

Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska w 2020 r.

31.08.2021 r.

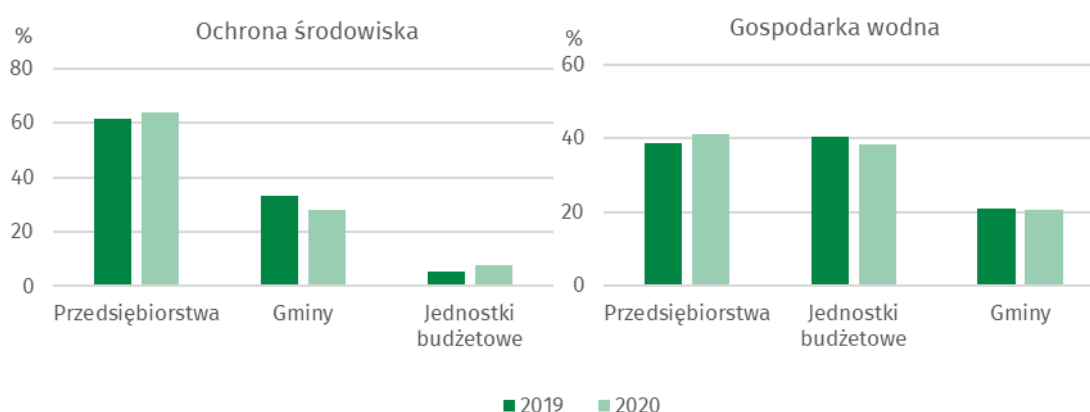

9,8%

Nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną w stosunku do 2019 r.

Wielkość nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2020 r. wyniosła ok. 11,4 mld zł (przy 12,4 mld zł w 2019 r.), a nakłady na środki trwałe na gospodarkę wodną osiągnęły poziom ok. 2,7 mld zł (3,2 mld zł w 2019 r.). W roku 2020 nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną stanowiły odpowiednio 0,49% i 0,11% PKB (odpowiednio 0,55% i 0,14% w 2019 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 przedsiębiorstwa, następnie jednostki budżetowe i gminy.

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

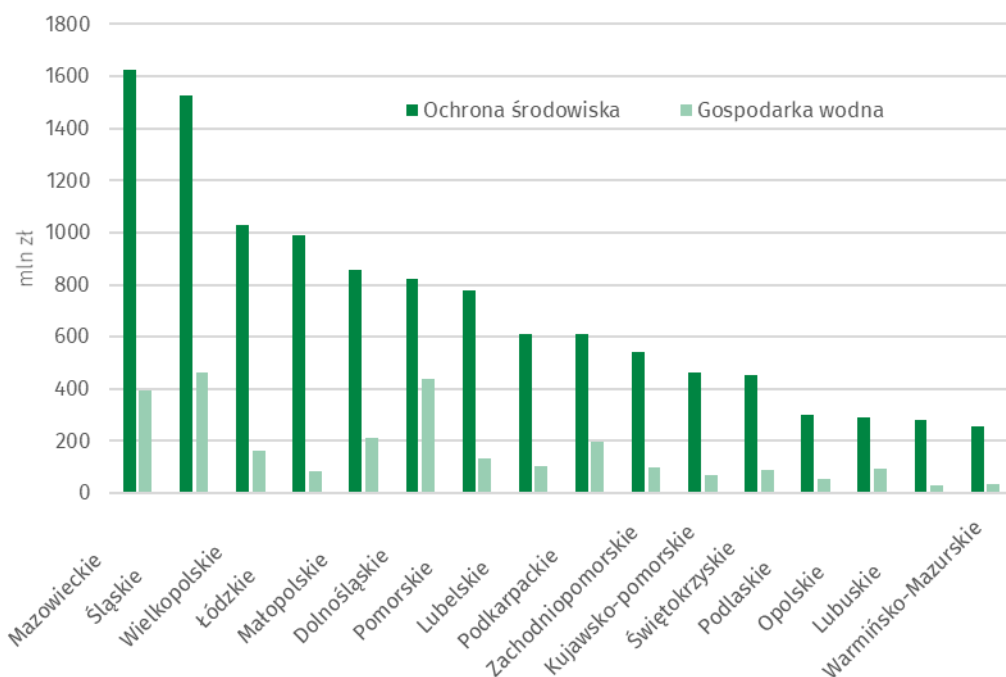


Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2020 r. wyniosły ok. 11,4 mld zł, a na gospodarkę wodną ok. 2,7 mld zł

