

Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska w 2021 r.

31.08.2022 r.


10,9%

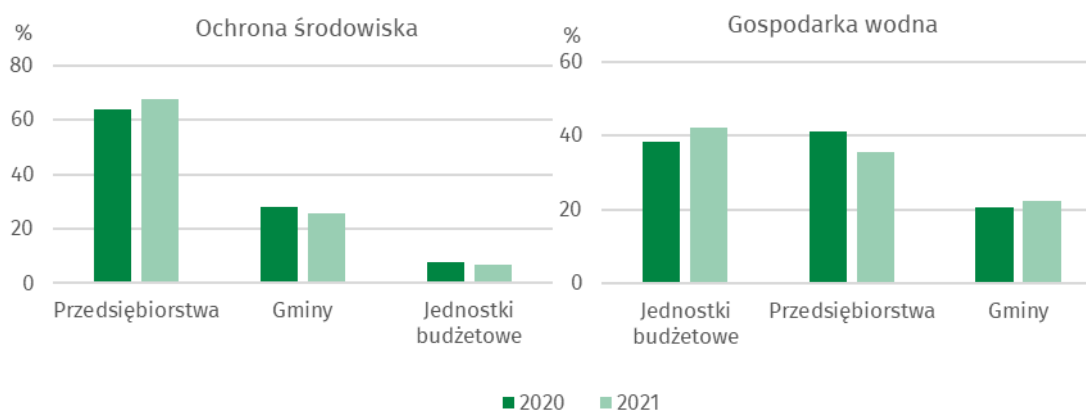
Nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną w stosunku do 2020 r.

Wielkość nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2021 r. wyniosła ok. 12,4 mld zł (przy 11,4 mld zł w 2020 r.), a nakłady na środki trwałe na gospodarkę wodną osiągnęły poziom ok. 3,3 mld zł (2,7 mld zł w 2020 r.). W roku 2021 nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną stanowiły odpowiednio 0,47% i 0,12% PKB (odpowiednio 0,49% i 0,11% w 2020 r.).

Podobnie jak w latach poprzednich, głównym inwestorem w nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska są 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 2021 r. wyniosły ok. 12,4 mld zł, a na gospodarkę wodną ok. 3,3 mld zł

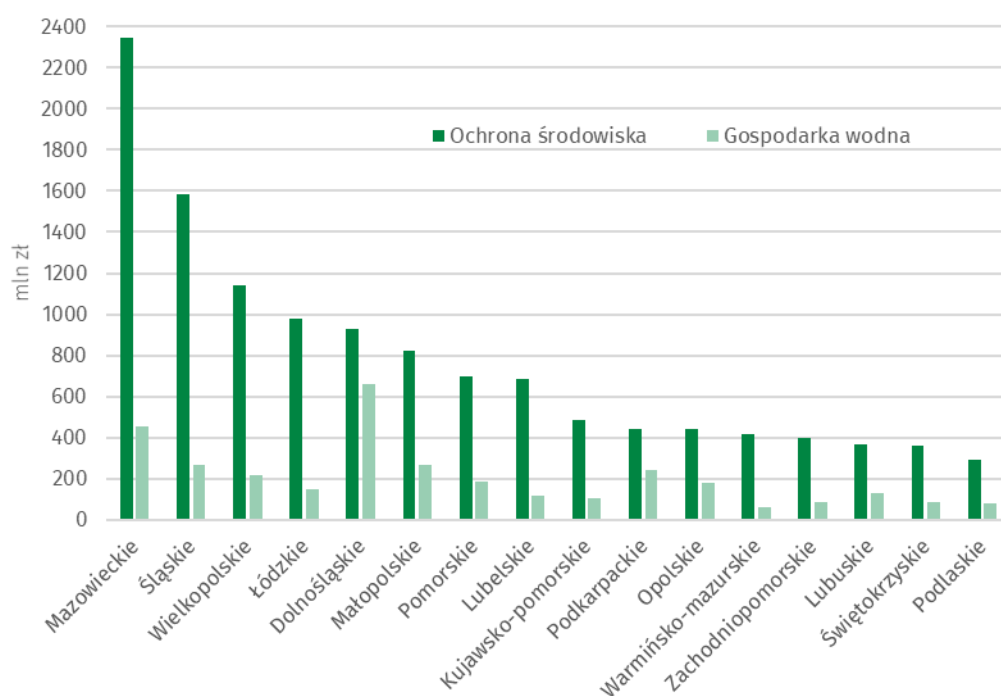
Wykres 1. Struktura nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według grup inwestorów



