



## URZĄD STATYSTYCZNY W OPOLU

ul. ks. Hugona Kołłątaja 5B, 45-064 Opole

Informacja sygnałna

Data opracowania – grudzień 2017

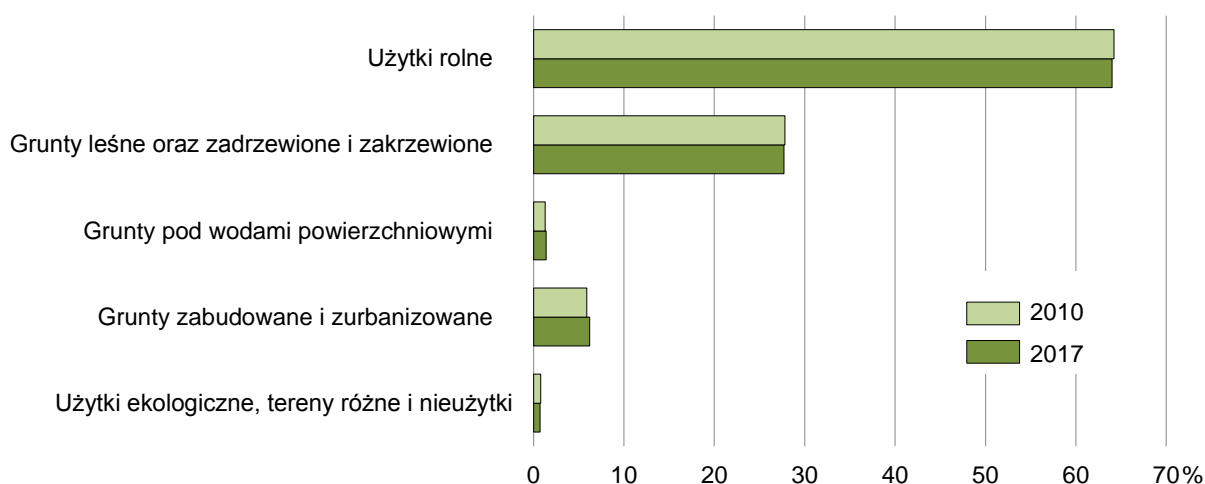
tel. 77 423 01 10–11 77 423 10 01 fax 77 423 01 25  
e-mail: SekretariatUSopl@stat.gov.pl Internet: <http://opole.stat.gov.pl/>

# OCHRONA ŚRODOWISKA

## W WOJEWÓDZTWIE OPOLSKIM W 2016 R.

Powierzchnia geodezyjna województwa, według stanu w dniu 1 I 2017 r., wynosiła 941,2 tys. ha, co stanowiło 3,0% powierzchni kraju. W strukturze gruntów dominowały użytki rolne, które zajmowały 602,6 tys. ha, tj. 64,0% ogólnej powierzchni województwa, a następnie grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione – 260,5 tys. ha (27,7%), grunty zabudowane i zurbanizowane – 58,1 tys. ha (6,2%), grunty pod wodami powierzchniowymi – 13,0 tys. ha (1,4%). Pozostałe 6,9 tys. ha (0,7% ogólnej powierzchni województwa) zajmowały użytki ekologiczne, tereny różne i nieużytki.

**Wykres 1. Struktura powierzchni geodezyjnej województwa według kierunków wykorzystania**  
Stan w dniu 1 I



W porównaniu ze stanem w dniu 1 I 2016 r. największe zmiany wykorzystania powierzchni geodezyjnej dotyczyły powierzchni użytków rolnych, która zwiększyła się o 3,4 tys. ha, a także powierzchni gruntów leśnych, zadrzewionych i zakrzewionych – mniejsza o 2,6 tys. ha. Powierzchnia terenów zabudowanych i zurbanizowanych zwiększyła się o 0,5 tys. ha, natomiast gruntów pod wodami powierzchniowymi zmniejszyła – o 0,2 tys. ha. W stosunku do 2010 r. (stan w dniu 1 I) zwiększyła się powierzchnia gruntów zabudowanych i zurbanizowanych (o 2,4 tys. ha) oraz gruntów pod wodami powierzchniowymi (o 0,9 tys. ha), natomiast powierzchnia użytków rolnych, a także gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych zmniejszyła się (po 1,3 tys. ha).

W 2016 r. z produkcji rolniczej i leśnej wyłączono 46 ha gruntów, tj. o 7,0% więcej niż w 2015 r. i o 27,8% w stosunku do 2010 r. Grunty te przeznaczone zostały przede wszystkim pod użytki kopalne (52,2%) i na tereny osiedlowe (28,3%).

