

# Ochrona środowiska w województwie dolnośląskim w 2022 r.

17.11.2023 r.

 **32,0%**

Wzrost r/r nakładów na ochronę środowiska

Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2022 r. wzrósł o 2,7% w porównaniu do 2021 r., a zużycie wody o 4,5%. Emisja zanieczyszczeń pyłowych była mniejsza niż w 2021 r. - o 5,1%, a gazowych większa o 3,2%. Większa niż w 2021 r. była ilość wytworzonych odpadów przemysłowych (o 2,5%), podczas gdy komunalnych mniejsza o 3,3%.

## Woda i ścieki

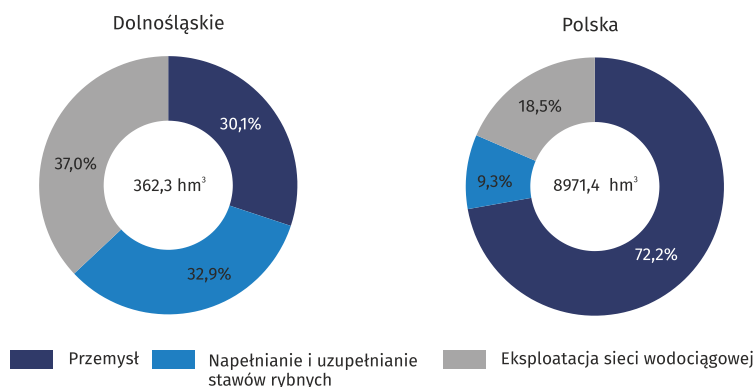
### Pobór i zużycie wody

W 2022 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 383,6 hm<sup>3</sup> (wzrost o 2,7% w stosunku do 2021 r.), pobór wody w województwie dolnośląskim stanowił 4,1% wody pobranej w kraju (9385,4 hm<sup>3</sup>). Najwięcej wody pobrano na eksploatację sieci wodociągowej (179,3 hm<sup>3</sup>, udział w poborze wody w województwie wyniósł 46,8%), a także na napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych (119,4 hm<sup>3</sup>, udział wojewódzki – 31,1%). Na cele produkcyjne z ujęć własnych pobrano 84,9 hm<sup>3</sup> wody, co stanowiło 22,1% pobranej wody ogółem.

Zużycie wody w 2022 r. zwiększyło się o 4,5% w stosunku do roku 2021 - do poziomu 362,3 hm<sup>3</sup> (co stanowiło 4,0% zużycia w Polsce, wynoszącego 8971,4 hm<sup>3</sup>). Struktura zużycia wody w województwie dolnośląskim różni się od struktury zużycia w skali Polski. Najwięcej, bo 37,0% wody (134,0 hm<sup>3</sup>), przeznaczono na eksploatację sieci wodociągowej (podczas, gdy w kraju udział ten wynosił 18,5%). Za niecałe 1/3 zużycia (33,0%, 119,4 hm<sup>3</sup> - wobec 9,3% 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 109,0 hm<sup>3</sup> wody, co przełożyło się na 30,1% udziału w zużyciu ogółem (zużycie w przemyśle w Polsce wyniosło 72,2% zużytej wody ogółem).

W 2022 r. do napełniania i uzupełniania stawów rybnych zużyto 119,4 hm<sup>3</sup> wody - 14,3% z wartości przeznaczonej na ten cel w całej Polsce

Wykres 1. Struktura zużycia wody w województwie dolnośląskim i w Polsce w 2022 r.



## Ścieki

W 2022 r. wytworzono 224,6 hm<sup>3</sup> ścieków przemysłowych i komunalnych, co było wartością większą o 4,6% w stosunku do 2021 r. Oczyszczenia wymagało 193,4 hm<sup>3</sup> ścieków (86,1% ścieków ogółem), w tym 186,2 hm<sup>3</sup> (96,2%, wobec 93,6% w Polsce) poddano oczyszczaniu. Ponad połowę ścieków oczyszczono metodą z podwyższonym usuwaniem biogenów, co stanowiło nieco mniejszy udział niż w skali kraju (odpowiednio 53,3% i 59,0% całości oczyszczonych ścieków). Ponadto 36,2 hm<sup>3</sup> (19,4%) oczyszczono mechanicznie, 25,2 hm<sup>3</sup> (13,5%) ścieków oczyszczono biologicznie, a 25,5 hm<sup>3</sup> (13,7%) oczyszczono chemicznie. Oczyszczaniu nie poddano 7,3 hm<sup>3</sup> (3,2%) ścieków.

Oczyszczaniu poddano 96,2% ścieków wymagających oczyszczenia

Na terenie województwa funkcjonowało 295 oczyszczalni ścieków, w tym 225 komunalnych, z których korzystało 82,7% ludności (w Polsce 75,7%). W województwie dolnośląskim z oczyszczalni ścieków korzystało 96,4% ludności miejskiej i 54,2% wiejskiej.

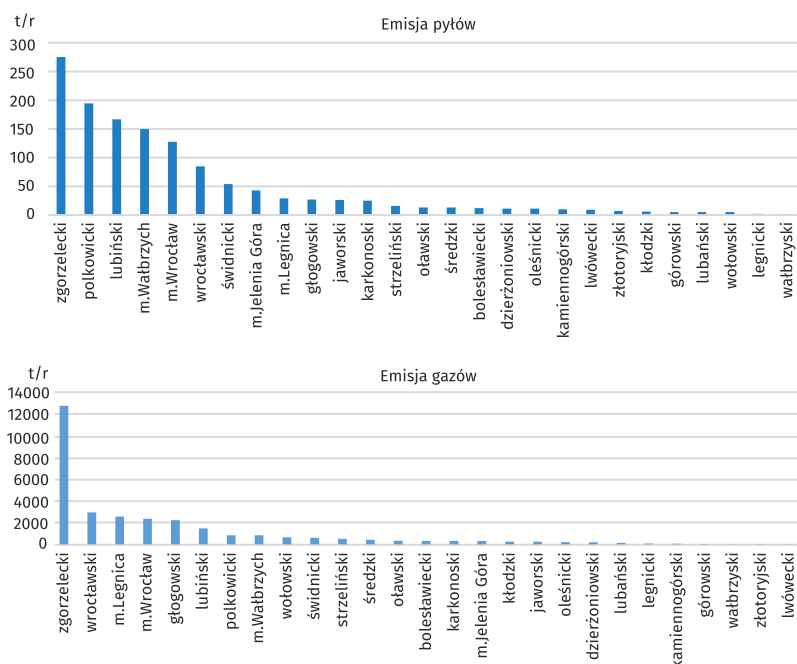
## Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

Na terenie województwa dolnośląskiego za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza uznano w 2022 r. 135 zakładów, tj. o 5 więcej niż rok wcześniej.

Emisja zanieczyszczeń pyłowych była mniejsza niż przed rokiem o 5,1% i wyniosła 1,3 tys. t/r. Najwięcej zanieczyszczeń wyemitowano w powiatach zgorzeleckim (20,7% zanieczyszczeń pyłowych w województwie), polkowickim (14,7%) i lubińskim (12,5%).

Emisja zanieczyszczeń gazowych wyniosła 30,7 tys. t/r (bez dwutlenku węgla), więcej o 3,2% niż w 2021 r. Największą emisję zanotowano w powiatach zgorzeleckim (41,6% zanieczyszczeń gazowych w województwie) i wrocławskim (9,6%) oraz w Legnicy (8,3%).

Wykres 2. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych według powiatów w 2022 r.



Spośród wszystkich sklasyfikowanych zakładów 67 posiadało urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych, a 24 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 96,2% (bez dwutlenku węgla) – co było wynikiem lepszym niż w skali kraju (75,7%).

## Ochrona przyrody i krajobrazu

Powierzchnia prawnie chroniona na koniec 2022 r. obejmowała w województwie dolnośląskim 371,3 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 1286 m<sup>2</sup>, w kraju – 2678 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).

Na jednego mieszkańca województwa dolnośląskiego w 2022 r. przypadło 1286 m<sup>2</sup> powierzchni prawnie chronionej (w Polsce 2678 m<sup>2</sup>)

**Tablica 1. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2022 r.**

Wyszczególnienie	Liczba obiektów	Powierzchnia ogółem		
		w ha	w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>309</b>	<b>371297,3</b>	<b>18,6</b>	<b>1285,6</b>
Parki narodowe	2	12305,5	0,6	42,6
Rezerваты przyrody	67	10669,3	0,5	36,9
Parki krajobrazowe <sup>a</sup>	12	206320,9	10,3	714,4
Obszary chronionego krajobrazu <sup>a</sup>	16	138983,0	7,0	481,2
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	16	9080,4	0,5	31,4
Użytki ekologiczne	192	5371,3	0,3	18,6
Stanowiska dokumentacyjne	4	17,8	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 2022 r., w stosunku do 2021 r., wzrosła liczba pomników przyrody z 2600 do 2642. 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 227 zakładach (o 68 więcej niż w 2021 r.), wytwarzających w ciągu roku więcej niż 1 tys. t odpadów lub gromadzących co najmniej 1 mln t odpadów, powstało 35,9 mln t odpadów, co stanowiło 31,2% wytworzonych odpadów w Polsce (115,0 mln t) – najwięcej spośród wszystkich województw. Ilość wytworzonych odpadów była większa niż rok wcześniej o 2,5%.

W województwie dolnośląskim składowano również najwięcej odpadów w obiektach własnych – 688,2 mln t, co stanowiło 37,6% odpadów składowanych w Polsce.

W 2022 r. województwo dolnośląskie zajmowało 1. lokatę w kraju pod względem ilości wytworzonych odpadów

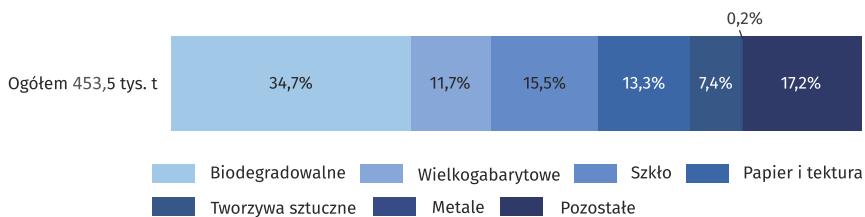
### Odpady komunalne

Ilość odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku wyniosła 1220,2 tys. t, co oznacza spadek o 3,3% w stosunku do roku poprzedniego (w 2021 r. 1261,8 tys. t). W przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa zebrano 422 kg, co jest wynikiem wyższym o 62 kg od średniej krajowej (360 kg) i o 13 kg niższym niż w roku 2021. Bezpośrednio z gospodarstw domowych zebrano 1094,6 tys. t, co stanowiło 89,7% odpadów komunalnych ogółem.

Z odpadów ogółem 453,5 tys. t zebrano selektywnie, co oznacza wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 0,2% (z 452,8 tys. t). Pod względem masy najwięcej zebrano: odpadów biodegradowalnych (157,3 tys. t masy odpadów), szkła (70,1 tys. t), papieru i tektury (60,5 tys. t) oraz odpadów wielkogabarytowych (52,9 tys. t). Recyklingowi poddano 418,0 tys. t odpadów (mniej o 5,5% niż 2021 r.).

W 2022 r. województwo dolnośląskie miało 2. najwyższy udział masy odpadów poddanych recyklingowi (po województwie warmińsko-mazurskim)

**Wykres 3. Struktura odpadów komunalnych zebranych selektywnie w 2022 r.**



W 2022 r. na terenie województwa funkcjonowało 26 składowisk odpadów komunalnych o powierzchni 166,0 ha.

Na koniec roku w województwie pozostawało 297 zinwentaryzowanych dzikich wysypisk śmieci, o powierzchni 43,0 ha (na koniec 2021 r. były 252 dzikie wysypiska). W ciągu roku zlikwidowano 575 dzikich wysypisk śmieci (o 109 mniej niż w 2021 r.), zbierając z nich 2567,2 ton odpadów (o 332,8 t więcej niż rok wcześniej).

W województwie dolnośląskim występowała 3. największa liczba dzikich wysypisk śmieci w kraju (za województwami śląskim i pomorskim)

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

Nakłady na ochronę środowiska w 2022 r. osiągnęły wartość 1226,5 mln zł i były większe o 297,2 mln zł (32,0%) niż rok wcześniej. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosły 424 zł. Największe nakłady przeznaczono na ochronę powietrza i klimatu (557,6 mln zł – 45,5% nakładów), gospodarkę ściekową i ochronę wód (487,0 mln zł – 39,7% nakładów wojewódzkich) oraz gospodarkę odpadami, ochronę gleb i wód podziemnych i powierzchniowych (72,9 mln zł – 5,9% nakładów).

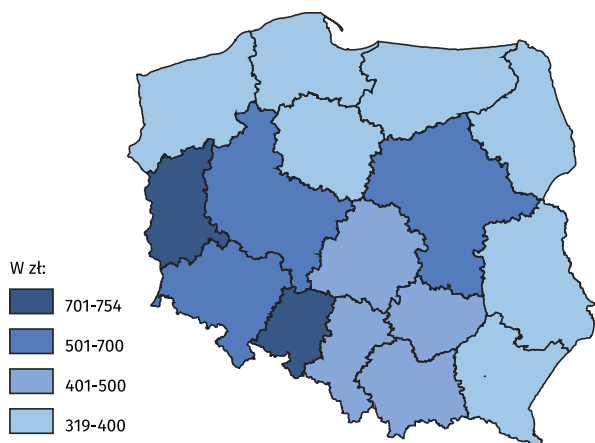
Wydatki na gospodarkę wodną wyniosły 647,4 mln zł, co było wartością o 11,2 mln zł (1,7%) niższą niż w 2021 r. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wydano 224 zł. Nakłady na ujęcia i doprowadzenia wody wyniosły 107,1 mln zł (16,5% nakładów), a na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody 23,1 mln zł (3,6% nakładów). Wydatki na pozostałe kierunki inwestowania (w tym na zbiorniki i stopnie wodne) objęte są tajemnicą statystyczną.

W 2022 r. na gospodarkę wodną w przeliczeniu na 1 mieszkańca wydano 224 zł

Wydatki poniesione na ochronę środowiska pochodziły głównie ze środków własnych (72,8%), funduszy ekologicznych (9,4%) i środków z zagranicy (8,6%), a na gospodarkę wodną ze środków budżetowych (50,4%) i środków własnych (22,9%).

Całkowita wartość nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w 2022 r. wyniosła w województwie dolnośląskim 648 zł w przeliczeniu na 1 mieszkańca. Była to 3. najwyższa wartość za województwami opolskim (754 zł) i lubuskim (702 zł), przy średniej wartości w Polsce wynoszącej 473 zł.

**Mapa 1. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2022 r.**



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

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.Ilczuk@stat.gov.pl](mailto:A.Ilczuk@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 2022](#)

#### **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](#)