

27.12.2018 r.

Stan i ochrona środowiska w województwie wielkopolskim w 2017 r.

 **0,6%**

Wzrost powierzchni gruntów zabudowanych i zurbanizowanych

Według stanu w dniu 1 I 2018 r. powierzchnia geodezyjna województwa kształtowała się na poziomie 2982,7 tys. ha. Największy udział w tej powierzchni miały użytki rolne, grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione. Na przestrzeni roku wzrosła powierzchnia nieużytków oraz gruntów zabudowanych i zurbanizowanych przy spadku powierzchni użytków rolnych i terenów pod wodami.

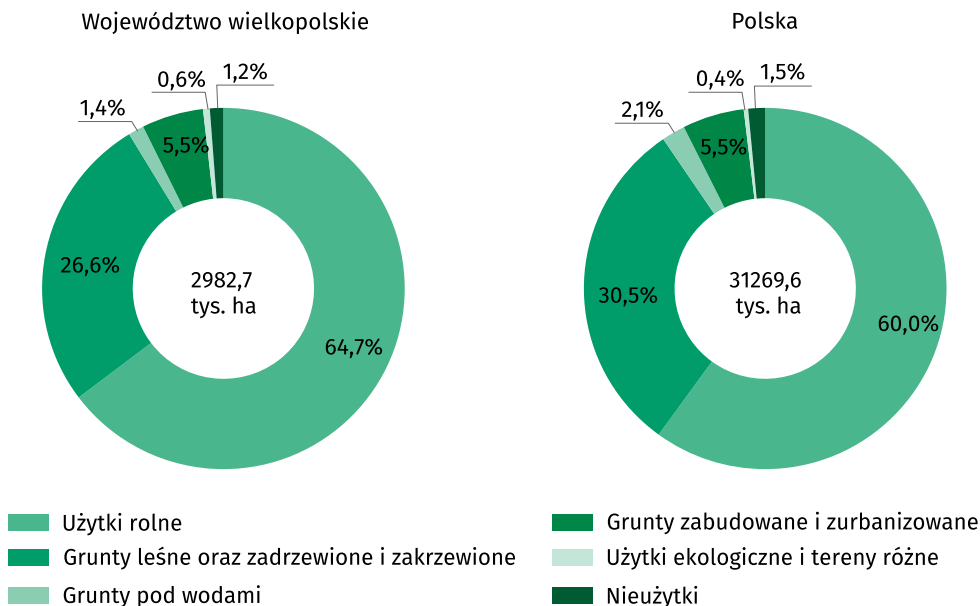
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania gruntów

Ogólna powierzchnia województwa wielkopolskiego stanowiła 9,5% powierzchni kraju. Tereny miejskie zajmowały 154,6 tys. ha, tj. 5,2% powierzchni województwa, a na tereny wiejskie przypadało 2828,1 tys. ha, tj. 94,8%.

Powierzchnia województwa stanowiła 9,5% ogólnej powierzchni kraju

Wykres 1. Struktura powierzchni według kierunków wykorzystania w 2018 r.

Stan w dniu 1 I



Użytki rolne zajmowały 1929,6 tys. ha, tj. 64,7% ogólnej powierzchni, grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione – 792,7 tys. ha (26,6%), grunty zabudowane i zurbanizowane – 165,7 tys. ha (5,5%), w tym tereny mieszkaniowe – 34,5 tys. ha (1,2%), a tereny komunikacyjne – 90,8 tys. ha (3,0%). Pozostała powierzchnia to grunty pod wodami powierzchniowymi – 40,8 tys. ha (1,4%), nieużytki – 36,3 tys. ha (1,2%) oraz użytki ekologiczne i tereny różne – 17,6 tys. ha (0,6%).

W ogólnej powierzchni prze-
ważały użytki rolne – 64,7%
i grunty leśne oraz zadrze-
wione i zakrzewione – 26,6%

W stosunku do 2016 r. odnotowano wzrost powierzchni gruntów zabudowanych i zurbanizowanych – o 0,9 tys. ha, nieużytków – o 0,7 tys. ha, gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych – o 0,2 tys. ha, a także użytków ekologicznych i terenów różnych – o 0,1 tys. ha. Mniejsza natomiast była powierzchnia pod wodami – o 1,2 tys. ha i użytków rolnych – o 0,8 tys. ha.

31,6%

Udział powierzchni prawnie chronionej w powierzchni ogólnej województwa

Według stanu w dniu 31 XII 2017 r. powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona wyniosła 943,1 tys. ha i stanowiła 31,6% ogólnej powierzchni województwa. W ciągu roku powierzchnia ta zmniejszyła się o 836,2 ha, tj. o 0,1%.

Ochrona zasobów powierzchni ziemi

W końcu 2017 r. łączna powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych, które całkowicie utraciły przydatność do produkcji rolnej lub leśnej na skutek działalności przemysłowej i wydobywczej, wyniosła 10,3 tys. ha (o 5,3% mniej niż przed rokiem). Była to największa powierzchnia wśród innych województw i stanowiła 16,6% krajowej powierzchni wymagającej rekultywacji lub zagospodarowania. W przeważającej części, tj. w 97,4% były to grunty zdewastowane.

