



Stan i ochrona środowiska w województwie wielkopolskim w 2016 r.

Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania gruntów

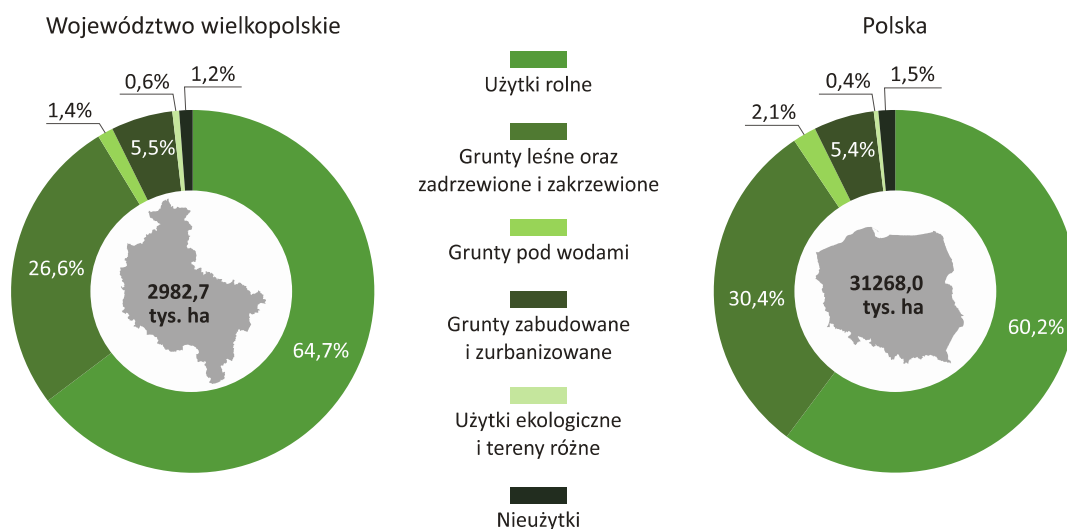
Według ewidencji geodezyjnej w dniu 1 stycznia 2017 r. ogólna powierzchnia województwa wielkopolskiego wynosiła 2982,7 tys. ha. Obszar ten stanowił 9,5% ogólnej powierzchni kraju. Tereny miejskie zajmowały 154,3 tys. ha, tj. 5,2% powierzchni województwa, a na tereny wiejskie przypadało 2828,3 tys. ha, tj. 94,8%. W ciągu ostatniego roku powierzchnia terenów miejskich zwiększyła się o 1,1 tys. ha (o 0,7%).

Znaczną część powierzchni województwa zajmowały użytki rolne – 1930,4 tys. ha, stanowiące 64,7% ogólnej powierzchni i grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione – 792,5 tys. ha, tj. 26,6%. Na grunty zabudowane i zurbanizowane przypadało 164,8 tys. ha, tj. 5,5% ogólnej powierzchni, w tym na tereny mieszkaniowe – 33,9 tys. ha, tj. 1,1%, a na tereny komunikacyjne – 91,6 tys. ha, tj. 3,1%. Pozostała część powierzchni to grunty pod wodami powierzchniowymi – 41,9 tys. ha, tj. 1,4%, nieużytki – 35,6 tys. ha, tj. 1,2% oraz użytki ekologiczne i tereny różne – 17,5 tys. ha, tj. 0,6%.

W porównaniu z 2016 r. zwiększyła się powierzchnia gruntów zabudowanych i zurbanizowanych – o 5,0 tys. ha, użytków ekologicznych i terenów różnych – o 1,3 tys. ha oraz nieużytków – o 0,7 tys. ha, kosztem zmniejszenia powierzchni gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych – o 3,9 tys. ha, gruntów pod wodami – o 2,1 tys. ha i użytków rolnych – o 0,9 tys. ha.

STRUKTURA POWIERZCHNI WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA W 2017 R.

Stan w dniu 1 I



Łączna powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych, które całkowicie utraciły przydatność do produkcji rolnej lub leśnej na skutek działalności przemysłowej i wydobywczej, w końcu 2016 r. wynosiła 10,9 tys. ha (o 6,0% więcej niż przed rokiem). Była to największa powierzchnia wśród innych województw w kraju, a grunty te stanowiły 16,8% krajowej powierzchni wymagającej rekultywacji lub zagospodarowania.

W 2016 r. w województwie wielkopolskim zrekultywowano 311 ha gruntów (o 25,9% więcej niż w 2015 r.), a 93 ha (o 28,5% mniej niż przed rokiem) zagospodarowano. Na cele rolnicze przeznaczono 75,9% gruntów zrekultywowanych oraz 46,2% gruntów zagospodarowanych; przed rokiem udziały te wynosiły odpowiednio 59,5% i 55,4%.

