

# Ochrona środowiska w województwie dolnośląskim w 2021 r.

30.11.2022 r.



**50,7%**

Wzrost r/r nakładów na gospodarkę wodną

Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2021 r. wzrósł o 5,0% w porównaniu do 2020 r., a zużycie wody o 4,9%. Emisja zanieczyszczeń pyłowych była większa niż 2020 r. - o 8,1%, a gazowych o 46,3%. Większa niż w 2020 r. była również ilość wytworzonych odpadów przemysłowych oraz komunalnych, odpowiednio - o 5,1% i o 8,8%.

## Woda i ścieki

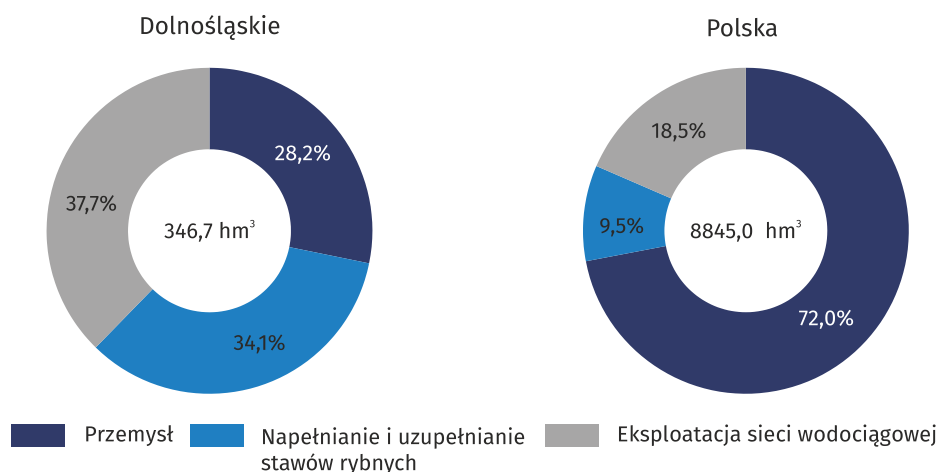
### Pobór i zużycie wody

W 2021 roku pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 373,5 hm<sup>3</sup> (wzrost o 5,0% w stosunku do 2020 r.), pobór wody w województwie dolnośląskiej stanowił 4,0% wody pobranej w kraju (9267,1 hm<sup>3</sup>). Najwięcej wody pobrano na eksploatację sieci wodociągowej (175,3 hm<sup>3</sup>, udział w poborze wody krajowej wyniósł 46,9%), a także na napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych (118,3 hm<sup>3</sup>, udział wojewódzki - 31,7%). Na cele produkcyjne z ujęć własnych pobrano 79,9 hm<sup>3</sup> wody, co stanowiło 21,4% pobranej wody ogółem.

Zużycie wody w 2021 roku zwiększyło się o 4,9% w stosunku do roku 2020 - do poziomu 346,7 hm<sup>3</sup> (co stanowiło 3,9% zużycia w Polsce, wynoszącego 8845,0 hm<sup>3</sup>). Struktura zużycia wody w województwie dolnośląskim różni się od struktury zużycia w skali Polski. Najwięcej, bo 37,7% wody (130,6 hm<sup>3</sup>) przeznaczono na eksploatację sieci wodociągowej (podczas, gdy w kraju udział ten wynosił 18,5%). Za nieco ponad 1/3 zużycia (34,1%, 114,3 hm<sup>3</sup> - wobec 9,5% w całym kraju) wody w województwie dolnośląskim odpowiadało napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych - głównie w Dolinie Baryczy (w powiecie milickim i trzebnickim). Na potrzeby przemysłu zużyto 97,7 hm<sup>3</sup> wody, co przełożyło się na 28,2% udziału w zużyciu krajowym (zużycie w przemyśle w Polsce wyniosło 72,0% zużytej wody ogółem).

W 2021 r. do napełniania i uzupełniania stawów rybnych zużyto 118,3 hm<sup>3</sup> wody - 14,1% z wartości przeznaczonej na ten cel w całej Polsce

Wykres 1. Struktura zużycia wody w województwie dolnośląskim i w Polsce w 2021 r.



