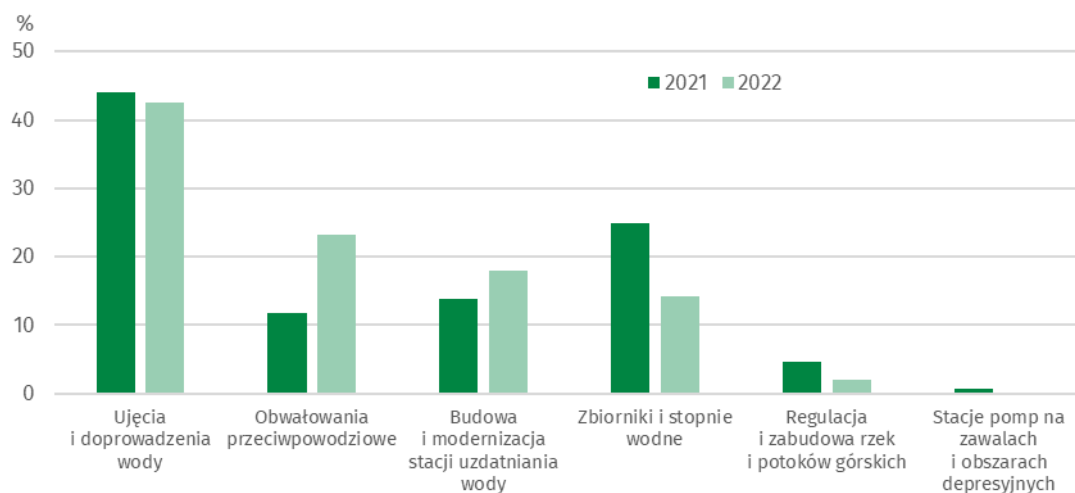
W 2022 r. województwo łódzkie charakteryzowało się najwyższymi nakładami na zmniejszenie hałasu i wibracji (62 mln zł) spośród wszystkich województw, a województwo dolnośląskie na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu (36 mln zł). W województwach warmińsko-mazurskim oraz pomorskim nie odnotowano nakładów na zmniejszenie hałasu i wibracji, a w opolskim na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu.

Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej

Do inwestycji związanych z gospodarką wodną zalicza się ujęcia i doprowadzenia wody (łącznie z wodną siecią magistralną i rozdzielczą oraz budową laboratoriów kontroli jakości wody, w tym automatycznych stacji pomiaru jakości wody), budowę i modernizację stacji uzdatniania wody, budowę zbiorników wodnych (poza zbiornikami przeciwpożarowymi i wyrównania dobowego), stopni wodnych, żeglugowych i energetycznych oraz śluz i jazów, regulację i zabudowę rzek i potoków górskich, budowę obwałowań przeciwpowodziowych oraz budowę stacji pomp na zawałach i obszarach depresyjnych.

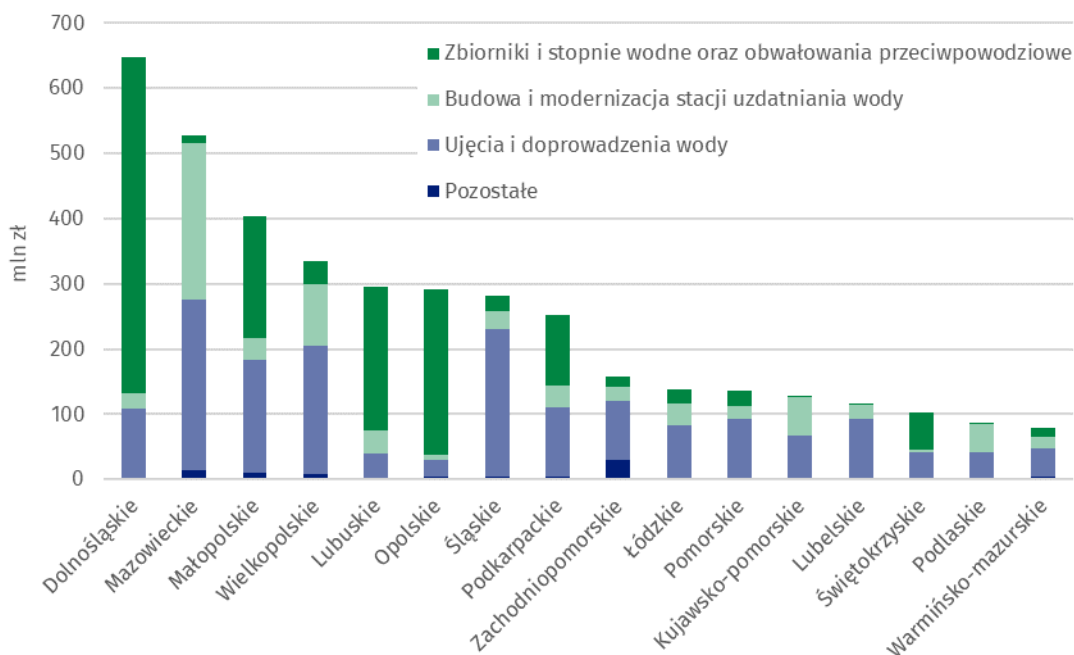
W 2022 r. kwota nakładów służących gospodarce wodnej wyniosła ok. **4,0 mld zł**. Główny strumień nakładów skierowany był na budowę infrastruktury zapewniającej wodę pitną. Inwestycje w ujęcia i doprowadzanie wody stanowiły 42,5% wszystkich nakładów w gospodarce wodnej.