Największe nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska poniesiono w województwach: mazowieckim (14,2% ogółu nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska), śląskim (13,4%) oraz wielkopolskim (9,0%), natomiast najmniejsze w warmińsko-mazurskim (2,2%), lubuskim (2,4%) oraz opolskim i podlaskim (po 2,6%).

W gospodarce wodnej największe nakłady poniesiono w województwach: śląskim (17,3% ogółu nakładów), dolnośląskim (16,4%) i mazowieckim (14,8%), natomiast najmniejsze w lubuskim (1,1%) oraz warmińsko-mazurskim (1,4%).

Wykres 2. Nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska i gospodarkę wodną według województw w 2020 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

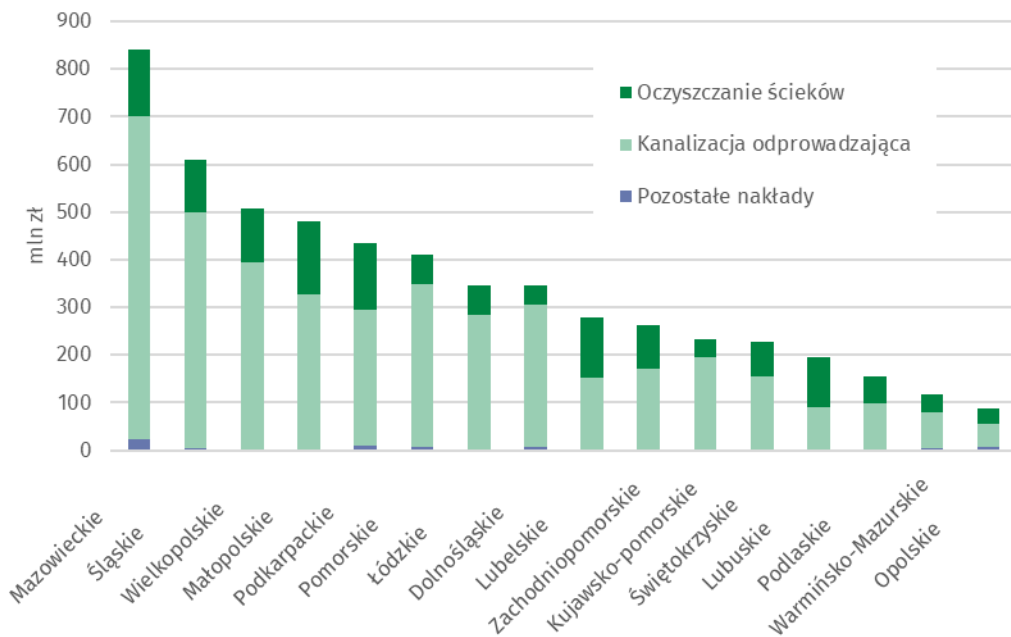
W strukturze nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w Polsce w 2020 r. dominowały **nakłady na gospodarkę ściekową i ochronę wód** oraz **na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu**, z udziałem wynoszącym odpowiednio 48,3% i 32,7%. Pozostałe 19,0% nakładów to odpowiednio nakłady na gospodarkę odpadami (6,5%), na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych (1,8%), na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu (1,5%), na zmniejszenie hałasu i wibracji (1,2%) i na pozostałą działalność związaną z ochroną środowiska (7,9%).

W 2020 r. nakłady na środki trwałe służące **gospodarce ściekowej i ochronie wód** wyniosły **5,5 mld zł**. Największe nakłady na ten cel poniesiono w województwach: mazowieckim (15,2%), śląskim (11,0%) i wielkopolskim (9,2%), najniższe w opolskim (1,6%), warmińsko-mazurskim (2,1%) oraz podlaskim (po 2,8%).

W 2020 r. nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód wyniosły 5,5 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 2020 r.