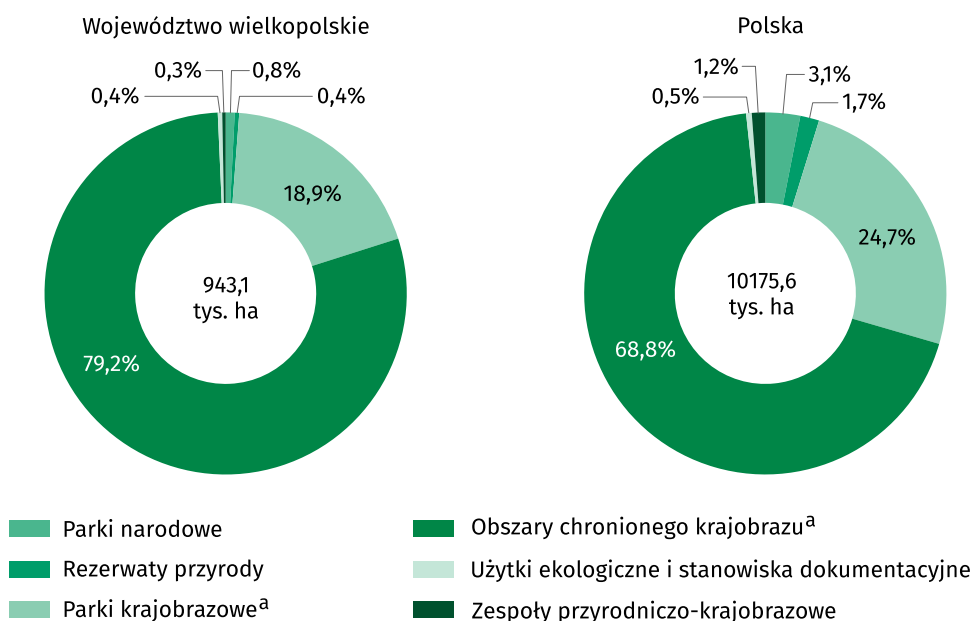
Grunty zdegradowane i zdewastowane stanowiły 16,6% powierzchni wymagającej rekultywacji lub zagospodarowania w kraju

W ciągu 2017 r. w województwie wielkopolskim zrehabilitowano 302 ha gruntów (o 2,9% mniej niż przed rokiem), a tylko 29 ha (o 68,8% mniej niż w 2016 r.) zagospodarowano. Na cele rolnicze przeznaczono 77,8% gruntów zrehabilitowanych oraz 51,7% gruntów zagospodarowanych.

W trybie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych w 2017 r. wyłączono z produkcji 304 ha gruntów (448 ha w 2016 r.), z czego 221 ha, tj. 72,7% stanowiły grunty rolne, a 83 ha, tj. 27,3% grunty leśne. Największą część wyłączonej powierzchni przeznaczono pod budowę osiedli mieszkaniowych – 40,8% oraz pod użytki kopalne – 25,7%.

Wykres 2. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2017 r.

Stan w dniu 31 XII



a Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody.

W końcu 2017 r. obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione w województwie wielkopolskim zajmowały 943,1 tys. ha, tj. 31,6% powierzchni województwa i 9,3% prawnie chronionej powierzchni kraju. Obszary chronionego krajobrazu zajmowały 746,0 tys. ha, parki krajobrazowe – 178,6 tys. ha, parki narodowe – 8,0 tys. ha, rezerwy przyrody – 4,1 tys. ha, użytki ekologiczne i stanowiska dokumentacyjne – 3,6 tys. ha, a zespoły przyrodniczo-krajobrazowe – 2,8 tys. ha. Na 1 mieszkańca przypadało 2703 m² powierzchni prawnie chronionej (wobec 2711 m² przed rokiem), a w kraju – 2648 m² (2645 m² w 2016 r.).

Na terenie województwa 3854 obiekty (o 55 mniej niż w 2016 r.) spełniały wymogi kwalifikujące do pomników przyrody. Obiekty te to przede wszystkim pojedyncze drzewa – 80,0%, grupy drzew – 13,8% oraz aleje – 2,8% i głązy narzutowe – 2,5%.

Średnio na 1 mieszkańca województwa przypadało 2703 m² powierzchni prawnie chronionej

↓ 13,0%

Spadek całkowitej emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (bez dwutlenku węgla)

W 2017 r. całkowita emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (bez dwutlenku węgla) z zakładów uznanych za uciążliwe dla środowiska wyniosła 65,0 tys. ton i była o 13,0% mniejsza niż przed rokiem.

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

W 2017 r. za szczególnie uciążliwe dla środowiska w województwie wielkopolskim uznano 144 zakłady (w 2016 r. – 143). Najwięcej zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska zlokalizowano na terenie Poznania – 17, powiatu poznańskiego – 12 i pilskiego – 8, natomiast powiaty obornicki i pleszewski nie posiadały zakładów emitujących zanieczyszczenia powietrza.

Łączna emisja zanieczyszczeń pyłowych wyniosła 4,0 tys. ton (o 19,1% mniej niż w 2016 r.) i stanowiła 11,1% pyłów wyemitowanych w kraju. Ilość wyemitowanych pyłów lokowała województwo na 2. miejscu w kraju, za województwem śląskim. W przeliczeniu na 1 km² powierzchni wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych kształtowała się na poziomie 0,13 tony (w kraju 0,11 tony). Przeważająca ilość zanieczyszczeń pyłowych, tj. 83,8% (przed rokiem 83,2%) pochodziła ze spalania paliw. Najwięcej zanieczyszczeń pyłowych wyemitowały zakłady działające na terenie powiatu tureckiego – 48,4%, Konina – 17,5% i powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego – 7,1%.