W trybie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych w 2016 r. wyłączono z produkcji 448 ha gruntów (384 ha w 2015 r.), z czego 387 ha (86,4%) stanowiły grunty rolne, a 61 ha (13,6%) grunty leśne. Przyjmując za kryterium wielkość powierzchni gruntów wyłączonych z produkcji, województwo wielkopolskie zajmowało 2. lokatę w kraju za województwem pomorskim. Największy odsetek wyłączonych gruntów przeznaczono pod budowę osiedli mieszkaniowych – 27,9% (23,7% przed rokiem) i na tereny przemysłowe – 27,7% (12,5% w 2015 r.), a ponadto na użytki kopalne – 25,7% (45,3% w 2015 r.) oraz tereny komunikacyjne – 1,8% (przed rokiem 2,1%).

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

W 2016 r. za szczególnie uciążliwe dla środowiska w województwie wielkopolskim uznano 143 zakłady (138 zakładów w 2015 r.), a województwo zajmowało 2. lokatę w kraju pod względem ilości wyemitowanych zanieczyszczeń pyłowych (za województwem śląskim) i 4. – ze względu na emisję zanieczyszczeń gazowych (po łódzkim, śląskim i mazowieckim).

Łączna emisja zanieczyszczeń pyłowych w 2016 r. wyniosła 4,9 tys. ton (12,7% zanieczyszczeń krajowych) i była o 0,4% większa od ubiegłorocznej. W przeliczeniu na 1 km² powierzchni wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych kształtowała się na poziomie 0,2 tony, podobnie jak przed rokiem.

Największa ilość pyłowych zanieczyszczeń powietrza – 83,2% (przed rokiem 83,6%) pochodziła ze spalania paliw, a najwięcej pyłów, podobnie jak przed rokiem, wyemitowały przedsiębiorstwa działające na terenie powiatu tureckiego – 46,8% ogółu zanieczyszczeń pyłowych w województwie (przed rokiem 42,9%). Na 2. miejscu znalazły się zakłady z terenu Konina – 15,8% (przed rokiem 10,2%), a na 3. z powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego – 9,1% (w 2015 r. były to zakłady zlokalizowane w obrębie Poznania, emitujące 6,2% ogólnej ilości pyłów).

Emisja zanieczyszczeń gazowych w 2016 r. w wielkopolskim wyniosła 15427,0 tys. ton (7,3% emisji krajowej) i w skali roku zmniejszyła się o 5,4%.

Średnio na 1 km² powierzchni województwa wyemitowano 2,3 tony (w 2015 r. 2,6 tony) zanieczyszczeń gazowych bez dwutlenku węgla.

Wśród zanieczyszczeń gazowych najbardziej szkodliwe są tlenki siarki i azotu oraz gazy cieplarniane (dwutlenek węgla i metan). Emisja dwutlenku siarki wyniosła 26,7 tys. ton (o 5,3% mniej niż przed rokiem), tlenków azotu – 22,2 tys. ton (o 3,9% mniej), a dwutlenku węgla – 15357,3 tys. ton (o 5,4% mniej). Ponadto do atmosfery wyemitowano 10,3 tys. ton metanu (o 28,6% mniej) oraz 7,5 tys. ton tlenku węgla (o 8,9% mniej).

Największa ilość gazowych zanieczyszczeń powietrza pochodziła z zakładów położonych w Koninie – 55,5% (przed rokiem 54,5%), na terenie powiatu tureckiego – 22,5% (przed rokiem 25,5%) oraz w Poznaniu – 9,8% (w 2015 r. 9,1%).

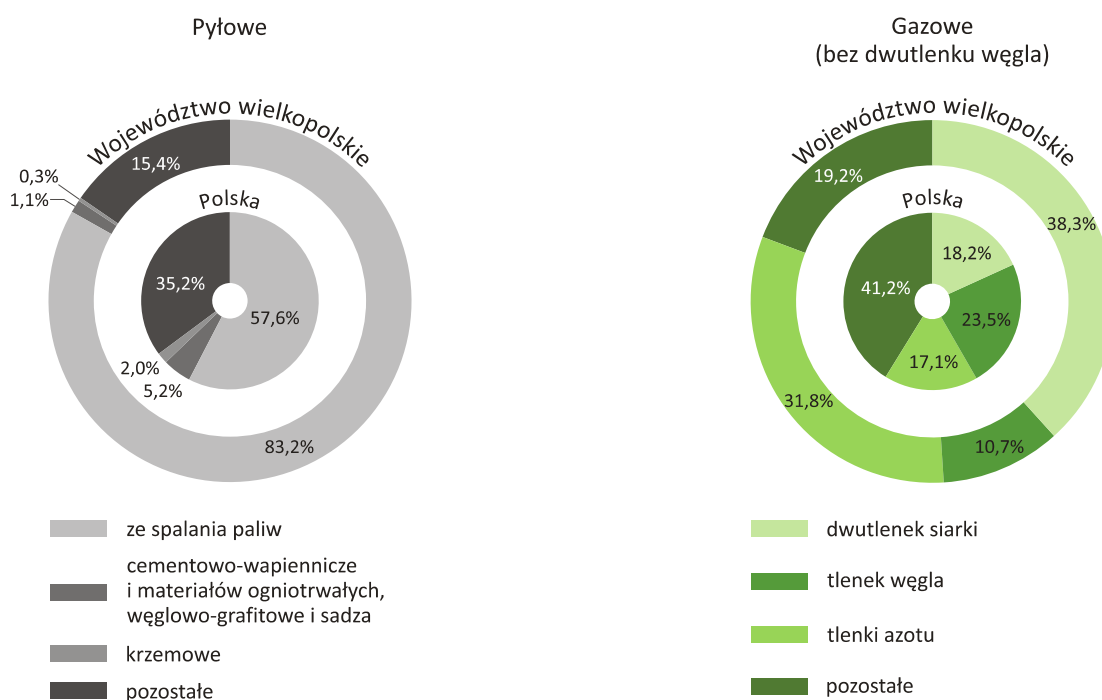
Według stanu na koniec 2016 r., urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych posiadało 87 zakładów (w 2015 r. 91 zakładów), tj. 88,8% zakładów emitujących zanieczyszczenia pyłowe (przed rokiem 92,9%), a urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych – 20 zakładów (przed rokiem 17), czyli 14,5% zakładów emitujących zanieczyszczenia gazowe (12,8% w 2015 r.).

