

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w Polsce w 2016 r.

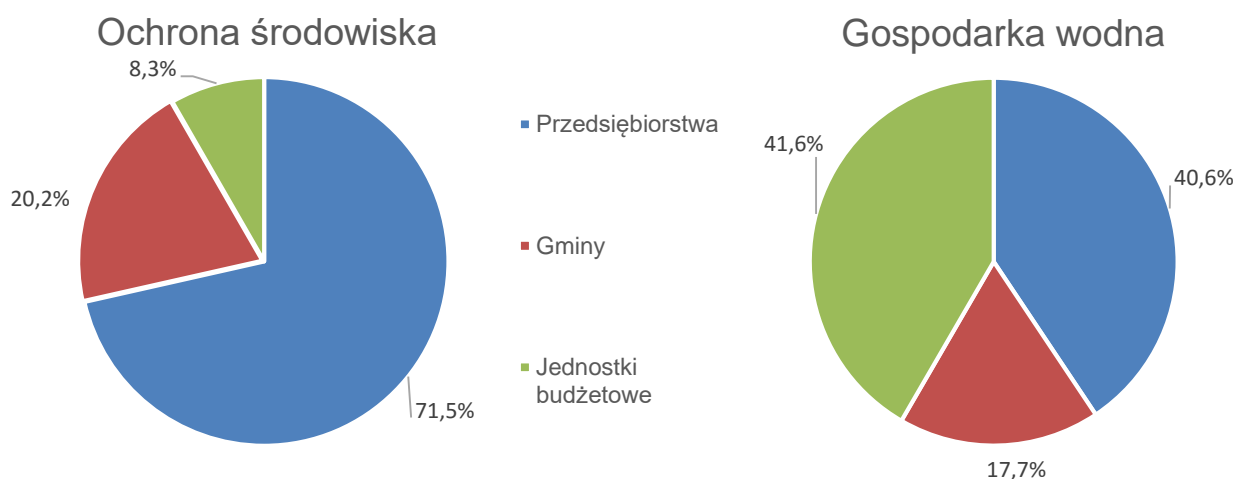
Wielkość nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2016 r. wyniosła ok. 6,5 mld zł (przy 15,2 mld zł w 2015 r.), a nakłady na środki trwałe na gospodarkę wodną osiągnęły poziom ok. 1,7 mld zł (3,3 mld zł w 2015 r.).

W roku 2016 nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną stanowiły odpowiednio 0,35% i 0,09% PKB (odpowiednio 0,84% i 0,18% w 2015 r.).

Znaczący spadek inwestycji w 2016 r. w stosunku do 2015 r. wynika z zakończenia w 2015 r. wielu dużych, kosztownych inwestycji, finansowanych z kończącej się unijnej perspektywy na lata 2007-2013. W 2016 r. środki z nowej perspektywy finansowej na lata 2014-2020 nie zostały jeszcze w pełni zainwestowane.

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.