## Ścieki

W 2021 roku wytworzono 214,7 hm<sup>3</sup> ścieków przemysłowych i komunalnych, co było wartością większą o 7,2% w stosunku do 2020 r. Oczyszczenia wymagało 187,4 hm<sup>3</sup> ścieków (87,3% ścieków ogółem), w tym 182,8 hm<sup>3</sup> (97,6%, wobec 94,5% w Polsce) poddano oczyszczaniu. Ponad połowę ścieków oczyszczono metodą z podwyższonym usuwaniem biogenów, co stanowiło podobny udział, jak w skali kraju (odpowiednio 55,7% i 54,9% całości oczyszczonych ścieków). Ponadto 35,5 hm<sup>3</sup> (19,4%) oczyszczono mechanicznie, 24,6 hm<sup>3</sup> (14,6%) ścieków oczyszczono biologicznie, a 24,4 hm<sup>3</sup> (13,3%) oczyszczono chemicznie. Oczyszczaniu nie poddano 4,5 hm<sup>3</sup> (2,5%) ścieków.

Na terenie województwa funkcjonowało 295 oczyszczalni ścieków, w tym 228 komunalnych, z których korzystało 82,4% ludności (w Polsce 75,2%). W województwie dolnośląskim z oczyszczalni ścieków korzystało 96,2% ludności miejskiej i 53,2% wiejskiej.

Oczyszczaniu poddano 97,6% ścieków wymagających oczyszczenia

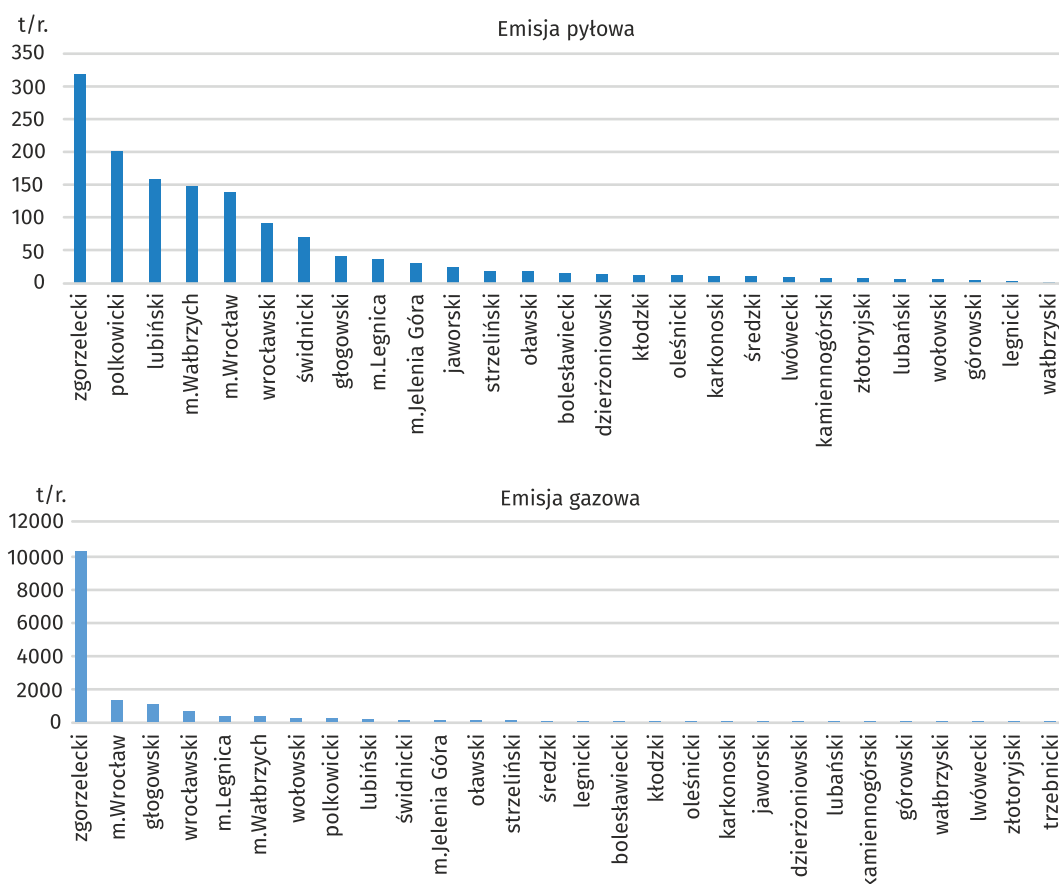
## Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

Na terenie województwa dolnośląskiego za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza uznano w 2021 r. 130 zakładów, tj. o 3 mniej niż rok wcześniej.

Emisja zanieczyszczeń pyłowych była większa niż rok wcześniej o 8,1% i wyniosła 1,4 tys. t./r. Najwięcej zanieczyszczeń wyemitowano w powiecie zgorzeleckim (22,8% zanieczyszczeń pyłowych w województwie), polkowickim (14,3%) i lubińskim (11,3%).

Emisja zanieczyszczeń gazowych wyniosła 29,7 tys. t./r (bez dwutlenku węgla), więcej o 21,7% niż w 2020 r. Największą emisję zanotowano w powiecie zgorzeleckim (12,4 tys. t./r.), powiecie wrocławskim i w Legnicy (po 2,8 tys. t./r).