W zainstalowanych urządzeniach zatrzymano 1544,4 tys. ton pyłów, czyli 99,7% ogółu wytworzonych zanieczyszczeń pyłowych (podobnie jak przed rokiem) oraz 111,8 tys. ton gazów, tj. 61,6% zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) wyemitowanych w województwie (63,4% w 2015 r.).

Najwyższe współczynniki redukcji zanieczyszczeń pyłowych odnotowano w Koninie – 99,9% (przed rokiem 100,0%), Poznaniu – 99,8% (w 2015 r. 99,7%) oraz w powiatach tureckim – 99,3% (w ub. roku 99,5%) i grodziskim – 99,1% (tak samo, jak przed rokiem). W powiatach leszczyńskim i wągrowieckim nie stwierdzono redukcji zanieczyszczeń pyłowych (w 2015 r. dotyczyło to trzech powiatów: leszczyńskiego, międzychodzkiego i wągrowieckiego).

Zanieczyszczenia gazowe w największym stopniu zostały zredukowane w Koninie – 85,4% (86,4% w 2015 r.) oraz w powiatach poznańskim – 49,7% (wobec 54,1% przed rokiem) i wągrowieckim – 45,6% (wobec 47,8%). W 2016 r. na obszarze 19 powiatów w urządzeniach do redukcji nie stwierdzono zatrzymania zanieczyszczeń gazowych (w 2015 r. w 20 powiatach).

STRUKTURA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W 2016 R.



Gospodarka wodno-ściekowa

Woda, jako ważny element środowiska, ma bardzo istotny wpływ na gospodarkę narodową. Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych województwa wielkopolskiego wynosiły w 2016 r. 1674,7 hm³ i stanowiły 9,4% zasobów krajowych. Na przestrzeni roku zasoby wody zwiększyły się o 15,3 hm³, tj. o 0,9%.

W 2016 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 1684,0 hm³, a ilość ta stanowiła 15,9% wody pobranej w Polsce. W porównaniu z 2015 r. zanotowano zwiększenie poboru wody o 9,5%, który został spowodowany większym zapotrzebowaniem na nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych – o 24,7%, a także większym poborem wody na cele produkcyjne – o 8,9% oraz na cele eksploatacji sieci wodociągowej – o 3,1%.

Na 1 km² powierzchni województwa wielkopolskiego pobrano średnio 56,5 dam³ wody (przed rokiem 51,7 dam³), podczas gdy dla Polski wskaźnik ten wyniósł 33,8 dam³ (w 2015 r. 33,6 dam³).

Największą ilość wody, tj. 1352,8 hm³ (80,3% pobranej wody w województwie), przeznaczono na cele produkcyjne. Na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrano 212,0 hm³ (12,6%). Na potrzeby nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz uzupełnienie stawów rybnych pobrano łącznie 119,1 hm³ (7,1% poboru wody w województwie), a woda ta posłużyła do nawodnienia 21,7 tys. ha użytków rolnych i gruntów leśnych oraz do napełniania 5,3 tys. ha stawów rybnych.

Woda na cele produkcyjne pochodziła głównie z ujęć powierzchniowych (98,3%), podczas gdy woda na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrana była w większości z ujęć podziemnych (90,3%).

W 2016 r. średnie roczne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wyniosło 472,6 m³ (przed rokiem 433,4 m³), a w kraju 263,8 m³ (w 2015 r. 261,6 m³). Natomiast średnie zużycie wody, dostarczonej odbiorcom przez sieć wodociągową, w gospodarstwach domowych wyniosło 35,7 m³ na 1 mieszkańca (rok wcześniej 35,2 m³) wobec 34,2 m³ w kraju (w 2015 r. 34,3 m³).

