

Stan i ochrona środowiska w województwie wielkopolskim w 2019 r.

24.09.2020 r.

↓ **11,4%**

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

W 2019 r. całkowita emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (bez dwutlenku węgla) z zakładów uznanych za uciążliwe dla czystości powietrza wyniosła 34,4 tys. ton i była o 11,4% mniejsza niż przed rokiem. Bezpośrednio do wód lub do ziemi odprowadzono 1187,8 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, tj. o 5,4% mniej. Zakłady zbierające i odbierające odpady komunalne zebrały 1046,8 tys. ton odpadów pochodzących z gospodarstw domowych tj. o 2,1% więcej.

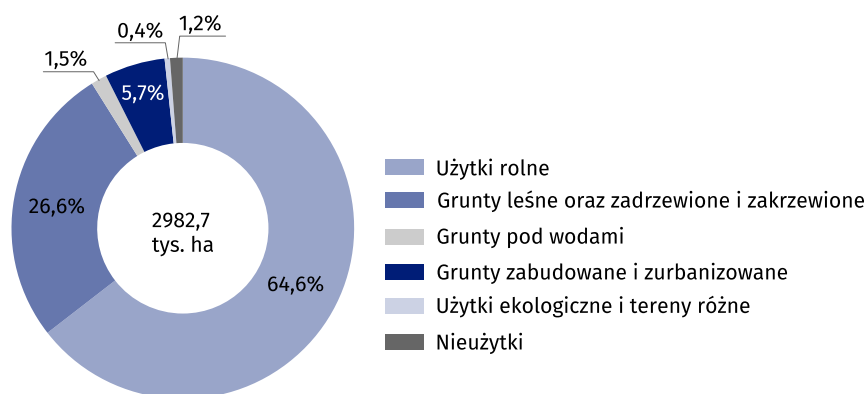
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania gruntów

Według stanu w dniu 1 stycznia 2020 r. powierzchnia geodezyjna województwa wynosiła 2982,7 tys. ha, tj. 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 wiejskie – 2828,0 tys. ha, tj. 94,8%.

Powierzchnia województwa stanowiła 9,5% ogólnej powierzchni kraju

Wykres 1. Struktura powierzchni według kierunków wykorzystania w 2020 r.

Stan w dniu 1 stycznia



Użytki rolne zajmowały 1925,7 tys. ha, tj. 64,6% ogólnej powierzchni województwa, grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione – 792,0 tys. ha (26,6%), grunty zabudowane i zurbanizowane – 170,7 tys. ha (5,7%), w tym tereny mieszkaniowe – 37,7 tys. ha (1,3%), a tereny komunikacyjne – 90,2 tys. ha (3,0%). Pozostała powierzchnia to grunty pod wodami – 44,2 tys. ha (1,5%), nieużytki – 36,1 tys. ha (1,2%) oraz użytki ekologiczne i tereny różne – 14,1 tys. ha (0,4%).

W ogólnej powierzchni przeważały użytki rolne – 64,6% i grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione – 26,6%

W stosunku do stanu z 2019 r. odnotowano wzrost powierzchni gruntów zabudowanych i zurbanizowanych – o 2,6 tys. ha (o 1,5%), a także gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych – o 0,4 tys. ha (o 0,1%). Natomiast mniejsza była powierzchnia użytków rolnych – o 2,5 tys. ha (o 0,1%), gruntów pod wodami – o 0,3 tys. ha (o 0,6%), użytków ekologicznych i terenów różnych – o 0,1 tys. ha (o 1,0%) oraz nieużytków – o 0,1 tys. ha (o 0,2%).

Ochrona zasobów powierzchni ziemi

W końcu 2019 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 0,5% więcej niż przed rokiem). W porównaniu z innymi województwami był to największy obszar i stanowił 16,6% krajowej powierzchni wymagającej rekultywacji lub zagospodarowania. W przeważającej części, tj. w 98,8% były to grunty zdewastowane.