Wykres 2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych według powiatów w 2021 r.



Spośród wszystkich sklasyfikowanych zakładów 66 posiadało urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych a 25 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 95,7% (bez dwutlenku węgla) – co było wynikiem lepszym niż w skali kraju (73,5%).

## Ochrona przyrody i krajobrazu

Powierzchnia prawnie chroniona na koniec 2021 r. obejmowała w województwie dolnośląskim 371,2 tys. ha, co stanowiło 18,6% ogólnej powierzchni województwa, wskaźnik udziału powierzchni chronionej do całkowitej był niższy niż kraju (32,3%). Wskaźnik powierzchni chronionej na 1 mieszkańca wyniósł – 1281 m<sup>2</sup>, w kraju – 2667 m<sup>2</sup>. Łącznie 93,0% (345,3 tys. ha) powierzchni obszarów chronionych stanowiły parki krajobrazowe (206,3 tys. ha) i obszary chronionego krajobrazu (139,0 tys. ha).

**Tablica 1. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w województwie dolnośląskim w 2021 r.**

Wyszczególnienie	Powierzchnia ogółem			
	w ha	liczba obiektów	w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>
<b>OGÓŁEM</b>	371170,0	281	18,6	1280,9
Parki narodowe	12304,8	2	0,6	42,5
Rezerваты przyrody	10677,3	67	0,5	36,8
Parki krajobrazowe <sup>a</sup>	195397,4	12	9,8	674,3
Obszary chronionego krajobrazu <sup>a</sup>	138455,0	16	6,9	477,8
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	9078,7	16	0,5	31,3
Użytki ekologiczne	5239,0	164	0,3	18,1
Stanowiska dokumentacyjne	17,8	4	0,0	0,1

<sup>a</sup> Bez rezerwatów przyrody i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

W 2021 roku, w stosunku do 2020 r., wzrosła liczba pomników przyrody z 2547 do 2600. W województwie dolnośląskim funkcjonowały 3 ogrody botaniczne, o łącznej powierzchni 723,6 ha oraz 3 ogrody zoologiczne, o powierzchni całkowitej 59,8 ha.

## Odpady

### Odpady przemysłowe

W 159 zakładach (o 3 mniej niż w 2020 r.), wytwarzających w ciągu roku więcej niż 1 tys. t odpadów lub gromadzących co najmniej 1 mln t odpadów, powstało 35,0 mln t odpadów co stanowiło 32,5% wytworzonych odpadów w Polsce (107,7 mln t) – najwięcej spośród wszystkich województw. Ilość wytworzonych odpadów była większa niż rok wcześniej, o 5,1%.

W województwie dolnośląskim składowano również najwięcej odpadów w obiektach własnych – 688,0 mln t, co stanowiło 37,2% odpadów składowanych w Polsce.

### Odpady komunalne

Ilość odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku wyniosła 1261,8 tys. t, co oznacza wzrost ilości odpadów o 8,8% w stosunku do roku poprzedniego (w 2020 r. 1159,9 tys. t). W przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa zebrano 435 kg, co jest wynikiem wyższym o 75 kg od średniej krajowej (360 kg) i o 35 kg wyższym niż w roku 2020. Bezpośrednio z gospodarstw domowych zebrano 1129,4 tys. t, co stanowiło 89,5% odpadów komunalnych ogółem.

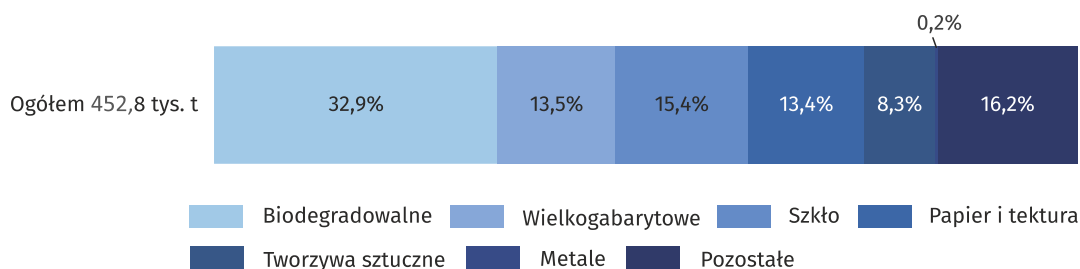
Z odpadów ogółem 452,8 tys. t zebrano selektywnie, co oznacza wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 15,2% (z 393,2 tys. t). Pod względem masy najwięcej zebrano: odpadów biodegradowalnych (149,1 tys. t masy odpadów), szkła (62,6 tys. t), odpadów wielkogabarytowych (61,3 tys. t) oraz papieru i tektury (60,8 tys. t). Recyklingowi poddano 442,2 tys. t odpadów (więcej o 11,8% niż 2020 r.).

