

03.12.2019 r.

Stan i ochrona środowiska w województwie wielkopolskim w 2018 r.

↑ 1,5%

Wzrost powierzchni gruntów zabudowanych i zurbanizowanych

Według stanu w dniu 1 stycznia 2019 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 gruntów pod wodami oraz zabudowanych i zurbanizowanych przy spadku arealu użytków rolnych, gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych, nieużytków, a także użytków ekologicznych i terenów różnych.

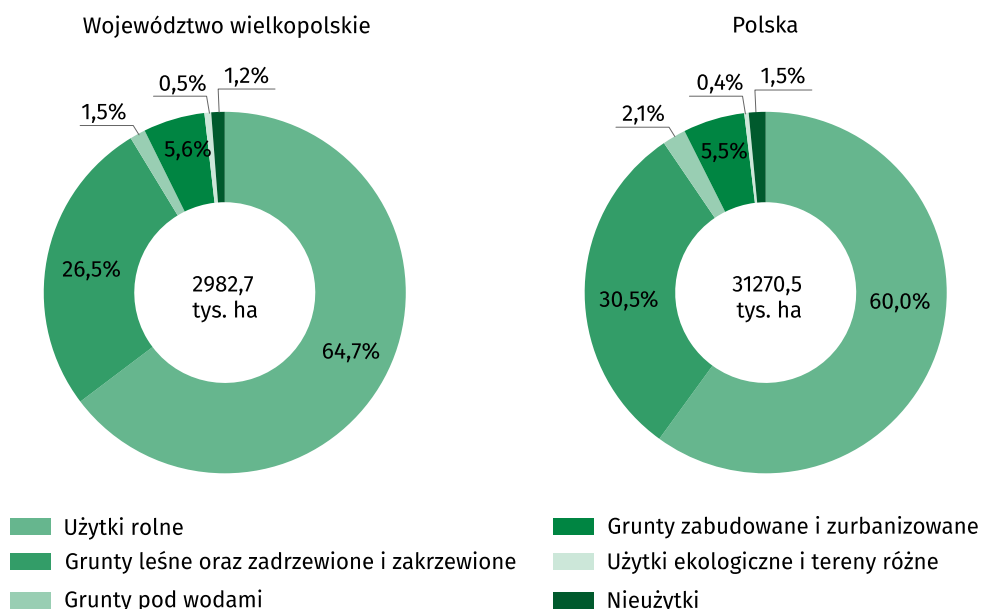
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania gruntów

Ogólna powierzchnia województwa stanowiła 9,5% powierzchni kraju. Wielkopolskie było 2. co do wielkości województwem po mazowieckim. Tereny miejskie zajmowały 154,6 tys. ha, tj. 5,2% powierzchni ogółem, a na tereny wiejskie przypadało 2828,0 tys. ha, tj. 94,8%.

Powierzchnia województwa stanowiła 9,5% ogólnej powierzchni kraju

Wykres 1. Struktura powierzchni według kierunków wykorzystania w 2019 r.

Stan w dniu 1 stycznia



Użytki rolne zajmowały 1928,2 tys. ha, tj. 64,7% ogólnej powierzchni województwa, grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione – 791,6 tys. ha (26,5%), grunty zabudowane i zurbanizowane – 168,1 tys. ha (5,6%), w tym tereny mieszkaniowe – 36,6 tys. ha (1,2%), a tereny komunikacyjne – 89,8 tys. ha (3,0%). Pozostała powierzchnia to grunty pod wodami – 44,4 tys. ha (1,5%), nieużytki – 36,1 tys. ha (1,2%) oraz użytki ekologiczne i tereny różne – 14,2 tys. ha (0,5%).

W ogólnej powierzchni przeważały użytki rolne – 64,7% i grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione – 26,5%

W stosunku do stanu z 2018 r. odnotowano wzrost powierzchni gruntów pod wodami – o 3,7 tys. ha (o 9,0%) oraz gruntów zabudowanych i zurbanizowanych – o 2,4 tys. ha (o 1,5%). Natomiast mniejsza była powierzchnia użytków rolnych – o 1,4 tys. ha (o 0,1%), gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych – o 1,1 tys. ha (o 0,1%), użytków ekologicznych i terenów różnych – o 3,4 tys. ha (o 19,4%), a także nieużytków – o 0,1 tys. ha (o 0,3%).

31,6%

Udział powierzchni prawnie chronionej w powierzchni ogólnej województwa

Według stanu w dniu 31 grudnia 2018 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 25,1 ha.

Ochrona zasobów powierzchni ziemi

W końcu 2018 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 0,1% więcej niż przed rokiem). W porównaniu z innymi województwami była to największa powierzchnia i stanowiła 16,6% krajowej powierzchni wymagającej rekultywacji lub zagospodarowania. W przeważającej części, tj. w 97,5% były to grunty zdewastowane.