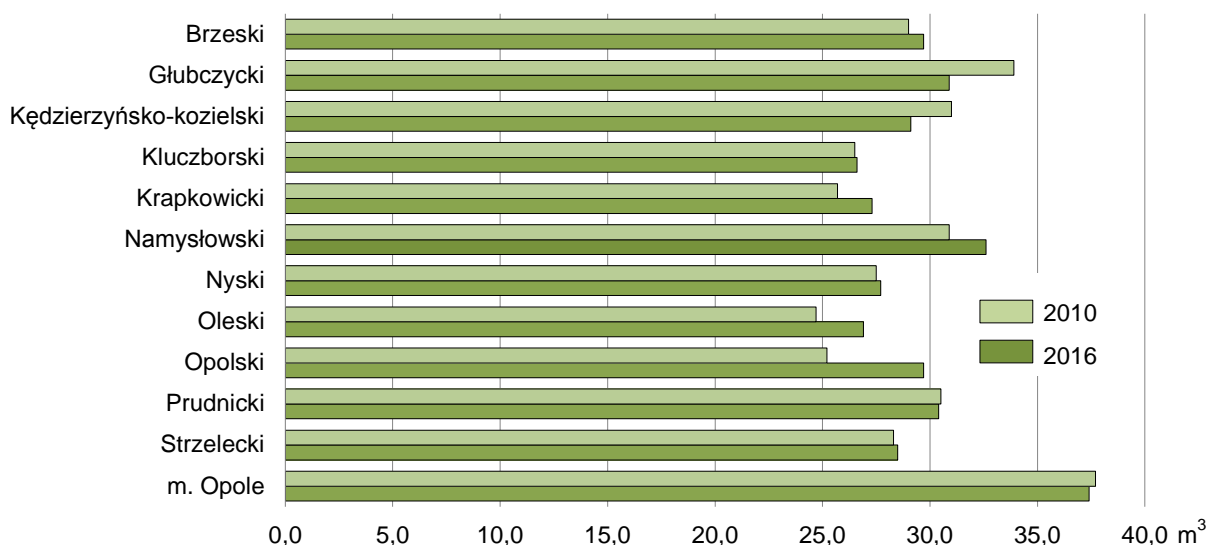
W 2016 r. łączna powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania wynosiła 2,5 tys. ha (w tym 89,7% stanowiły grunty zdewastowane)

i była o 0,4% niższa niż w 2015 r. oraz o 25,0% w porównaniu z 2010 r. W ciągu 2016 r. zrehabilitowano 19 ha gruntów, które w 31,6% przeznaczono na cele rolnicze.

Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r. wynosił 143,0 hm<sup>3</sup>, a największą ilość, tj. 51,7 hm<sup>3</sup> (36,2% pobranej wody w województwie) przeznaczono do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych. Na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej pobrano 49,0 hm<sup>3</sup> wody (34,2%), a na cele produkcyjne – 42,3 hm<sup>3</sup> (29,6%). Pobór wody był większy od poboru w 2015 r. i 2010 r. (odpowiednio: o 7,7% i o 17,1%), co było spowodowane przede wszystkim zwiększonym zapotrzebowaniem na nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych (o 26,8% wobec 2015 r. i o 61,6% w stosunku do 2010 r.). Woda na cele produkcyjne pochodziła głównie z ujęć powierzchniowych (68,4%), natomiast woda na cele eksploatacji sieci wodociągowej pobrana była głównie z ujęć podziemnych (90,6%). Największy pobór wody na 1 km<sup>2</sup> odnotowano dla m. Opola (93,7 dam<sup>3</sup>), a także w powiecie namysłowskim (48,7 dam<sup>3</sup>) i krapkowickim (25,8 dam<sup>3</sup>). Najmniej wody pobrano w powiatach: oleskim, głubczyckim i prudnickim (odpowiednio: 3,1 dam<sup>3</sup>, 4,0 dam<sup>3</sup> i 5,2 dam<sup>3</sup>).

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r. wynosiło 132,0 hm<sup>3</sup>, z czego najwięcej, tj. 39,2% wykorzystano do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych. W przemyśle zużyto 30,9% wody, a w eksploatacji sieci wodociągowej – 29,9%. W porównaniu z 2015 r. i 2010 r. zużycie wody zwiększyło się odpowiednio: o 7,7% i o 19,7%. W przeliczeniu na 1 km<sup>2</sup> zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wynosiło 14,0 dam<sup>3</sup>, w tym 4,3 dam<sup>3</sup> zużyto do produkcji przemysłowej.