Na jednego mieszkańca województwa dolnośląskiego w 2021 r. przypadły 1281 m<sup>2</sup> powierzchni prawnie chronionej (w Polsce 2667 m<sup>2</sup>)

W 2021 r. województwo dolnośląskie zajmowało 1. lokatę w kraju pod względem ilości wytworzonych odpadów

W 2021 r. województwo dolnośląskie miało najwyższy udział masy odpadów poddanych recyklingowi

**Wykres 3. Struktura odpadów komunalnych zebranych selektywnie w 2021 r.**



W 2021 roku na terenie województwa funkcjonowało 26 składowisk odpadów komunalnych o powierzchni 167,5 ha.

Na koniec roku w województwie pozostawały 252 zinwentaryzowane dzikie wysypiska śmieci, o powierzchni 44,0 ha (na koniec 2020 r. było 214 dzikich wysypisk). Na terenie dzikich wysypisk śmieci w ciągu roku zlikwidowano 2234,4 ton odpadów (w 2020 r. – 1906,6 ton).

### Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

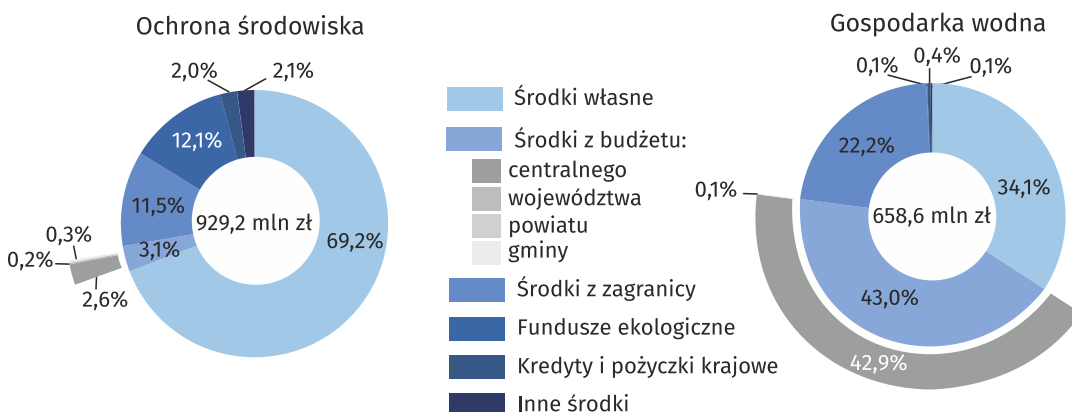
Nakłady na ochronę środowiska w 2021 roku osiągnęły wartość 929,2 mln zł i były większe o 106,5 mln zł (12,9%) niż rok wcześniej. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosły 322 zł. Największe nakłady przeznaczono na gospodarkę ściekową i ochronę wód (545,6 mln zł – 58,7% nakładów wojewódzkich), ochronę powietrza i klimatu (241,8 mln zł – 26,0% nakładów) oraz gospodarkę odpadami, ochronę gleb i wód (106,3 mln zł – 11,4% nakładów).

Wydatki na gospodarkę wodną wyniosły 658,6 mln zł, co było wartością o 221,5 mln zł (50,7%) wyższą niż w 2020 r. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wydano 227 zł. Nakłady na zbiorniki i stopnie wodne wyniosły 526,5 mln zł (79,9% ogółu nakładów), na ujęcia i doprowadzenia wody 88,3 mln zł (13,4% nakładów) a na budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody 21,6 mln zł (3,3% nakładów).

Środki poniesione na ochronę środowiska pochodziły głównie ze środków własnych (69,2%) i funduszy ekologicznych (12,1%), a na gospodarkę wodną ze środków budżetowych (43,0%), środków własnych (34,1%) i ze środków zagranicznych (22,2%).

W 2021 roku na gospodarkę wodną w przeliczeniu na 1 mieszkańca wydano 227,0 zł

**Wykres 4. Struktura nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w 2021 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

**Dolnośląski Ośrodek Badań Regionalnych**

tel. 71 371 63 71

**e-mail:** [A.lczuk@stat.gov.pl](mailto:A.lczuk@stat.gov.pl)

 [wroclaw.stat.gov.pl](http://wroclaw.stat.gov.pl)

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

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

#### **Powiązane opracowania**

[Ochrona środowiska 2021](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

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

[Dziedziczne 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](#)