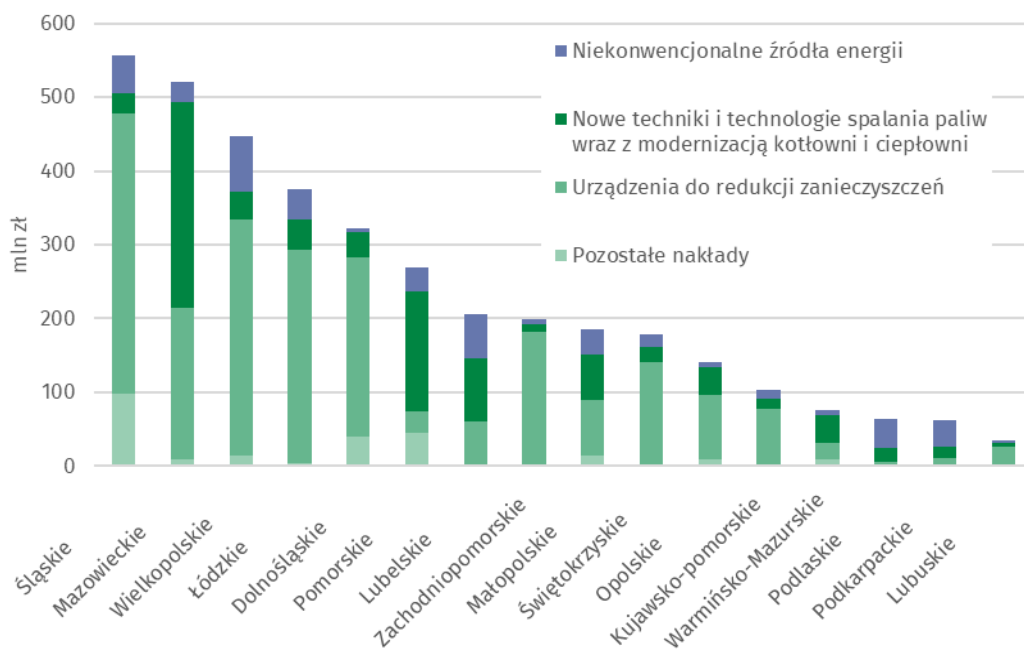


Nakłady na środki trwałe służące **ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu** wyniosły **3,7 mld zł**. Największe nakłady poniesiono w województwach: śląskim (14,9%), mazowieckim (13,9%) i wielkopolskim (12,0%), najmniejsze w lubuskim (0,9%), podkarpackim i podlaskim (po 1,7%).

Największą część nakładów na ochronę powietrza i klimatu stanowiły wydatki na **urządzenia do redukcji zanieczyszczeń** (57,3% ogółu wydatków) oraz na **urządzenia do zapobiegania zanieczyszczeniom** (41,0%), w tym nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni (23,7%) i niekonwencjonalne źródła energii (12,2%). Najwyższe nakłady na urządzenia do redukcji zanieczyszczeń były w województwach: śląskim (380 mln zł) oraz wielkopolskim (320 mln zł), do zapobiegania zanieczyszczeniom w województwach: mazowieckim (306 mln zł) oraz pomorskim (226 mln zł). Ponadto nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni w województwach: mazowieckim (279 mln zł) i pomorskim (161 mln zł), natomiast nakłady na niekonwencjonalne źródła energii najwyższe były w województwach: wielkopolskim (75 mln zł) oraz lubelskim (60 mln zł).