W 2016 r. odprowadzono łącznie 1559,8 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych (o 9,2% więcej niż w 2015 r.), a ilość ta stanowiła 17,5% ścieków odprowadzonych w kraju.

Bezpośrednio do wód lub do ziemi trafiło 1445,1 hm³ ścieków (99,3% ogólnej ilości), a do sieci kanalizacyjnej – 9,5 hm³ (0,7%). Ścieki odprowadzone bezpośrednio do wód lub do ziemi w 91,1% nie wymagały oczyszczania, gdyż były to umownie czyste wody chłodnicze.

Siecią kanalizacyjną odprowadzono 114,8 hm³ ścieków komunalnych, tj. o 4,4% więcej niż przed rokiem i niemal w całości zostały one oczyszczone.

Oczyszczania wymagało 243,7 hm³ odprowadzonych ścieków przemysłowych i komunalnych (o 9,5% więcej niż przed rokiem), tj. 11,3% ścieków wymagających oczyszczania w kraju. Większość z nich – 243,4 hm³, tj. 99,9%, została oczyszczona.

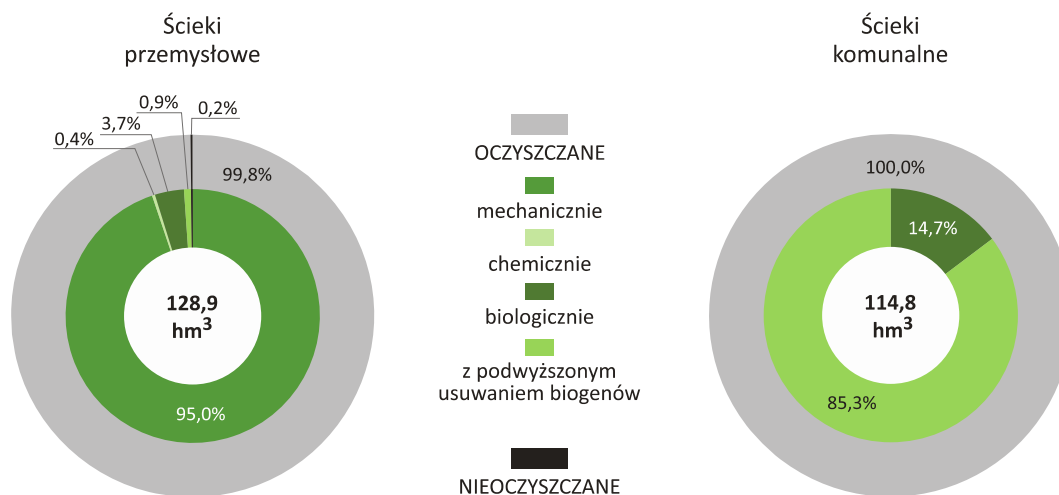
Największą ilość ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczania w województwie odprowadzono w powiatach konińskim (26,0% wobec 25,4% w 2015 r.) i tureckim (24,8% wobec 23,2%) oraz w Poznaniu (13,3% wobec 14,3%).

W biologicznych oczyszczalniach ścieków oczyszczono 8,8% ścieków wymagających oczyszczania (8,9% w ub. roku), w oczyszczalniach z podwyższonym usuwaniem biogenów oczyszczeniu poddano 40,7% ścieków (42,7% w 2015 r.), a 50,2% ścieków oczyszczono w sposób mechaniczny (przed rokiem 48,0%). W oczyszczalniach chemicznych oczyszczono (tak jak przed rokiem) 0,2% ścieków i były to tylko ścieki przemysłowe. Niewielka część ścieków wymagających oczyszczenia pozostała nieoczyszczona (0,1%, podobnie jak w 2015 r.), a ścieki te w 91,1% (85,8% przed rokiem) zostały odprowadzone przez zakłady produkcyjne.

W 2016 r. na terenie województwa wielkopolskiego działało (podobnie jak przed rokiem) 436 oczyszczalni ścieków, w tym 340 komunalnych (344 w 2015 r.) oraz 96 przemysłowych (przed rokiem 92).

Długość sieci kanalizacyjnej ogólnospławnej i na ścieki gospodarcze w 2016 r. kształtowała się na poziomie 13947,1 km i była dłuższa niż przed rokiem o 832,2 km (o 6,3%).

ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE BEZPOŚREDNIO DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2016 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 składowanie odpadów.

Według stanu na koniec 2016 r., w województwie wielkopolskim na składowiskach zakładów pracy nagromadzono 60279,2 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), co stanowiło 3,5% ogółu odpadów nagromadzonych w kraju. W ciągu roku masa nagromadzonych na składowiskach odpadów uciążliwych zwiększyła się o 1134,0 tys. ton, tj. o 1,9%. Nagromadzone odpady, to przede wszystkim mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, stanowiące 98,6% masy nagromadzonych odpadów.

Średnio na 1 km² powierzchni województwa przypadało (tak jak przed rokiem) 2,0 tys. ton nagromadzonych odpadów, a powierzchnia niezrekultywowanych terenów składowania odpadów była większa niż w 2015 r. o 16,5 ha, tj. o 2,7% i wynosiła 629,5 ha.

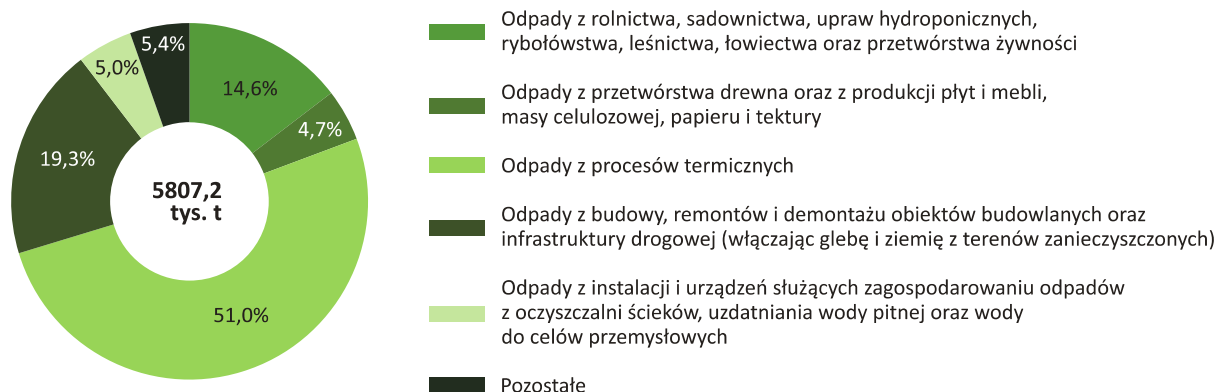
W ciągu 2016 r. w 232 zakładach wytwarzających odpady powstało 5807,2 tys. ton odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. o 49,2 tys. ton (o 0,9% więcej niż w 2015 r.), a ilość wytworzonych w ciągu roku odpadów plasowała województwo wielkopolskie na 6. miejscu w kraju po województwach: dolnośląskim, śląskim, łódzkim, lubelskim i świętokrzyskim.

Najwięcej odpadów wytworzyły zakłady zlokalizowane na obszarze Konina – 38,1% (przed rokiem 41,4%) i Poznania – 10,3% (przed rokiem 8,9%) oraz powiatów: jarocińskiego – 10,0% (w 2015 r. 0,9%), tureckiego i gnieźnieńskiego – 6,0% (przed rokiem odpowiednio 7,3% i 8,7%).

Na 1 km² powierzchni województwa przypadało średnio 194,7 ton wytworzonych odpadów, bez komunalnych (w 2015 r. 193,0 tony), a w kraju – 410,3 ton (przed rokiem – 418,9 ton).

Przeważającą część, tj. 69,3% wytworzonych w 2016 r. odpadów przemysłowych, wytwórcy przekazali innym odbiorcom, we własnym zakresie unieszkodliwili 25,2% odpadów, 4,2% poddali odzyskowi, a pozostałe 1,3% magazynowali czasowo.

ODPADY ^a WYTWORZONE W 2016 R. WEDŁUG GRUP

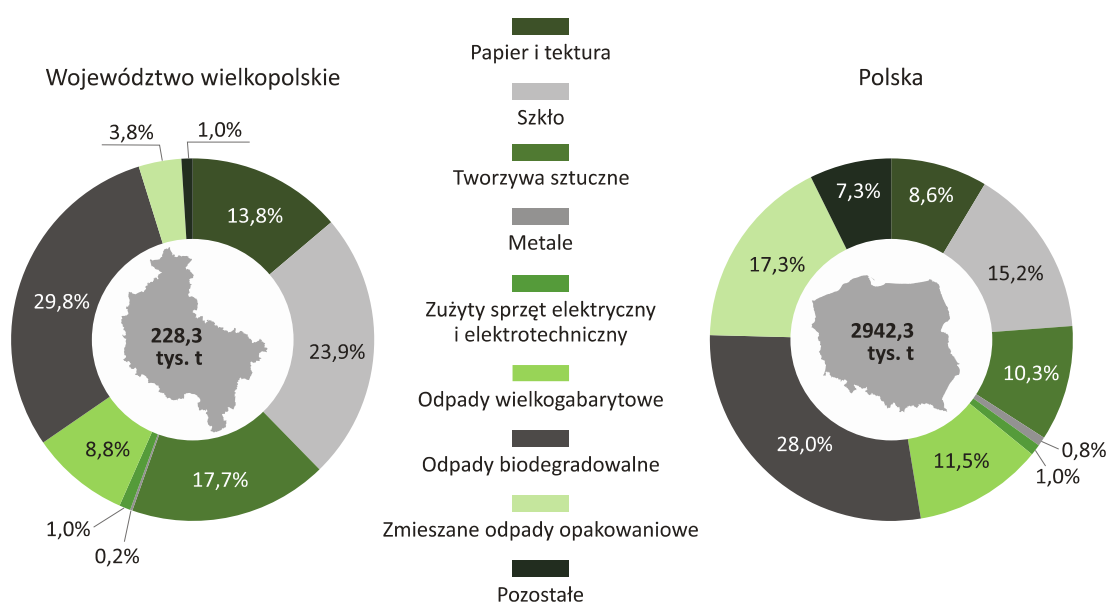


^a Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

Odpady komunalne, powstałe w wyniku działalności bytowo-gospodarczej ludności, uciążliwe dla środowiska, gromadzone są na składowiskach kontrolowanych. W końcu 2016 r. w województwie wielkopolskim znajdowały się 33 czynne składowiska, o powierzchni 189,9 ha oraz 3 składowiska o zakończonej eksploatacji, zajmujące 9,9 ha.

W 2016 r. zakłady oczyszczania zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego zeebrały 904,0 tys. ton zmieszanych odpadów komunalnych oraz 228,3 tys. ton odpadów wyselekcjonowanych. W porównaniu z poprzednim rokiem ilość zebranych odpadów zmieszanych była większa o 30,9 tys. ton, tj. o 3,5%, a ilość odpadów wyselekcjonowanych zwiększyła się o 31,0 tys. ton, tj. o 15,7%. Odpady zmieszane zebrane w województwie stanowiły 10,4% odpadów zmieszanych zebranych w kraju, a wyselekcjonowane – 7,8%.

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W 2016 R.



Ochrona przyrody

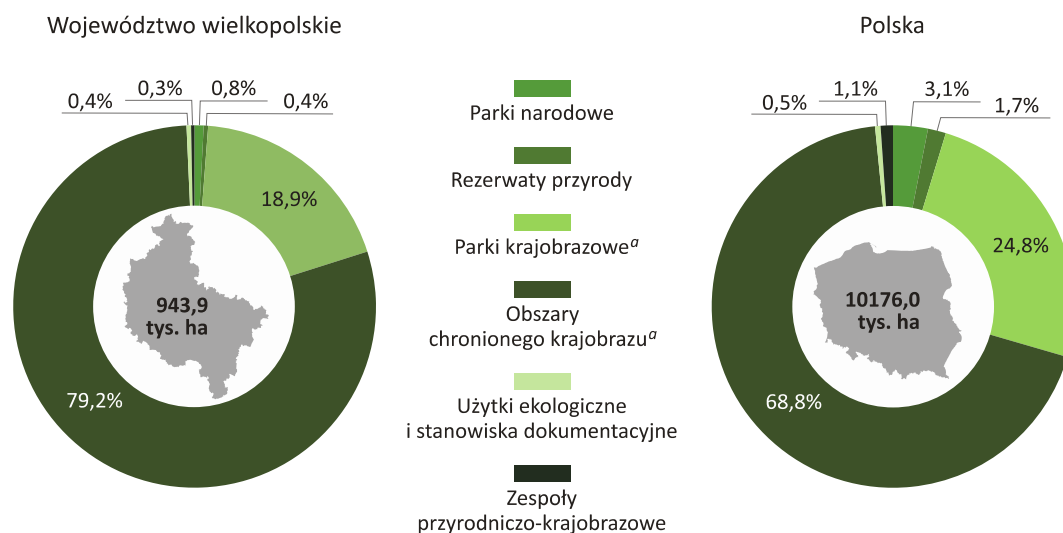
Według stanu na koniec 2016 r. obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione w województwie wielkopolskim zajmowały 943,9 tys. ha, a powierzchnia ta stanowiła 31,6% ogólnego obszaru województwa i 9,3% prawnie chronionej powierzchni kraju. Obszary chronionego krajobrazu zajmowały 747,1 tys. ha, parki krajobrazowe – 178,3 tys. ha, parki narodowe – 8,0 tys. ha, rezerваты przyrody – 4,1 tys. ha, użytki ekologiczne i stanowiska dokumentacyjne – 3,6 tys. ha, a zespoły przyrodniczo-krajobrazowe – 2,9 tys. ha.

Na 1 mieszkańca województwa przypadało 2711 m² powierzchni o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionej (wobec 2716 m² przed rokiem), a w kraju – 2645 m² (wobec 2647 m²).

Na terenie województwa 3909 obiektów (o 25 więcej niż w 2015 r.) spełniało wymogi kwalifikujące do pomników przyrody. Obiekty te to przede wszystkim pojedyncze drzewa, stanowiące 81,3% ogółu pomników przyrody w województwie, grupy drzew – 12,4% oraz aleje – 2,7% i głązy – 2,5%. Najwięcej obiektów pomnikowych znajdowało się na obszarze powiatów poznańskiego – 13,3%, międzychodzkiego – 6,9% i nowotomyskiego – 5,9%.

POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII



^a Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

W 2016 r. nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w województwie wielkopolskim wyniosły 551,3 mln zł (spadek o 72,7% w stosunku do poprzedniego roku). Kwota ta stanowiła 8,5% krajowych nakładów na ochronę środowiska i 2,3% ogółu nakładów inwestycyjnych województwa. Środki przeznaczone na gospodarkę ściekową i ochronę wód stanowiły 56,8% ogółu nakładów służących ochronie środowiska (34,4% w 2015 r.), na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu przeznaczono 11,3% tej kwoty (14,1% w poprzednim roku), a na gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochronę wód podziemnych i powierzchniowych – 25,4% (49,8% w 2015 r.).

Na inwestycje i środki trwałe w zakresie gospodarki ściekowej i ochrony wód poniesiono nakłady w wysokości 313,3 mln zł (spadek o 55,0% w stosunku do 2015 r.), w tym na oczyszczalnie ścieków komunalnych przeznaczono 5,5% środków, a na sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe – 87,8%.

Nakłady na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu wyniosły 284,3 mln zł (spadek o 35,9% w odniesieniu do ubiegłego roku). Większość środków została przeznaczona na zapobieganie zanieczyszczeniom poprzez modyfikację procesów technologicznych i zwiększenie efektywności wykorzystania energii – 68,8% oraz redukcję zanieczyszczeń powietrza – 31,1%.

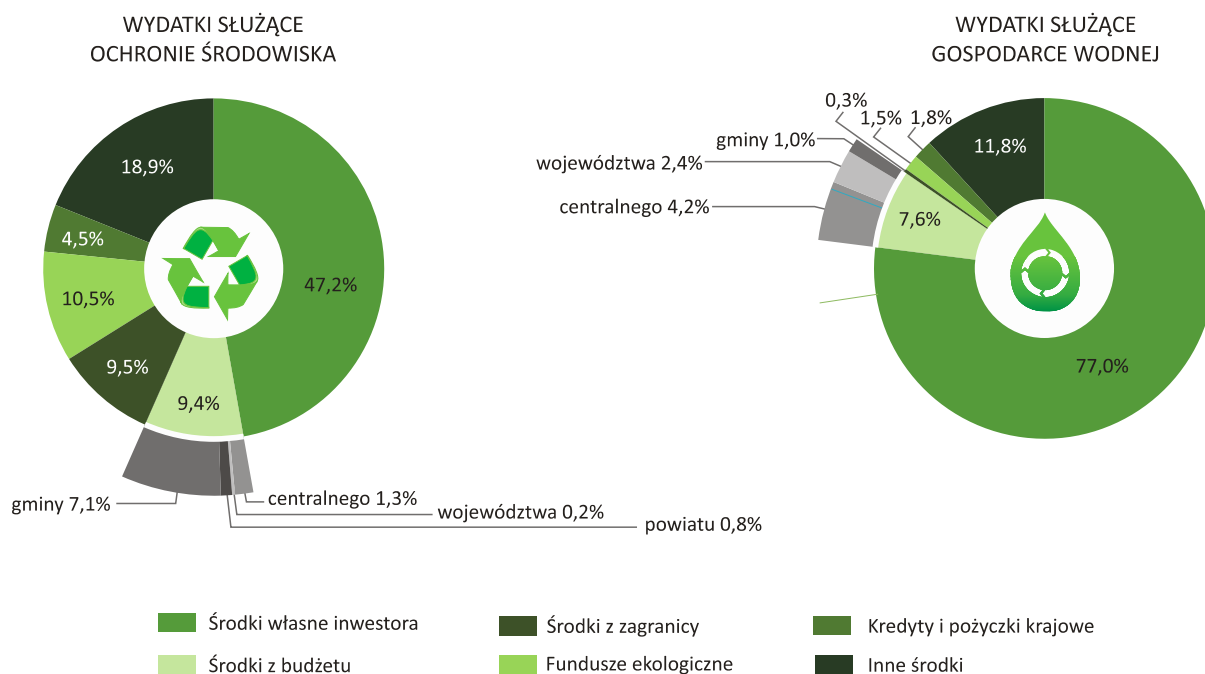
Nakłady na gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb oraz ochronę wód podziemnych i powierzchniowych wyniosły 140,1 mln zł (o 86,1% mniej niż przed rokiem), a 89,1% tych środków wydatkowano na usuwanie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych.

Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w 2016 r. wyniosły 112,1 mln zł (spadek o 19,6% w porównaniu z 2015r.). Na ujęcia i doprowadzenia wody przeznaczono 70,5% środków, na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody – 20,3%, na obwałowania przeciwpowodziowe – 5,6%, a na zbiorniki i stopnie wodne – 3,6%.

W przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wielkopolskiego nakłady służące ochronie środowiska poniesione w 2016 r. wyniosły 159 zł (wobec 582 zł w 2015 r.), a w kraju – 170 zł (wobec 394 zł). Przyjmując za kryterium wysokość nakładów na inwestycje służące ochronie środowiska, wielkopolskie zajmowało 10. lokatę w kraju po województwach: opolskim, śląskim, małopolskim, łódzkim, mazowieckim, lubuskim, pomorskim, zachodniopomorskim i świętokrzyskim.

W 2016 r. inwestycje służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej finansowane były głównie ze środków własnych inwestorów.

NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2016 R.



Efekty rzeczowe uzyskane w wyniku przekazania do użytku inwestycji związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną w 2016 r. w województwie wielkopolskim to m.in. jedna oczyszczalnia ścieków – o przepustowości 1590 m³/dobę, sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki – o długości 207,5 km oraz wody opadowe – 64,1 km, ujęcia wodne – o wydajności 6670 m³/dobę oraz sieć wodociągowa – o długości 248,7 km.

PODSTAWOWE WSKAŹNIKI Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA W 2016 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych ^a		Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km ² w dam ³	Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczone odprowadzane do wód i do ziemi w % wymagających oczyszczenia	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków ^b w % ludności ogółem	Odpady ^c wytworzone w ciągu roku	
	pyłowe	gazowe (bez dwutlenku węgla)				na 1 km ² w tonach	poddane odzyskowi ^d w %
POLSKA	99,8	62,8	33,8	95,2	73,5	410,3	19,7
Dolnośląskie.....	99,9	93,1	22,1	97,0	80,7	1783,7	2,0
Kujawsko-pomorskie	99,5	31,6	14,9	98,5	72,8	177,1	9,9
Lubelskie.....	97,8	89,4	13,3	99,7	57,0	322,9	8,5
Lubuskie	99,2	65,3	7,1	99,7	75,8	39,8	17,4
Łódzkie	100,0	85,7	15,9	96,0	69,3	602,0	5,5
Małopolskie	99,7	58,8	35,1	94,8	66,3	316,9	49,1
Mazowieckie	99,8	70,3	78,7	98,8	71,9	151,0	13,0
Opolskie.....	99,9	61,7	15,2	99,8	76,0	175,4	54,6
Podkarpackie	99,3	23,2	14,7	98,4	73,4	78,1	7,2
Podlaskie.....	99,1	8,3	5,0	100,0	67,6	32,8	40,3
Pomorskie	99,4	83,8	12,3	99,9	83,3	114,3	49,3
Śląskie	99,6	27,1	34,3	85,0	80,7	2739,0	41,4
Świętokrzyskie	99,9	48,6	122,2	79,3	63,2	600,8	30,3
Warmińsko-mazurskie	98,3	1,0	5,6	97,4	75,7	94,0	29,2
Wielkopolskie	99,7	61,6	56,5	99,9	72,8	194,7	4,2
Zachodniopomorskie	99,7	53,2	61,8	99,6	84,0	220,0	9,0

(dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady komunalne zebrane ^e na 1 mieszkańca w kg		Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona		Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) służące			
	ogółem	w tym zebrane selektywnie	w % powierzchni ogółem	na 1 mieszkańca w m ²	ochronie środowiska		gospodarce wodnej	
					w % nakładów inwestycyjnych ogółem	na 1 mieszkańca w zł	w % nakładów inwestycyjnych ogółem	na 1 mieszkańca w zł
POLSKA	303	77	32,5	2645	2,7	170	0,7	44
Dolnośląskie.....	361	77	18,6	1279	1,4	108	1,6	119
Kujawsko-pomorskie	288	68	31,8	2742	3,5	153	0,6	28
Lubelskie.....	196	51	22,8	2679	1,9	67	0,6	19
Lubuskie	346	75	38,1	5232	3,3	185	0,4	19
Łódzkie.....	275	76	19,7	1441	3,8	219	0,4	24
Małopolskie	289	79	53,0	2378	4,1	223	0,9	49
Mazowieckie	328	86	29,7	1969	1,8	187	0,4	40
Opolskie.....	296	81	27,7	2623	3,3	274	1,8	147
Podkarpackie	210	51	44,9	3766	2,2	103	0,8	35
Podlaskie.....	245	47	31,6	5384	2,3	95	0,5	21
Pomorskie	329	68	32,7	2584	2,5	174	0,4	25
Śląskie	355	123	22,0	596	3,9	248	1,0	61
Świętokrzyskie	184	50	64,6	6041	4,6	162	0,4	15
Warmińsko-mazurskie	302	51	46,7	7863	1,2	59	0,4	18
Wielkopolskie	326	66	31,6	2711	2,3	159	0,5	32
Zachodniopomorskie	355	70	21,9	2928	3,5	163	0,6	28

a Z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza emitujących pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy. *b* Na podstawie szacunków. *c* Z wyłączeniem odpadów komunalnych. *d* We własnym zakresie przez wytwórcę. *e* Dane szacunkowe.

Prosimy o podanie źródła przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego.