

Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska w 2019 r.

28.08.2020 r.

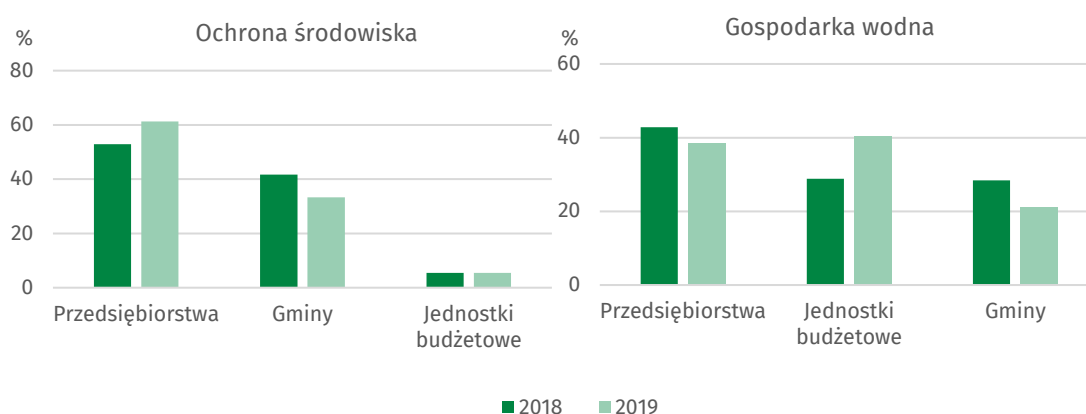

21,7%

Nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną w stosunku do 2018 r.

Wielkość nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2019 r. wyniosła ok. 12,4 mld zł (przy 10,4 mld zł w 2018 r.), a nakłady na środki trwałe na gospodarkę wodną osiągnęły poziom ok. 3,2 mld zł (2,5 mld zł w 2018 r.). W roku 2019 nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną stanowiły odpowiednio 0,55% i 0,14% PKB (odpowiednio 0,49% i 0,12% w 2018 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.

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

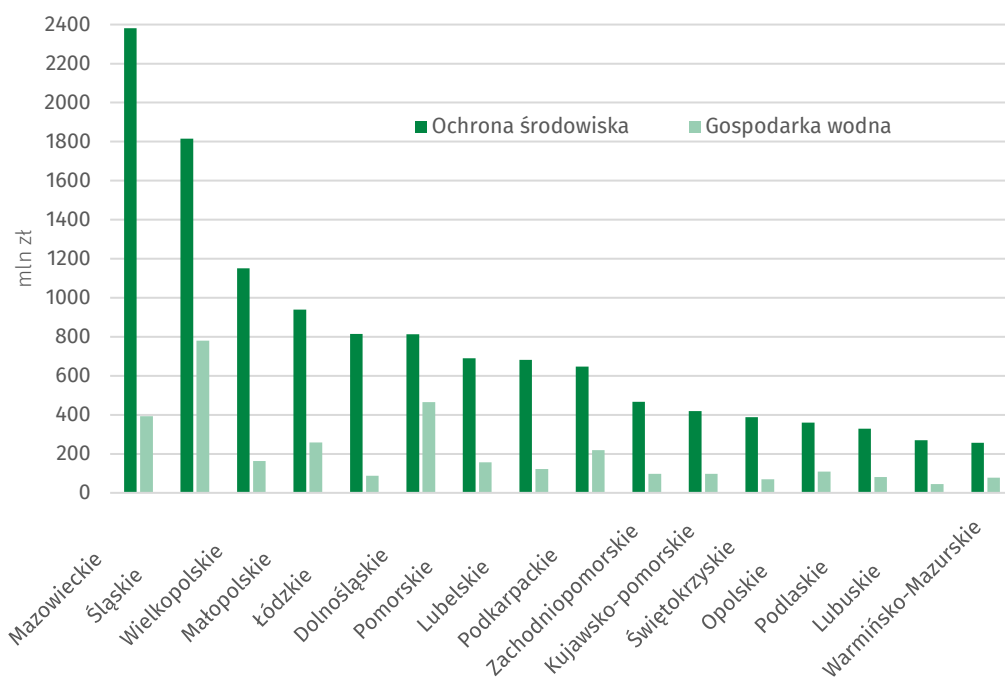


Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2019 r. wyniosły ok. 12,4 mld zł, a na gospodarkę wodną ok. 3,2 mld zł

Największe nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska poniesiono w województwach: mazowieckim (19,2% ogółu nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska), śląskim (14,6%) oraz wielkopolskim (9,3%), natomiast najmniejsze w warmińsko-mazurskim (2,1%), lubuskim (2,2%) oraz podlaskim (2,6%).