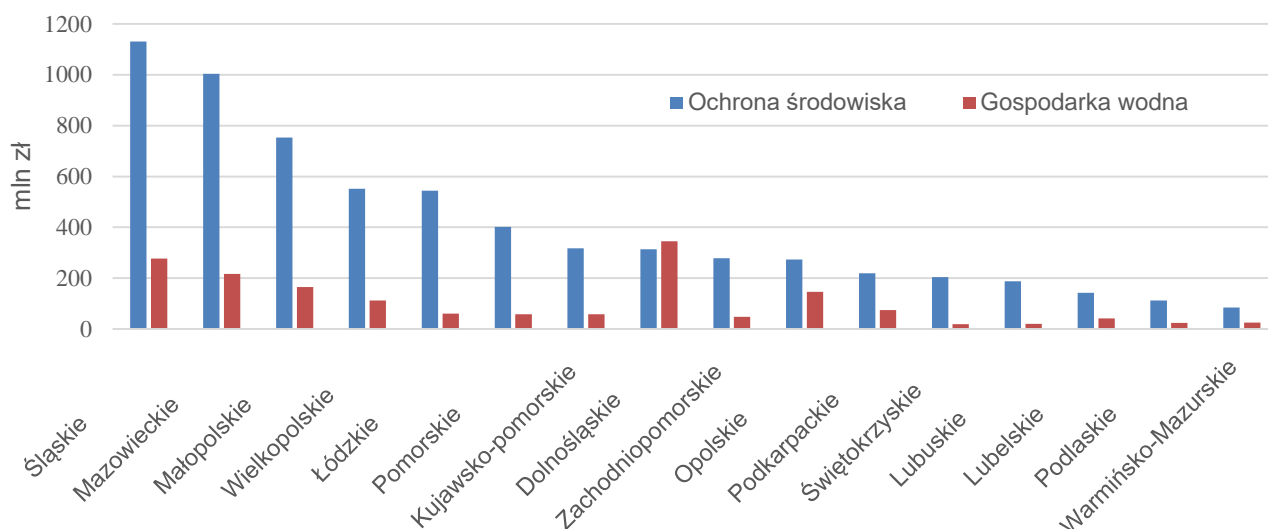
STRUKTURA NAKŁADÓW NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG GRUP INWESTORÓW W 2016 R.



Największe nakłady na środki trwałe na ochronę środowiska poniesiono w województwach: śląskim (17,4% ogółu nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska), mazowieckim (15,4%) oraz małopolskim (11,5%), natomiast najmniejsze w warmińsko-mazurskim (1,3%), podlaskim (1,7%), lubelskim (2,2%) oraz lubuskim (2,9%).

W gospodarce wodnej największe nakłady poniesiono w województwach: dolnośląskim (20,4% ogółu nakładów), śląskim (16,4%) i mazowieckim (12,8%), natomiast najmniejsze w świętokrzyskim (1,1%), lubuskim (1,2%) oraz podlaskim (1,4%).

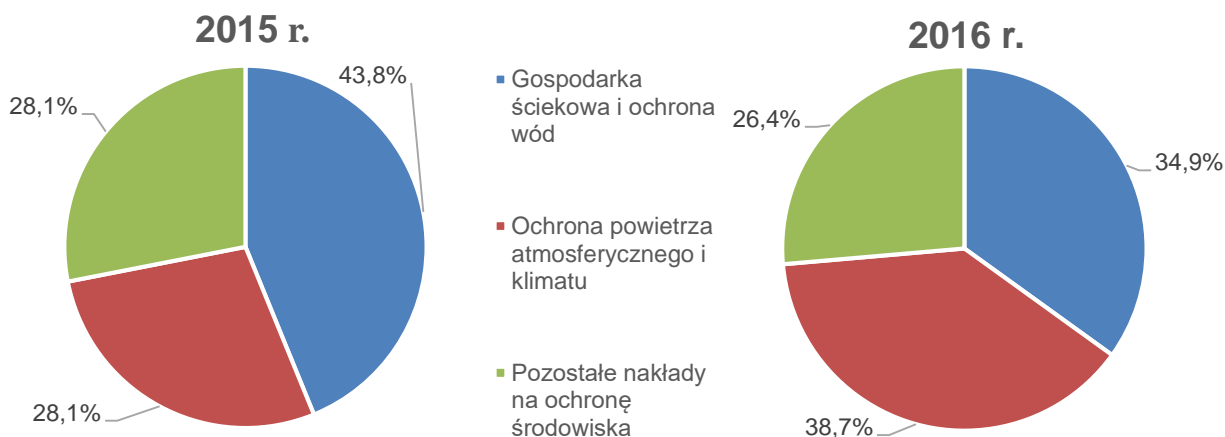
**NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA I GOSPODARKE WODNĄ
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R. (CENY BIEŻĄCE)**



NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA¹

W strukturze nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska w 2016 r. dominowały nakłady na **ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu** oraz **gospodarkę ściekową i ochronę wód**.