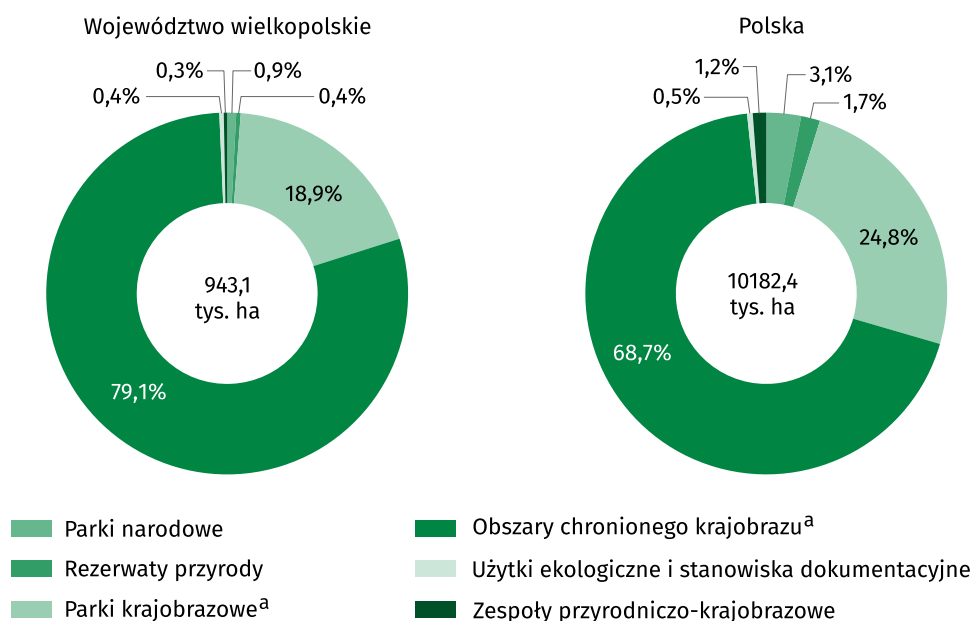
W 2018 r. zrehabilitowano 177 ha gruntów (o 41,4% mniej niż przed rokiem), a 26 ha (o 10,3% mniej niż w 2017 r.) zagospodarowano. Na cele rolnicze przeznaczono 77,4% gruntów zrehabilitowanych oraz 92,3% gruntów zagospodarowanych.

W trybie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych w 2018 r. wyłączono z produkcji 352 ha (304 ha w 2017 r.), z czego 272 ha stanowiły grunty rolne, a 80 ha – leśne. Największą część wyłączonej powierzchni przeznaczono pod budowę osiedli mieszkaniowych – 164 ha, tj. 46,6%.

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

Wykres 2. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2018 r.

Stan w dniu 31 grudnia

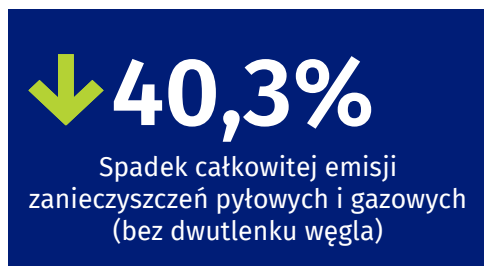


a Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody.

W końcu 2018 r. obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione w wielkopolskim zajmowały 943,1 tys. ha, tj. 31,6% powierzchni województwa i 9,3% prawnie chronionej powierzchni kraju. Obszary chronionego krajobrazu zajmowały 746,3 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 – 3,5 tys. ha, a zespoły przyrodniczo-krajobrazowe – 2,6 tys. ha. Na 1 mieszkańca przypadało 2699 m² powierzchni prawnie chronionej (wobec 2703 m² przed rokiem), a w kraju – 2651 m² (2648 m² w 2017 r.).

Na terenie województwa 3809 obiektów (o 45 mniej niż w 2017 r.) spełniało wymogi kwalifikujące do pomników przyrody. Obiekty te to przede wszystkim pojedyncze drzewa – 79,3%, grupy drzew – 14,6% oraz aleje – 2,7% i głązy narzutowe – 2,5%.

Średnio na 1 mieszkańca województwa przypadało 2699 m² powierzchni prawnie chronionej



W 2018 r. całkowita emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (bez dwutlenku węgla) z zakładów uznanych za uciążliwe dla środowiska wyniosła 38,8 tys. ton i była o 40,3% mniejsza niż przed rokiem.

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

W 2018 r. za szczególnie uciążliwe dla środowiska uznano 145 zakładów (w 2017 r. – 144). Najwięcej takich zakładów zlokalizowano na terenie Poznania – 17, powiatów: poznańskiego – 12 oraz kaliskiego i pilskiego – po 8, natomiast powiaty obornicki i pleszewski nie posiadały zakładów emitujących zanieczyszczenia powietrza.

Łączna emisja zanieczyszczeń pyłowych wyniosła 2,1 tys. ton (o 46,7% mniej niż w 2017 r.) i stanowiła 6,6% pyłów, które trafiły do atmosfery w kraju. Ilość wyemitowanych pyłów lokowała wielkopolskie na 5. miejscu w kraju, za województwami: śląskim, mazowieckim, łódzkim i zachodniopomorskim. W przeliczeniu na 1 km² powierzchni wielkość emisji kształtowała się na poziomie 0,07 tony (w kraju 0,10 tony). Przeważająca ilość zanieczyszczeń, tj. 68,2% (przed rokiem 83,8%) pochodziła ze spalania paliw. Najwięcej zanieczyszczeń pyłowych wyemitowały zakłady działające na terenie Konina – 36,2%, powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego – 10,5% i Poznania – 7,9%.