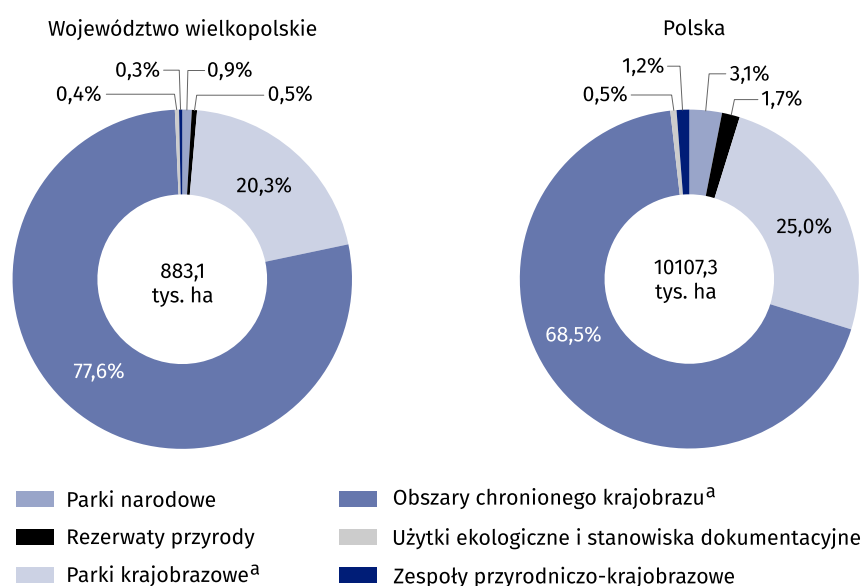
W 2019 r. zrehabilitowano 265 ha gruntów (o 49,7% więcej niż przed rokiem), a 24 ha (o 7,7% mniej niż w 2018 r.) zagospodarowano. W dominującej części przeznaczone zostały na cele rolnicze (83,8% gruntów zrehabilitowanych oraz 95,8% gruntów zagospodarowanych).

W trybie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych w 2019 r. wyłączono z produkcji 511 ha (352 ha w 2018 r.), z czego 393 ha stanowiły grunty rolne, a 118 ha – leśne. Część wyłączonej powierzchni przeznaczono na użytki kopalne – 172 ha, tj. 33,7% oraz pod budowę osiedli mieszkaniowych – 127 ha, tj. 24,9%.

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

Wykres 2. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2019 r.

Stan w dniu 31 grudnia



a Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody.

Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona wyniosła 883,1 tys. ha (o 6,4% mniej niż 2018 r.) i stanowiła 29,6% ogólnej powierzchni województwa oraz 8,7% prawnie chronionej powierzchni kraju. Znacząco zmniejszyła się powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu (o 60,9 tys. ha do 685,4 tys. ha). Zmiany te wynikają z podjętych uchwał przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego¹. Zgodnie z którymi Obszar Chronionego Krajobrazu *Dolina Prosn* na terenie województwa wielkopolskiego obejmuje powierzchnię 10602,4 ha (o 60922,6 ha mniej w stosunku do 2018 r.), a Obszar Chronionego Krajobrazu „I” *Międzyrzecz-Trzciel* – 5438,1 ha (o 134,0 ha mniej). Parki krajobrazowe zajmowały obszar 179,5 tys. ha, parki narodowe – 8,0 tys. ha, rezerваты 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 2524 m² powierzchni prawnie chronionej (wobec 2699 m² w 2018 r.), a w kraju – 2633 m² (wobec 2651 m²).

Na terenie województwa 3747 obiektów (o 62 mniej niż w 2018 r.) spełniało wymogi kwalifikujące do pomników przyrody. Obiekty te to przede wszystkim pojedyncze drzewa – 79,0%, grupy drzew – 14,8% oraz aleje – 2,6% i głązy narzutowe – 2,5%.

Średnio na 1 mieszkańca województwa przypadało 2524 m² powierzchni prawnie chronionej

¹ Uchwała nr IX/164/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Prosn na terenie województwa wielkopolskiego i Uchwała nr XIII/256/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 listopada 2019 r. w sprawie Międzyrzeczskiego Parku Krajobrazowego.

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

W 2019 r. za szczególnie uciążliwe dla środowiska uznano 139 zakładów (w 2018 r. – 145). Najwięcej takich zakładów zlokalizowano na terenie Poznania – 15, powiatu poznańskiego – 13 oraz pilskiego i Kalisza – po 8, natomiast w powiatach obornickim i pleszewskim nie było zakładów emitujących zanieczyszczenia powietrza.