Największe nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska poniesiono w województwach: mazowieckim (18,9% ogółu nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska), śląskim (12,8%) oraz wielkopolskim (9,2%), natomiast najmniejsze w podlaskim (2,3%), świętokrzyskim (2,9%) oraz lubuskim (3,0%).

W gospodarce wodnej największe nakłady poniesiono w województwach: dolnośląskim (20,1% ogółu nakładów), mazowieckim (13,9%) oraz małopolskim i śląskim (po 8,1%), natomiast najmniejsze w warmińsko-mazurskim (1,9%) oraz podlaskim (2,5%).

Wykres 2. Nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska i gospodarkę wodną według województw w 2021 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

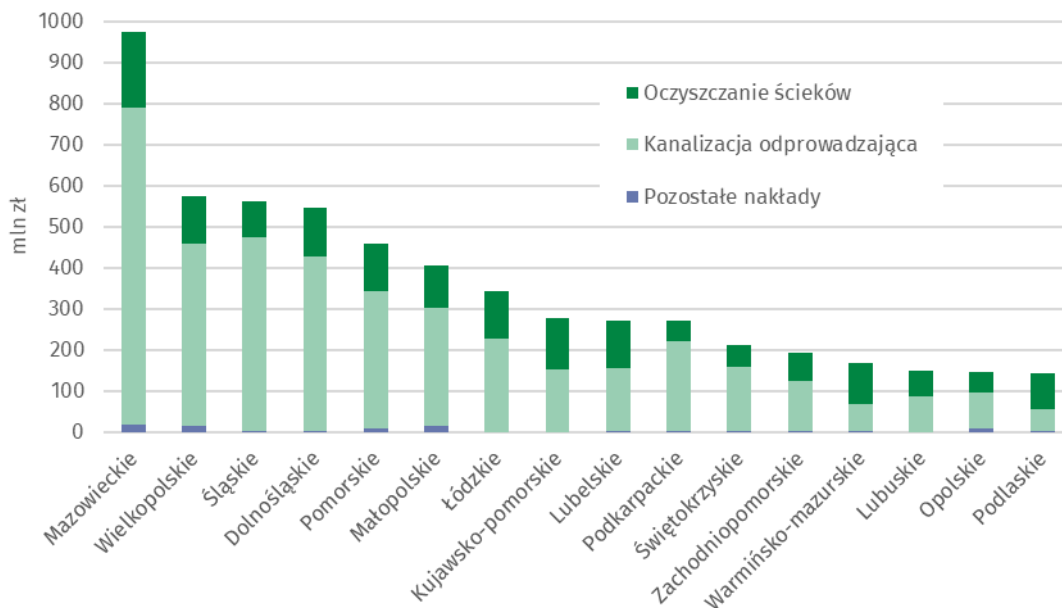
W strukturze nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w Polsce w 2021 r. dominowały **nakłady na gospodarkę ściekową i ochronę wód** oraz **na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu**, z udziałem wynoszącym odpowiednio 46,0% i 35,6%. Pozostałe 18,4% nakładów to odpowiednio nakłady na gospodarkę odpadami (7,9%), na zmniejszenie hałasu i wibracji (1,8%), na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu (1,1%), na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych (0,7%) i na pozostałą działalność związaną z ochroną środowiska (6,9%).

