

Ochrona środowiska w 2024 r.

30.06.2025 r.

 **8,8%**

Wzrost ilości odpadów komunalnych odebranych lub zebranych selektywnie w porównaniu z rokiem poprzednim

W 2024 r. odnotowano wzrost poboru wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności (o ok. 2%) oraz wzrost ilości wytworzonych ścieków przemysłowych i komunalnych w porównaniu z rokiem poprzednim (o ok. 1%). Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych¹ zmniejszyła się odpowiednio o ok. 5% i o ok. 3%. Odebrano lub zebrano selektywnie ok. 6 mln ton odpadów komunalnych, tj. o prawie 9% więcej niż przed rokiem. Zmniejszyła się o ok. 5% ogólna ilość wytworzonych odpadów, nastąpił spadek ilości odpadów przemysłowych o ok. 6%.

Woda i ścieki

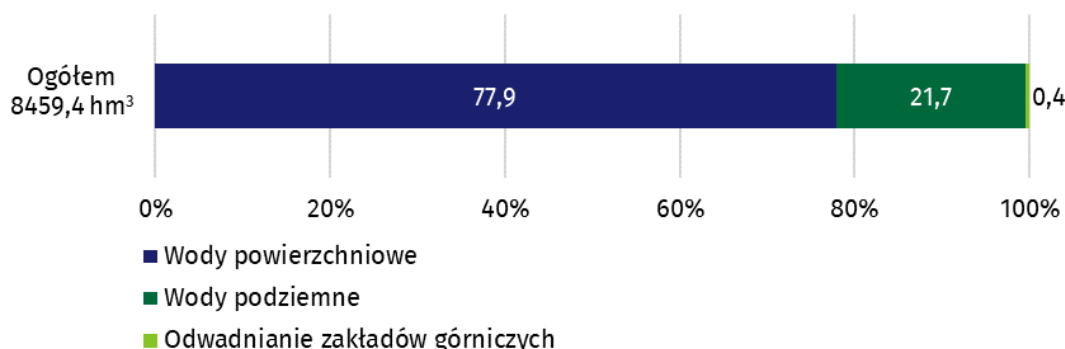
Pobór i zużycie wody

W 2024 r. odnotowano wzrost poboru wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w porównaniu z poprzednim rokiem z 8,3 km³ do 8,5 km³. Największy udział w poborze wody (ok. 64%), przypadają na cele produkcyjne (5,4 km³, podobnie jak w 2023 r.). Pobór wody do napełniania i uzupełniania stawów rybnych nieznacznie spadł (o ok. 1%) w stosunku do 2023 r. i wyniósł 0,8 km³. Pobór wody na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej wzrósł natomiast o ok. 2% i wyniósł 2,2 km³.

Głównym źródłem zaopatrzenia gospodarki narodowej w wodę są wody powierzchniowe. Ich pobór w 2024 r. wyniósł 6,6 km³ i pokrył prawie 78% potrzeb. Wody powierzchniowe wykorzystywane były głównie do celów produkcyjnych w przemyśle. Pobór wód podziemnych wyniósł ok. 1,8 km³ i wzrósł w stosunku do 2023 r. o ok. 3%.

W 2024 r. pobór wody wyniósł 8,5 km³

Wykres 1. Struktura poboru wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru w 2024 r.



W 2024 r. zużycie wody wyniosło ok. 8,0 km³, co stanowiło ok. 102% wartości zużycia zanotowanego w roku ubiegłym. Analogicznie jak w latach poprzednich, największy udział w zużyciu wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności miał przemysł – ok. 68% (5,5 km³). Zużycie wody w rybactwie stanowiło ok. 10% (0,8 km³) całkowitego zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej. Zużycie wody przez sektor komunalny, w ramach eksploatacji sieci

W 2024 r. zużyto 8,0 km³ wody (102% wartości zużycia zanotowanego w ubiegłym roku)

¹ Zakłady o największej w skali kraju emisji zanieczyszczeń do powietrza.

wodociągowej wyniosło 1,7 km³ (ok. 21%). W 2024 r. zużycie wody z sieci wodociągowej w gospodarstwach domowych było zbliżone do roku ubiegłego i wyniosło 1,3 km³.

Ścieki

W 2024 r. ilość wytworzonych ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczenia wzrosła w stosunku do roku ubiegłego o ok. 3% i wyniosła ponad 2,2 km³, ilość ścieków nieoczyszczanych nieznacznie wzrosła i wyniosła ok. 0,1 km³. Ilość ścieków oczyszczanych w oczyszczalniach z podwyższonym usuwaniem biogenów wzrosła o ok. 2% w stosunku do roku poprzedniego i osiągnęła wartość 1,2 km³, co stanowi 60,5% ścieków oczyszczanych, natomiast ilość ścieków oczyszczanych mechanicznie wyniosła 0,3 km³ (15,8% ścieków poddanych procesom oczyszczania).

Część ścieków wymagających oczyszczania (6,7%) nie została poddana procesom oczyszczania, ich ilość w 2024 r. wynosiła 145,2 hm³ (wobec 135,8 hm³ w roku poprzednim).

W 2024 r. odnotowano spadek liczby oczyszczalni przemysłowych (z 841 w 2023 r. do 821). Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych wzrosła nieznacznie w stosunku do roku ubiegłego (z 3 249 do 3 250). Udział ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków w 2024 r. wynosił 76,2% (75,9% w 2023 r.), przy czym w miastach wynosił 94,4% (94,8% w 2023 r.), zaś na wsiach 49,3% (48,2% w 2023 r.).

Nieczystości ciekłe

W związku z niewystarczająco rozwiniętą infrastrukturą kanalizacyjną, część mieszkańców nadal korzystała z przydomowych systemów do odprowadzania ścieków. W 2024 r. liczba zbiorników bezodpływowych, podobnie jak w roku poprzednim, wynosiła 2,1 mln. Ilość nieczystości ciekłych odebranych i dostarczonych do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych wyniosła 45,0 hm³ wobec 47,3 hm³ w 2023 r.

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

W 2024 r. wielkość emisji pyłów z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza wyniosła 15,3 tys. ton i zmniejszyła się o ok. 5% w stosunku do roku ubiegłego. Głównym źródłem emisji było przetwórstwo przemysłowe (ok. 61%), a następnie działalność w zakresie wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę (ok. 29%).

Tablica 1. Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych

Wyszczególnienie	2023	2024
Liczba zakładów	1 820	1 800
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:		
pyłowych	16,0	15,3
w tym ze spalania paliw	7,8	6,6
gazowych	172 771,3	168 201,4
w tym:		
dwutlenek węgla	171 853,8	167 301,3
dwutlenek siarki	129,0	123,2
tlenki azotu (w przeliczeniu na NO ₂)	148,7	138,9
Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w %		
pyłowych	99,9	99,9
gazowych (bez dwutlenku węgla)	74,1	74,0

Ilość ścieków odprowadzonych bez oczyszczania w 2024 r. wyniosła 145,2 hm³

W 2024 r. liczba zbiorników bezodpływowych wynosiła 2,1 mln

W 2024 r. odnotowano spadek wielkości emisji zanieczyszczeń pyłowych o ok. 5% w porównaniu z rokiem poprzednim

W 2024 r. emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych ukształtowała się na poziomie ok. 168 mln ton i zmniejszyła się w stosunku do 2023 r. o ok. 3%. Ponad 99% tej emisji stanowił dwutlenek węgla oraz po 0,1% – dwutlenek siarki, tlenek węgla i tlenki azotu. Dominującymi źródłami emisji przemysłowych zanieczyszczeń gazowych były jednostki prowadzące działalność w zakresie wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę (ok. 67%) oraz zakłady przetwórstwa przemysłowego (ponad 31%).

W urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń powietrza w 2024 r. zatrzymano 13,7 mln ton (99,9%) pyłów i 2,6 mln ton (74,0%) gazów (bez CO₂) wyemitowanych przez zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza. Zanieczyszczenia zatrzymane lub zneutralizowane w 2024 r. dla poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń gazowych wynosiły: 94,0% dla dwutlenku siarki, 80,4% dla węglowodorów, 48,0% dla tlenków azotu, 38,3% dla tlenku węgla, 43,4% dla innych zanieczyszczeń (głównie amoniaku, dwusiarczku węgla, fluoru, siarkowodoru, związków chloroorganicznych).

Ochrona przyrody i krajobrazu

Polska zaliczana jest do grupy państw europejskich o dużej różnorodności biologicznej, zarówno pod względem liczby gatunków, jak i walorów środowiskowych. Powierzchnia obszarów prawnie chronionej przyrody (łącznie z tą częścią obszarów Natura 2000, która mieści się w granicach tych obszarów) w końcu 2024 r. wynosiła ponad 10,1 mln ha, co stanowiło 32,2% powierzchni kraju.

Wskaźnik powierzchni obszarów prawnie chronionych przypadającej na jednego mieszkańca wyniósł 2 699 m², wobec 2 685 m² w 2023 r.

W 2024 r. nastąpił spadek ilości wyemitowanych zanieczyszczeń gazowych o ok. 3% w porównaniu z rokiem poprzednim

W 2024 r. powierzchnia obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona nie zmieniła się w stosunku do roku poprzedniego i stanowiła 32,2% powierzchni kraju

Tablica 2. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2024 r.

Wyszczególnienie	Liczba obiektów	Powierzchnia ogółem			
		w tys. ha	w odsetkach	w % powierzchni ogólnej kraju	na 1 mieszkańca w m ²
Ogółem	10 485	10 120,1	100,0	32,2	2 699,5
Parki narodowe	23	314,3	3,1	1,0	83,8
Rezerваты przyrody	1 580	177,4	1,8	0,6	47,3
Parki krajobrazowe ^a	126	2 522,9	24,9	8,0	673,0
Obszary chronionego krajobrazu ^a	394	6 930,1	68,5	22,1	1 848,6
Użytki ekologiczne	7 850	57,5	0,6	0,2	15,3
Stanowiska dokumentacyjne	190	0,9	0,0	0,0	0,3
Zespoły przyrodniczo krajobrazowe	322	117,0	1,2	0,4	31,2

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

W końcu 2024 r. zarejestrowanych było 35 066 pomników przyrody, co stanowi wzrost o 197 obiektów względem 2023 r.

Ochronie środowiska przyrodniczego i jego składników, w tym różnorodności biologicznej służą, oprócz form ochrony przyrody, tereny zieleni. W 2024 r. powierzchnia ogólnodostępnych parków spacerowo-wypoczynkowych wyniosła 25,7 tys. ha, zaś zieleńców 13,2 tys. ha, co stanowi wzrost powierzchni parków i zieleńców po 0,3 tys. ha względem 2023 r.

Odpady

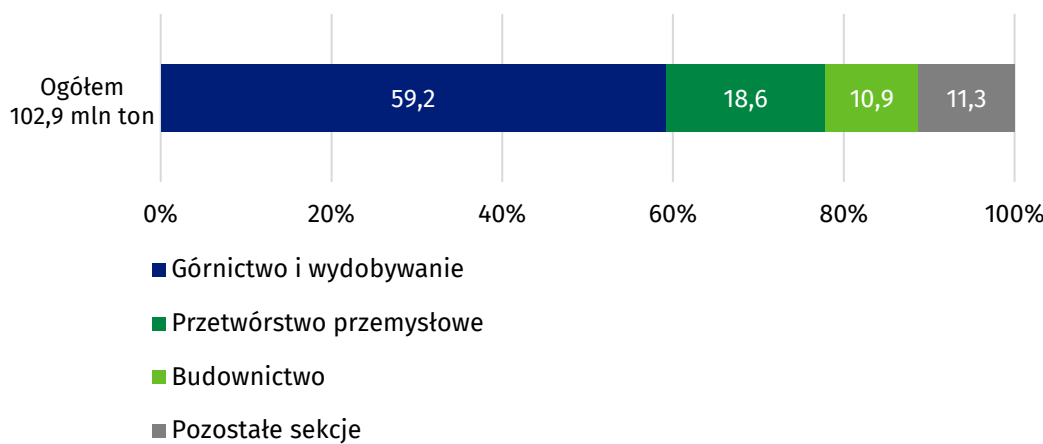
Odpady przemysłowe

W 2024 r. wytworzonych zostało 102,9 mln ton odpadów przemysłowych (spadek o 5,9% względem roku poprzedniego).

Głównym źródłem odpadów były: górnictwo i wydobywanie (60,9 mln ton, co stanowiło ok. 60% wytworzonych odpadów), przetwórstwo przemysłowe (19,1 mln ton – prawie 19%) oraz budownictwo (11,2 mln ton – prawie 11%).

Odnotowano spadek ilości wytworzonych odpadów przemysłowych o 5,9% w porównaniu z rokiem poprzednim

Wykres 2. Struktura odpadów wytworzonych według rodzajów działalności w 2024 r.



Największy udział w ilości wytworzonych odpadów stanowiły odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud i innych kopalin (62,2%) oraz odpady z procesów termicznych (12,9%).

Dominującymi sposobami postępowania z odpadami wytworzonymi w 2024 r. były odzysk - 49,6% (48,8% w 2023 r.) oraz składowanie - 44,5% (41,6% w 2023 r.).

Udział odpadów przemysłowych poddanych odzyskowi wyniósł 49,6%

Ilość odpadów składowanych (nagromadzonych) w obiektach własnych zakładów na koniec 2024 r. wyniosła 1 839 mln ton. Niezrekultywowana powierzchnia składowisk odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wyniosła 7,7 tys. ha, z czego składowiska, obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, w tym hałdy stanowiły 53,2%, zaś stawy osadowe 46,8%. W ciągu roku zrehabilitowano 79,5 ha powierzchni terenów składowania odpadów.

Odpady komunalne

W 2024 r. zebranych zostało 14,2 mln ton odpadów komunalnych (wzrost o 5,3% w porównaniu z 2023 r.). Na jednego mieszkańca przypadało średnio 376,9 kg zebranych odpadów komunalnych, co oznacza wzrost o 20,2 kg w porównaniu z rokiem poprzednim.

Odnotowano wzrost ilości wytworzonych odpadów komunalnych o 5,3% w porównaniu z rokiem poprzednim

Tablica 3. Odpady komunalne wytworzone

Wyszczególnienie	2023	2024	
	w tys. ton		2023=100
Ogółem	13 447,9	14 158,4	105,3
Odebrane lub zebrane selektywnie	5 468,8	5 951,6	108,8
Zmieszane	7 979,1	8 206,8	102,9

W 2024 r. odnotowano wzrost ilości odpadów komunalnych odebranych lub zebranych selektywnie o 8,8% w stosunku do roku poprzedniego

Z gospodarstw domowych odebrano 12,2 mln ton odpadów, co stanowiło 86,2% wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych.

W 2024 r. funkcjonowało 2 378 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (2 330 w 2023 r.). Usługę odbierania odpadów komunalnych świadczyło 1 366 przedsiębiorstw (1 323 w 2023 r.).

Zebrane odpady komunalne w 2024 r. zostały skierowane do następujących procesów:

- odzysk – 7 511,0 tys. ton (53,0%), w tym:
 - recykling – 2 596,5 tys. ton (18,3%),
 - biologiczne procesy przetwarzania (kompostowanie lub fermentacja) – 1 813,7 tys. ton (12,8%),
 - przekształcenie termiczne z odzyskiem energii – 3 100,8 tys. ton (21,9%),
- unieszkodliwienie – 4 260,3 tys. ton (30,1%), w tym:
 - przez przekształcenie termiczne bez odzysku energii – 3,2 tys. ton (0,0%),
 - przez składowanie – 4 257,1 tys. ton (30,1%).

Na koniec 2024 r. funkcjonowało 247 składowisk przyjmujących odpady komunalne, zajmujących łączną powierzchnię 1 627,4 ha. 93,9% z nich wyposażonych było w instalacje służące do odgazowywania, w wyniku czego poprzez spalanie ujętego gazu odzyskano 132 078 tys. MJ energii cieplnej oraz 129 381 tys. kWh energii elektrycznej. W 2024 r. zamkniętych zostało 7 składowisk o łącznej powierzchni 13,9 ha. W 2024 r. zlikwidowano 12 726 dzikich wysypisk (9 804 w 2023 r.), z których łącznie zebrano 39,5 tys. ton odpadów komunalnych (63,7 tys. ton w 2023 r.). Na koniec 2024 r. odnotowano istnienie 2 728 dzikich wysypisk (2 154 w 2023 r.).

Udział odpadów komunalnych skierowanych do odzysku wyniósł 53,0%

W 2024 r. zlikwidowano 12 726 dzikich wysypisk

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

Opracowanie merytoryczne:
Departament Rolnictwa i Środowiska

Dyrektor Marta Wojciechowska

Tel: 22 608 31 28

Rozpowszechnianie:
Wydział Współpracy z Mediami

Tel. komórkowy: +48 695 255 032

Tel. stacjonarne: +48 22 608 38 04, +48 22 449 41 45,
+48 22 608 30 09

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



stat.gov.pl



@GUS_STAT



@GlownyUrzadStatystyczny



gus_stat



glownyurządstatystycznygus



glownyurządstatystyczny

Powiązane opracowania

[Ochrona środowiska 2024](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Ochrona środowiska](#)

[Zużycie wody](#)

[Ścieki](#)

[Nieczystości ciekłe](#)

[Ochrona powietrza](#)

[Ochrona przyrody](#)

[Odpady](#)