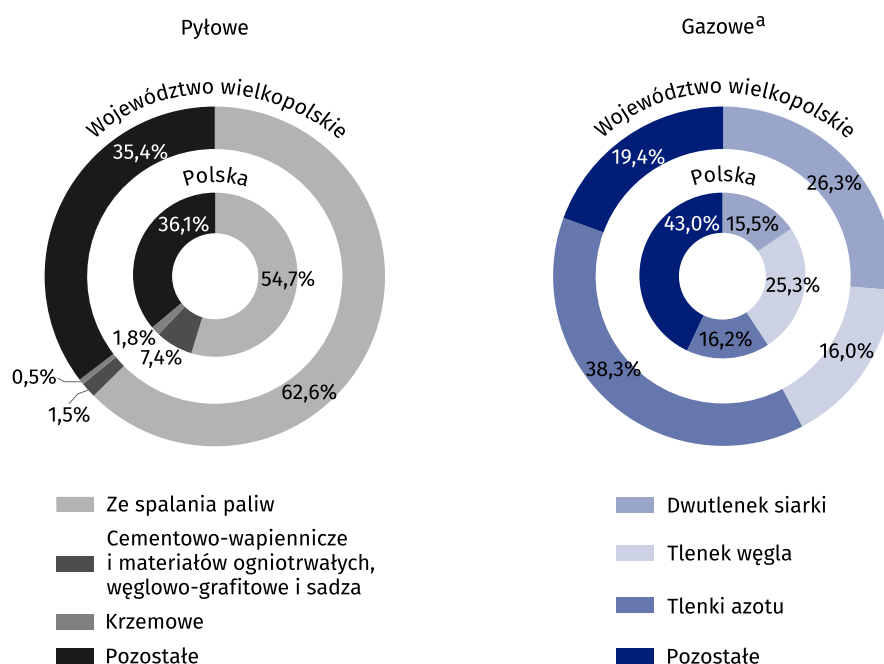
Kolejny rok z rzędu zanotowano spadek wartości emisji zanieczyszczeń powietrza. W 2019 r. całkowita emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (bez dwutlenku węgla) z zakładów uznanych za uciążliwe dla czystości powietrza wyniosła 34,4 tys. ton i była o 11,4% mniejsza niż przed rokiem.

Łączna emisja zanieczyszczeń pyłowych wyniosła 1,9 tys. ton (o 8,7% mniej niż w 2018 r.) i stanowiła 7,1% pyłów, które trafiły do atmosfery w kraju. Ilość wyemitowanych pyłów lokowała wielkopolskie na 5. miejscu w kraju, za województwami: śląskim, mazowieckim, kujawsko-pomorskim i łódzkim. W przeliczeniu na 1 km² powierzchni wielkość emisji kształtowała się na poziomie 0,06 tony (w kraju 0,09 tony). Przeważająca ilość zanieczyszczeń, tj. 62,6% (przed rokiem 68,2%) pochodziła ze spalania paliw. Najwięcej zanieczyszczeń pyłowych wyemitowały zakłady działające na terenie Konina – 36,1%, powiatu czarnkowsko-trzcianieckiego – 9,2%, Kalisza – 8,3% oraz powiatu gnieźnieńskiego – 7,9%.

W końcu 2019 r. urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych posiadały 84 zakłady, tj. 60,4% zakładów uciążliwych dla czystości powietrza. W zainstalowanych urządzeniach zatrzymano 99,7% wyemitowanych pyłów (w kraju 99,8%), a najwyższe wskaźniki redukcji odnotowano w Koninie oraz Poznaniu – po 99,9% oraz w powiecie jarocińskim – 99,7%.

Emisja zanieczyszczeń pyłowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa wyniosła 0,06 tony

Wykres 3. Zanieczyszczenia powietrza w 2019 r.



a Bez dwutlenku węgla.

Emisja zanieczyszczeń gazowych kształtowała się na poziomie 10897,9 tys. ton (o 5,0% mniej niż przed rokiem), tj. 5,5% ilości wyemitowanej w kraju, w tym bez dwutlenku węgla – 32,4 tys. ton (o 11,6% mniej niż w 2018 r.). Wielkość emisji lokowała wielkopolskie na 6. miejscu w kraju po województwach: łódzkim, mazowieckim, śląskim, opolskim i świętokrzyskim. Średnio na 1 km² powierzchni województwa przypadało 365,4 ton zanieczyszczeń gazowych (w kraju 634,6), w tym bez dwutlenku węgla – 1,1 tony (w kraju 3,7). Emisja dwutlenku siarki wyniosła 8,5 tys. ton (o 17,7% mniej niż przed rokiem), tlenków azotu w przeliczeniu na NO₂ – 12,4 tys. ton (o 10,9% mniej), a dwutlenku węgla – 10865,4 tys. ton (o 5,0% mniej), ponadto do atmosfery trafiło 4,0 tys. ton metanu (o 11,7% mniej) oraz 5,2 tys. ton tlenku węgla (o 4,5% więcej). Największą ilość gazowych zanieczyszczeń powietrza wyemitowały zakłady zlokalizowane w Koninie – 66,1% i Poznaniu – 15,1%.