**Wykres 2. Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca według powiatów**

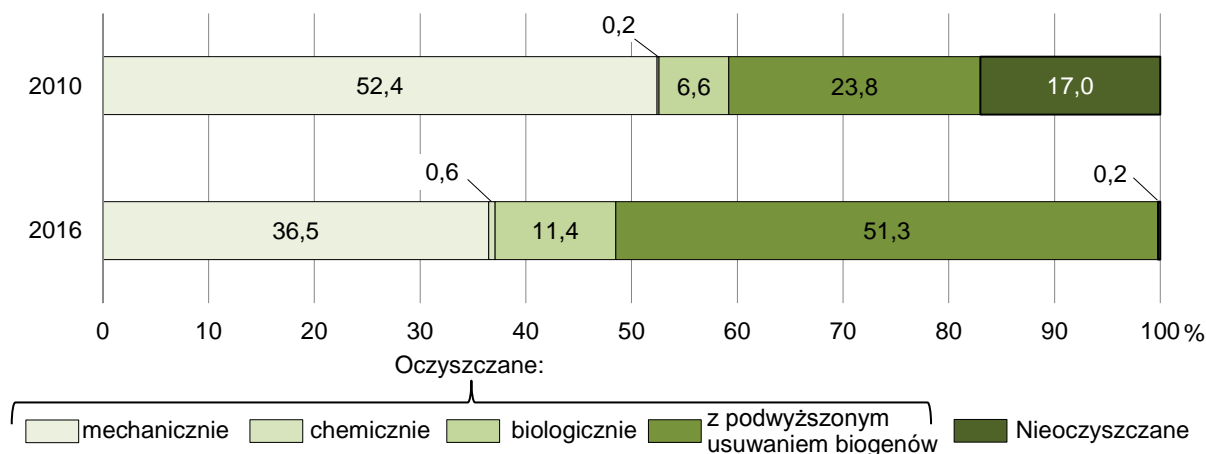


Średnie zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca województwa wynosiło 29,9 m<sup>3</sup> (32,2 m<sup>3</sup> – w kraju). Największe zużycie wody, tj. 37,4 m<sup>3</sup> notowano w m. Opolu oraz w powiecie namysłowskim (32,6 m<sup>3</sup>) i głubczyckim (30,9 m<sup>3</sup>). Najmniej wody na 1 mieszkańca gospodarstwa domowego zużyto w powiatach: kluczborskim, oleskim i krapkowickim (odpowiednio: 26,6 m<sup>3</sup>, 26,9 m<sup>3</sup> i 27,3 m<sup>3</sup>).

W 2016 r. odprowadzono do wód lub do ziemi 59,9 hm<sup>3</sup> ścieków przemysłowych i komunalnych, (o 5,7% mniej niż przed rokiem oraz o 47,4% w relacji z 2010 r.). Siecią kanalizacyjną odprowadzono

53,0% tych ścieków, a 47,0% bezpośrednio z zakładów. Oczyszczania wymagało 57,3 hm<sup>3</sup> odprowadzonych ścieków i większość z nich (99,8%) została oczyszczona. Pozostałe nieoczyszczone ścieki zostały odprowadzone bezpośrednio z zakładów produkcyjnych lub siecią kanalizacyjną do wód lub do ziemi. W porównaniu z 2015 r. ilość ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczania zmniejszyła się o 5,7%, a w stosunku do 2010 r. prawie o połowę, tj. o 48,6%. W 2016 r. z ogólnej ilości ścieków wymagających oczyszczania – 51,3% stanowiły ścieki poddane oczyszczaniu z podwyższonym usuwaniem biogenów, w sposób mechaniczny oczyszczono 36,5% ścieków, biologicznie – 11,4%, a chemicznie – 0,6%.

**Wykres 3. Struktura ścieków przemysłowych i komunalnych<sup>a</sup> wymagających oczyszczania**



<sup>a</sup> Odprowadzonych do wód lub do ziemi.

W przeliczeniu na 1 mieszkańca ilość ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczania wynosiła średnio 57,6 m<sup>3</sup> (o 3,2 m<sup>3</sup> mniej niż w 2015 r., a o 51,7 m<sup>3</sup> wobec 2010 r.). Największą wartość odnotowano dla powiatu kędzierzyńsko-kozielskiego (176,2 m<sup>3</sup>), a najmniejszą dla powiatu oleskiego (15,3 m<sup>3</sup>). Na 1 km<sup>2</sup> powierzchni przypadało 6,1 dm<sup>3</sup> ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczania (6,5 dm<sup>3</sup> – w 2015 r. i 11,8 m<sup>3</sup> – w 2010 r.).

Na terenie województwa w 2016 r. znajdowało się 77 komunalnych i 30 przemysłowych oczyszczalni ścieków (przed rokiem odpowiednio: 76 i 29). Z oczyszczalni ścieków korzystało 76,0% ludności ogółem, w tym 95,7% ludności miejskiej i 54,7% wiejskiej. Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków wzrósł w skali roku oraz w porównaniu z 2010 r. (odpowiednio: o 1,5 p. proc. i o 9,9 p. proc.).

**Wykres 4. Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków<sup>a</sup> w % ludności ogółem**



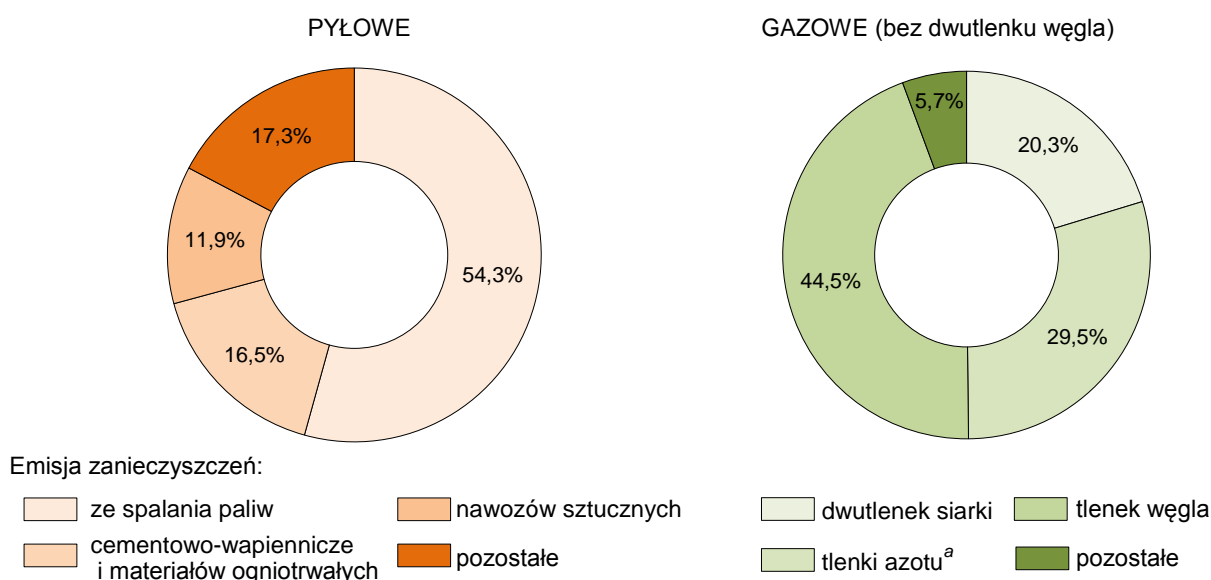
<sup>a</sup> Na podstawie szacunków.