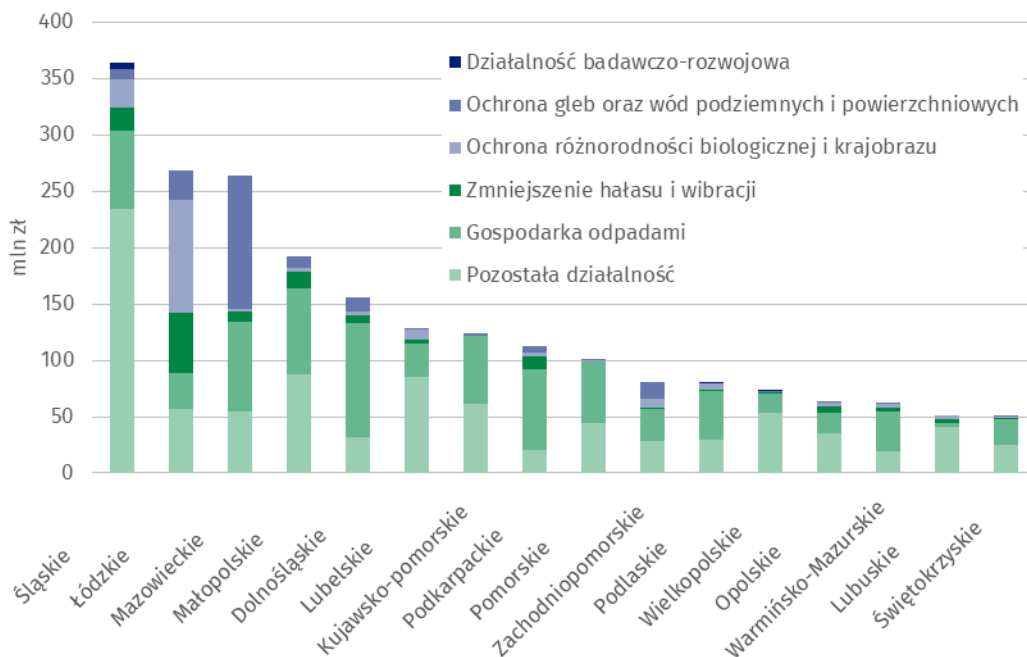
W 2020 r. nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 3,7 mld zł

Wykres 4. Nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza i klimatu według województw w 2020 r.



Nakłady na gospodarkę odpadami wyniosły 0,7 mld zł, na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych 0,2 mld zł, na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu 0,2 mld zł, na zmniejszenie hałasu i wibracji 0,1 mld zł, a na pozostałe działalności wydatkowano łącznie 0,9 mld zł.

Wykres 5. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w wybranych dziedzinach według województw w 2020 r.



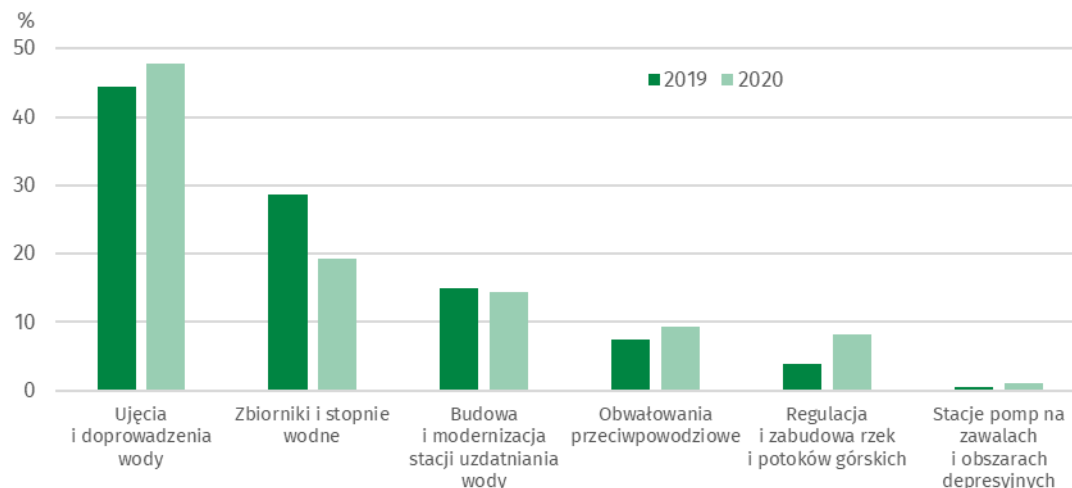
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej

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.

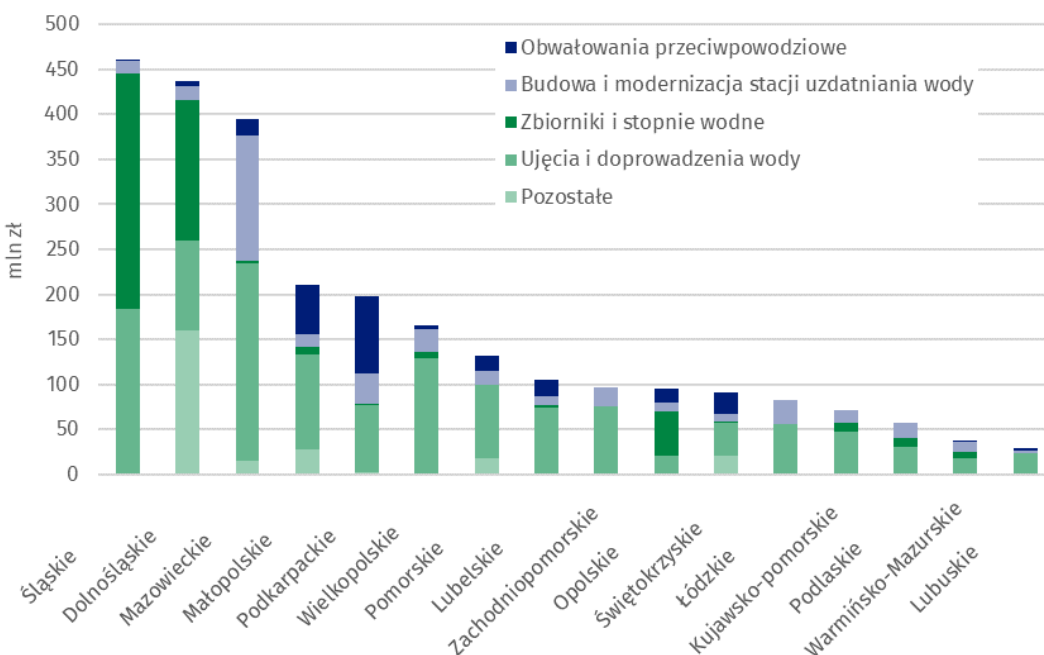
W 2020 r. kwota nakładów służących gospodarce wodnej wyniosła ok. **2,7 mld zł**. Główny strumień nakładów skierowany był na budowę infrastruktury zapewniającej wodę pitną. Inwestycje w ujęcia i doprowadzanie wody stanowiły 47,7% wszystkich nakładów w gospodarce wodnej.

Wykres 6. Struktura nakładów na środki trwałe służące gospodarce wodnej



Największe nakłady na ujęcia i doprowadzenia wody poniesiono w województwie mazowieckim (220 mln zł) i śląskim (183 mln zł). Natomiast na zbiorniki i stopnie wodne w śląskim (262 mln zł) oraz dolnośląskim (156 mln zł). Na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody najwięcej środków przeznaczono w województwie mazowieckim (140 mln zł).

Wykres 7. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i województw w 2020 r.



Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

W 2020 r. w wyniku realizacji inwestycji ochrony środowiska oddano do eksploatacji 39 oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 55 tys. m³/dobę (w tym 39 oczyszczalni ścieków komunalnych o łącznej przepustowości 43 tys. m³/dobę). Do eksploatacji przekazano 3,4 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 gazowych o zdolności ok. 99 tys. ton/rok oraz urządzenia do neutralizacji zanieczyszczeń pyłowych o zdolności ok. 6 tys. ton/rok.

W 2020 r. oddano do użytku urządzenia i instalacje do unieszkodliwiania odpadów o łącznej wydajności ok. 859 tys. ton/rok (w tym ok. 62% stanowiło unieszkodliwianie odpadów przez składowanie).

W 2020 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. 149 tys. m³/dobę. Wydajność stacji uzdatniania wody wyniosła ok. 95 tys. m³/dobę, zaś wydajność nowo oddanych ujęć wodnych ok. 54 tys. m³/dobę. Wybudowano 2 zbiorniki wodne o łącznej pojemności całkowitej ok. 186 mln m³. Ponadto powstało 3 tys. km sieci wodociągowej, poddano regulacji i zabudowie ok. 52 km rzek i potoków górskich oraz wybudowano lub zmodernizowano ok. 69 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 2020](#)

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](#)