

Ochrona środowiska w województwie dolnośląskim w 2020 r.

30.11.2021 r.

↑ 2,0%

Wzrost r/r nakładów na ochronę środowiska

Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2020 r. spadł o 11,9% w porównaniu do 2019 r., a zużycie wody o 11,3%. Emisja zanieczyszczeń pyłowych zmniejszyła się o 5,9%, a gazowych o 5,3%. Mniejsza niż w 2019 r. była ilość wytworzonych odpadów przemysłowych - o 2,3%. Zebrano o 1,1% mniej r/r odpadów komunalnych. Na ochronę środowiska przeznaczono o 2,0% nakładów więcej niż rok wcześniej.

Woda i ścieki

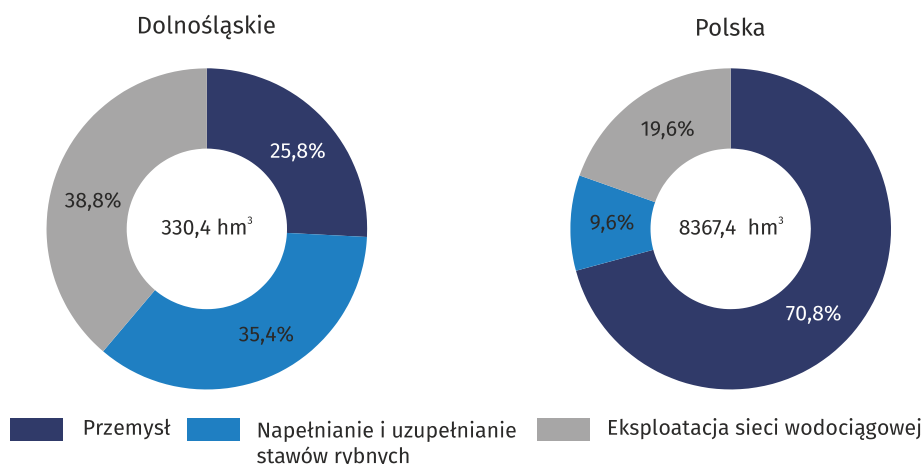
Pobór i zużycie wody

W 2020 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 355,8 hm³, co oznacza spadek o 11,9% w stosunku do roku 2019 (pobór 403,7 hm³). Najwięcej wody przeznaczono na eksploatację sieci wodociągowej (172,2 hm³, udział 48,4%), a także na napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych (116,9 hm³, udział 32,9%). Na cele produkcyjne z ujęć własnych pobrano 66,6 hm³ wody, co stanowiło 18,7% pobranej wody ogółem.

Zużycie wody w 2020 r. zmniejszyło się o 11,3% w stosunku do roku 2019 - do poziomu 330,4 hm³ (co stanowiło 3,9% zużycia w Polsce, wynoszącego 8367,4 hm³). Struktura zużycia wody w województwie dolnośląskim różni się od struktury zużycia w skali Polski. Najwięcej, bo 38,8% pobranej wody (128,2 hm³), przeznaczono na eksploatację sieci wodociągowej (podczas, gdy w kraju udział ten wynosił 19,6%). Za nieco ponad 1/3 zużycia (35,4%, 116,9 hm³ - wobec 9,6% w całym kraju) wody w województwie dolnośląskim odpowiadało napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych - głównie w Dolinie Baryczy (w powiatach milickim i trzebnickim). Na potrzeby przemysłu zużyto 85,2 hm³ wody, co przełożyło się na 25,8% udziału w zużyciu ogółem (zużycie w przemyśle w Polsce - 70,9% wartości ogółem).

W 2020 r. do napełniania i uzupełniania stawów rybnych zużyto 116,9 hm³ wody - 14,6% z wartości przeznaczonej na ten cel w całej Polsce

Wykres 1. Struktura zużycia wody w województwie dolnośląskim i w Polsce w 2020 r.