**STRUKTURA NAKŁADÓW NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA
WEDŁUG KIERUNKÓW FINANSOWANIA W LATACH 2015-2016**

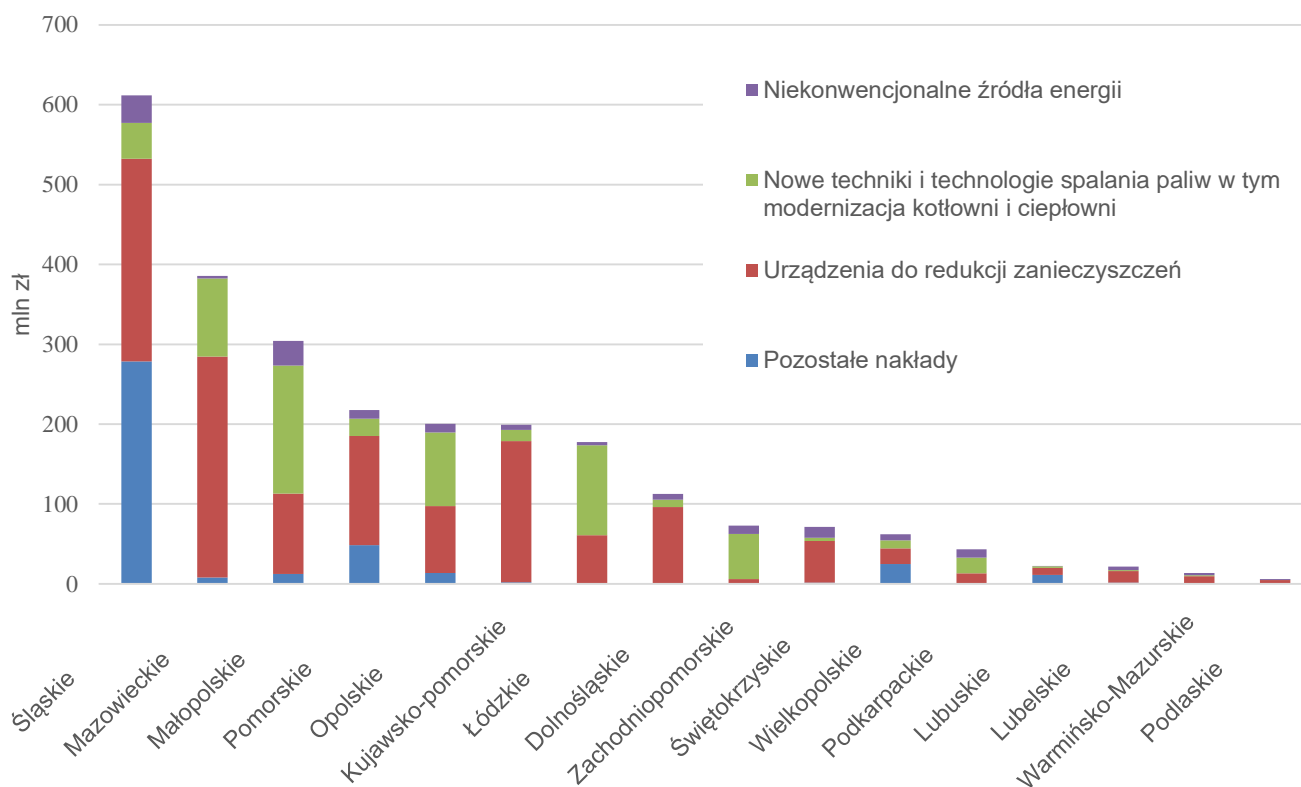


¹ Zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną Dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218), wyróżnia się 9 dziedzin ochrony środowiska: ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu; gospodarkę ściekową i ochronę wód; gospodarkę odpadami; ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierzchniowych; zmniejszenie hałasu i wibracji; ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu; ochronę przed promieniowaniem jonizującym; działalność badawczo-rozwojową oraz inną działalność związaną z ochroną środowiska.

W 2016 r. nakłady na środki trwałe służące **ochronie powietrza atmosferycznego i klimatu** wyniosły **2,5 mld zł**. Największe nakłady poniesiono w województwach: śląskim (24,3%), mazowieckim (15,3%) i małopolskim (12,1%), najmniejsze w podlaskim (0,2%), warmińsko-mazurskim (0,5%), lubelskim (0,9%) oraz lubuskim (0,9%).

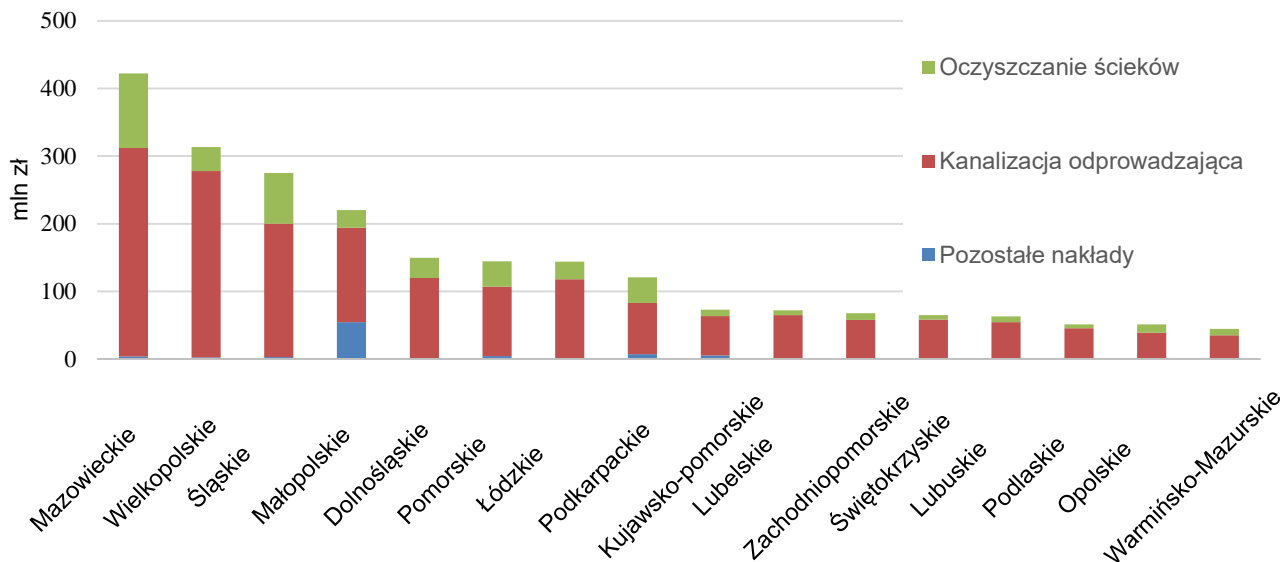
Największą część nakładów na ochronę powietrza i klimatu stanowiły wydatki na **urządzenia do redukcji zanieczyszczeń** (52,0% ogółu wydatków) i **zapobieganiu zanieczyszczeniom** (47,2%), w tym **nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni** (25,7%) oraz na **niekonwencjonalne źródła energii** (6,2%). Nakłady z pierwszej grupy były najwyższe w województwach: mazowieckim (277 mln zł) oraz śląskim (254 mln zł). Nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw wraz z modernizacją kotłowni i ciepłowni najwyższe były w województwach: małopolskim (160 mln zł) i łódzkim (113 mln zł), natomiast nakłady na niekonwencjonalne źródła energii w województwach: śląskim (34 mln zł) oraz małopolskim (31 mln zł). W zakresie **pozostałych nakładów** największe inwestycje poniesiono w województwie śląskim - na zapobieganie zanieczyszczeniom w zakresie ochrony klimatu i warstwy ozonowej (279 mln zł).

**NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE POWIETRZA I KLIMATU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R. (CENY BIEŻĄCE)**



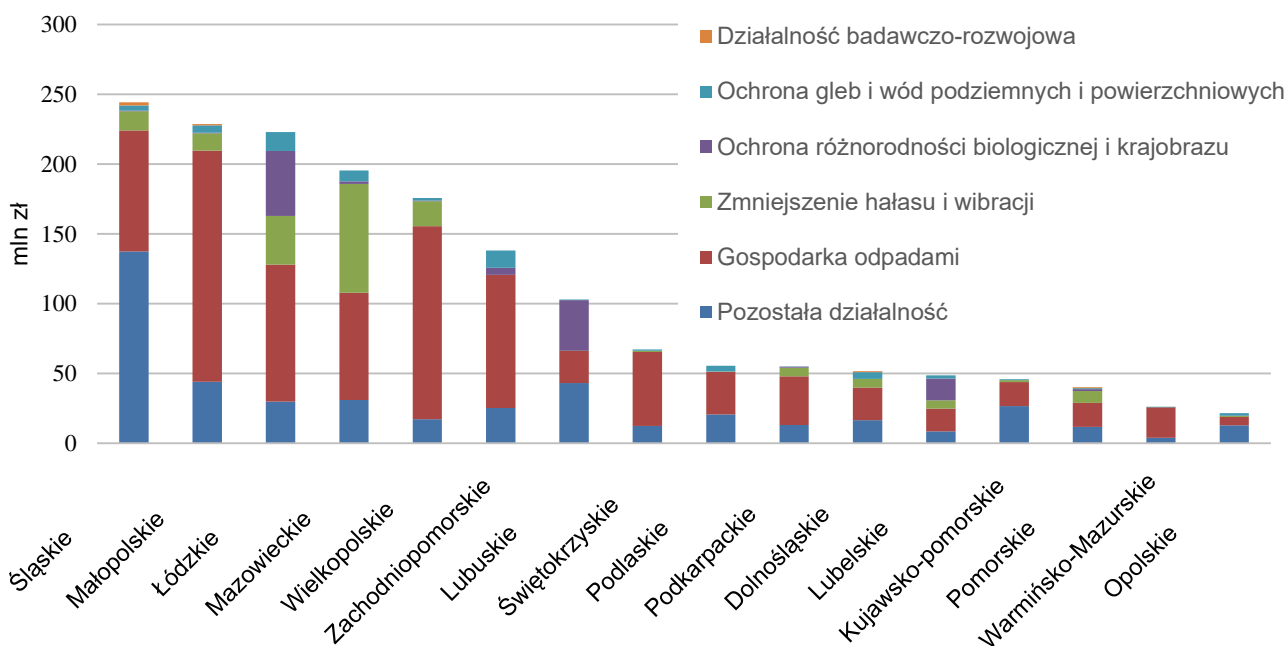
Nakłady na środki trwałe służące **gospodarce ściekowej i ochronie wód** wyniosły **2,3 mld zł**. Największe nakłady na ten cel poniesiono w województwach: mazowieckim (18,5%), wielkopolskim (13,8%) i śląskim (12,1%), najniższe w warmińsko-mazurskim (2,0%), opolskim (2,2%) oraz podlaskim (2,3%).

NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE GOSPODARCE ŚCIEKOWEJ I OCHRONIE WÓD
WEDŁUG WIELKOŚCI NAKŁADÓW I WOJEWÓDZTWM W 2016 R. (CENY BIEŻĄCE)



Nakłady na **gospodarkę odpadami** stanowiły 13,9% ogółu nakładów na ochronę środowiska, na **zmniejszenie hałasu i wibracji** - 2,9%, na **ochronę różnorodności biologicznej i krajobrazu** 1,7%, na pozostałą działalność łącznie 8,0%, w tym na **ochronę gleb, wód podziemnych i powierzchniowych** 0,9%, oraz 0,1% na **działalność badawczo-rozwojową**.

NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA W WYBRANYCH DZIEDZINACH
WEDŁUG WOJEWÓDZTWM W 2016 R. (CENY BIEŻĄCE)

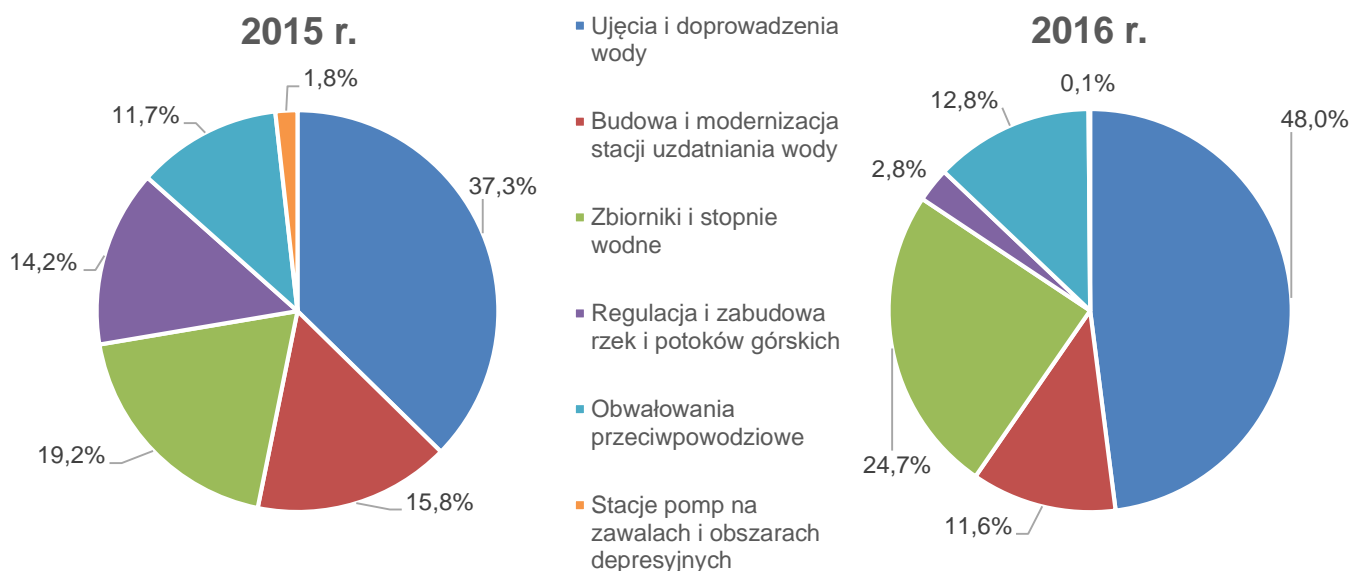


NAKLĄDY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ

Do inwestycji związanych z gospodarką wodną zalicza się budowę ujęć służących do poboru wody (łącznie z urządzeniami uzdatniającymi oraz wodną siecią magistralną i rozdzielczą), budowę laboratoriów kontroli jakości wody (w tym automatycznych stacji pomiaru jakości wody), budowę: zbiorników retencyjnych (poza zbiornikami przeciwpożarowymi i wyrównania dobowego), stopni wodnych, żeglugowych i energetycznych oraz śluz i jazów, regulację rzek i zabudowę potoków, budowę obwałowań przeciwpowodziowych oraz budowę stacji pomp na zawałach i obszarach depresyjnych.

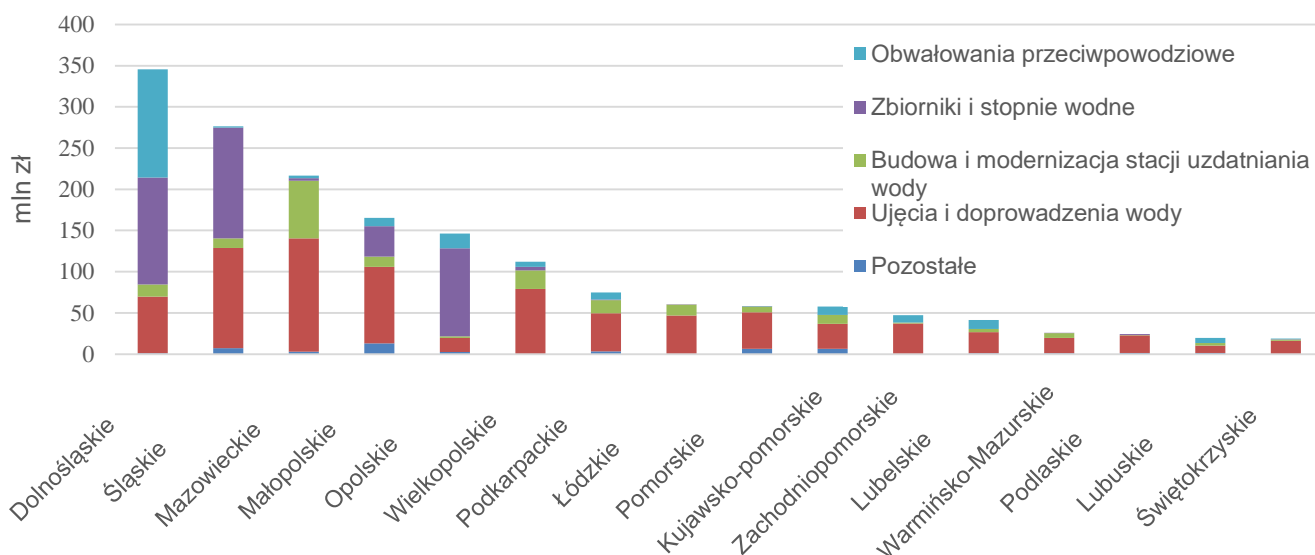
W 2016 r. kwota nakładów służących gospodarce wodnej wyniosła ok. **1,7 mld zł**. Główny strumień nakładów skierowany był na budowę infrastruktury zapewniającej wodę pitną. Inwestycje w ujęcia i doprowadzanie wody stanowiły 48,0% wszystkich nakładów w gospodarce wodnej.

STRUKTURA NAKŁADÓW NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ W LATACH 2015-2016



Największe nakłady na ujęcia i doprowadzenia wody poniesiono w województwie mazowieckim (138 mln zł) i śląskim (121 mln zł). Natomiast na zbiorniki i stopnie wodne w śląskim (135 mln zł) oraz dolnośląskim (130 mln zł). Na obwałowania przeciwpowodziowe najwięcej środków przeznaczono w województwie dolnośląskim (131 mln zł).

**NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE GOSPODARCE WODNEJ
WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA I WOJEWÓDZTW W 2016 R. (CENY BIEŻĄCE)**



EFEKTY RZECZOWE INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

W 2016 r. w wyniku realizacji **inwestycji ochrony środowiska** oddano do eksploatacji 17 oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 71 tys. m³/dobę (w tym 12 oczyszczalni ścieków komunalnych o łącznej przepustowości 12 tys. m³/dobę). Do eksploatacji przekazano 2,6 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 48 tys. ton/rok oraz urządzenia do neutralizacji zanieczyszczeń gazowych o zdolności 123 tys. ton/rok.

W 2016 r. oddano do użytku urządzenia i instalacje do unieszkodliwiania odpadów o łącznej wydajności ok. 2,5 mln ton/rok (w tym ok. 43% stanowiło unieszkodliwianie odpadów przez składowanie).

W 2016 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. 121 tys. m³/d. Ujęcia wody stanowiły 69%. Wydajność nowo oddanych ujęć wodnych wyniosła ok. 83 tys. m³/dobę, zaś wydajność stacji uzdatniania wody wyniosła 37 tys. m³/dobę. Wybudowano 3 zbiorniki wodne o łącznej pojemności całkowitej ok. 0,9 mln m³. Wyregulowano 89 km rzek i potoków górskich oraz wybudowano lub zmodernizowano ok. 27 km obwałowań przeciwpowodziowych.

Opracowanie merytoryczne:
**Departament Badań Regionalnych
i Środowiska**
Wydział Ekonomiki Środowiska
Tel: 22 608 35 23

Rozpowszechnianie:
Rzecznik Prasowy Prezesa GUS
Karolina Dawidziuk
Tel: 22 608 3495, 22 608 3009
e-mail: rzecznik@stat.gov.pl

Link do obszaru tematycznego:

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/srodowisko-energia/>