W gospodarce wodnej największe nakłady poniesiono w województwach: śląskim (24,2% ogółu nakładów), dolnośląskim (14,5%) i mazowieckim (12,2%), natomiast najmniejsze w lubuskim (1,4%) oraz świętokrzyskim (2,1%).

Wykres 2. Nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska i gospodarkę wodną według województw w 2019 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

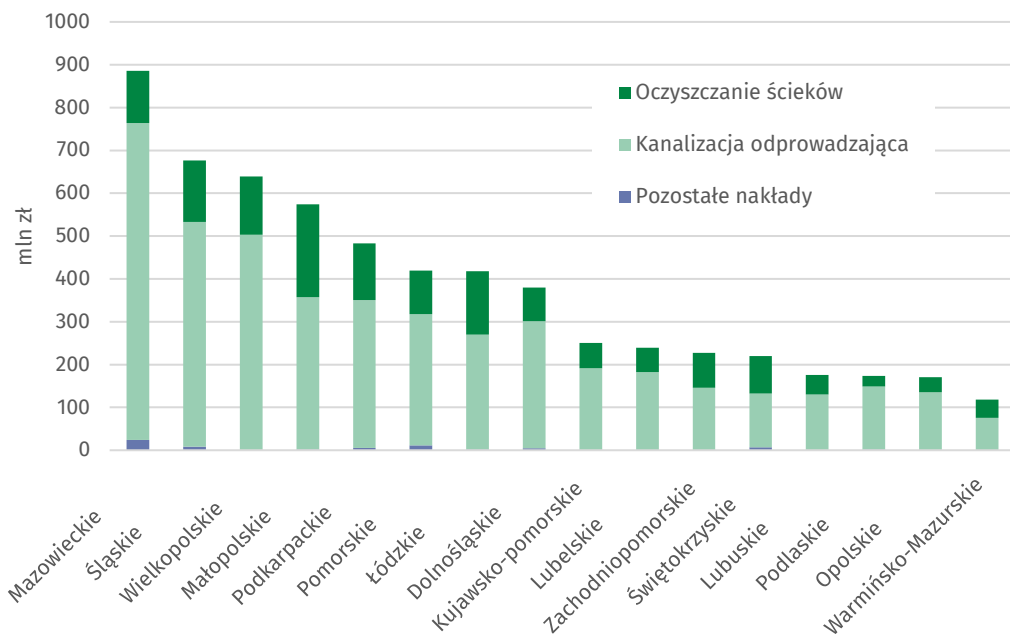
W strukturze nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w Polsce w 2019 r. dominowały **nakłady na gospodarkę ściekową i ochronę wód** oraz **na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu**, z udziałem wynoszącym odpowiednio 48,7% i 32,9%. Pozostałe 18,4% nakładów to odpowiednio nakłady na gospodarkę odpadami (6,7%), na zmniejszenie hałasu i wibracji (1,2%), na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu (1,1%), na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych (0,8%) i pozostałą działalność związaną z ochroną środowiska (8,6%).

W 2019 r. nakłady na środki trwałe służące **gospodarce ściekowej i ochronie wód** wyniosły **6,1 mld zł**. Największe nakłady na ten cel poniesiono w województwach: mazowieckim (14,6%), śląskim (11,2%) i wielkopolskim (10,6%), najniższe w warmińsko-mazurskim (2,0%), opolskim (2,8%) oraz podlaskim i lubuskim (po 2,9%).

W 2019 r. nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód wyniosły 6,1 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 2019 r.