Wykres 5. Struktura nakładów na środki trwałe służące gospodarce wodnej



Największe nakłady na ujęcia i doprowadzenia wody poniesiono w województwie mazowieckim (262 mln zł) i śląskim (227 mln zł). Natomiast na zbiorniki i stopnie wodne oraz obwałowania przeciwpowodziowe w dolnośląskim (516 mln zł) oraz opolskim (255 mln zł). Na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody najwięcej środków przeznaczono w województwie mazowieckim (239 mln zł).

Wykres 6. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i województw w 2022 r.



Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

W 2022 r. w wyniku realizacji inwestycji ochrony środowiska oddano do eksploatacji 34 oczyszczalnie ścieków o łącznej przepustowości 36 tys. m³/dobę (w tym 28 oczyszczalnie ścieków komunalnych o łącznej przepustowości 33 tys. m³/dobę). Do eksploatacji przekazano 3,6 tys. km sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki oraz ok. 0,5 tys. km sieci kanalizacyjnej odprowadzającej wody opadowe.

W zakresie ochrony powietrza oddano do użytku urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych o zdolności ok. 230 tys. ton/rok oraz urządzenia do neutralizacji zanieczyszczeń pyłowych o zdolności ok. 38 tys. ton/rok.

W 2022 r. oddano do użytku urządzenia i instalacje do unieszkodliwiania odpadów o łącznej wydajności ok. 579 tys. ton/rok (w tym ok. 96% stanowiło unieszkodliwianie odpadów przez składowanie).

W 2022 r. w zakresie efektów rzeczowych inwestycji gospodarki wodnej oddano do użytku urządzenia zaopatrzenia w wodę (tj. ujęcia wody i uzdatniania wody) o łącznej wydajności ok. 136 tys. m³/dobę. Wydajność stacji uzdatniania wody wyniosła ok. 78 tys. m³/dobę, zaś wydajność nowo oddanych ujęć wodnych ok. 58 tys. m³/dobę. Wybudowano 8 zbiorników wodnych o łącznej pojemności całkowitej ok. 0,7 mln m³. Ponadto powstało 3 tys. km sieci wodociągowej, poddano regulacji i zabudowie 116 km rzek i potoków górskich oraz wybudowano lub zmodernizowano ok. 50 km obwałowań przeciwpowodziowych.

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:
Departament Rolnictwa i Środowiska
Zastępca Dyrektora Marta Wojciechowska
Tel: 22 608 35 23

Rzeczposzechnianie:
Rzecznik Prasowy Prezesa GUS
Karolina Banaszek
Tel: 695 255 011

Wydział Współpracy z Mediami

Tel: 22 608 38 04

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



www.stat.gov.pl



[@GUS_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)



[@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)



[gus_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)



[glownyurządstatystyczny](https://www.youtube.com/glownyurządstatystyczny)



[glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

Powiązane opracowania

[Infografika - Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska](#)

[Publikacja Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska 2022](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych Stan i Ochrona Środowiska](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej](#)