W 2016 r. emisja pyłowych zanieczyszczeń powietrza wynosiła 1,3 tys. t (3,4% zanieczyszczeń krajowych) i była mniejsza od ubiegłorocznej o 17,6%, a o 53,3% od emisji w 2010 r. Największa ilość,

tj. 54,3% pyłowych zanieczyszczeń powietrza (przed rokiem – 54,1%) pochodziła ze spalania paliw, a w porównaniu z 2015 r. ich emisja zmniejszyła się o 17,4%. W 2016 r. w przeliczeniu na 1 km<sup>2</sup> emisja zanieczyszczeń pyłowych wynosiła 0,1 t. Największą wartość wskaźnika (1,3 t) odnotowano dla m. Opola, a także dla powiatów: krapkowickiego i kędzierzyńsko-kozielskiego (odpowiednio: 0,6 t i 0,4 t).

Emisja zanieczyszczeń gazowych wprowadzonych do powietrza w 2016 r. ukształtowała się na poziomie 12380,4 tys. t (5,9% emisji krajowej). Rozmiary zanieczyszczeń gazowych zwiększyły się w skali roku o 0,1%, a zmniejszyły o 9,9% w porównaniu z 2010 r. O wielkości zanieczyszczeń gazowych decyduje ilość dwutlenku węgla, którego procentowy udział w emisji gazów w 2016 r. wynosił 99,6%. Pozostały odsetek stanowiły m.in.: tlenek węgla, tlenki azotu (w przeliczeniu na NO<sub>2</sub>), dwutlenek siarki, podtlenek azotu oraz metan. W 2016 r. zanieczyszczeń gazowych bez dwutlenku węgla wyemitowano w ilości 44,7 tys. t., co stanowiło 3,1% emisji krajowej (o 5,8% mniej w skali roku, a o 32,5% wobec 2010 r.). Najwięcej zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) na 1 km<sup>2</sup> w 2016 r. odnotowano w m. Opolu (48,3 t), w powiecie krapkowickim (45,0 t) i w kędzierzyńsko-kozielskim (9,0 t). Najmniejsze wartości omawianego wskaźnika zanotowano w powiatach: oleskim (0,2 t) oraz namysłowskim, prudnickim i strzeleckim (po 0,3 t).

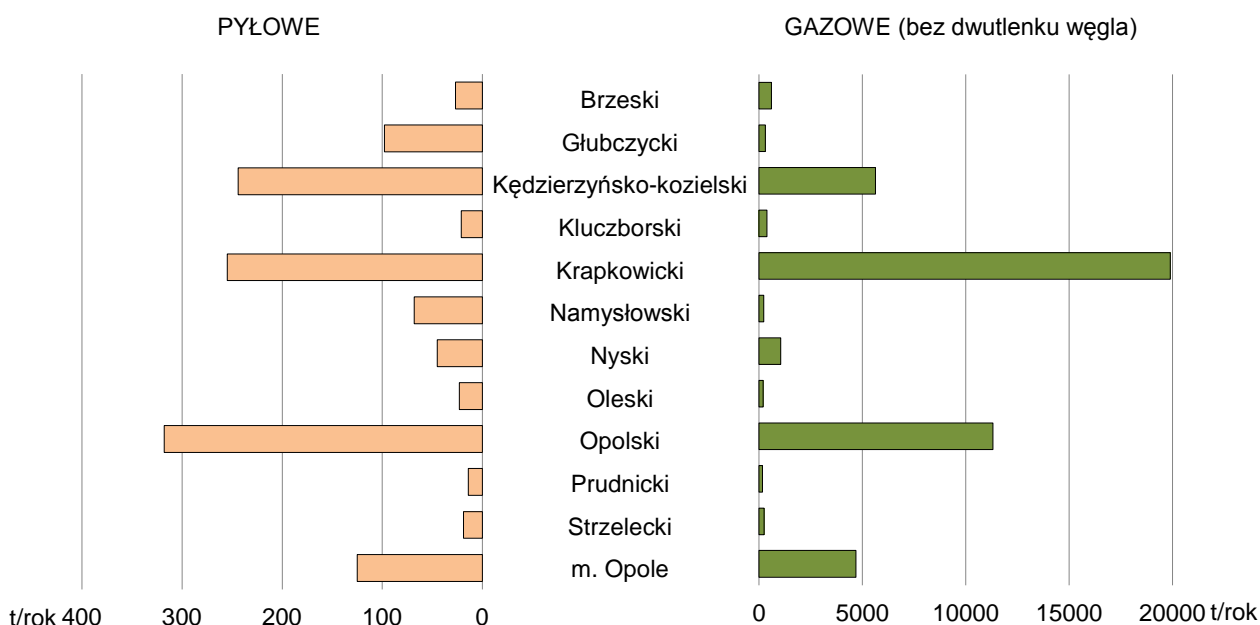
**Wykres 5. Struktura zanieczyszczeń powietrza w 2016 r.**



<sup>a</sup> W przeliczeniu na NO<sub>2</sub>.