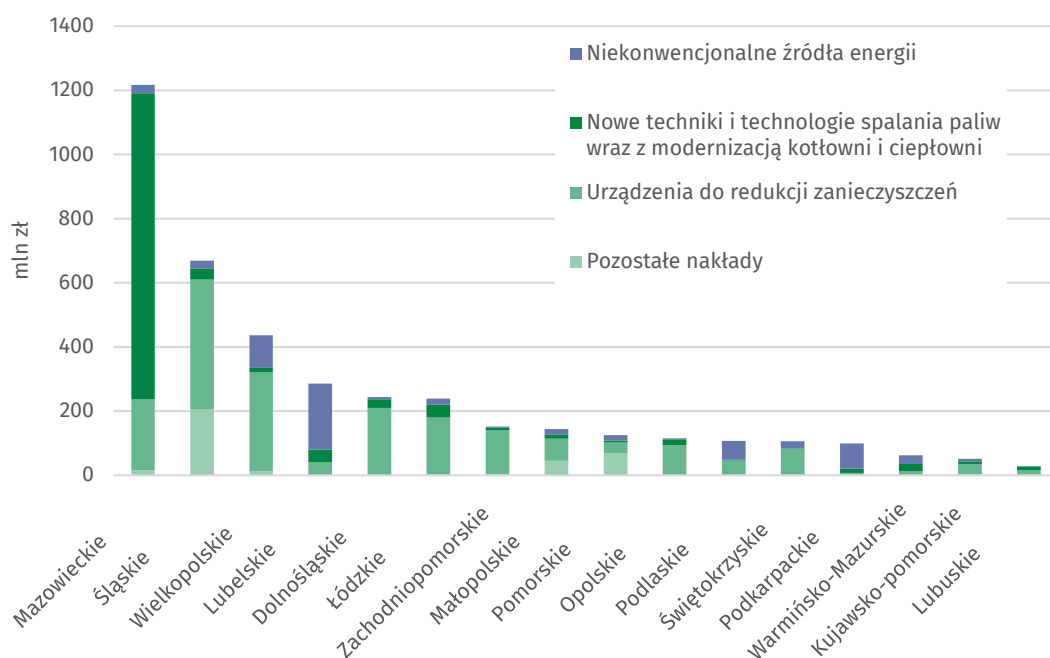


Nakłady na środki trwałe służące **ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu** wyniosły **4,1 mld zł**. Największe nakłady poniesiono w województwach: mazowieckim (29,8%), śląskim (16,4%) i wielkopolskim (10,7%), najmniejsze w lubuskim (0,7%), kujawsko-pomorskim (1,3%) oraz warmińsko-mazurskim (1,5%).

Największą część nakładów na ochronę powietrza i klimatu stanowiły wydatki na **urządzenia do zapobiegania zanieczyszczeniom** (52,2%), w tym nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni (29,7%) i niekonwencjonalne źródła energii (15,2%) oraz na **urządzenia do redukcji zanieczyszczeń** (46,3% ogółu wydatków). Najwyższe nakłady na urządzenia do zapobiegania zanieczyszczeniom były w województwach: mazowieckim (980 mln zł) oraz śląskim (261 mln zł), do redukcji zanieczyszczeń w województwach: śląskim (406 mln zł) oraz wielkopolskim (309 mln zł). Ponadto nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni w województwach: mazowieckim (954 mln zł) i łódzkim (40 mln zł), natomiast nakłady na niekonwencjonalne źródła energii najwyższe były w województwach: lubelskim (206 mln zł) oraz wielkopolskim (102 mln zł), w zakresie **pozostałych nakładów** największe inwestycje poniesiono w województwie śląskim – na zapobieganie zanieczyszczeniom w zakresie ochrony klimatu i warstwy ozonowej (202 mln zł).