Ścieki

W 2020 r. wytworzono 200,3 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, co było wartością większą o 5,2% w stosunku do roku 2019 (190,4 hm³). Oczyszczenia wymagało 176,8 hm³ ścieków (88,3% ścieków ogółem), w tym 171,6 hm³ (97,1%, wobec 94,3% w Polsce) poddano oczyszczaniu. Ponad połowę ścieków oczyszczono z podwyższonym usuwaniem biogenów, co stanowiło podobny udział jak w skali kraju (odpowiednio 55,2% i 55,9% całości oczyszczonych ścieków). Ponadto 27,1 hm³ (15,8%) oczyszczono mechanicznie, 25,9 hm³ (15,1%) ścieków oczyszczono biologicznie, a 23,9 hm³ (13,9%) - chemicznie. Oczyszczaniu nie poddano 5,2 hm³ (2,9%) ścieków.

Na terenie województwa funkcjonowało 67 przemysłowych i 228 komunalnych oczyszczalni ścieków, z których korzystało 82,2% ludności (w Polsce 74,8%), z czego 96,7% ludności miejskiej (w Polsce 94,7%) i 51,1% ludności wiejskiej (w Polsce 45,2%).

Oczyszczaniu poddano 97,1% ścieków wymagających oczyszczenia

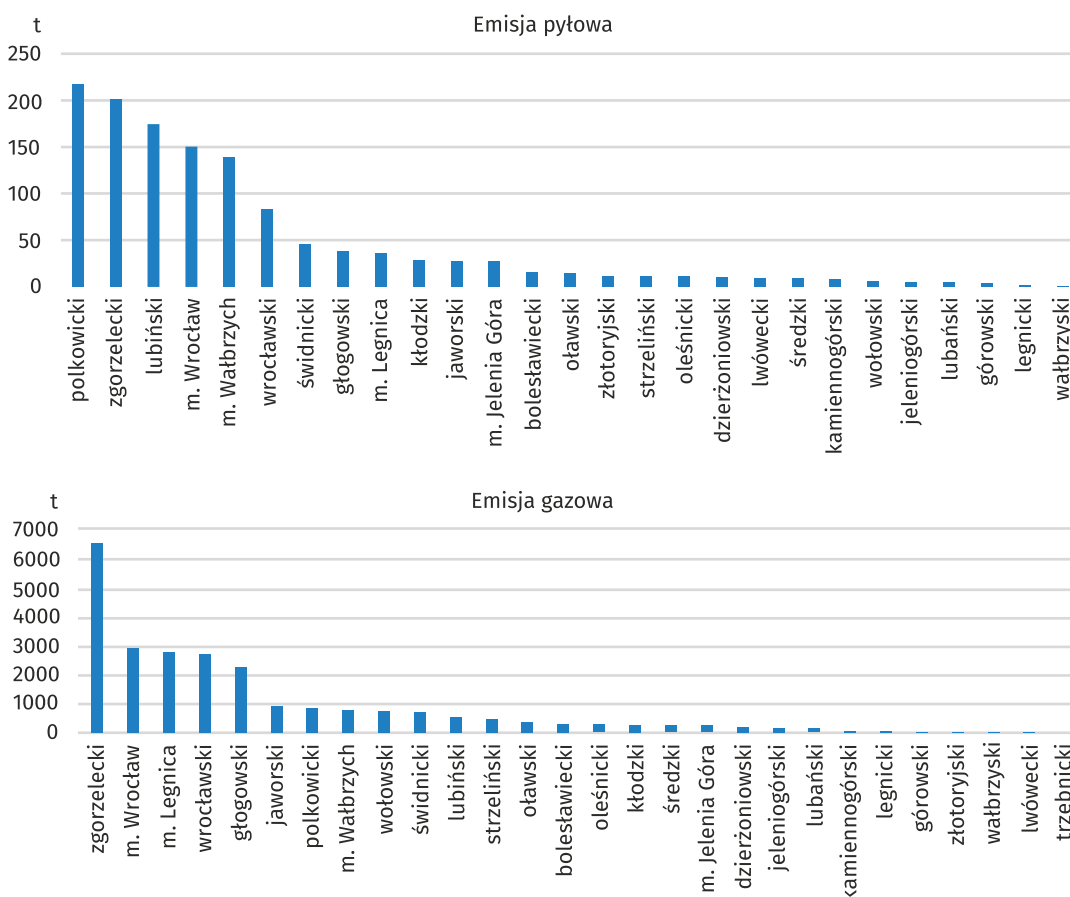
Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