Emisja zanieczyszczeń pyłowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa wyniosła 0,07 tony

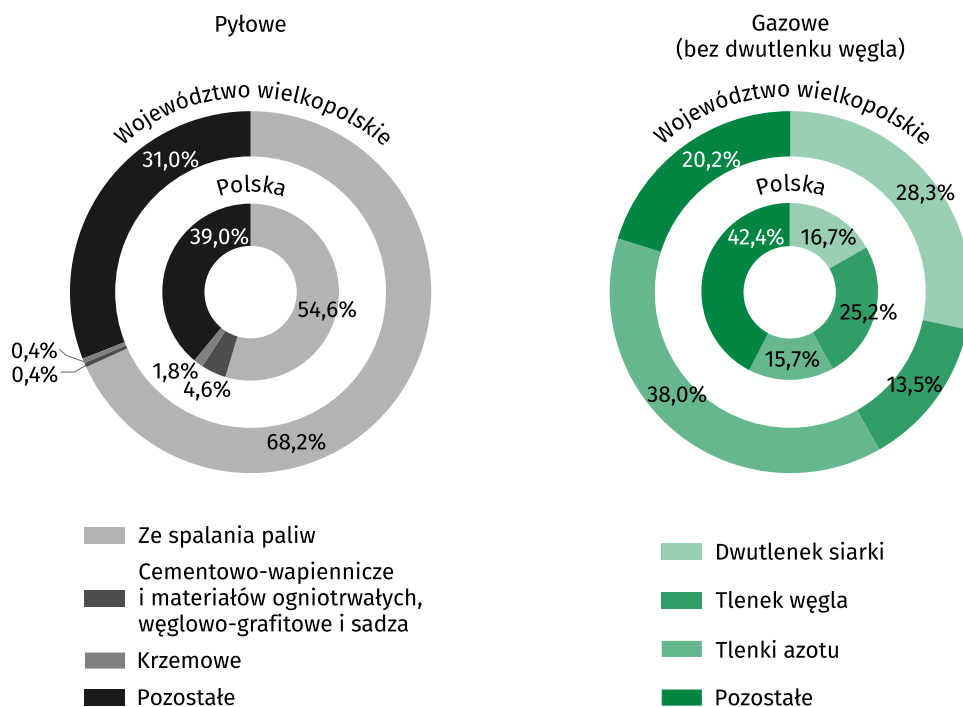
W końcu 2018 r. urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych posiadało 87 zakładów, tj. 60,0% zakładów uciążliwych dla czystości powietrza. W zainstalowanych urządzeniach zatrzymano 99,7% wytworzonych pyłów, a najwyższe współczynniki redukcji odnotowano w Koninie – 99,9%, Poznaniu – 99,8% oraz w Lesznie – 99,3%.

Emisja zanieczyszczeń gazowych kształtowała się na poziomie 11472,8 tys. ton (o 20,6% mniej niż przed rokiem), tj. 5,4% ilości wyemitowanej w kraju, w tym bez dwutlenku węgla – 36,7 tys. ton (o 39,9% mniej niż w 2017 r.). Wielkość emisji lokowała wielkopolskie na 7. miejscu w kraju po województwach: łódzkim, śląskim, mazowieckim, świętokrzyskim, opolskim i dolnośląskim. Średnio na 1 km² powierzchni województwa wyemitowano 384,7 ton zanieczyszczeń gazowych (w kraju 681,9 ton), w tym bez dwutlenku węgla 1,2 ton (w kraju 4,2 ton). Emisja dwutlenku siarki wyniosła 10,4 tys. ton (o 58,8% mniej niż przed rokiem), tlenków azotu w przeliczeniu na NO₂ – 13,9 tys. ton (o 32,4% mniej), a dwutlenku węgla – 11436,1 tys. ton (o 20,5% mniej), ponadto do atmosfery trafiło 4,5 tys. ton metanu (o 6,9% mniej) oraz 5,0 tys. ton tlenku węgla (o 34,9% mniej). Największą ilość gazowych zanieczyszczeń powietrza wyemitowały zakłady zlokalizowane na obszarze Konina – 67,4% i Poznania – 16,0%.

Średnio na 1 km² powierzchni województwa wyemitowano 384,7 ton zanieczyszczeń gazowych, w tym bez dwutlenku węgla 1,2 ton

Urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych zostały zainstalowane w 25 zakładach, tj. w 17,2% zakładów uciążliwych dla czystości powietrza i zatrzymano w nich 71,7% zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) wyemitowanych do atmosfery. W najwyższym stopniu został zredukowany dwutlenek siarki, który został zatrzymany i zneutralizowany w 89,9% w stosunku do wytworzonej ilości. Najwyższa redukcja zanieczyszczeń została odnotowana w Koninie – 85,5% wytworzonej ilości, na terenie Poznania – 61,3% oraz w powiecie poznańskim – 34,9% i Kaliszu – 22,4%.

Wykres 3. Zanieczyszczenia powietrza w 2018 r.



↓ 3,2%
Spadek poboru wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności

W 2018 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 1402,3 hm³. W porównaniu z 2017 r. odnotowano spadek poboru wody o 3,2%.

Wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód

Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych województwa w 2018 r. kształtowały się na poziomie 1698,4 hm³ i stanowiły 9,4% zasobów krajowych. Na przestrzeni roku zasoby wody wzrosły o 8,2 hm³, tj. o 0,5%.

W 2018 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej w wielkopolskim wyniósł 1402,3 hm³ i stanowił 14,2% ilości wody pobranej w kraju. Na przestrzeni roku odnotowano spadek poboru wody na poziomie 3,2%, który został spowodowany mniejszym zapotrzebowaniem do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych – o 9,6%, a także na cele produkcyjne – o 4,5%. Wyższy był jedynie pobór wody na cele eksploatacji sieci wodociągowej – o 8,1%. Na 1 km² powierzchni województwa pobrano 47,0 dam³ wody (przed rokiem 48,6 dam³), podczas gdy dla Polski wskaźnik ten wyniósł 31,6 dam³ (w 2017 r. – 32,2 dam³).

Największą część pobranej wody, tj. 1071,3 hm³ (76,4% ogólnego poboru) przeznaczono na cele produkcyjne. Na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrano 222,2 hm³ wody (15,8%), a na potrzeby nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych – 108,8 hm³ wody (7,8%), która posłużyła do nawodnienia 20,5 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 na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrana była w większości z ujęć podziemnych (89,0%).

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniosło w 2018 r. 1361,4 hm³, z tego na przemysł zużyto 78,8% wody, eksploatację sieci wodociągowej – 13,2%, a na rolnictwo – 8,0%. Woda zużyta w województwie stanowiła 14,4% wody zużytej w kraju. Średnie roczne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 390,0 m³ (przed rokiem 405,0 m³), a w kraju 245,6 m³ (w 2017 r. – 251,3 m³).

Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa wyniósł 47,0 dam³

Średnie roczne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 390,0 m³

↓ 4,3%

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

W 2018 r. bezpośrednio do wód lub do ziemi odprowadzono 1256,2 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, tj. o 4,3% mniej niż przed rokiem.

Ilość ścieków odprowadzonych z terenu województwa stanowiła 15,3% ścieków odprowadzonych w kraju. Bezpośrednio z zakładów odprowadzono 1137,5 hm³ ścieków (90,5% ogólnej ilości) i w 91,7% nie wymagały one oczyszczenia, gdyż były to umownie czyste wody chłodnicze. Natomiast siecią kanalizacyjną odprowadzono 118,7 hm³ ścieków (9,5% ogólnej ilości), które niemal w całości zostały oczyszczone.

Oczyszczenia wymagało 213,1 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, tj. 17,0% ogólnej ilości (o 5,5% mniej niż przed rokiem). Łącznie oczyszczono 212,8 hm³, tj. 99,8% ścieków wymagających oczyszczenia. Najwięcej ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczenia odprowadzono z obszaru powiatów konińskiego – 25,3% i tureckiego – 16,8% oraz z Poznania – 15,0%.

W oczyszczalniach z podwyższonym usuwaniem biogenów oczyszczono – 47,4%, w mechanicznych oczyszczalniach – 41,4% ścieków wymagających oczyszczenia, w biologicznych – 10,9%, a w chemicznych – 0,2% i były to ścieki przemysłowe. Zaledwie 0,3 hm³ ścieków nie poddano procesowi oczyszczania.

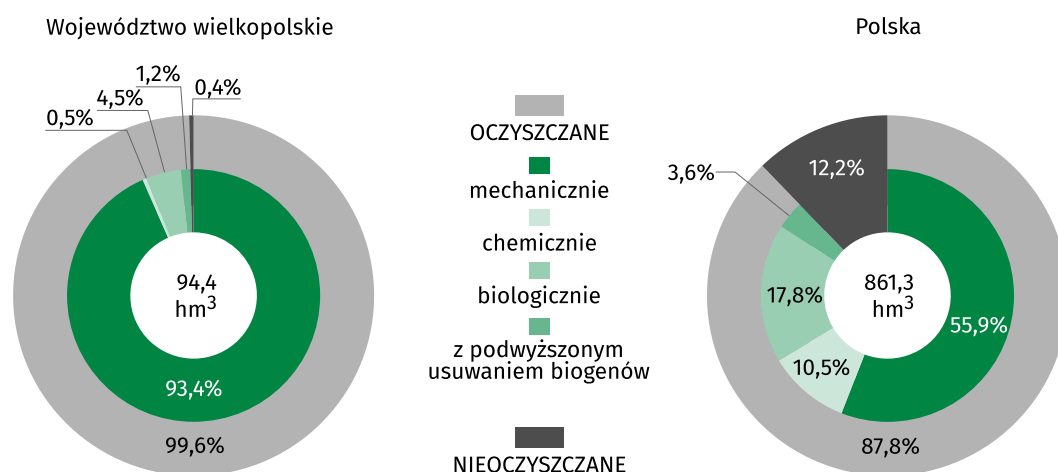
W 2018 r. z 226 zakładów (bez przedsiębiorstw i zakładów wodociągowo-kanalizacyjnych) odprowadzane były ścieki (przed rokiem z 236). Ścieki ze 119 zakładów wymagały oczyszczenia i odprowadzone zostały bezpośrednio do wód lub do ziemi, przy czym w oczyszczalni ścieków wyposażone były 102 zakłady, a w 17 brak było takich urządzeń. Z pozostałych 107 zakładów ścieki odprowadzane zostały bez oczyszczenia do sieci kanalizacyjnej.

Na terenie województwa działało 427 oczyszczalni ścieków (przed rokiem 432), z tego 336 komunalnych (w 2017 r. 339) oraz 91 przemysłowych (przed rokiem 93). Większość to oczyszczalnie biologiczne – 72,1% ogólnej liczby oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów – 22,2%. W 2018 r. z oczyszczalni ścieków korzystało 73,1% ludności województwa (w kraju 74,0%).

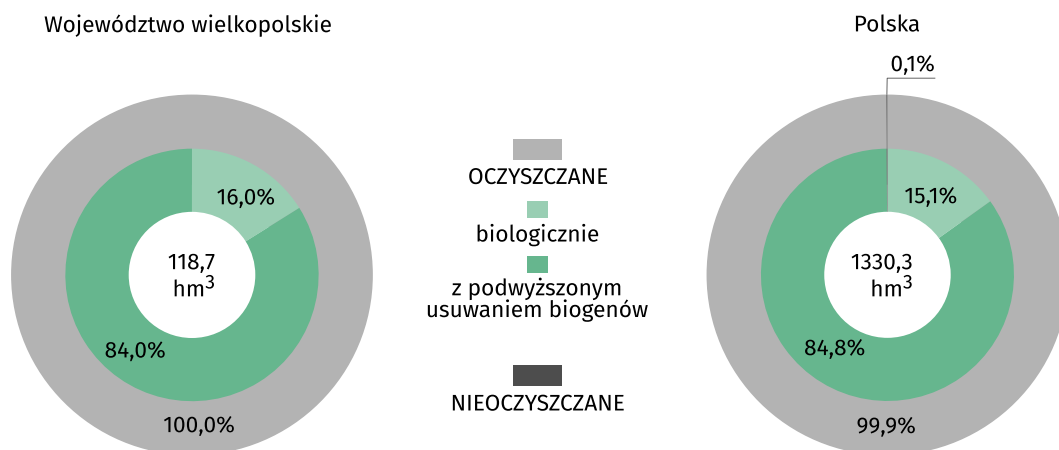
Bezpośrednio z zakładów odprowadzono do wód lub do ziemi – 90,5% ścieków, a siecią kanalizacyjną – 9,5%

Z oczyszczalni ścieków korzystało 73,1% ludności województwa

Wykres 4. Ścieki przemysłowe wymagające oczyszczenia odprowadzone bezpośrednio do wód lub ziemi w 2018 r.



Wykres 5. Ścieki komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone bezpośrednio do wód lub ziemi w 2018 r.



↓ 11,0%

Spadek ilości wytworzonych odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

W ciągu 2018 r. w zakładach wytwarzających odpady powstało 3695,4 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. o 11,0% mniej niż w 2017 r.

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 2018 r. na składowiskach własnych zakładów nagromadzono 61618,8 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. 3,5% odpadów w kraju. W ciągu roku masa odpadów zwiększyła się o 1003,3 tys. ton, tj. o 1,7%. Średnio na 1 km² powierzchni województwa przypadało 2,1 tys. ton nagromadzonych odpadów (w 2017 r. 2,0 tys. ton), a powierzchnia niezrekultywowanych terenów składowania wyniosła 629,5 ha i była większa niż w 2017 r. o 5,2 ha.

W ciągu 2018 r. w 232 zakładach wytwarzających odpady powstało 3695,4 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. o 454,9 tys. ton (o 11,0%) mniej niż w 2017 r., a pod względem ich ilości wielkopolskie plasowało się (podobnie jak przed rokiem) na 9. miejscu w kraju, po województwach: dolnośląskim, śląskim, łódzkim, lubelskim, małopolskim, mazowieckim, zachodniopomorskim i świętokrzyskim. Najwięcej odpadów w województwie wytworzyły zakłady zlokalizowane na obszarze Konina – 37,9%, Poznania – 9,7% oraz Leszna – 5,6%.

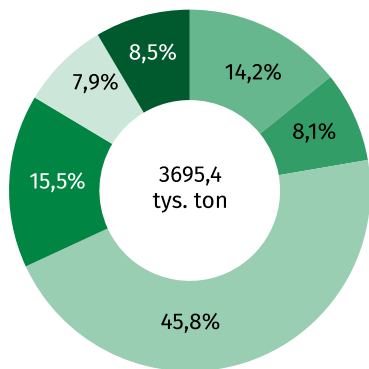
Na 1 km² powierzchni województwa przypadało średnio 123,9 ton wytworzonych odpadów, bez komunalnych (w 2017 r. – 139,2 ton), a w kraju – 368,9 ton (przed rokiem – 363,9 ton). Przeważającą część, tj. 80,3% wytworzonych w 2018 r. odpadów przemysłowych wytwórcy przekazali innym odbiorcom, we własnym zakresie unieszkodliwili 13,4%, poddali odzyskowi 5,2%, a pozostałe 1,1% magazynowali czasowo.

Średnio na 1 km² powierzchni województwa przypadało 2,1 tys. ton nagromadzonych odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Średnio na 1 km² powierzchni województwa przypadało 123,9 ton wytworzonych odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

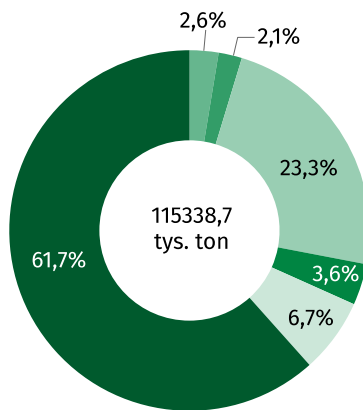
Wykres 6. Odpady^a wytworzone w 2018 r.

Województwo wielkopolskie



- Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności
- Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury
- Odpady z procesów termicznych

Polska



- Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
- Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków, uzdatniania wody pitnej oraz wody do celów przemysłowych
- Pozostałe

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych.



Zakłady zbierające i odbierające odpady komunalne zebrały w 2018 r. 1223,7 tys. ton odpadów, tj. o 2,5% więcej niż przed rokiem. W łącznej masie odpadów odpady zebrane selektywnie stanowiły 25,9%.

Odpady komunalne, powstałe w wyniku działalności bytowo-gospodarczej ludności, uciążliwe dla środowiska, gromadzone są na składowiskach kontrolowanych. W końcu 2018 r. w województwie znajdowało się 30 czynnych składowisk o powierzchni 180,8 ha. W ciągu roku zamknięto dwa składowiska oraz zrehabilitowano 8,1 ha czynnych składowisk, na których nieszkodliwe były odpady komunalne.

W 2018 r. usługę odbierania i zbierania odpadów komunalnych świadczyły 134 zakłady (przed rokiem 141), które łącznie zebrały 1223,7 tys. ton odpadów, tj. o 2,5% więcej niż przed rokiem. Odpady te stanowiły 9,8% masy odpadów zebranych w kraju. Większość odpadów, tj. 83,8% pochodziła z gospodarstw domowych, natomiast z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) – 16,2%.

Przeciętnie na 1 mieszkańca województwa przypadało 350,6 kg zebranych odpadów komunalnych (w kraju 325,0 kg), w tym z gospodarstw domowych – 293,7 kg (w kraju 271,9 kg), a z pozostałych źródeł – 56,9 kg (w kraju 53,1 kg).

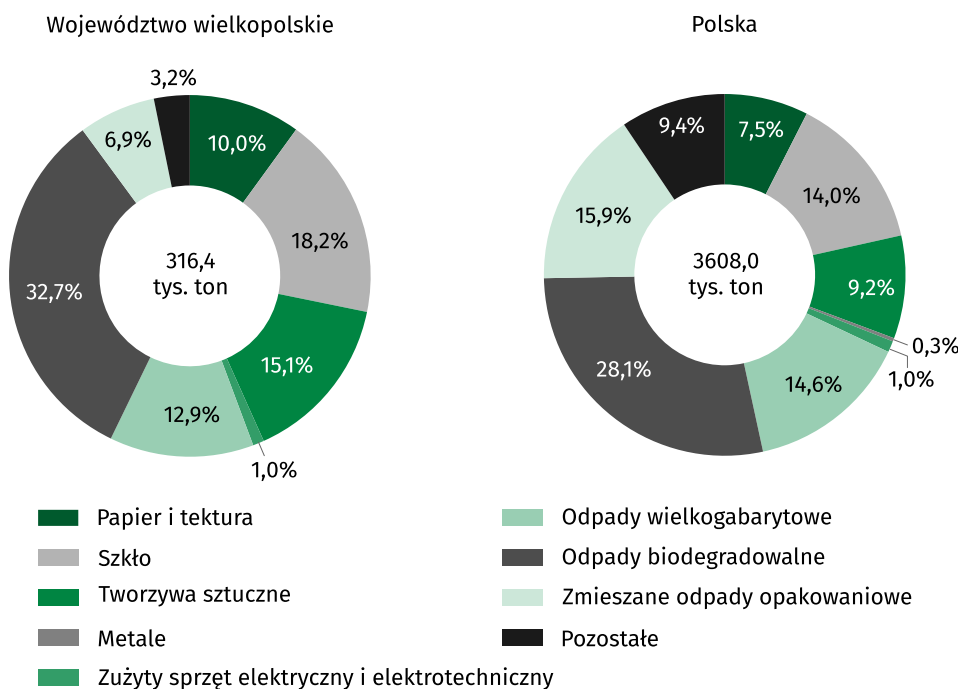
W 2018 r. zakłady oczyszczania zlokalizowane na terenie województwa zebrały 907,3 tys. ton odpadów zmieszanych oraz 316,4 tys. ton odpadów wyselekcjonowanych. Odpady zebrane selektywnie stanowiły 25,9% ogólnej ilości odpadów (w kraju 28,9%).