W 2016 r. na terenie województwa znajdowało się 80 zakładów uznanych za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza (o 3 mniej niż przed rokiem, a o 13 niż w 2010 r.). Urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych posiadało 46 zakładów (49 – rok wcześniej i 53 – w 2010 r.), a urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych – 5 zakładów (o 2 mniej niż w 2015 r. i tyle samo co w 2010 r.). W zakładach szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza zainstalowane były 172 urządzenia do redukcji zanieczyszczeń powietrza o różnym stopniu sprawności. Udziały poszczególnych rodzajów urządzeń do redukcji zanieczyszczeń kształtowały się następująco: cyklony – 24,6%, multicyklony – 4,6%, filtry tkaninowe – 52,2%, elektrofiltry – 2,9%, urządzenia mokre – 6,1% oraz inne – 9,6%.

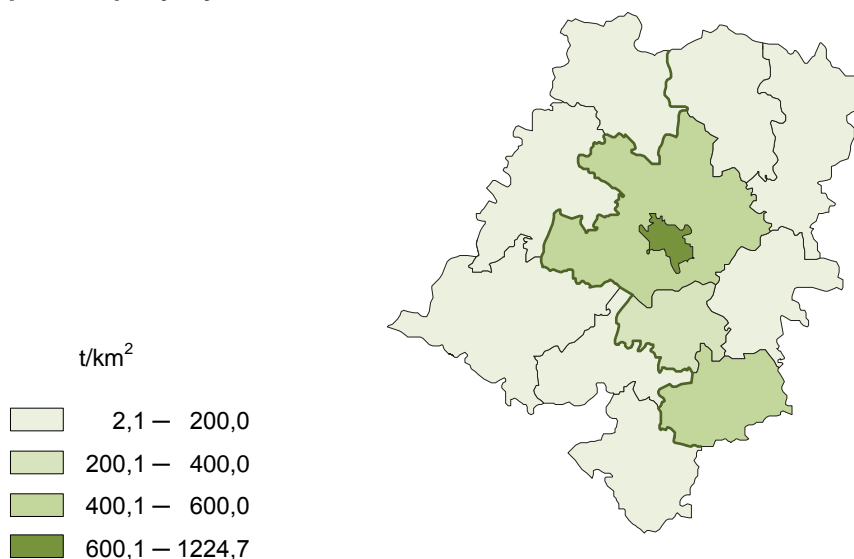
**Wykres 6. Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza według powiatów w 2016 r.**



W 2016 r. odsetek zanieczyszczeń pyłowych zatrzymanych i zneutralizowanych w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń wynosił 99,9% (podobnie jak przed rokiem i w 2010 r.), a w przypadku zanieczyszczeń gazowych – 61,7% (71,6% – w 2015 r. i 71,2% – w 2010 r.). Najwyższe współczynniki redukcji zanieczyszczeń pyłowych odnotowano w powiecie krapkowickim (100,0%, tj. tak samo jak w ub. roku), w m. Opolu (99,9%, w 2015 r. – 99,8%) oraz w powiecie opolskim (99,9%, tj. jak przed rokiem). Zanieczyszczenia gazowe w największym stopniu zostały zredukowane w powiecie opolskim (81,5%, w 2015 r. – 78,4%) i w powiecie krapkowickim (52,4%, w ub. roku – 77,1%).

W ciągu 2016 r. na terenie województwa w 85 zakładach objętych badaniem wytworzono 1650,4 tys. t odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych), tj. o 2,8% mniej niż w 2015 r., a o 93,3% więcej w stosunku do 2010 r. Odpady te stanowiły 1,3% odpadów wytworzonych w kraju. Liczba zakładów wytwarzających odpady zmniejszyła się w skali roku o 1 jednostkę, a w porównaniu z 2010 r. – zwiększyła o 34 jednostki. W 2016 r. odpady wytworzone (z wyłączeniem komunalnych) najczęściej zostały poddane odzyskowi we własnym zakresie (54,6%) oraz przekazane innym odbiorcom (44,2%). Mniejszy odsetek stanowiły natomiast odpady unieszkodliwione we własnym zakresie oraz zmagazynowane czasowo (po 0,6%). Wśród odpadów wytworzonych poddanych procesom unieszkodliwiania – 96,1% stanowiły odpady składowane na składowiskach (hałdach i stawach osadowych) własnych. Na 1 km<sup>2</sup> powierzchni województwa przypadało średnio 175,4 t wytworzonych odpadów, tj. o 4,9 t mniej niż w 2015 r., a o 84,7 t więcej wobec 2010 r. Największą ilość odpadów wytworzyły zakłady znajdujące się w m. Opolu (1224,7 t/km<sup>2</sup>), natomiast najmniejszą – w powiecie głubczyckim (2,1 t/km<sup>2</sup>). Pod względem ilości wytworzonych w ciągu 2016 r. odpadów województwo zajmowało 13 lokatę w kraju.