Na terenie województwa dolnośląskiego za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza uznano w 2020 r. 133 zakłady, tj. tyle samo ile rok wcześniej. Najwięcej z nich znajdowało się na terenie Wrocławia (18 zakładów), powiatów polkowickiego (12) i świdnickiego (11) oraz Wałbrzycha (10). W powiatach milickim i ząbkowickim takie zakłady nie funkcjonowały.

Emisja zanieczyszczeń pyłowych była mniejsza niż rok wcześniej o 5,9% i wyniosła 1,3 tys. t (w tym 0,6 tys. t pyłów ze spalania paliw). Najwięcej zanieczyszczeń wyemitowano w powiatach polkowickim, zgorzeleckim i lubińskim (po 0,2 tys. t).

Na sumę emisji zanieczyszczeń gazowych, wynoszącą 24,4 tys. t (bez dwutlenku węgla), składała się w największym stopniu emisja tlenków azotu (9,5 tys. t), dwutlenku siarki (8,9 tys. t) oraz tlenku węgla (3,9 tys. t). Wielkość emisji spadła o 5,3% w stosunku do roku 2019. Największą emisję zanotowano w powiecie zgorzeleckim (6,5 tys. t), Wrocławiu (2,9 tys. t), Legnicy (2,8 tys. t) i powiecie wrocławskim (2,7 tys. t).

Wykres 2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych według powiatów w 2020 r.



Spośród wszystkich sklasyfikowanych zakładów 69 posiadało urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych a 23 do redukcji zanieczyszczeń gazowych. W urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń pyłowych zatrzymano 99,9% zanieczyszczeń (w Polsce również 99,9%), a w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń gazowych 96,1% (bez dwutlenku węgla) – co było wynikiem lepszym niż w skali kraju (70,4%).

Redukcja wytworzonych zanieczyszczeń gazowych wyniosła 96,1% przy 70,4% dla całej Polski

Ochrona przyrody i krajobrazu

Powierzchnia prawnie chroniona na koniec 2020 r. obejmowała w województwie dolnośląskim 371,1 tys. ha, co stanowiło 18,6% powierzchni województwa. Wskaźnik udziału powierzchni chronionej do całkowitej był niższy niż w skali kraju (32,3%), podobnie jak wskaźnik powierzchni chronionej na 1 mieszkańca (1284 m² wobec 2641 m² dla całej Polski). Łącznie 89,9% (333,8 tys. ha) powierzchni obszarów chronionych stanowiły parki krajobrazowe (195,4 tys. ha) i obszary chronionego krajobrazu (138,4 tys. ha).

Na jednego mieszkańca województwa dolnośląskiego w 2020 r. przypadało 1284 m² powierzchni prawnie chronionej (w Polsce 2641 m²)

Tablica 1. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2020 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Wyszczególnienie	Powierzchnia ogółem			
	w ha	w odsetkach	w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m ²
OGÓŁEM	371135,4	100,0	18,6	1284
Parki narodowe	12304,8	3,3	0,6	43
Rezerваты przyrody	10677,3	2,9	0,5	37
Parki krajobrazowe ^a	195397,4	52,7	9,8	676
Obszary chronionego krajobrazu ^a	138420,5	37,3	6,9	479
Zespoły przyrodniczo krajobrazowe	9078,7	2,4	0,5	31
Użytki ekologiczne	5238,9	1,4	0,3	18
Stanowiska dokumentacyjne	17,8	0,0	0,0	0

^a Bez rezerwatów przyrody i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

W 2020 r., w stosunku do 2019 r., wzrosła liczba pomników przyrody z 2544 do 2547. W większości były to pojedyncze drzewa (2167 obiektów, 85,1% ogółu). W dalszej kolejności występowały: grupy drzew (194, 7,6% ogółu), aleje (66, 2,6% ogółu), głązy narzutowe (39, 1,5% ogółu), skałki (30, 1,2% ogółu) oraz inne obiekty (51, 2,0% ogółu).

Odpady

Odpady przemysłowe

W 162 zakładach (o 4 mniej niż w 2019 r.), wytwarzających w ciągu roku więcej niż 1 tys. t odpadów lub gromadzących co najmniej 1 mln t odpadów, powstało 33,3 mln t odpadów, co stanowiło 30,4% wytworzonych odpadów w Polsce (109,5 mln t) – najwięcej spośród wszystkich województw. Ilość wytworzonych odpadów była mniejsza niż rok wcześniej o 2,3%. W województwie dolnośląskim składowano również najwięcej odpadów w obiektach własnych – 677,5 mln t, co stanowiło 37,9% odpadów składowanych w Polsce.

W 2020 r. województwo dolnośląskie zajmowało 1. lokatę w kraju pod względem ilości wytworzonych odpadów

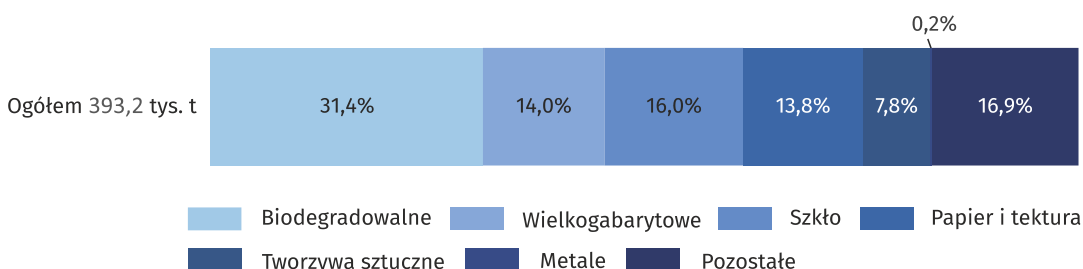
Odpady komunalne

Ilość odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku wyniosła 1159,9 tys. t, co oznacza zmniejszenie liczby odpadów o 1,1% w stosunku do roku poprzedniego (w 2019 r. 1173,0 tys. t). W przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa zebrano 400 kg, co jest wynikiem wyższym o 58 kg od średniej krajowej (342 kg) i o 4 kg niższym (404 kg) niż w roku 2019. Bezpośrednio z gospodarstw domowych zebrano 1026,7 tys. t, co stanowiło 88,5% odpadów komunalnych ogółem.

Z odpadów ogółem 393,2 tys. t zebrano selektywnie, co oznacza wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 21,9% (z 322,6 tys. t). Udział odpadów zebranych selektywnie wyniósł 33,9% (w Polsce 37,9%) i wzrósł o 6,4 p.proc. w stosunku do 2019 r. Pod względem masy najwięcej zebrano: odpadów biodegradowalnych (123,3 tys. t masy odpadów), szkła (62,9 tys. t), odpadów wielkogabarytowych (55,1 tys. t) oraz papieru i tektury (54,1 tys. t). Recyklingowi poddano 395,4 tys. t odpadów, co stanowiło 34,1% masy odpadów ogółem (wzrost o 3,8% w stosunku do 2019 r.; w Polsce 26,7%, co oznacza wzrost o 1,7% r/r) i było najwyższym wynikiem w Polsce wśród województw.

W 2020 r. województwo dolnośląskie miało najwyższy udział masy odpadów poddanych recyklingowi

Wykres 3. Struktura odpadów komunalnych zebranych selektywnie w 2020 r.



W 2020 r. na terenie województwa funkcjonowało 26 składowisk odpadów komunalnych (o 1 więcej niż w 2019 r.) o powierzchni 167,5 ha. Na koniec roku w województwie pozostawało 214 zinwentaryzowanych dzikich wysypisk, o powierzchni 44,4 ha (wzrost zajmowanej powierzchni o 20,2% w stosunku do 2019 r.) – co stanowiło 23,1% powierzchni dzikich wysypisk w całej Polsce.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

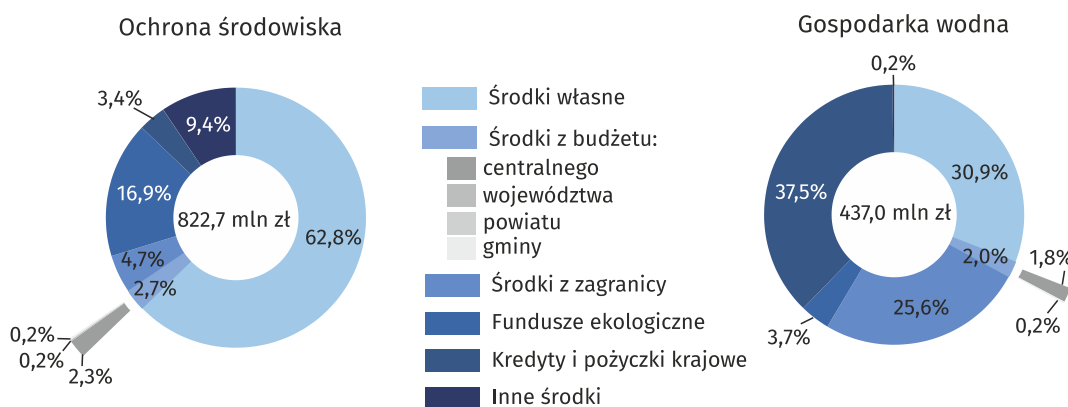
Nakłady na ochronę środowiska w 2020 r. osiągnęły wartość 822,7 mln zł i były większe o 16,1 mln zł (2,0%) niż rok wcześniej. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosły 284 zł (w skali kraju 298 zł). Największe nakłady przeznaczono na gospodarkę ściekową i ochronę wód (345,5 mln zł, 42,0% nakładów wojewódzkich), ochronę powietrza i klimatu (321,9 mln zł, 39,1% nakładów) oraz gospodarkę odpadami, ochronę gleb i wód (113,1 mln zł, 13,7% nakładów).

Wydatki na gospodarkę wodną wyniosły 437,0 mln zł, co było wartością o 28,8 mln zł (6,2%) niższą niż w 2019 r. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wydano 151 zł (w skali kraju 70 zł). Nakłady na regulację i zabudowę rzek i potoków wyniosły 159,4 mln zł (36,5% nakładów), na zbiorniki i stopnie wodne 156,0 mln zł (35,7% nakładów), na ujęcia i doprowadzenia wody 99,7 mln zł (22,8% nakładów), a na obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp 5,3 mln zł (1,2% nakładów).

W 2020 r. na gospodarkę wodną w przeliczeniu na 1 mieszkańca wydano 151 zł (w kraju 70 zł)

Środki poniesione na ochronę środowiska pochodziły głównie ze środków własnych (62,8%) i funduszy ekologicznych (16,9%), a na gospodarkę wodną z kredytów i pożyczek krajowych (37,5%), środków własnych (30,9%) i ze środków zagranicznych (25,6%).

Wykres 4. Struktura nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w 2020 r.



Opracowanie merytoryczne:

Urząd Statystyczny we Wrocławiu

p.o. Dyrektora Halina Woźniak

tel: 71 371 64 00

Rozpowszechnianie:

Informatorium Statystyczne

tel: 71 371 63 62, 71 371 64 55



wroclaw.stat.gov.pl



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



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

Powiązane opracowania

[Ochrona środowiska 2020](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych → Stan i Ochrona środowiska](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy → Stan i Ochrona Środowiska](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Ochrona powietrza](#)

[Ochrona przyrody](#)

[Ochrona środowiska](#)

[Odpady](#)

[Ścieki](#)

[Zanieczyszczenia gazowe](#)

[Zanieczyszczenia pyłowe](#)

[Zużycie wody](#)