Na 1 mieszkańca województwa przypadało 259,9 kg zebranych odpadów zmieszanych (w kraju 231,1 kg) oraz 90,6 kg odpadów zebranych selektywnie (w kraju 93,9 kg).

Średnio na 1 mieszkańca województwa przypadało 350,6 kg zebranych odpadów komunalnych, w tym z gospodarstw domowych 293,7 kg

Na 1 mieszkańca województwa przypadało średnio 259,9 kg odpadów zmieszanych i 90,6 kg odpadów zebranych selektywnie

Wykres 7. Odpady komunalne zebrane selektywnie w 2018 r.



↑ 49,7%
 Wzrost nakładów na środki trwałe i inwestycje służące ochronie środowiska

Nakłady na środki trwałe i inwestycje służące ochronie środowiska w 2018 r. wyniosły 865,2 mln zł (w cenach bieżących) i przewyższyły poniesione przed rokiem o 49,7%.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

W 2018 r. na inwestycje oraz środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej przeznaczono łącznie 1025,7 mln zł (w cenach bieżących), tj. o 347,8 mln zł więcej (o 51,3%) niż przed rokiem. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wielkość nakładów poniesionych na te cele kształtowała się na poziomie 293,85 zł (przed rokiem 194,52 zł), a w kraju 334,78 zł (w 2017 r. 231,41 zł).

Kwota nakładów na ochronę środowiska poniesiona w województwie w 2018 r. stanowiła 8,3% krajowych nakładów. Większość środków przeznaczono na gospodarkę ściekową i ochronę wód, które stanowiły 77,0% ogółu nakładów (65,6% w 2017 r.), na gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochronę wód podziemnych i powierzchniowych – 7,7% (8,9% w 2017 r.), a na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu – 9,8% tej kwoty (4,5% przed rokiem).

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

Najwyższe nakłady na ochronę środowiska zostały odnotowane w Poznaniu – 14,1% ogólnej kwoty wydatkowanej w województwie oraz w powiatach poznańskim – 10,6% i kościańskim – 6,7%.

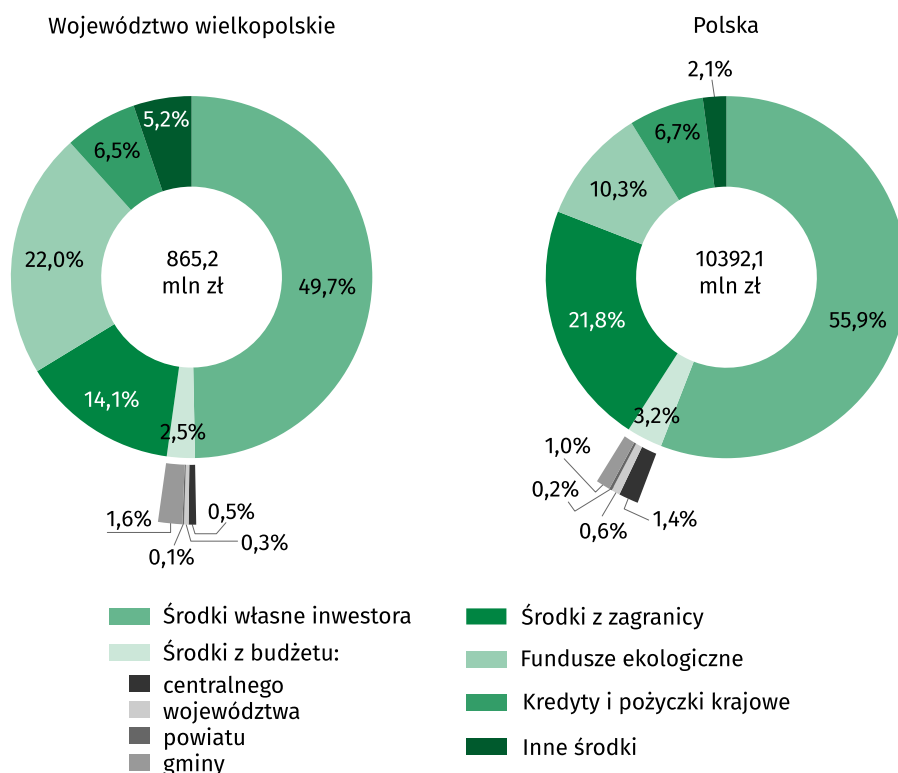
W 2018 r. na inwestycje oraz środki trwałe w zakresie gospodarki ściekowej i ochrony wód poniesiono nakłady w wysokości 666,2 mln zł (wzrost o 75,6% w stosunku do 2017 r.), w tym na oczyszczalnie ścieków komunalnych – 20,0% tych środków, a na sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe – 72,4%.

Nakłady na ochronę środowiska w województwie wielkopolskim stanowiły 8,3% wydatków poniesionych na ten cel w kraju

Nakłady na gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierzchniowych wyniosły 66,3 mln zł (o 28,9% więcej niż w 2017 r.), a 40,7% tych środków wydatkowano na zbieranie i transport odpadów komunalnych. Na selektywne zbieranie odpadów przeznaczono 38,2%.

Na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu przeznaczono 84,6 mln zł (3,3 razy więcej niż w 2017 r.), w tym na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni – 13,4% tej kwoty.

Wykres 8. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według źródeł finansowania w 2018 r.



↑ 60,6%
Wzrost nakładów na środki trwałe i inwestycje służące gospodarce wodnej

Nakłady na środki trwałe i inwestycje służące gospodarce wodnej w 2018 r. wyniosły 160,5 mln zł (w cenach bieżących). Były one wyższe niż przed rokiem o 60,6%.

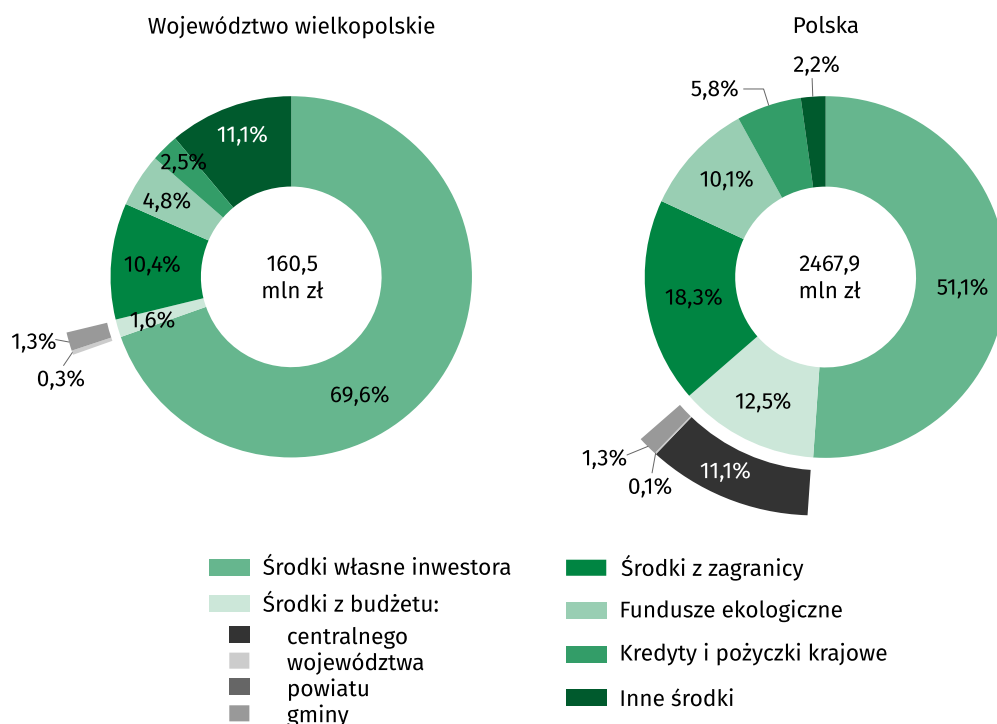
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w 2018 r. stanowiły 6,5% nakładów poniesionych na te cele w kraju. Większość środków, tj. 73,7% przeznaczono na ujęcia i doprowadzenia wody (przed rokiem 75,8%) oraz na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody – 24,3% (w 2017 r. – 21,0%).

Nakłady poniesione na gospodarkę wodną finansowane były głównie ze środków własnych inwestora, z puli innych środków oraz środków pochodzących z zagranicy.

Najwięcej środków na gospodarkę wodną przeznaczono w powiecie poznańskim – 19,1% łącznej kwoty wydatkowanej w województwie, w Poznaniu – 16,7% i powiecie jarocińskim – 8,4%.

Nakłady na gospodarkę wodną w województwie wielkopolskim stanowiły 6,5% nakładów poniesionych na ten cel w kraju

Wykres 9. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według źródeł finansowania w 2018 r.



Efekty rzeczowe uzyskane w wyniku przekazania do użytku inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

Efekty rzeczowe uzyskane w wyniku przekazania do użytku inwestycji związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną w 2018 r. w wielkopolskim to m.in. 3 oczyszczalnie ścieków – o przepustowości 26356 m³/dobę, sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki – o długości 370,6 km oraz odprowadzająca wody opadowe – 80,9 km, ujęcia wodne – o wydajności 1253 m³/dobę oraz 255,7 km sieci wodociągowej.

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
e-mail: g.wyrwas@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 2017 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](#)