W 2021 r. nakłady na środki trwałe służące **gospodarce ściekowej i ochronie wód** wyniosły **5,7 mld zł**. Największe nakłady na ten cel poniesiono w województwach: mazowieckim (17,1%), wielkopolskim (10,1%) i śląskim (9,9%), najniższe w podlaskim (2,5%), lubuskim i opolskim (po 2,6%) oraz warmińsko-mazurskim (2,9%).

W 2021 r. nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód wyniosły 5,7 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 2021 r.



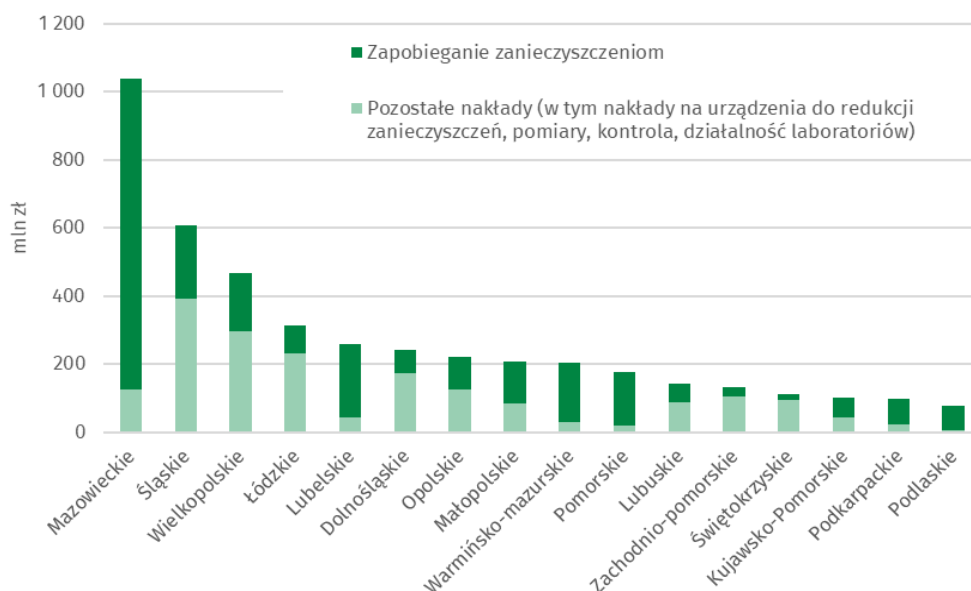
Nakłady na środki trwałe służące **ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu** wyniosły **4,4 mld zł**. Największe nakłady poniesiono w województwach: mazowieckim (23,6%), śląskim (13,8%) i wielkopolskim (10,6%), najmniejsze w podlaskim (1,8%), podkarpackim (2,2%) i kujawsko-pomorskim (2,3%).

W 2021 r. nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 4,4 mld zł

Największą część nakładów na ochronę powietrza i klimatu stanowiły wydatki na **urządzenia do zapobiegania zanieczyszczeniom** (57,3% ogółu wydatków), w tym nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni (34,4%) i niekonwencjonalne źródła energii (16,2%) oraz na **urządzenia do redukcji zanieczyszczeń** (41,6%).

Najwyższe nakłady na urządzenia do zapobiegania zanieczyszczeniom były w województwach: mazowieckim (913 mln zł), śląskim (215 mln zł) oraz lubelskim (214 mln zł), najniższe natomiast w świętokrzyskim (16 mln zł) oraz zachodniopomorskim (28 mln zł). Ponadto nakłady na niekonwencjonalne źródła energii najwyższe były w województwie wielkopolskim (120 mln zł), najniższe w lubuskim (6 mln zł) oraz świętokrzyskim i opolskim (po 7 mln zł).

Wykres 4. Nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza i klimatu według województw w 2021 r.



Nakłady na gospodarkę odpadami wyniosły 1,0 mld zł, na zmniejszenie hałasu i wibracji 0,2 mld zł, na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu 0,1 mld zł, na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych 0,1 mld zł, a na pozostałe działalności wydatkowano łącznie 0,8 mld zł.

Najwyższe nakłady na gospodarkę odpadami były w województwach: mazowieckim (271 mln zł) oraz dolnośląskim i śląskim (po 106 mln zł), najniższe w świętokrzyskim (9 mln zł) oraz lubuskim (11 mln zł).

W 2021 r. województwo łódzkie charakteryzowało się spośród wszystkich województw najwyższymi nakładami na zmniejszenie hałasu i wibracji (112 mln zł), na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu (76 mln zł) oraz ochronę gleb oraz wód podziemnych i powierzchniowych (43 mln zł). Najmniejsze nakłady na zmniejszenie hałasu i wibracji były w kujawsko-pomorskim (0,1 mln zł), natomiast w zachodniopomorskim, podlaskim i pomorskim nie odnotowano nakładów na ten cel. Najmniejsze nakłady na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu były w kujawsko-pomorskim i wielkopolskim (łącznie 0,1 mln zł), a na ochronę gleb oraz wód podziemnych i powierzchniowych w lubuskim i opolskim (łącznie 0,5 mln zł).

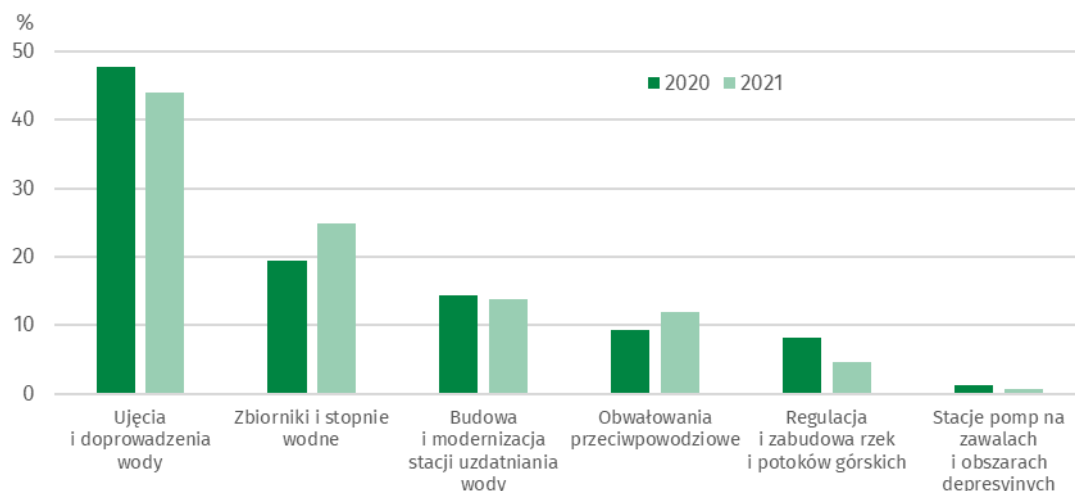
Najwyższe nakłady na działalność badawczo-rozwojową odnotowano w województwie śląskim (8 mln zł).

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), stopnie 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.