Średnio na 1 km² powierzchni województwa wyemitowano 365,4 ton zanieczyszczeń gazowych, w tym bez dwutlenku węgla 1,1 ton

Urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych zostały zainstalowane w 23 zakładach, tj. w 16,5% zakładów uciążliwych dla czystości powietrza i zatrzymano w nich 71,3% zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) wyemitowanych do atmosfery (w kraju 70,3%). W najwyższym stopniu został zredukowany dwutlenek siarki, który został zatrzymany i zneutralizowany w 90,3% w stosunku do wytworzonej ilości. Najwyższa redukcja zanieczyszczeń została odnotowana w Koninie – 85,7% wytworzonej ilości, na terenie Poznania – 63,2% oraz w powiecie poznańskim – 40,5% i krotoszyńskim – 26,4%.

Wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód

W 2019 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej w wielkopolskim wyniósł 1335,2 hm³ i stanowił 14,4% ilości wody pobranej w kraju. W porównaniu z 2018 r. odnotowano spadek poboru wody na poziomie 4,8%, który został spowodowany mniejszym zapotrzebowaniem do napełniania i uzupełniania stawów rybnych – o 17,1 %, a także na cele produkcyjne – o 4,7%. Nieznacznie wyższy był jedynie pobór wody na cele eksploatacji sieci wodociągowej – o 0,9%. Na 1 km² powierzchni województwa pobrano 44,8 dam³ wody (przed rokiem 47,0 dam³), podczas gdy dla Polski wskaźnik ten wyniósł 29,6 dam³ (w 2018 r. – 31,6 dam³).

Największą część pobranej wody, tj. 1020,7 hm³ (76,4% ogólnego poboru) przeznaczono na cele produkcyjne. Na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrano 224,3 hm³ wody (16,8%), a na potrzeby napełniania i uzupełniania stawów rybnych – 90,2 hm³ wody (6,8%). Woda na cele produkcyjne pochodziła głównie z ujęć powierzchniowych (97,9%), podczas gdy na cele eksploatacji sieci wodociągowej – z ujęć podziemnych (91,7%).

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniosło w 2019 r. 1295,5 hm³, tj. 4,8% mniej niż w roku poprzednim. Na przemysł zużyto 78,9% wody, eksploatację sieci wodociągowej – 14,1%, a na rolnictwo – 7,0%. Woda zużyta w województwie stanowiła 14,7% wody zużytej w kraju. Zużycie wody w ramach eksploatacji sieci wodociągowej wyniosło 183,0 hm³ (wzrost o 1,8% w stosunku do 2018 r.), w tym 141,0 hm³ w gospodarstwach domowych (wzrost o 2,9%). Średnie roczne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 370,6 m³ (przed rokiem 390,0 m³), a w kraju 229,7 m³ (w 2018 r. – 245,6 m³).

W 2019 r. bezpośrednio do wód lub do ziemi odprowadzono 1187,8 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, tj. o 5,4% mniej niż przed rokiem. Bezpośrednio z zakładów odprowadzono 1065,9 hm³ ścieków (89,7% ogólnej ilości) i w 93,3% nie wymagały one oczyszczania, gdyż były to umownie czyste wody chłodnicze. Natomiast siecią kanalizacyjną odprowadzono 122,0 hm³ ścieków (10,3% ogólnej ilości), które niemal w całości zostały oczyszczone. Ścieki odprowadzone z terenu województwa stanowiły 15,4% ilości ścieków odprowadzonych w kraju.

Oczyszczenia wymagało 193,8 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, tj. 16,3% ogólnej ilości (o 9,0% mniej niż przed rokiem). Łącznie oczyszczono 193,5 hm³, tj. 99,8% ścieków wymagających oczyszczania. Najwięcej ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczenia odprowadzono z obszaru powiatów konińskiego – 25,3% oraz z Poznania – 17,3%.