**Mapa 1. Odpady wytworzone<sup>a</sup> na 1 km<sup>2</sup> w 2016 r.**

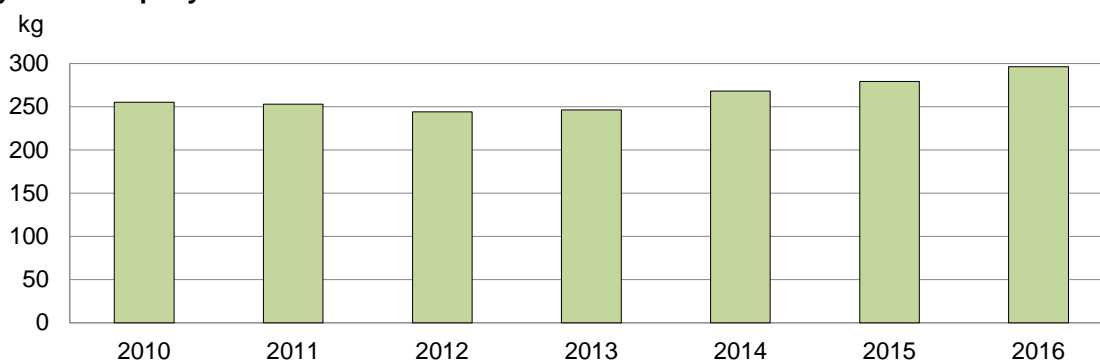


<sup>a</sup> W ciągu roku. Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

W ciągu 2016 r. ilość nagromadzonych na składowiskach odpadów uciążliwych dla środowiska (z wyłączeniem komunalnych) wynosiła 20778,4 tys. t i masa ta zmniejszyła się o 2,2% w porównaniu z 2015 r. Nagromadzone odpady stanowiły przede wszystkim mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych (83,5% ogólnej ilości nagromadzonych odpadów). Powierzchnia niezrekultywowanych terenów składowania odpadów wynosiła 206,7 ha i była mniejsza niż przed rokiem o 1,3%, oraz o 5,0% wobec 2010 r.

Na terenie województwa w 2016 r. zebrano 294,6 tys. t odpadów komunalnych (2,5% udziału w kraju), tj. o 5,8% więcej niż w ub. roku oraz o 13,2% w stosunku do 2010 r. Selekcjonowaniu poddano 80,2 tys. t (27,2%) tych odpadów, natomiast 214,4 tys. t (72,8%) stanowiły odpady zmieszane. W porównaniu z 2015 r. ilość odpadów zebranych selektywnie wzrosła o 2,7%, a odpadów zmieszanych – o 7,0%. Najwięcej odpadów komunalnych zostało zebranych z gospodarstw domowych (82,7%).

**Wykres 7. Odpady komunalne zebrane<sup>a</sup> na 1 mieszkańca**



<sup>a</sup> W ciągu roku. Dane szacunkowe.

W przeliczeniu na 1 mieszkańca w województwie przypadają średnio 296 kg zebranych odpadów komunalnych (w kraju – 303 kg), tj. o 17 kg więcej niż w 2015 r. oraz o 41 kg w porównaniu z 2010 r.

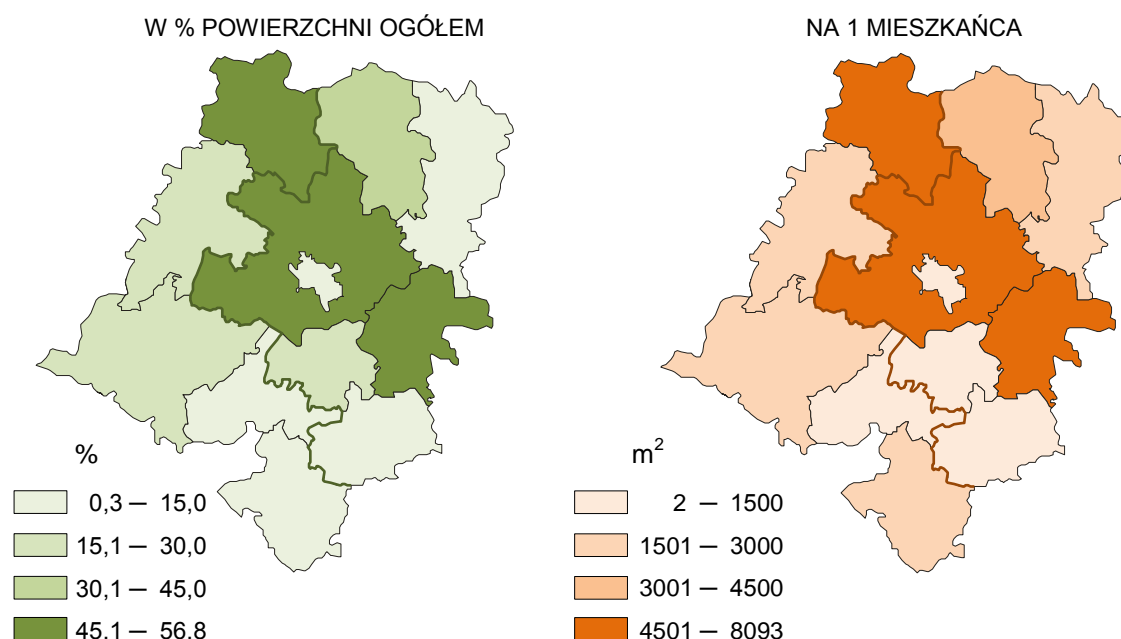
Udział odpadów składowanych w ilości zebranych komunalnych odpadów zmieszanych dla województwa w 2016 r. wynosił 57,8%, a w 2015 r. – 68,7% (w kraju odpowiednio: 47,4% i 55,7%). Odsetek ludności objętej zbiórką odpadów komunalnych zwiększył się z 82,8% w 2010 r. do 100,0% w 2016 r. (w kraju analogicznie: z 79,8% do 100,0%).