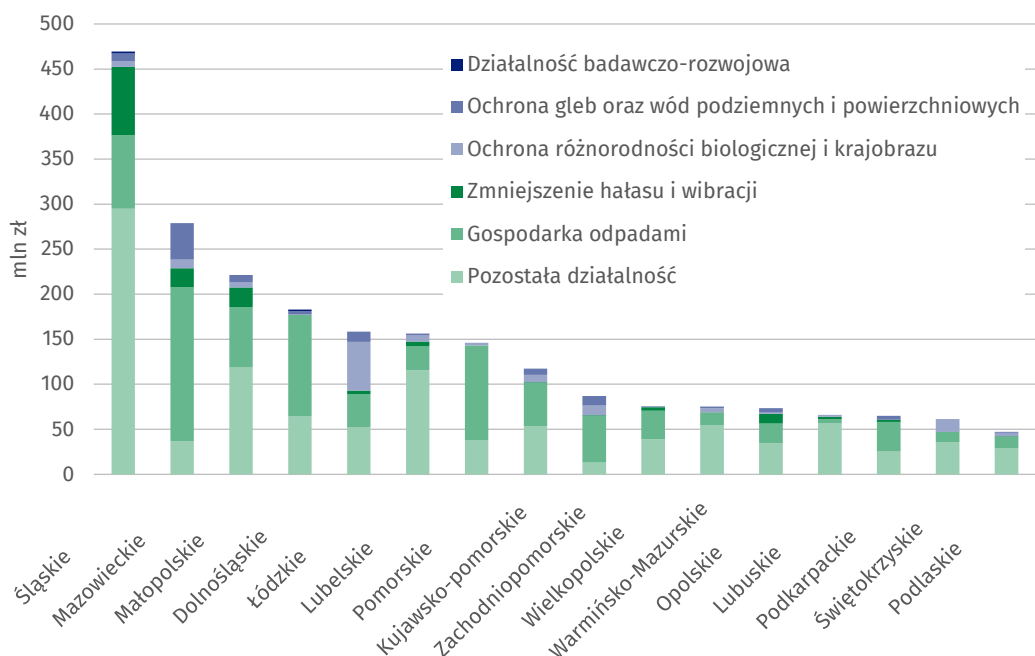
W 2019 r. nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 4,1 mld zł

Wykres 4. Nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza i klimatu według województw w 2019 r.



Nakłady na gospodarkę odpadami wyniosły 0,8 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 1,2 mld zł.

Wykres 5. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w wybranych dziedzinach według województw w 2019 r.



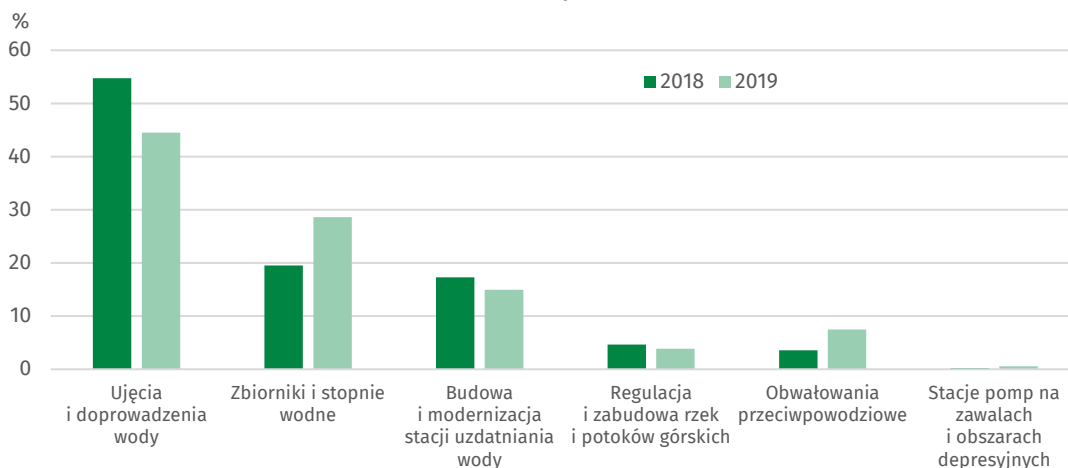
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej

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.

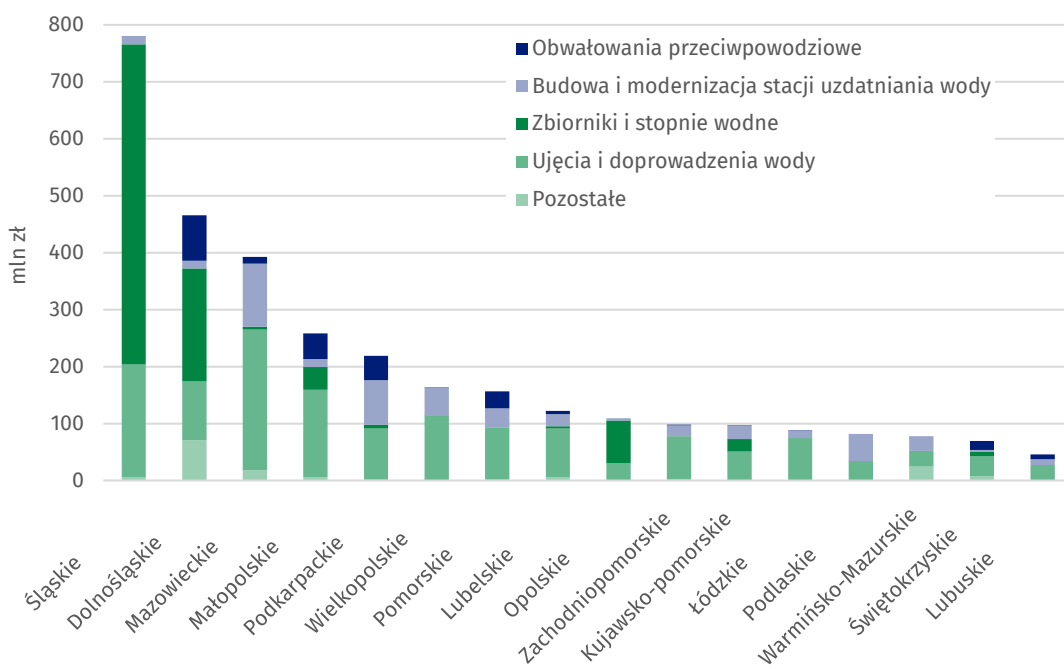
W 2019 r. kwota nakładów służących gospodarce wodnej wyniosła ok. **3,2 mld zł**. Główny strumień nakładów skierowany był na budowę infrastruktury zapewniającej wodę pitną. Inwestycje w ujęcia i doprowadzanie wody stanowiły 44,5% wszystkich nakładów w gospodarce wodnej.

Wykres 6. Struktura nakładów na środki trwałe służące gospodarce wodnej



Największe nakłady na ujęcia i doprowadzenia wody poniesiono w województwie mazowieckim (246 mln zł) i śląskim (199 mln zł). Natomiast na zbiorniki i stopnie wodne w śląskim (562 mln zł) oraz dolnośląskim (199 mln zł). Na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody najwięcej środków przeznaczono w województwie mazowieckim (111 mln zł).

Wykres 7. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i województw w 2019 r.



Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

W 2019 r. w wyniku realizacji inwestycji ochrony środowiska oddano do eksploatacji 56 oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 56 tys. m³/dobę (w tym 54 oczyszczalnie ścieków komunalnych o łącznej przepustowości 50 tys. m³/dobę). Do eksploatacji przekazano 4,2 tys. km sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki oraz ok. 0,6 tys. km sieci kanalizacyjnej odprowadzającej wody opadowe.

W zakresie ochrony powietrza oddano do użytku urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych o zdolności ok. 81 tys. ton/rok oraz urządzenia do neutralizacji zanieczyszczeń gazowych o zdolności 41 tys. ton/rok.

W 2019 r. oddano do użytku urządzenia i instalacje do unieszkodliwiania odpadów o łącznej wydajności ok. 967 tys. ton/rok (w tym ok. 56% stanowiło unieszkodliwianie odpadów przez składowanie).

W 2019 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. 87 tys. m³/dobę. Wydajność nowo oddanych ujęć wodnych wyniosła ok. 44 tys. m³/dobę, zaś wydajność stacji uzdatniania wody ok. 43 tys. m³/dobę. Wybudowano 2 zbiorniki wodne o łącznej pojemności całkowitej ok. 1,4 mln m³. Ponadto powstało 3 tys. km sieci wodociągowej, poddano regulacji i zabudowie ok. 47 km rzek i potoków górskich oraz wybudowano lub zmodernizowano ok. 25 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 31 16

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

Wydział Współpracy z Mediami

Tel: 22 608 34 91, 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)

Powiązane opracowania

[Infografika - Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska](#)

[Publikacja Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska 2019](#)

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](#)