Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w Polsce w 2017 r.

Wielkość nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2017 r. wyniosła ok. 6,8 mld zł (przy 6,5 mld zł w 2016 r.), a nakłady na środki trwałe na gospodarkę wodną osiągnęły poziom ok. 2,1 mld zł (1,7 mld zł w 2016 r.). W roku 2017 nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną stanowiły odpowiednio 0,34% i 0,10% PKB (odpowiednio 0,35% i 0,09% w 2016 r.).   
Mimo odnotowanego wzrostu nakładów na ochronę środowiska, utrzymujący się niski ich poziom w relacji do PKB wskazuje na konieczność dalszego inwestowania w ten obszar w celu istotnej poprawy stanu środowiska i zapobieganiu jego degradacji, wynikającej z działalności gospodarczej.

8,3%



Nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną w stosunku do 2016 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 2017 r. wyniosły ok. 6,8 mld zł, a na gospodarkę wodną ok. 2,1 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: śląskim (16,9% ogółu nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska), mazowieckim (12,2%) oraz zachodniopomorskim (10,2%), natomiast najmniejsze w warmińsko-mazurskim (1,7%), świętokrzyskim (1,8%) oraz lubuskim (2,3%).

W gospodarce wodnej największe nakłady poniesiono w województwach: śląskim (23,5% ogółu nakładów), dolnośląskim (20,8%) i mazowieckim (13,4%), natomiast najmniejsze w warmińsko-mazurskim (1,5%) oraz świętokrzyskim (2,0%).

Wykres 2. Nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska i gospodarkę wodną według województw w 2017 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 zarzadzanie środowiskiem, edukacja, szkolenia).[[1]](#footnote-1)

W strukturze nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w Polsce w 2017 r. dominowały **nakłady na gospodarkę ściekową i ochronę wód** oraz **na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu**, z udziałem wynoszącym odpowiednio 39,8% i 33,9%. Pozostałe 26,3% nakładów to odpowiednio nakłady na gospodarkę odpadami (12,7%), na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu (2,0%), na zmniejszenie hałasu i wibracji (1,0%), na ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych (0,7%), na działalność badawczo-rozwojową (0,3%) i pozostałą działalność związaną z ochroną środowiska (9,6%).

W 2017 r. nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód wyniosły 2,7 mld zł

W 2017 r. nakłady na środki trwałe służące **gospodarce ściekowej i ochronie wód** wyniosły **2,7 mld zł**. Największe nakłady na ten cel poniesiono w województwach: mazowieckim (16,7%), wielkopolskim (14,0%) i śląskim (11,5%), najniższe w lubuskim (1,7%), świętokrzyskim (2,2%) oraz warmińsko-mazurskim (2,5%).

Wykres 3. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce ściekowej i ochronie wód według wielkości nakładów i województw w 2017 r. (ceny bieżące)

W 2017 r. nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 2,3 mld zł

Nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 2,3 mld zł. Największe nakłady poniesiono w województwach: śląskim (24,2%), zachodniopomorskim (15,4%) i pomorskim (14,8%), najmniejsze w podlaskim (0,5%), lubelskim (1,0%), lubuskim (1,1%) oraz wielkopolskim (1,1%).

Największą część nakładów na ochronę powietrza i klimatu stanowiły wydatki na **urządzenia do redukcji zanieczyszczeń** (59,5% ogółu wydatków) i **zapobieganiu zanieczyszczeniom** (39,6%), w tym **nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni** (18,6%) oraz na **niekonwencjonalne źródła energii** (8,5%). Nakłady z pierwszej grupy były najwyższe w województwach: śląskim (281 mln zł) oraz zachodniopomorskim (253 mln zł), nakłady z drugiej grupy tj. zapobieganiu zanieczyszczeniom w województwach: śląskim (279 mln zł) oraz mazowieckim (109 mln zł). Ponadto nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni najwyższe były w województwach: mazowieckim (94 mln zł) i zachodniopomorskim (82 mln zł), natomiast nakłady na niekonwencjonalne źródła energii w województwach: pomorskim (45 mln zł) oraz śląskim (41 mln zł). W zakresie **pozostałych nakładów** największe inwestycje poniesiono w województwie śląskim – na zapobieganie zanieczyszczeniom w zakresie ochrony klimatu i warstwy ozonowej (196 mln zł).

Wykres 4. Nakłady na środki trwałe służące ochronie powietrza i klimatu według województw w 2017 r. (ceny bieżące)

Nakłady na gospodarkę odpadami wyniosły 0,9 mln zł, na ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu 0,1 mln zł, a na pozostałe działalności wydatkowano łącznie 0,8 mln zł.

Wykres 5. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w wybranych dziedzinach według województw w 2017 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 zawalach i obszarach depresyjnych.

W 2017 r. kwota nakładów służących gospodarce wodnej wyniosła ok. **2,1 mld zł**. Główny strumień nakładów skierowany był na budowę infrastruktury zapewniającej wodę pitną. Inwestycje w ujęcia i doprowadzanie wody stanowiły 45,9% 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 (176 mln zł) i śląskim (156 mln zł). Natomiast na zbiorniki i stopnie wodne w śląskim (283 mln zł) oraz dolnośląskim (185 mln zł). Na obwałowania przeciwpowodziowe najwięcej środków przeznaczono w województwie dolnośląskim (102 mln zł).

Wykres 7. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według kierunków inwestowania i województw w 2017 r. (ceny bieżące)

Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

W 2017 r. w wyniku realizacji inwestycji ochrony środowiska oddano do eksploatacji 21 oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 68 tys. m3/dobę (w tym 18 oczyszczalni ścieków komunalnych o łącznej przepustowości 5 tys. m3/dobę). Do eksploatacji przekazano 2,1 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 pyłowych o zdolności 104 tys. ton/rok oraz urządzenia do neutralizacji zanieczyszczeń gazowych o zdolności 10 tys. ton/rok.

W 2017 r. oddano do użytku urządzenia i instalacje do unieszkodliwiania odpadów o łącznej wydajności ok. 225 tys. ton/rok (w tym ok. 68% stanowiło unieszkodliwianie odpadów przez składowanie).

W 2017 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. 86 tys. m3/d. Wydajność nowo oddanych ujęć wodnych wyniosła ok. 50 tys. m3/dobę, zaś wydajność stacji uzdatniania wody 36 tys. m3/dobę. Ponadto powstało 2,7 tys. km sieci wodociągowej, wyregulowano 14 km rzek i potoków górskich oraz wybudowano lub zmodernizowano ok. 24 km obwałowań przeciwpowodziowych.

|  |  |
| --- | --- |
| Opracowanie merytoryczne:  **Departament Badań Przestrzennych i Środowiska** **Marta Wojciechowska**Tel: 22 608 35 23**e-mail:** [**M.Wojciechowska@stat.gov.pl**](mailto:M.Wojciechowska@stat.gov.pl) | Rozpowszechnianie: **Rzecznik Prasowy Prezesa GUS** **Karolina Dawidziuk**Tel: 22 608 3475, 22 608 3009**e-mail:** [**rzecznik@stat.gov.pl**](mailto:rzecznik@stat.gov.pl) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wydział Współpracy z Mediami**  **tel.:** 22 608 34 91, 22 608 38 04  **faks:** 22 608 38 86  **e-mail:** [obslugaprasowa@stat.gov.pl](mailto:obslugaprasowa@stat.gov.pl) |  | www.stat.gov.pl |
|  | @GUS\_STAT |
|  | @GlownyUrzadStatystyczny |

**Powiązane opracowania**

Infografika - Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska

Publikacja Ochrona Środowiska 2017

**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

1. Zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną Dotyczącą Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną Rozporządzeniem Rady Ministrów z 2 marca 1999 r. (Dz. U. z 1999 r. Nr 25, poz. 218). [↑](#footnote-ref-1)