

Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska w 2018 r.

30.08.2019 r.

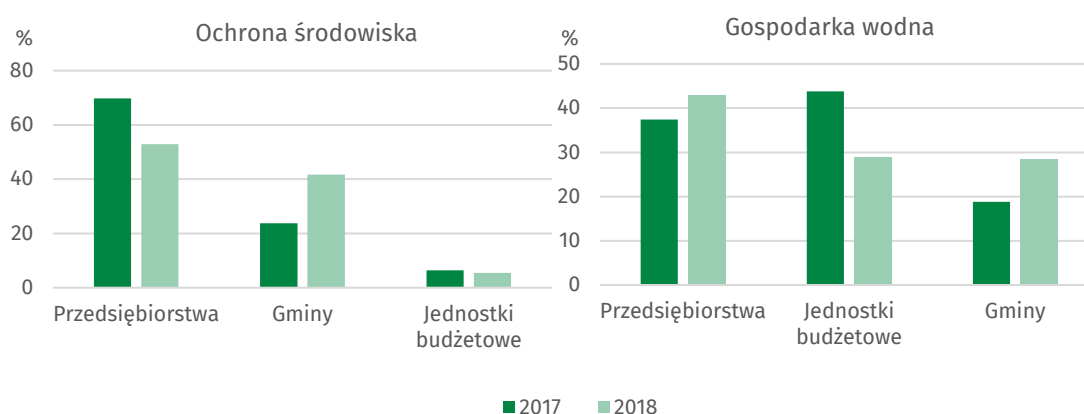

44,6%

Nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną w stosunku do 2017 r.

Wielkość nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2018 r. wyniosła ok. 10,4 mld zł (przy 6,8 mld zł w 2017 r.), a nakłady na środki trwałe na gospodarkę wodną osiągnęły poziom ok. 2,5 mld zł (2,1 mld zł w 2017 r.). W roku 2018 nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną stanowiły odpowiednio 0,49% i 0,12% PKB (odpowiednio 0,34% i 0,10% w 2017 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

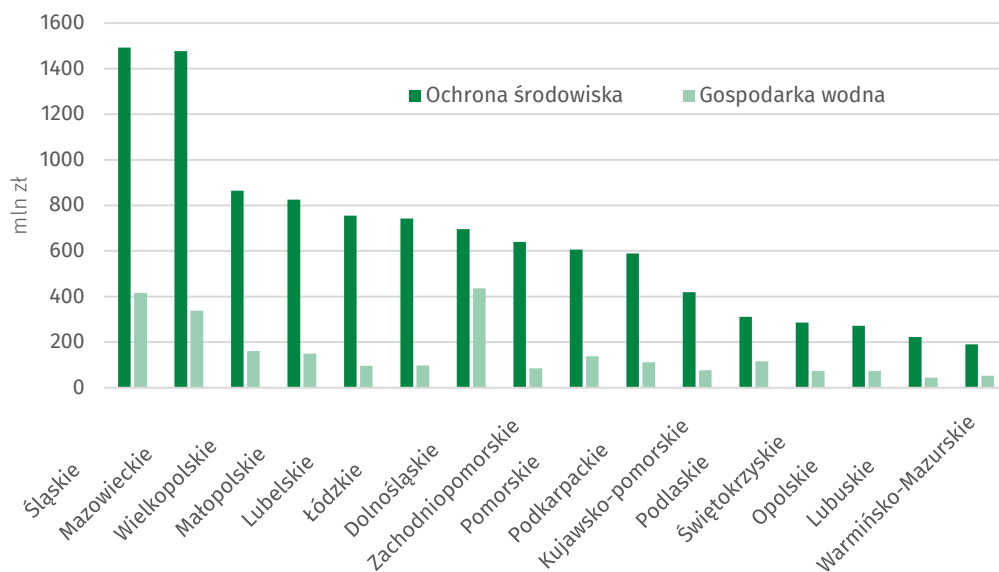


Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2018 r. wyniosły ok. 10,4 mld zł, a na gospodarkę wodną ok. 2,5 mld zł

Największe nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska poniesiono w województwach: śląskim (14,4% ogółu nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska), mazowieckim (14,2%) oraz wielkopolskim (8,3%), natomiast najmniejsze w warmińsko-mazurskim (1,8%), lubuskim (2,1%) oraz opolskim (2,6%).

W gospodarce wodnej największe nakłady poniesiono w województwach: dolnośląskim (17,7% ogółu nakładów), śląskim (16,9%) i mazowieckim (13,7%), natomiast najmniejsze w lubuskim (1,8%) oraz warmińsko-mazurskim (2,2%).

Wykres 2. Nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska i gospodarkę wodną według województw w 2018 r. (ceny bieżące)



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

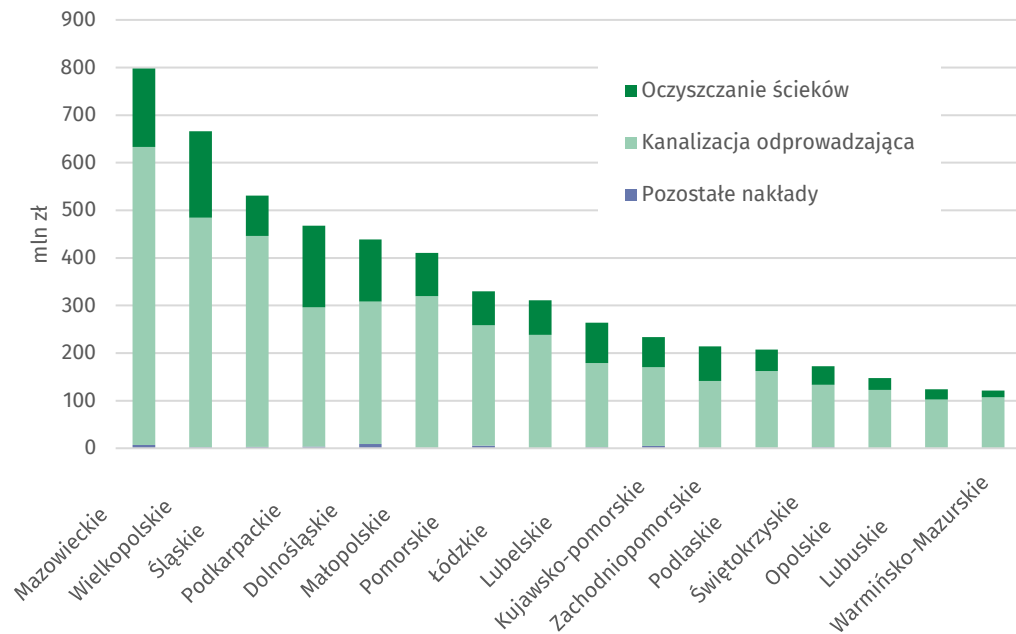
W strukturze nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w Polsce w 2018 r. dominowały **nakłady na gospodarkę ściekową i ochronę wód** oraz **na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu**, z udziałem wynoszącym odpowiednio 52,3% i 28,3%. Pozostałe 19,4% nakładów to odpowiednio nakłady na gospodarkę odpadami (6,9%), na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu (1,4%), na zmniejszenie hałasu i wibracji (1,0%), na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych (0,5%), na działalność badawczo-rozwojową (0,1%) i pozostałą działalność związaną z ochroną środowiska (9,6%).

W 2018 r. nakłady na środki trwałe służące **gospodarce ściekowej i ochronie wód** wyniosły **5,4 mld zł**. Największe nakłady na ten cel poniesiono w województwach: mazowieckim (14,7%), wielkopolskim (12,3%) i śląskim (9,8%), najniższe w warmińsko-mazurskim (2,2%), lubuskim (2,3%) oraz opolskim (2,7%).

W 2018 r. nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód wyniosły 5,4 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 2018 r. (ceny bieżące)

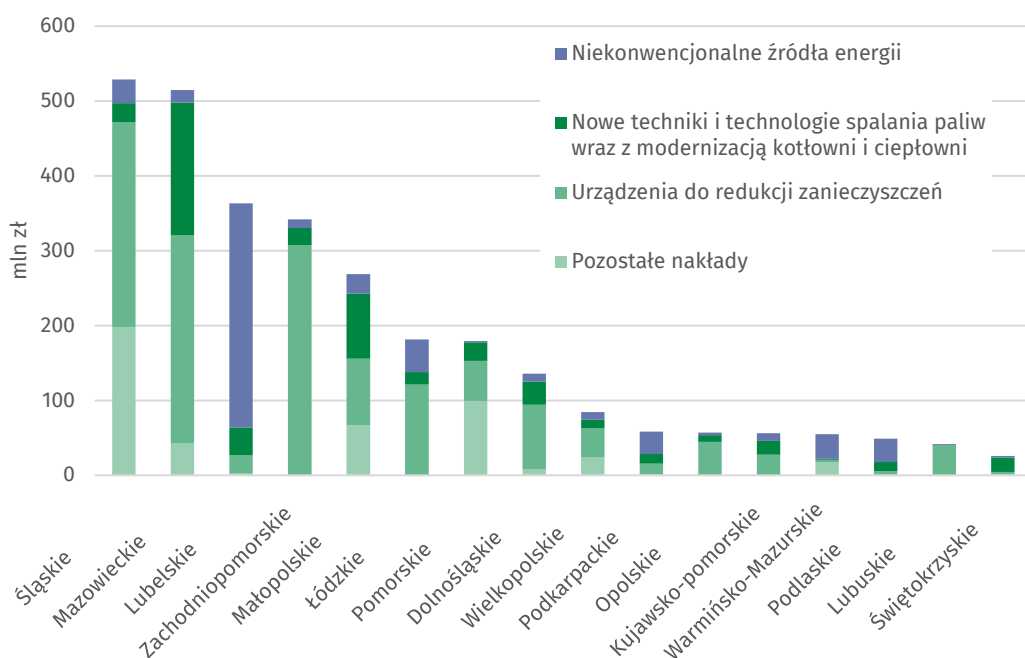


Nakłady na środki trwałe służące **ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu** wyniosły **2,9 mld zł**. Największe nakłady poniesiono w województwach: śląskim (18,0%), mazowieckim (17,5%) i lubelskim (12,3%), najmniejsze w świętokrzyskim (0,9%), lubuskim (1,4%) oraz podlaskim (1,7%).

Największą część nakładów na ochronę powietrza i klimatu stanowiły wydatki na **urządzenia do zapobiegania zanieczyszczeniom** (50,1%), w tym niekonwencjonalne źródła energii (19,1%) i nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni (17,2%) oraz na **urządzenia do redukcji zanieczyszczeń** (47,9% ogółu wydatków). Najwyższe nakłady na urządzenia do zapobiegania zanieczyszczeniom były w województwach: lubelskim (338 mln zł) oraz śląskim (254 mln zł), do redukcji zanieczyszczeń w województwach: zachodniopomorskim (308 mln zł), mazowieckim (278 mln zł) oraz śląskim (273 mln zł). Ponadto nakłady na niekonwencjonalne źródła energii najwyższe były w województwach: lubelskim (299 mln zł) oraz łódzkim (43 mln zł), natomiast nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni w województwach: mazowieckim (178 mln zł) i małopolskim (87 mln zł), W zakresie **pozostałych nakładów** w tej grupie największe inwestycje poniesiono w województwie śląskim – na zapobieganie zanieczyszczeniom w zakresie ochrony klimatu i warstwy ozonowej (195 mln zł).

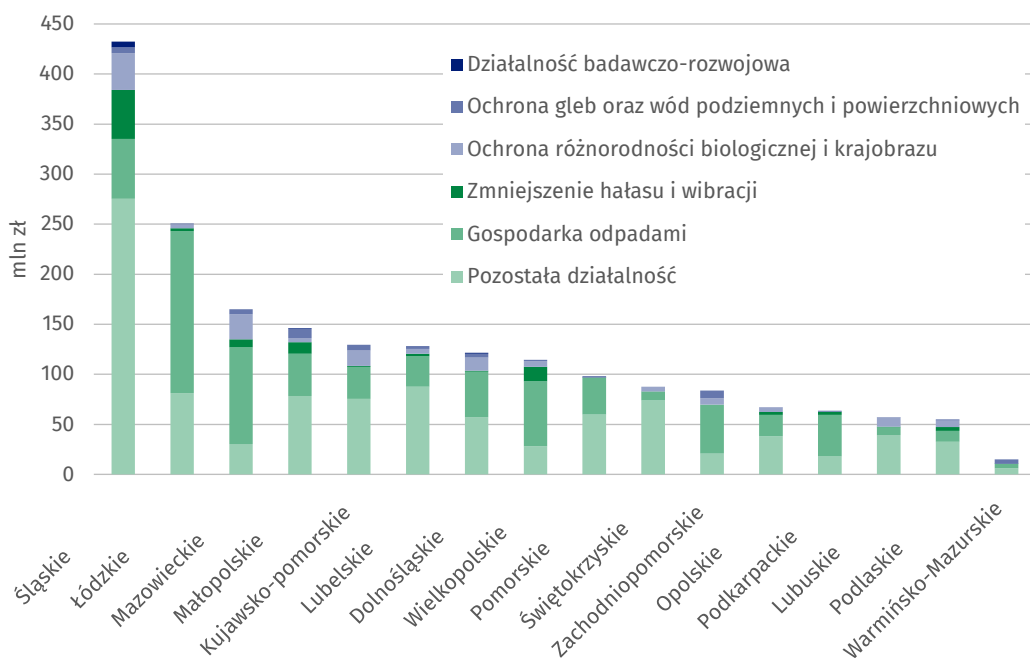
W 2018 r. nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 2,9 mld zł

Wykres 4. Nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza i klimatu według województw w 2018 r. (ceny bieżące)



Nakłady na gospodarkę odpadami wyniosły 0,7 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 2018 r. (ceny bieżące)



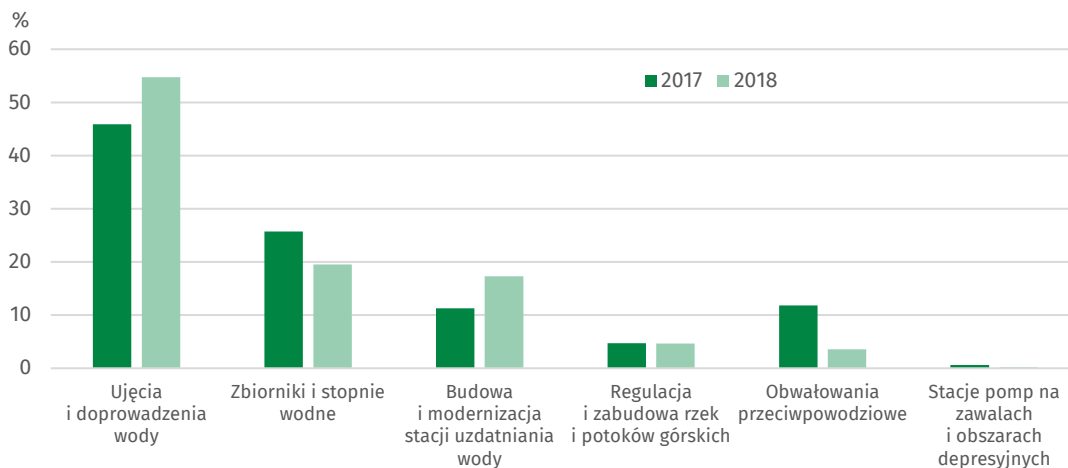
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej

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.

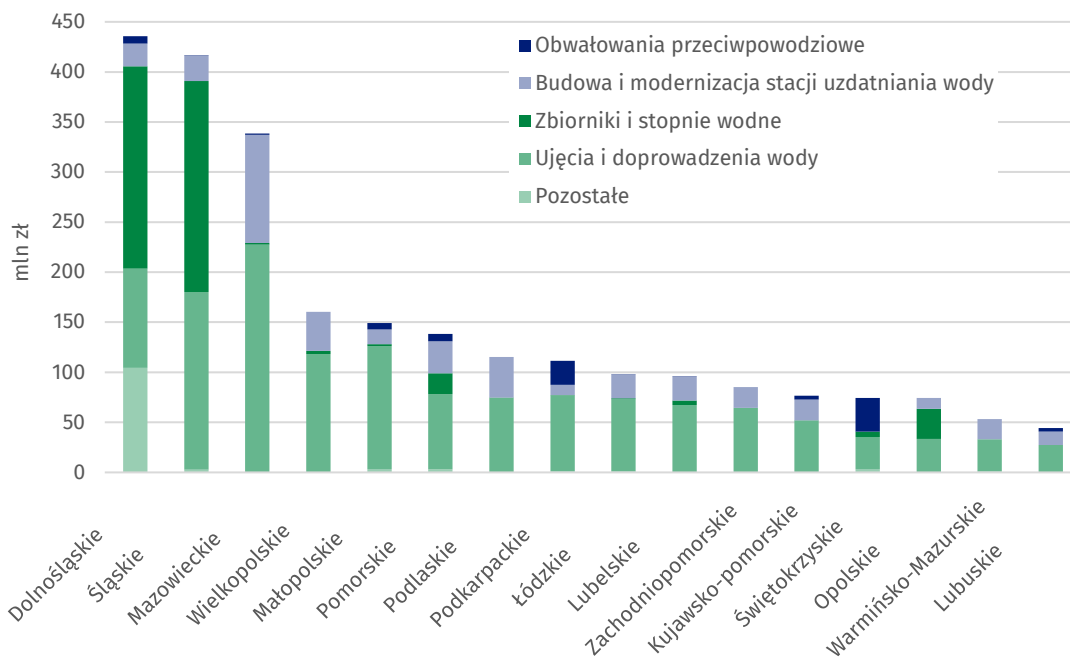
W 2018 r. kwota nakładów służących gospodarce wodnej wyniosła ok. **2,5 mld zł**. Główny strumień nakładów skierowany był na budowę infrastruktury zapewniającej wodę pitną. Inwestycje w ujęcia i doprowadzanie wody stanowiły 54,8% wszystkich nakładów w gospodarce wodnej.

Wykres 6. Struktura nakładów na środki trwałe służące gospodarce wodnej



Największe nakłady na ujęcia i doprowadzenia wody poniesiono w województwie mazowieckim (228 mln zł) i śląskim (178 mln zł). Natomiast na zbiorniki i stopnie wodne w śląskim (210 mln zł) oraz dolnośląskim (202 mln zł). Na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody najwięcej środków przeznaczono w województwie mazowieckim (108 mln zł).

Wykres 7. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i województw w 2018 r. (ceny bieżące)



Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

W 2018 r. w wyniku realizacji inwestycji ochrony środowiska oddano do eksploatacji 50 oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 57 tys. m³/dobę (w tym 46 oczyszczalni ścieków komunalnych o łącznej przepustowości 53 tys. m³/dobę). Do eksploatacji przekazano 3,7 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 5 tys. ton/rok oraz urządzenia do neutralizacji zanieczyszczeń gazowych o zdolności 56 tys. ton/rok.

W 2018 r. oddano do użytku urządzenia i instalacje do unieszkodliwiania odpadów o łącznej wydajności ok. 546 tys. ton/rok (w tym ok. 60% stanowiło unieszkodliwianie odpadów przez składowanie).

W 2018 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. 107 tys. m³/dobę. Wydajność nowo oddanych ujęć wodnych wyniosła ok. 55 tys. m³/dobę, zaś wydajność stacji uzdatniania wody 51 tys. m³/dobę. Wybudowano 3 zbiorniki wodne o łącznej pojemności całkowitej ok. 0,6 mln m³. Ponadto powstało 3,2 tys. km sieci wodociągowej oraz wybudowano lub zmodernizowano ok. 43 km obwałowań przeciwpowodziowych.

Opracowanie merytoryczne:

**Departament Badań Przestrzennych
i Środowiska**

Marta Wojciechowska

Tel: 22 608 35 23

e-mail: M.Wojciechowska@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:

Rzecznik Prasowy Prezesa GUS

Karolina Banaszek

Tel: 22 608 34 75, 22 608 30 09

e-mail: rzecznik@stat.gov.pl

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 Ochrona Środowiska 2018](#)

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](#)