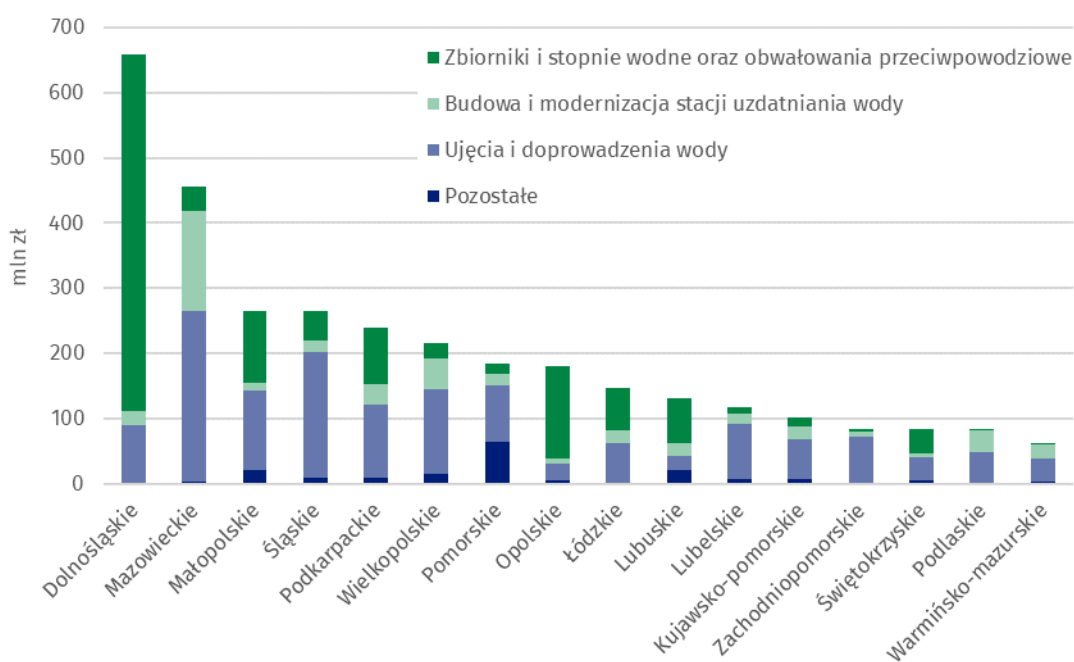
W 2021 r. kwota nakładów służących gospodarce wodnej wyniosła ok. **3,3 mld zł**. Główny strumień nakładów skierowany był na budowę infrastruktury zapewniającej wodę pitną. Inwestycje w ujęcia i doprowadzanie wody stanowiły 44,1% wszystkich nakładów w gospodarce wodnej.

Wykres 5. Struktura nakładów na środki trwałe służące gospodarce wodnej



Największe nakłady na ujęcia i doprowadzenia wody poniesiono w województwie mazowieckim (263 mln zł) i śląskim (194 mln zł). Natomiast na zbiorniki i stopnie wodne oraz obwałowania przeciwpowodziowe w dolnośląskim (547 mln zł) oraz opolskim (141 mln zł). Na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody najwięcej środków przeznaczono w województwie mazowieckim (153 mln zł).

Wykres 6. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i województw w 2021 r.



Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

W 2021 r. w wyniku realizacji inwestycji ochrony środowiska oddano do eksploatacji 26 oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 50 tys. m³/dobę (w tym 24 oczyszczalnie ścieków komunalnych o łącznej przepustowości 49 tys. m³/dobę). Do eksploatacji przekazano 3,4 tys. km sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki oraz ok. 0,7 tys. km sieci kanalizacyjnej odprowadzającej wody opadowe.

W zakresie ochrony powietrza oddano do użytku urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych o zdolności ok. 56 tys. ton/rok oraz urządzenia do neutralizacji zanieczyszczeń pyłowych o zdolności ok. 5 tys. ton/rok.

W 2021 r. oddano do użytku urządzenia i instalacje do unieszkodliwiania odpadów o łącznej wydajności ok. 95 tys. ton/rok (w tym ok. 77% stanowiło unieszkodliwianie odpadów przez składowanie).

W 2021 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. 124 tys. m³/dobę. Wydajność stacji uzdatniania wody wyniosła ok. 61 tys. m³/dobę, zaś wydajność nowo oddanych ujęć wodnych ok. 63 tys. m³/dobę. Wybudowano 6 zbiorników wodnych o łącznej pojemności całkowitej ok. 2,9 mln m³. Ponadto powstało 3 tys. km sieci wodociągowej, poddano regulacji i zabudowie 41 km rzek i potoków górskich oraz wybudowano lub zmodernizowano 64 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

Badań Przestrzennych i Środowiska

Zastępca Dyrektora Wiesława Domańska

Tel: 22 608 32 58

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)



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



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

Powiązane opracowania

[Infografika - Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska](#)

[Publikacja Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska 2021](#)

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](#)