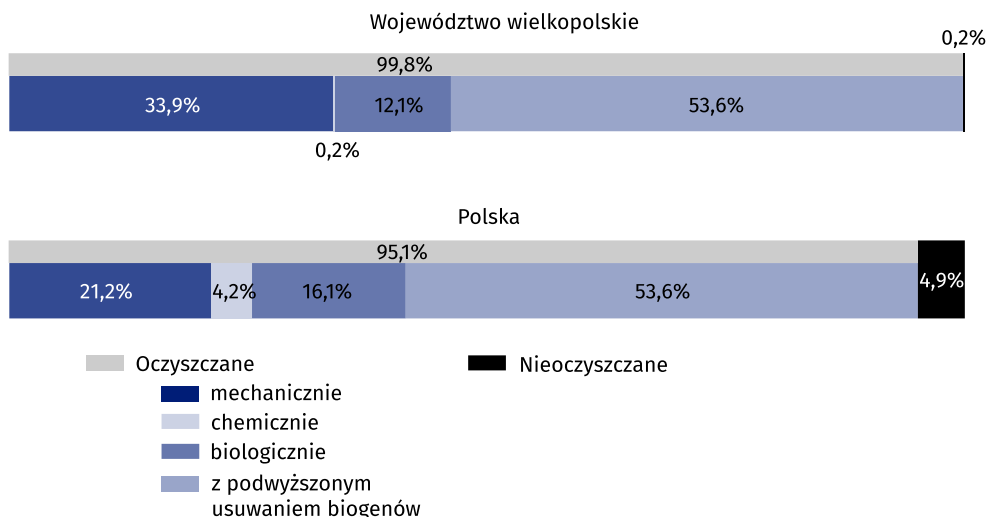
Obserwowana jest zmiana podejścia do sposobu oczyszczania ścieków, tj. wypieranie metod zorientowanych na mechaniczne usuwanie zanieczyszczeń przez wysokoefektywne technologie oczyszczania ścieków z pogłębionym usuwaniem związków azotu i fosforu. W oczyszczalniach z podwyższonym usuwaniem biogenów oczyszczono – 53,7% ścieków wymagających oczyszczenia (o 3,0% więcej niż w 2018 r.), w mechanicznych oczyszczalniach – 33,9% (o 25,6% mniej), w biologicznych – 12,1% (o 1,0% więcej), chemicznych – 0,2% (podobnie jak przed rokiem) i były to wyłącznie ścieki przemysłowe. Zaledwie 0,4 hm³ ścieków nie poddano procesowi oczyszczania.

Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa wyniósł 44,8 dam³

Średnie roczne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 370,6 m³

Bezpośrednio z zakładów odprowadzono do wód lub do ziemi – 89,7% ścieków, a siecią kanalizacyjną – 10,3%

Wykres 4. Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone bezpośrednio do wód lub ziemi w 2019 r.



Na terenie województwa działało 417 oczyszczalni ścieków (przed rokiem 427), z tego 334 komunalne (w 2018 r. 336) oraz 83 przemysłowe (przed rokiem 91). W większości są to oczyszczalnie biologiczne – 72,7% ogólnej liczby oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów – 22,5%. W 2019 r. z oczyszczalni ścieków korzystało 73,4% ludności województwa (w kraju 74,5%).

Z oczyszczalni ścieków korzystało 73,4% ludności województwa

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 2019 r. na składowiskach własnych zakładów nagromadzono 61569,7 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. 3,4% odpadów w kraju. W ciągu roku masa odpadów nieznacznie zmalała (o 0,1%). Podobnie jak w 2018 r. Średnio na 1 km² powierzchni województwa przypadało 2,1 tys. ton nagromadzonych odpadów, a powierzchnia niezrekultywowanych terenów składowania wyniosła 624,3 ha i była mniejsza o 5,2 ha niż przed rokiem.

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

W 211 zakładach wytwarzających odpady powstało 3548,4 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. o 147 tys. ton (o 4,0%) mniej niż w 2018 r., a wielkopolskie było jednym z siedmiu województw, w których zanotowano spadek masy wytwarzanych odpadów. Blisko połowę wytworzonych odpadów stanowiły te pochodzące z procesów termicznych, a wśród nich przede wszystkim odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw. Najwięcej odpadów w województwie wytworzyły zakłady zlokalizowane na obszarze Konina – 40,8% (wzrost o 2,9 p.proc. w porównaniu z 2018 r.), Poznań – 9,0% (spadek o 0,7 p.proc.) oraz powiatu kościańskiego – 5,3% (wzrost o 1,7 p.proc.).

Na 1 km² powierzchni województwa przypadało średnio 119,0 ton wytworzonych odpadów, bez komunalnych (w 2018 r. – 123,9), a w kraju – 365,0 ton (przed rokiem – 368,9). Przeważającą część, tj. 77,1% wytworzonych w 2019 r. odpadów przemysłowych wytwórcy przekazali innym odbiorcom, we własnym zakresie unieszkodliwili 17,4%, poddali odzyskowi 4,6%, a pozostałe 0,9% magazynowali czasowo.

Średnio na 1 km² powierzchni województwa przypadało 119,0 ton wytworzonych odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Odpady komunalne, powstałe w wyniku działalności bytowo-gospodarczej ludności, uciążliwe dla środowiska, gromadzone są na składowiskach kontrolowanych. W końcu 2019 r. w województwie znajdowało się 28 czynnych składowisk o powierzchni 178,4 ha. W ciągu roku zamknięto dwa składowiska oraz zrehabilitowano 2,0 ha czynnych składowisk, na których unieszkodliwiane były odpady komunalne.

W 2019 r. usługę odbierania i zbierania odpadów komunalnych świadczyły 132 zakłady (przed rokiem 134), które łącznie zebrały 1240,3 tys. ton odpadów, tj. o 1,4% więcej niż przed rokiem. Odpady te stanowiły 9,7% masy odpadów zebranych w kraju. Większość odpadów, tj. 84,4% pochodziła z gospodarstw domowych (wzrost o 2,1%), natomiast z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) – 15,6% (spadek o 2,5%).

Przeciętnie na 1 mieszkańca województwa przypadło 354,8 kg zebranych odpadów komunalnych (350,6 kg w 2018 r.; w kraju 332,2 kg wobec 325,0 kg w 2018 r.), w tym z gospodarstw domowych – 299,5 kg (293,7 kg w 2018 r.; w kraju 280,7 kg wobec 271,9 kg w 2018 r.).

Zakłady oczyszczania zlokalizowane na terenie województwa zebrały 880,3 tys. ton odpadów zmieszanych (o 3,0% mniej niż 2018 r.) oraz 360,0 tys. ton odpadów wyselekcjonowanych (o 13,8% więcej). Odpady zebrane selektywnie stanowiły 29,0% ogólnej ilości odpadów (w kraju 31,2%). Na 1 mieszkańca województwa przypadło 251,8 kg zebranych odpadów zmieszanych (259,9 kg w 2018 r.; w kraju 228,6 kg wobec 231,1 kg w 2018 r.) oraz 103,0 kg odpadów zebranych selektywnie (90,6 kg w 2018 r.; w kraju 103,6 kg wobec 93,9 kg w 2018 r.).

Spośród zebranych odpadów komunalnych 856,7 tys. ton (69,1%) poddanych zostało odzyskowi, m.in. recyklingowi – 259,2 tys. ton (20,9%), przekształceniu termicznemu z odzyskiem energii – 474,0 tys. ton (38,2%), a biologicznym procesom przetwarzania (kompostowaniu lub fermentacji) – 123,5 tys. ton (10,0%). Do unieszkodliwienia skierowano 383,6 tys. ton odpadów (tj. 30,9%), głównie przez ich składowanie – 383,5 tys. ton.

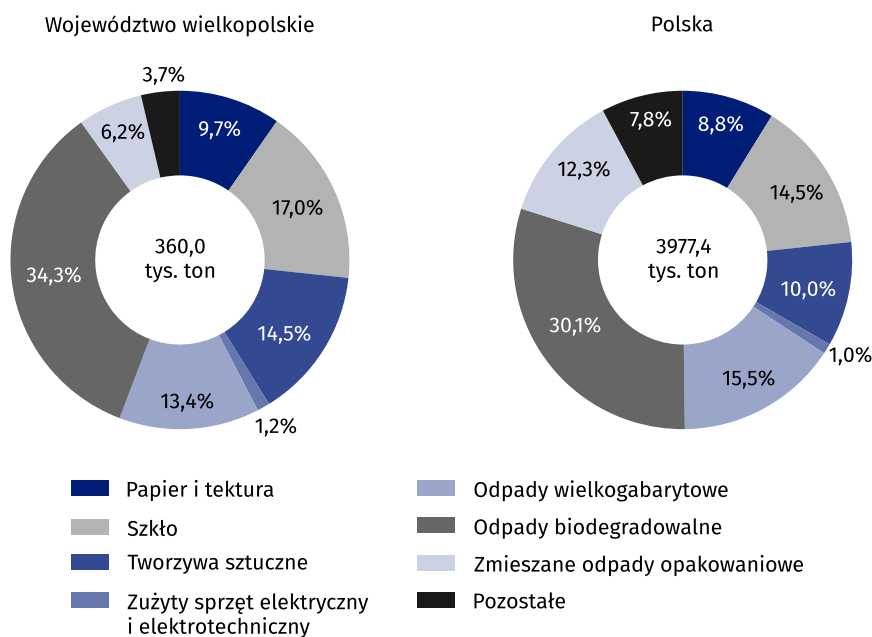
W ciągu roku zlikwidowano 1345 dzikich wysypisk, z których łącznie zebrano 1,7 tys. ton odpadów komunalnych. Na koniec 2019 r. odnotowano istnienie 54 nielegalnych wysypisk.

Średnio na 1 mieszkańca województwa przypadło 354,8 kg zebranych odpadów komunalnych, w tym z gospodarstw domowych 299,5 kg

Na 1 mieszkańca województwa przypadło średnio 251,8 kg odpadów zmieszanych i 103,0 kg odpadów zebranych selektywnie

Na składowiska skierowano 30,9% odpadów komunalnych

Wykres 5. Odpady komunalne zebrane selektywnie w 2019 r.



Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

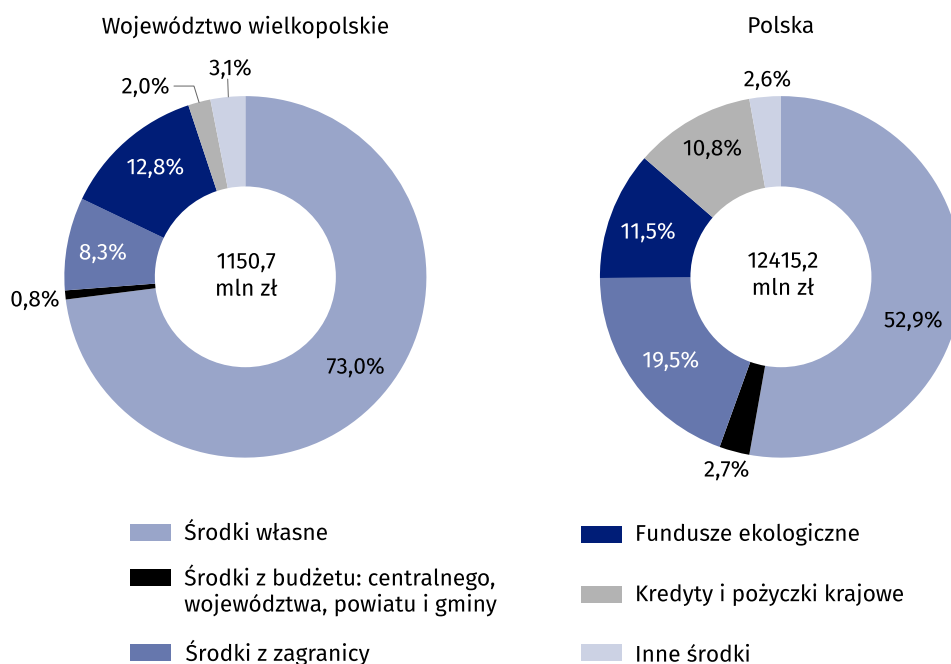
W 2019 r. na inwestycje oraz środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej przeznaczono łącznie 1314,3 mln zł (w cenach bieżących), tj. o 288,6 mln zł więcej (o 28,1%) niż przed rokiem. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wielkość nakładów poniesionych na te cele kształtowała się na poziomie 375,99 zł (przed rokiem 293,85 zł), a w kraju 407,41 zł (w 2018 r. 334,78 zł).

Nakłady na środki trwałe i inwestycje służące ochronie środowiska w 2019 r. wyniosły 1150,7 mln zł (w cenach bieżących), przewyższyły poniesione przed rokiem o 33,0% i stanowiły 9,3% krajowych nakładów. Ponad połowę środków przeznaczono na gospodarkę ściekową i ochronę wód – 55,5% ogółu nakładów (77,0% w 2018 r.), a na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu – 37,9% tej kwoty (9,8% przed rokiem). Środki poniesione na ochronę środowiska pochodziły głównie ze środków własnych inwestora, funduszy ekologicznych i z zagranicy.

Nakłady na ochronę środowiska w województwie wielkopolskim stanowiły 9,3% wydatków poniesionych na ten cel w kraju

Najwyższe nakłady na ochronę środowiska zostały odnotowane w powiecie poznańskim – 34,5% ogólnej kwoty wydatkowanej w województwie oraz Poznaniu – 14,1% i powiecie tureckim – 6,5%.

Wykres 6. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według źródeł finansowania w 2019 r.



W 2019 r. na inwestycje oraz środki trwałe w zakresie gospodarki ściekowej i ochrony wód poniesiono nakłady w wysokości 638,9 mln zł (spadek o 4,1% w stosunku do 2018 r.), w tym na sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe – 78,7% tych środków, a na oczyszczalnie ścieków komunalnych – 17,3%.

Na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu przeznaczono 436,1 mln zł (ponad 5-krotny wzrost w stosunku do 2018 r.), w tym na redukcję zanieczyszczeń powodowanych emisją gazów cieplarnianych – 68,8% tej kwoty, a na zwiększenie efektywności wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii – 23,3%.

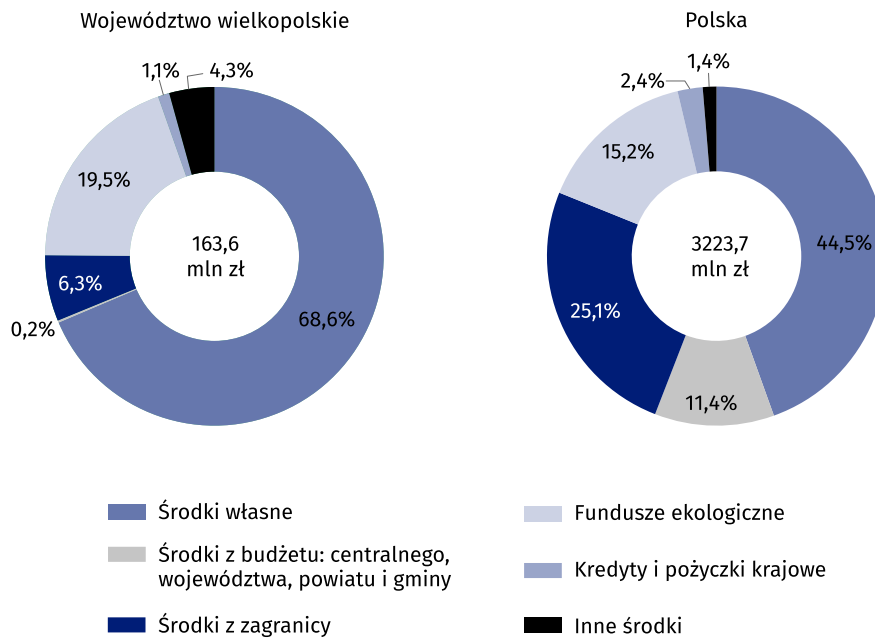
Nakłady na środki trwałe i inwestycje służące gospodarce wodnej w 2019 r. wyniosły 163,6 mln zł (w cenach bieżących). Były one wyższe niż przed rokiem o 1,9% i stanowiły 5,1% nakładów poniesionych na te cele w kraju. Większość środków, tj. 68,8% przeznaczono na ujęcia i doprowadzenia wody (przed rokiem 73,7%) oraz na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody – 30,5% (w 2018 r. – 24,3%).

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

Najwięcej środków na gospodarkę wodną przeznaczono w powiecie jarocińskim – 18,8% łącznej kwoty wydatkowanej w województwie, w Poznaniu – 14,8% i powiecie poznańskim – 12,4%.

Nakłady na gospodarkę wodną w województwie wielkopolskim stanowiły 5,1% nakładów poniesionych na ten cel w kraju

Wykres 7. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według źródeł finansowania w 2019 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 2019 r. w wielkopolskim to m.in. 4 oczyszczalnie ścieków – o łącznej przepustowości 4934 m³/dobę, 168 przydomowych oczyszczalni ścieków – o łącznej przepustowości 339,2 m³/dobę, sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki – o długości 334,5 km oraz odprowadzająca wody opadowe – 76,1 km, ujęcia wodne – o wydajności 3414 m³/dobę, stacje uzdatniania wody – o wydajności 4620 m³/dobę oraz 254,0 km sieci wodociągowej.

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło: dane GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:
Urząd Statystyczny w Poznaniu
Dyrektor Jacek Kowalewski
tel: 61 2798 266

Rzeczoznawstwo:
Wojewódzkie Informatorium Statystyczne
Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych
tel: 61 2798 320, 61 2798 323
e-mail: informatoriumPOZ@stat.gov.pl

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



poznan.stat.gov.pl



[@Poznan_STAT](https://twitter.com/Poznan_STAT)



[@UrządStatystycznywPoznaniu](https://www.facebook.com/UrządStatystycznywPoznaniu)

Powiązane opracowania

[Ochrona środowiska 2019](#)

[Stan i ochrona środowiska w województwie wielkopolskim w 2018 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](#)