Według stanu na koniec 2016 r. obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione w województwie zajmowały 260,5 tys. ha, co stanowiło 27,7% ogólnej powierzchni województwa (wskaźnik dla kraju kształtował się na poziomie 32,5%). Obszary chronionego krajobrazu stanowiły 20,6% powierzchni województwa, w dalszej kolejności występowały parki krajobrazowe (6,5%), zespoły przyrodniczo-krajobrazowe (0,4%), rezerваты przyrody (0,1%) oraz użytki ekologiczne i stanowiska dokumentacyjne (0,1%).

Na terenie województwa występują 3 parki krajobrazowe, tj. Stobrawski, Góra Świętej Anny oraz Góry Opawskie. Ponadto istnieje 36 rezerwatów przyrody, których łączna powierzchnia w 2016 r. wynosiła 939 ha, a wśród nich przeważały rezerваты leśne (27). W województwie zarejestrowano również 702 pomniki przyrody (o 19 więcej niż w 2015 r.), a obiekty te stanowiły w większości (85,2%) pojedyncze drzewa.

Powierzchnia prawnie chroniona w województwie zwiększyła się o 1,7% w porównaniu z 2015 r. oraz o 1,6% wobec 2010 r. i stanowiła 2,6% prawnie chronionej powierzchni kraju. Na 1 mieszkańca przypadało średnio 2623 m<sup>2</sup> powierzchni prawnie chronionej (2645 m<sup>2</sup> – w kraju). Największą wartość wskaźnika odnotowano dla powiatu namysłowskiego (8093 m<sup>2</sup>), następnie opolskiego (6771 m<sup>2</sup>) oraz strzeleckiego (4537 m<sup>2</sup>).

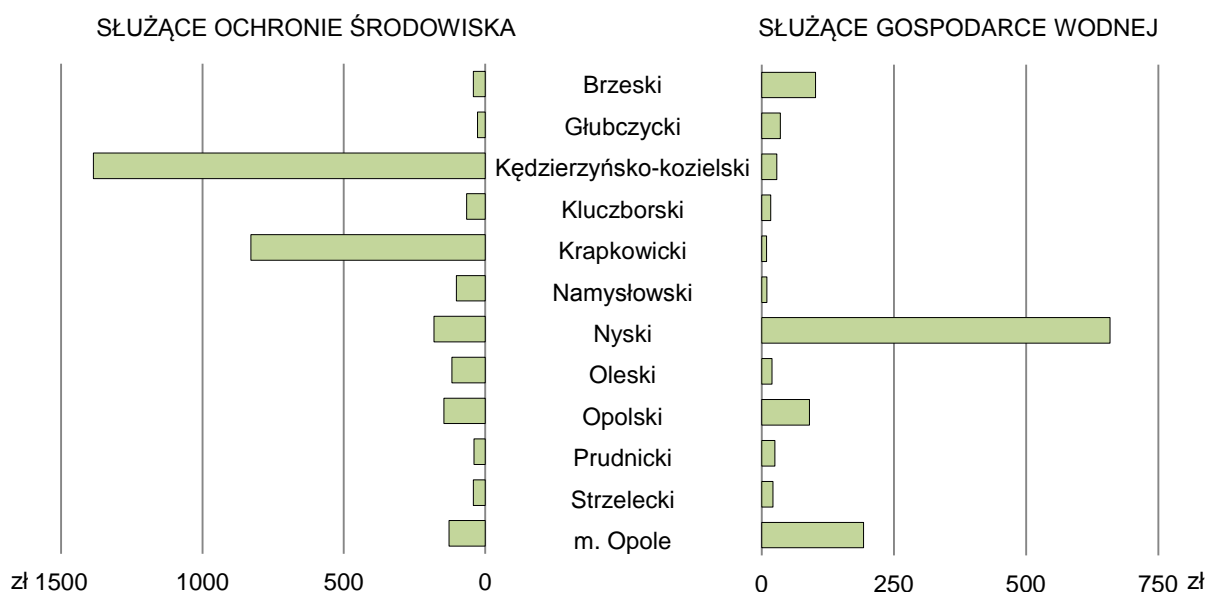
**Mapa 2. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2016 r.**  
Stan w dniu 31 XII



Zapobieganie zanieczyszczeniom i degradacji środowiska naturalnego wymaga nakładów na ekologiczne przedsięwzięcia inwestycyjne. W 2016 r. nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w województwie wynosiły 272,8 mln zł (spadek o 34,2% w stosunku do poprzedniego roku oraz o 17,0% w relacji z 2010 r.). Kwota ta stanowiła 4,2% krajowych nakładów na ochronę środowiska (2,7% – w 2015 r.) i 3,3% ogółu nakładów inwestycyjnych województwa (5,1% – przed rokiem).