W końcu 2017 r. urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych posiadało 88 zakładów, tj. 61,1% zakładów uciążliwych dla czystości powietrza. W zainstalowanych urządzeniach zatrzymano 99,7% wytworzonych pyłów, a najwyższe współczynniki redukcji zanieczyszczeń pyłowych odnotowano w Poznaniu i Koninie – 99,9% oraz w Lesznie i powiecie tureckim – 99,4%.

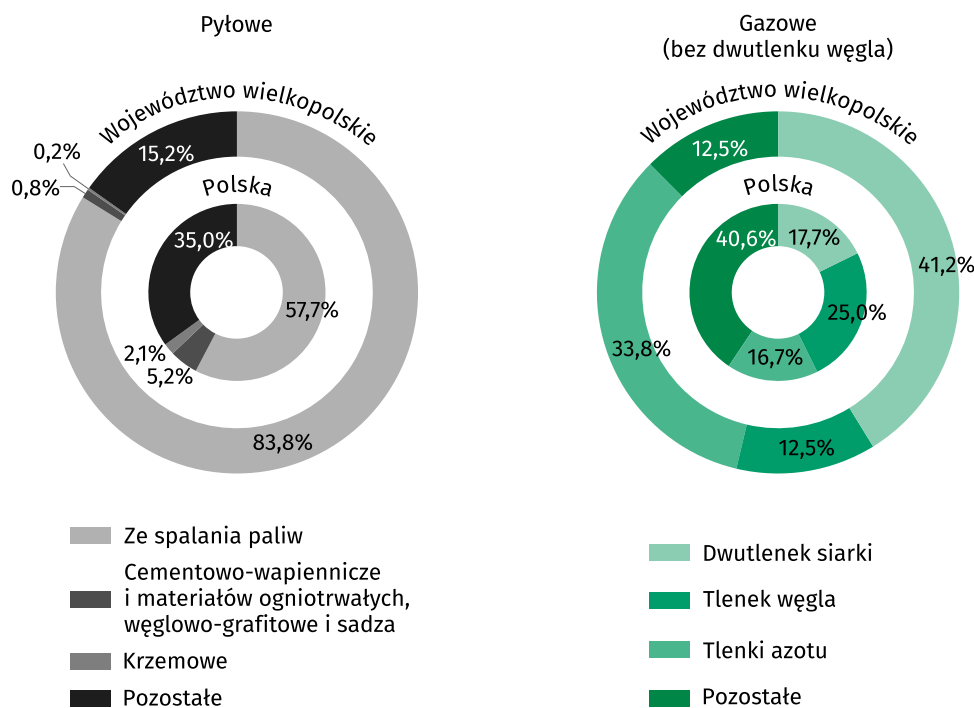
Emisja zanieczyszczeń gazowych kształtowała się na poziomie 14447,5 tys. ton (o 6,3% mniej niż przed rokiem), tj. 6,8% ilości wyemitowanej w kraju, w tym bez dwutlenku węgla – 61,0 tys. ton (o 12,6% mniej niż w 2016 r.). Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych lokowała województwo na 4. miejscu w kraju po województwach: łódzkim, śląskim i mazowieckim. Średnio na 1 km² powierzchni województwa wyemitowano 484,4 tony zanieczyszczeń gazowych (w kraju 684,2 tony), w tym bez dwutlenku węgla 2,1 tony (w kraju 4,4 tony). Wśród zanieczyszczeń gazowych najbardziej szkodliwe są tlenki siarki i azotu oraz gazy cieplarniane (dwutlenek węgla i metan). Emisja dwutlenku siarki wyniosła 25,2 tys. ton (o 5,8% mniej niż przed rokiem), tlenków azotu w przeliczeniu na NO₂ – 20,6 tys. ton (o 7,0% mniej), a dwutlenku węgla – 14386,5 tys. ton (o 6,3% mniej), ponadto do atmosfery trafiło 4,8 tys. ton metanu (o 53,3% mniej) oraz 7,6 tys. ton tlenku węgla (o 2,5% więcej). Największą ilość gazowych zanieczyszczeń powietrza wyemitowały zakłady zlokalizowane na obszarze Konina – 55,9%, powiatu tureckiego – 20,0% oraz Poznania – 11,0%.

Urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych posiadały 22 zakłady, tj. 15,3% zakładów uciążliwych dla czystości powietrza i zatrzymano w nich 64,7% zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) wyemitowanych do atmosfery. W najwyższym stopniu został zredukowany dwutlenek siarki, który został zatrzymany i zneutralizowany w 81,5% w stosunku do wytworzonej ilości. Najwyższa redukcja zanieczyszczeń gazowych została odnotowana w Koninie – 86,2% wytworzonej ilości, na terenie Poznania – 55,3% oraz w powiecie poznańskim – 37,2%.

Emisja zanieczyszczeń pyłowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa wyniosła 0,13 tony

Średnio na 1 km² powierzchni województwa wyemitowano 484,4 tony zanieczyszczeń gazowych, w tym bez dwutlenku węgla 2,1 tony

Wykres 3. Zanieczyszczenia powietrza w 2017 r.



↓ 14,0%

Spadek poboru wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności

W 2017 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 1448,3 hm³. W porównaniu z ub. rokiem odnotowano spadek poboru wody na poziomie 14,0%, wynikający głównie z mniejszego poboru na potrzeby przemysłu.

Wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód

Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych województwa wielkopolskiego w 2017 r. kształtowały się na poziomie 1690,3 hm³ i stanowiły 9,4% zasobów krajowych. Na przestrzeni roku zasoby wody wzrosły o 15,6 hm³, tj. o 0,9%.

W 2017 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej w województwie wielkopolskim wyniósł 1448,3 hm³ i stanowił 14,4% ilości wody pobranej w kraju. Na przestrzeni roku odnotowano spadek poboru wody na poziomie 14,0%, który został spowodowany głównie mniejszym zapotrzebowaniem na cele produkcyjne, tj. o 17,0%. Na 1 km² powierzchni województwa pobrano średnio 48,6 dam³ wody (przed rokiem 56,5 dam³), podczas gdy dla Polski wskaźnik ten wyniósł 32,2 dam³ (w 2016 r. – 33,8 dam³).

Największą część pobranej wody, tj. 1122,3 hm³ (77,5% ogólnego poboru) przeznaczono na cele produkcyjne. Na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrano 205,7 hm³ wody (14,2%), a na potrzeby nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych pobrano łącznie 120,4 hm³ (8,3%), a posłużyła ona do nawodnienia 20,0 tys. ha użytków rolnych i gruntów leśnych oraz napełnienia i uzupełnienia 5,2 tys. ha stawów rybnych. Woda na cele produkcyjne pochodziła głównie z ujęć powierzchniowych (97,9%), podczas gdy woda na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrana była w większości z ujęć podziemnych (91,2%).

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniosło w 2017 r. 1411,3 hm³, z tego na potrzeby przemysłu zużyto 79,6% wody, na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej – 11,9%, a na potrzeby rolnictwa – 8,5%. Woda zużyta w województwie stanowiła 14,6% wody zużytej w kraju. Średnie roczne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 405,0 m³ (przed rokiem 472,6 m³), a w kraju 251,3 m³ (263,8 m³).

Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa wyniósł 48,6 dam³

Średnie roczne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 405,0 m³

↓ 15,8%

Spadek ilości ścieków przemysłowych i komunalnych odprowadzonych bezpośrednio do wód lub do ziemi

W 2017 r. bezpośrednio do wód lub do ziemi odprowadzono 1313,0 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, tj. o 15,8% mniej niż przed rokiem.

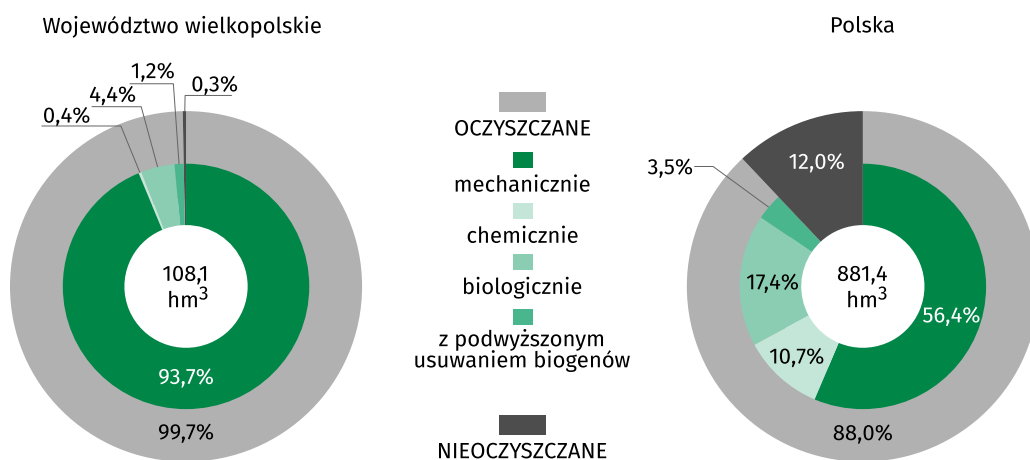
Ilość ścieków odprowadzonych z terenu województwa stanowiła 15,5% ścieków odprowadzonych w kraju. Z zakładów odprowadzono 1195,5 hm³ ścieków (91,1% ogólnej ilości) i w 91,0% nie wymagały one oczyszczenia, gdyż były to umownie czyste wody chłodnicze. Natomiast siecią kanalizacyjną odprowadzono 117,5 hm³ ścieków komunalnych (8,9% ogólnej ilości), które niemal w całości zostały oczyszczone.

Bezpośrednio z zakładów pracy odprowadzono do wód lub ziemi 91,1% ścieków, a siecią kanalizacyjną – 8,9%

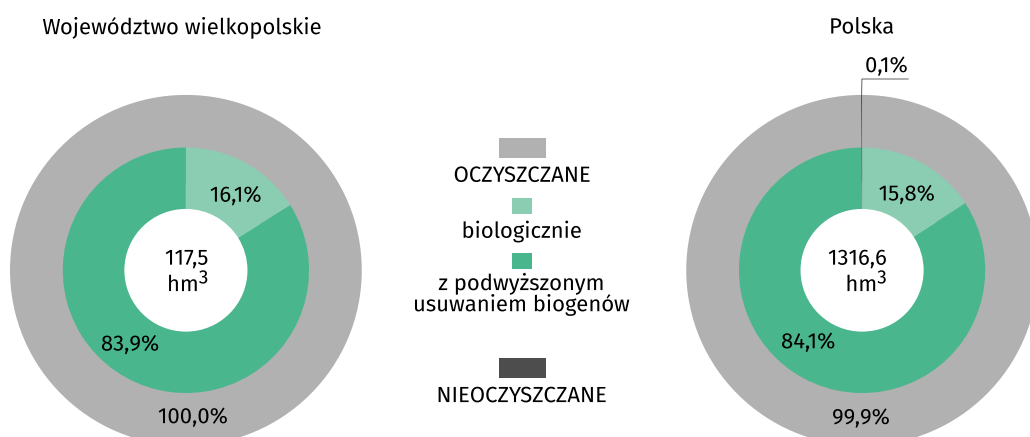
Oczyszczenia wymagało 225,6 hm³ odprowadzonych ścieków przemysłowych i komunalnych (o 7,4% mniej niż przed rokiem), tj. 17,2% ogólnej ilości. Łącznie oczyszczono 225,3 hm³, tj. 99,8% ścieków wymagających oczyszczenia. Najwięcej ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczenia odprowadzono z obszaru powiatów tureckiego, tj. 24,3% i konińskiego – 21,4% oraz Poznania – 14,3%.

W mechanicznych oczyszczalniach ścieków oczyszczono 44,9% ścieków wymagających oczyszczenia, w oczyszczalniach z podwyższonym usuwaniem biogenów – 44,2%, w biologicznych – 10,5%, a w chemicznych – 0,2% i były to tylko ścieki przemysłowe. Zaledwie 0,3 hm³ ścieków nie poddano procesowi oczyszczania.

Wykres 4. Ścieki przemysłowe wymagające oczyszczenia odprowadzone bezpośrednio do wód lub ziemi w 2017 r.



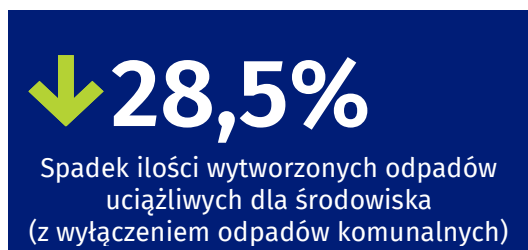
Wykres 5. Ścieki komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone bezpośrednio do wód lub ziemi w 2017 r.



W 2017 r. w 236 zakładach, bez przedsiębiorstw i zakładów wodociągowo-kanalizacyjnych, odnotowano odprowadzenie ścieków bezpośrednio do wód lub do ziemi (przed rokiem w 237), w tym ze 118 zakładów ścieki wymagały oczyszczenia.

Na terenie województwa działały 432 oczyszczalnie ścieków (przed rokiem 436), z tego 339 oczyszczalni komunalnych (w 2016 r. 340) oraz 93 przemysłowe (przed rokiem 96). Wśród nich przeważały oczyszczalnie biologiczne – 71,8% ogólnej liczby oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów – 22,5%. W 2017 r. z oczyszczalni ścieków korzystało 73,1% ludności województwa (w kraju 73,6%).

Z oczyszczalni ścieków korzystało 73,1% ludności województwa



W ciągu 2017 r. w zakładach wytwarzających odpady powstało 4150,3 tys. t odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. o 28,5% mniej niż przed rokiem.

Odpady przemysłowe i komunalne

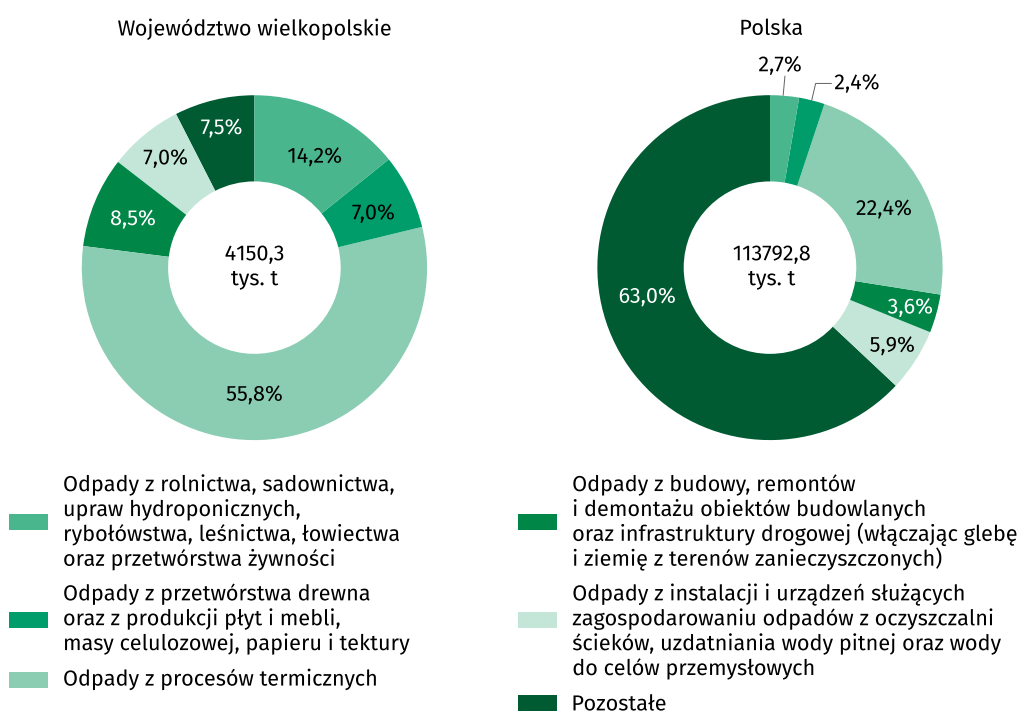
Uciążliwość odpadów przejawia się przede wszystkim zanieczyszczeniem wody i gleby, skażeniem powietrza, niszczeniem walorów estetycznych i krajobrazowych oraz wyłączeniem z użytkowania terenów rolnych i leśnych zajmowanych pod ich składowanie.

W końcu 2017 r. na składowiskach własnych zakładów nagromadzono 60615,5 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. 3,5% odpadów nagromadzonych w kraju. W ciągu roku masa nagromadzonych odpadów zwiększyła się o 336,3 tys. ton, tj. o 0,6%. Średnio na 1 km² powierzchni województwa przypadało (podobnie jak przed rokiem) 2,0 tys. ton nagromadzonych odpadów, a powierzchnia niezrekultywowanych terenów składowania wyniosła 624,3 ha i była mniejsza niż w 2016 r. o 5,2 ha, tj. o 0,8%.

Średnio na 1 km² powierzchni województwa nagromadzono 2,0 tys. ton odpadów przemysłowych

W ciągu 2017 r. w 232 zakładach wytwarzających odpady powstało 4150,3 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. o 1656,9 tys. ton (o 28,5% mniej niż w 2016 r.), a pod względem ich ilości województwo plasowało się na 9. miejscu w kraju (przed rokiem na 6.), po województwach: dolnośląskim, śląskim, łódzkim, lubelskim, małopolskim, mazowieckim, zachodniopomorskim i świętokrzyskim. Najwięcej odpadów wytworzyły zakłady zlokalizowane na obszarze Konina – 38,3% i Poznania – 11,4% oraz powiatu tureckiego – 8,4%.

Wykres 6. Odpady^a wytworzone w 2017 r.



a Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

Na 1 km² powierzchni województwa przypadało średnio 139,2 ton wytworzonych odpadów, bez komunalnych (w 2016 r. – 194,7 ton), a w kraju – 363,9 ton (przed rokiem – 410,3 ton). Przeważającą część, tj. 68,8% wytworzonych w 2017 r. odpadów przemysłowych wytwórcy przekazali innym odbiorcom, we własnym zakresie unieszkodliwili 23,2% odpadów, poddali odzyskowi 7,0%, a pozostałe 1,1% magazynowali czasowo.

Przeciętnie na 1 km² powierzchni województwa przypadało 139,2 ton wytworzonych odpadów przemysłowych



Zakłady zbierające i odbierające odpady komunalne zebrały w 2017 r. 1194,1 tys. ton odpadów, tj. o 5,5% więcej niż przed rokiem. W łącznej masie odpadów odpady zebrane selektywnie stanowiły 24,2%. Ilość odpadów wyselekcjonowanych na przestrzeni ostatnich lat systematycznie rośnie.

Odpady komunalne, powstałe w wyniku działalności bytowo-gospodarczej ludności, uciążliwe dla środowiska, gromadzone są na składowiskach kontrolowanych. W końcu 2017 r. w województwie wielkopolskim znajdowały się 32 czynne składowiska o powierzchni 184,4 ha. W ciągu roku zamknięto jedno składowisko oraz zrehabilitowano 9,3 ha czynnych składowisk, na których unieszkodliwiane były odpady komunalne.

W 2017 r. usługę odbierania i zbierania odpadów komunalnych świadczyło 141 zakładów (przed rokiem 146), które łącznie zebrały 1194,1 tys. ton odpadów, tj. o 5,5% więcej niż przed rokiem. Odpady te stanowiły 10,0% masy odpadów zebranych w kraju. Większość odpadów, tj. 82,6% pochodziła z gospodarstw domowych, natomiast z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) – 17,4%.

Przeciętnie na 1 mieszkańca województwa przypadało 342,7 kg zebranych odpadów komunalnych (w kraju 311,5 kg), z tego z gospodarstw domowych – 283,2 kg (w kraju 259,5 kg), a z pozostałych źródeł – 59,5 kg (w kraju 52,0 kg).

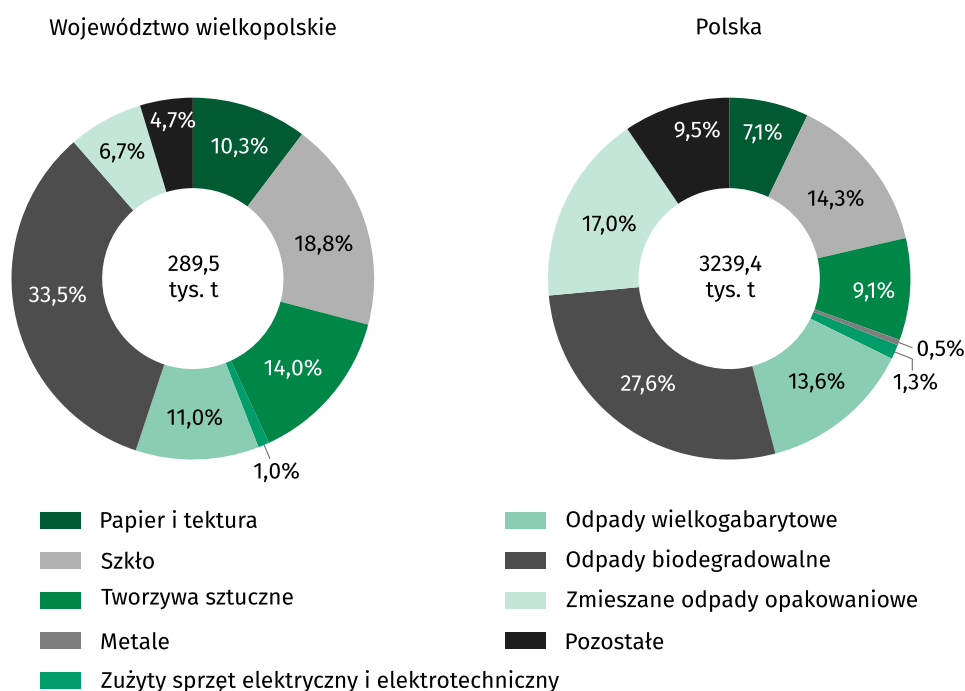
Średnio na 1 mieszkańca województwa przypadało 342,7 kg zebranych odpadów komunalnych, w tym z gospodarstw domowych 283,2 kg

W 2017 r. zakłady oczyszczania zlokalizowane na terenie województwa zebrały 904,7 tys. ton odpadów zmieszanych oraz 289,5 tys. ton odpadów wyselekcjonowanych. Odpady zebrane selektywnie stanowiły 24,2% ogólnej ilości zebranych odpadów (w kraju 27,1%). Na przestrzeni roku wyraźnie wzrosła ilość odpadów zebranych selektywnie, tj. o 61,1 tys. ton (o 26,8%).

Na 1 mieszkańca województwa przypadało 259,6 kg zebranych odpadów zmieszanych (w kraju 227,2 kg) oraz 83,1 kg odpadów zebranych selektywnie (w kraju 84,3 kg).

Na 1 mieszkańca województwa przypadało średnio 259,6 kg odpadów zmieszanych i 83,1 kg odpadów zebranych selektywnie

Wykres 7. Odpady komunalne zebrane selektywnie w 2017 r.



↑ 4,8%

Wzrost nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska

Nakłady na środki trwałe i inwestycje służące ochronie środowiska w 2017 r. wyniosły 578,0 mln. zł (w cenach bieżących) i przewyższyły poniesione przed rokiem o 4,8%.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

Kwota nakładów na ochronę środowiska poniesiona w województwie stanowiła 8,5% krajowych nakładów. Większość środków przeznaczono na gospodarkę ściekową i ochronę wód, które stanowiły 65,6% ogółu nakładów (56,8% w 2016 r.), na gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochronę wód podziemnych i powierzchniowych – 8,9% (25,4% w 2016 r.), a na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu – 4,5% tej kwoty (11,3%).

Na inwestycje i środki trwałe w zakresie gospodarki ściekowej i ochrony wód poniesiono nakłady w wysokości 379,4 mln zł (wzrost o 21,1% w stosunku do 2016 r.), w tym na oczyszczalnie ścieków komunalnych 18,3% tych środków, a na sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe – 78,0%.

Nakłady na gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierzchniowych wyniosły 51,4 mln zł (o 63,3% mniej niż przed rokiem), a 48,1% tych środków wydatkowano na usuwanie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych.

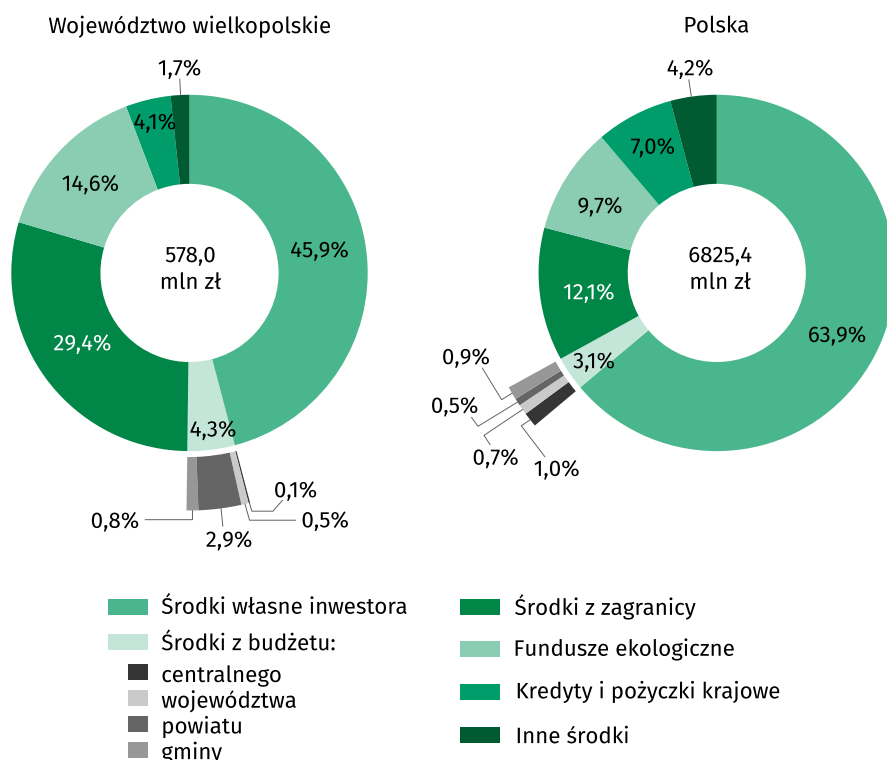
Nakłady na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 26,0 mln zł (spadek o 58,3% w odniesieniu do ubiegłego roku), w tym na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni – 25,2% tej kwoty.

W przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa nakłady na ochronę środowiska wyniosły 166 zł (wobec 159 zł w 2016 r.), a w kraju – 178 zł (wobec 170 zł). Z takim wskaźnikiem województwo lokowało się na 7. miejscu w kraju, po województwach: zachodniopomorskim, śląskim, pomorskim, łódzkim, opolskim i podkarpackim.

Nakłady na ochronę środowiska w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosły 166 zł

Środki poniesione na ochronę środowiska pochodziły głównie ze środków własnych inwestora, środków z granicy i funduszy ekologicznych.

Wykres 8. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według źródeł finansowania w 2017 r.



↓ 10,8%

Spadek nakładów na środki trwałe służące gospodarce wodnej

Nakłady na środki trwałe i inwestycje służące gospodarce wodnej w 2017 r. wyniosły 99,9 mln zł (w cenach bieżących). Były one niższe niż przed rokiem o 10,8%.

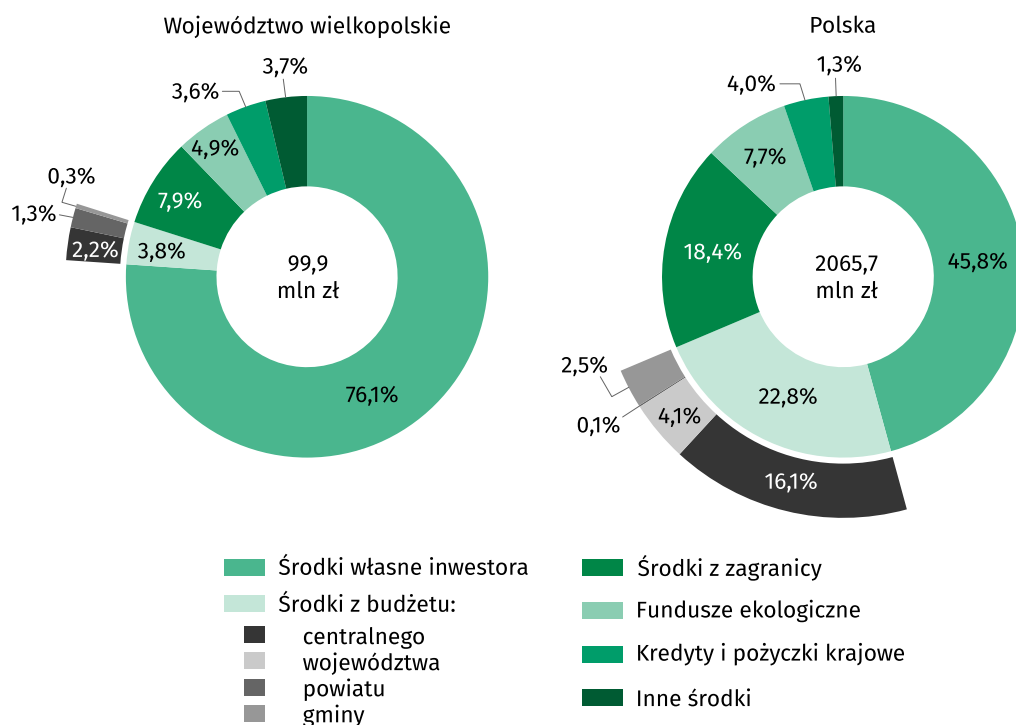
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w 2017 r. stanowiły 4,8% nakładów poniesionych na te cele w kraju. Większość środków, tj. 75,8% przeznaczono na ujęcia i doprowadzenia wody oraz na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody – 21,0%.

Średnio na 1 mieszkańca nakłady poniesione na gospodarkę wodną kształtowały się na poziomie 29 zł (wobec 32 zł przed rokiem), a w kraju – 54 zł (wobec 44 zł). Był to jeden z niższych wskaźników w kraju, gdyż mniejsze wydatki na 1 mieszkańca odnotowano tylko w województwach: zachodniopomorskim, łódzkim i warmińsko-mazurskim.

Nakłady poniesione na gospodarkę wodną finansowane były głównie ze środków własnych inwestora.

Nakłady na gospodarkę wodną w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosły 29 zł

Wykres 9. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według źródeł finansowania w 2017 r.



Efekty rzeczowe uzyskane w wyniku przekazania do użytku inwestycji związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną w 2017 r. w województwie wielkopolskim to m.in. jedna oczyszczalnia ścieków – o przepustowości 2947 m³/dobę, sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki – o długości 207,6 km oraz odprowadzająca wody opadowe – o długości 71,9 km, ujęcia wodne – o wydajności 2877 m³/dobę oraz sieć wodociągowa – o długości 203,8 km.

Opracowanie merytoryczne:
Urszula Kędzior
Dział Opracowań Zbiorczych
Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych
tel: 61 2798 337
e-mail: u.kedzior@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:
Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych
tel: 61 2798 320, 61 2798 323
e-mail: e.gruntmejer@stat.gov.pl
e-mail: m.siniecka@stat.gov.pl

Współpraca z Mediami:
Arleta Olbrot-Brzezińska
Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych
tel: 61 2798 345
e-mail: a.olbrot-brzezinska@stat.gov.pl



www.poznan.stat.gov.pl



@Poznan_STAT



@GlownyUrzadStatystyczny

Powiązane opracowania

[Ochrona środowiska 2018](#)

[Stan i ochrona środowiska w województwie wielkopolskim w 2016 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\)](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej](#)

[Emisja zanieczyszczeń powietrza](#)

[Grunty zdegradowane](#)

[Grunty zdewastowane](#)

[Inwestycje gospodarki wodnej](#)

[Inwestycje ochrony środowiska](#)

[Ochrona przyrody](#)

[Oczyszczalnia ścieków](#)

[Odpady](#)

[Pobór wody na cele produkcyjne](#)

[Ścieki](#)

[Wydatki inwestycyjne na ochronę środowiska i gospodarkę wodną](#)

[Zanieczyszczenia gazowe](#)

[Zanieczyszczenia pyłowe](#)

[Zasoby wodne](#)

[Zużycie wody](#)