Nakłady przeznaczone na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu w 2016 r. wynosiły 200,3 mln zł (spadek o 3,1% w porównaniu z 2015 r.) i stanowiły 73,4% ogółu nakładów służących ochronie środowiska. Większość, tj. 52,0% tych środków została przeznaczona na redukcję zanieczyszczeń powietrza, a 47,2% – na zapobieganie zanieczyszczeniom poprzez modyfikację procesów technologicznych i zwiększenie efektywności wykorzystania energii. Na inwestycje i środki trwałe w zakresie gospodarki ściekowej i ochrony wód przeznaczono 51,0 mln zł (o 69,4% mniej w skali roku), tj. 18,7% ogółu nakładów na ochronę środowiska, a na gospodarkę odpadami, ochronę i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochronę wód podziemnych i powierzchniowych – 7,6 mln zł (o 66,7% mniej niż w 2015 r.), co stanowiło 2,8% nakładów ogółem na ochronę środowiska.

**Wykres 8. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej na 1 mieszkańca według powiatów w 2016 r. (ceny bieżące)**



Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w 2016 r. wynosiły 146,4 mln zł (spadek o 39,3% w skali roku, a wzrost o 115,3% w stosunku do 2010 r.). Kwota ta stanowiła 8,7% krajowych nakładów na gospodarkę wodną (7,3% – w 2015 r.) oraz 1,8% ogółu nakładów inwestycyjnych województwa (3,0% – przed rokiem). Większość, tj. 73,0% ogółu nakładów służących gospodarce wodnej przeznaczono na zbiorniki i stopnie wodne, na obwałowania przeciwpowodziowe – 12,2%, na ujęcia i doprowadzenia wody – 11,6%, na regulację i zabudowę rzek i potoków – 1,8%, a na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody – 1,4%.

W przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa nakłady służące ochronie środowiska poniesione w 2016 r. wynosiły 274 zł (415 zł – w 2015 r.), a służące gospodarce wodnej – 147 zł (242 zł – przed rokiem).

W 2016 r. najwięcej nakładów służących ochronie środowiska, tj. 41,6% pochodziło ze środków własnych województwa, z kredytów i pożyczek krajowych – 29,9%, z funduszy ekologicznych – 25,0% oraz 3,5% – z innych środków. Największym źródłem finansowania nakładów na gospodarkę wodną były środki z budżetu centralnego, które stanowiły 66,2% ogółu nakładów na gospodarkę wodną, z zagranicy pochodziło 12,1%, ze środków własnych – 10,6%, z funduszy ekologicznych – 7,9% nakładów i 3,2% – z pozostałych środków.



Efekty rzeczowe uzyskane w wyniku przekazania w 2016 r. do użytku inwestycji służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej w województwie to m.in.:

- zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń pyłowych – 1098 t/rok oraz gazowych – 1600 t/rok,
- sieć kanalizacyjna odprowadzająca ścieki o długości 62,4 km oraz wody opadowe o długości 9,6 km,
- sieć wodociągowa o długości 45,9 km,
- ujęcia wody o wydajności 3825 m<sup>3</sup>/dobę,
- regulacja i zabudowa rzek i potoków o długości 17,8 km,
- obwałowania przeciwpowodziowe o długości 1,8 km.

**Tablica 1. Wybrane wskaźniki z zakresu ochrony środowiska**

WYSZCZEGÓLNIENIE		2010	2015	2016
a – Województwo opolskie				
b – Polska				
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	a	13,0	14,1	15,2
	b	34,8	33,6	33,8
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 mieszkańca w ciągu roku w m <sup>3</sup>	a	108,4	123,1	132,9
	b	268,8	261,7	263,8
Ścieki komunalne oczyszczane na 100 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup> .....	a	318,8	326,4	337,3
	b	397,4	401,1	412,1
Ścieki przemysłowe oczyszczane na 100 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup> .....	a	663,3	308,5	269,9
	b	285,0	243,3	247,1
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków <sup>a</sup> w % ludności ogółem ...	a	66,1	74,5	76,0
	b	64,7	72,7	73,5
w miastach .....	a	95,1	95,9	95,7
	b	88,0	94,6	94,8
na wsi .....	a	34,3	51,4	54,7
	b	28,5	39,6	41,3
Zanieczyszczenia zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych <sup>b</sup> :				
pyłowe .....	a	99,9	99,9	99,9
	b	99,7	99,8	99,8
gazowe (bez dwutlenku węgla) .....	a	71,2	71,6	61,7
	b	57,4	58,6	62,8
Odpady komunalne zebrane selektywnie w % ogółu odpadów komunalnych (zebranych w ciągu roku)	a	7,0	28,0	27,2
	b	8,6	23,4	25,2
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogółem	a	27,2	27,2	27,7
	b	32,4	32,5	32,5
Nakłady na środki trwałe na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące):				
służące ochronie środowiska .....	a	323	415	274
	b	284	394	170
służące gospodarce wodnej .....	a	67	242	147
	b	93	86	44

a Na podstawie szacunków. b Z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza emitujących pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy.