

Stan i ochrona środowiska w województwie pomorskim w 2022 r.

20.12.2023 r.

33,0%

Udział powierzchni
prawnie chronionej
w ogólnej powierzchni
województwa

Powierzchnia geodezyjna województwa pomorskiego (według stanu w dniu 1 stycznia 2023 r.) wyniosła 1954,7 tys. ha i stanowiła 6,2% powierzchni kraju. Według kierunków wykorzystania powierzchni geodezyjnej województwa największy udział miały użytki rolne (47,5% powierzchni województwa) i grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione (35,4%).

Powierzchnia obszarów prawnie chronionych o szczególnych walorach przyrodniczych w województwie na koniec 2022 r. wyniosła 604,4 tys. ha.

Wykorzystanie i ochrona zasobów powierzchni ziemi

Tablica 1. Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni województwa
Stan w dniu 1 stycznia

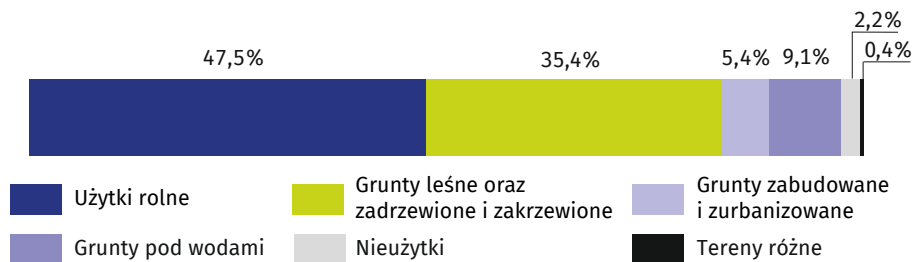
WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	2023	
	w ha	w ha	na 1 mieszkańca ^a w m ²
Powierzchnia ogólna^b	1833572	1954681	8288
Użytki rolne	914934 ^c	928928 ^c	3939
w tym:			
grunty orne	695835	706057	2994
łąki trwałe	109601	111610	473
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	688860	692015	2934
Grunty pod wodami	77490	178269	756
Grunty zabudowane i zurbanizowane	103634 ^d	106254 ^d	451
Użytki ekologiczne	.	.	.
Nie użytki	42100	42878	182
Tereny różne ^e	6554	6337	27

a Stan ludności w dniu 31 grudnia 2022 r. b Obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) oraz część morskich wód wewnętrznych. c łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych. d łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych. e Grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagospodarowane grunty zrehabilitowane, wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kotowego.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Uwaga. Zmiana w powierzchni kraju jest związana z dostosowaniem granic jednostek terytorialnych do linii podstawowej morza terytorialnego, wynikającym z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 2017 r. w sprawie szczegółowego przebiegu linii podstawowej, zewnętrznej granicy morza terytorialnego oraz zewnętrznej granicy strefy przyległej Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2017 r. poz. 183). Zmiany w tym zakresie zostały dokonane w 2022 r. i w głównej mierze polegały na włączeniu Zatoki Puckiej oraz części Zatoki Gdańskiej do morskich wód wewnętrznych, podziale tych wód i przypisaniu ich w EGIB do jednostek podziału terytorialnego z nimi sąsiadujących (jak dotychczas miało to już miejsce w przypadku morskich wód wewnętrznych Zalewu Szczecińskiego i Zalewu Wiślanego). W rezultacie, w granicach woj. pomorskiego, w największym stopniu zmianami objęte zostały powiaty: pucki (+28 732 ha) i nowodworski (+24 003 ha) oraz miasta na prawach powiatu: Gdańsk (+41 713 ha), Gdynia (+25 631 ha) i Sopot (+1 040 ha).

Wykres 1. Kierunki wykorzystania powierzchni geodezyjnej województwa w 2023 r.
Stan w dniu 1 stycznia



W końcu 2022 r. łączna powierzchnia gruntów, które utraciły całkowicie wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa zmniejszyła się w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wskutek wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane) wyniosła 2,9 tys. ha, w tym w ciągu roku 59 ha zrehabilitowano (w 2021 r. – 121 ha).

Tablica 2. Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz zrehabilitowane i zagospodarowane
Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022
	w ha	
Grunty wymagające rekultywacji	2860	2895
zdewastowane	2327	2403
zdegradowane	533	492
Grunty w ciągu roku		
zrehabilitowane	121	59
w tym na cele:		
rolnicze	96	34
leśne	21	20
zagospodarowane	29	16
w tym na cele:		
rolnicze	20	8
leśne	5	3

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Na koniec 2022 r. **obszary prawnie chronione** w województwie pomorskim zajmowały łącznie 604,4 tys. ha, co stanowiło 33,0% powierzchni ogólnej województwa i 6,0% obszarów chronionych w kraju. Dominujący udział w powierzchni obszarów objętych ochroną prawną miały obszary chronionego krajobrazu (65,4%).

Tablica 3. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona^a
Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022		
	w ha		w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m ²
OGÓŁEM	604315	604386	33,0	2563
Parki narodowe	26229	26229	1,4	111
Rezerваты przyrody	9229	9230	0,5	39
Parki krajobrazowe ^b	152207	152207	8,3	645
Obszary chronionego krajobrazu ^b	396052	395502	21,6	1677
Stanowiska dokumentacyjne	30	30	0,0	0
Użytki ekologiczne	3874	4493	0,2	19
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	16693	16694	0,9	71

a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

Przeciętnie na 1 mieszkańca w województwie pomorskim przypadło 2563 m² powierzchni prawnie chronionej, podczas gdy w kraju było to 2678 m² (najwięcej w województwie warmińsko-mazurskim – 8267 m², a najmniej w województwie śląskim – 628 m²)

Największy udział powierzchni o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionej w ogólnej powierzchni danego powiatu miały powiaty: chojnicki (58,8%), kościerski (55,0%) i pucki (48,1%), natomiast najmniejszy powiaty: malborski (8,3%), człuchowski (10,9%) oraz tczewski (12,3%).

Tablica 4. Obszary Natura 2000

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022
Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO):		
powierzchnia w ha	365589,3	427752,4
w % powierzchni ogólnej	20,0	21,9
Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO):		
powierzchnia w ha	177583,6	201681,4
w % powierzchni ogólnej	9,7	10,3

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Obszary Natura 2000 obejmują **obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)** oraz **specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO)**, które są wyznaczone niezależnie od siebie. Mogą one ze sobą sąsiadować lub się wzajemnie pokrywać.

W 2022 r. w województwie pomorskim istniało 15 obszarów specjalnej ochrony ptaków (OSO), wśród których największą powierzchnię zajmowały Bory Tucholskie (49,9% ogólnej powierzchni OSO) oraz Zatoka Pucka i Dolina Stupi (odpowiednio 14,6% i 8,8%). Natomiast najmniejszym obszarem specjalnej ochrony ptaków była Ostoja Drawska, której powierzchnia to jedynie 4,9 ha.

W 2022 r. w województwie pomorskim istniały również 104 specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), których powierzchnia wahała się od 21,7 tys. ha (Ostoja Słowińska) do 0,13 ha (Bunkier w Oliwie).

W 2022 r. w województwie pomorskim obszary specjalnej ochrony ptaków oraz specjalnej ochrony siedlisk zajmowały odpowiednio 8,6% wszystkich terenów OSO w Polsce oraz 5,7% wszystkich terenów SOO w kraju.

Tablica 5. Parki i ogrody historyczne

Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022
Obiekty:		
w tym:		
zewidencjonowane ^a	554	554
wpisane do rejestru zabytków	309	312
dworskie	150	150
pałacowe i zamkowe	75	75
miejskie, uzdrowiskowe i szpitalne	7	7
klasztorne i kościelne	4	4
ogrody przydomowe	41	42
inne ^b	32	34

a Liczba dokumentacji ewidencyjnych w zbiorach Narodowego Instytutu Dziedzictwa. b Łącznie: aleje, ogrody szkolne, przyfabryczne, botaniczne, arboreta, parki leśne, zielen towarzysząca itp.

Źródło: dane Narodowego Instytutu Dziedzictwa.

W 2022 r. w województwie pomorskim zewidencjonowano 554 parki i ogrody historyczne (5,7% wszystkich tego typu obiektów w Polsce), których ogólna powierzchnia wpisana do rejestru zabytków wyniosła 1170 ha. Istniejące w województwie pomorskim parki i ogrody historyczne (312) wpisane do rejestru zabytków stanowiły 4,0% takich obiektów w kraju.

Stan liczebny ważniejszych gatunków zwierząt chronionych w województwie pomorskim obejmował m.in. 18 żubrów, 182 wilki oraz 2787 bobrów europejskich

W województwie pomorskim istniało 150 obiektów dworskich zaliczanych do parków i ogrodów historycznych

Tablica 6. Turystyka w parkach narodowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022
Bory Tucholskie:		
powierzchnia w ha	4613,00	4613,00
szlaki turystyczne w km	93,0	93,0
turyści w tys.	31,8	32,4
działalność dydaktyczna:		
zwiedzający muzea/ośrodki edukacyjne	3050	8360
imprezy dydaktyczne	76	133
ścieżki dydaktyczne	4	4
Słowiński^a:		
powierzchnia w ha	21572,29	21556,29
schrony przeciwdeszczowe	33	10
szlaki turystyczne w km	169,0	169,0
turyści w tys.	371,4	360,6
działalność dydaktyczna:		
zwiedzający muzea/ośrodki edukacyjne	10904	9478
imprezy dydaktyczne	342	342
ścieżki dydaktyczne	7	7

a Bez 11171,1 ha powierzchni wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego wchodzących w skład Słowińskiego Parku Narodowego.

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

Na terenie województwa pomorskiego funkcjonują dwa **parki narodowe** – Park Narodowy Bory Tucholskie oraz Słowiński Park Narodowy. Łącznie obejmują one powierzchnię 26169,29 ha, co stanowi 8,2% ogólnej powierzchni parków narodowych w Polsce.

Na terenie parków narodowych prowadzona jest turystyka. W 2022 r. na terenie pomorskich parków narodowych do dyspozycji turystów było 262,0 km szlaków turystycznych, z których w danym roku skorzystało 393,0 tys. osób.

Parki narodowe prowadziły również działalność dydaktyczną podczas której m.in. zostało udostępnionych 11 ścieżek dydaktycznych oraz zorganizowanych 475 imprez dydaktycznych.

Tablica 7. Rodzinne ogrody działkowe

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022
Ogrody	251	251
powierzchnia w ha	2680,0	2679,4
Działki	62068	62022
powierzchnia w ha	2171,5	2173,7

Źródło: dane Polskiego Związku Działkowców.

W 2022 r. w województwie pomorskim prowadzonych było 251 **ogrodów działkowych** o łącznej powierzchni 2679,4 ha. Od 2010 r. liczba ta systematycznie zmniejsza się – w tym okresie ubyło 25 ogrodów działkowych, a ich powierzchnia zmniejszyła się o 233,7 ha. Na terenie ogrodów działkowych znajdowały się 62022 zagospodarowane działki.

Tablica 8. Pożary^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022
Upraw rolnych, łąk, rżysk	130	115
powierzchnia pożarów w ha	248	96
Nie użytków	160	294
powierzchnia pożarów w ha	16	45

a Powstałe w wyniku wypalania pozostałości roślinnych.

Źródło: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

W 2022 r. 17,8 tys. osób zwiedziło muzea/ośrodki edukacyjne w parkach narodowych

W 2022 r. pożary upraw rolnych łąk, rżysk i nieużytków w województwie pomorskim stanowiły 1,5% pożarów w kraju

W 2022 r. w województwie pomorskim odnotowano łącznie 409 **pożarów** powstałych w wyniku wypalania pozostałości roślinnej, które swym zasięgiem objęły 141 ha. W przekroju terytorialnym najwięcej pożarów odnotowano w województwie mazowieckim (4461), a najmniej w województwie podlaskim (373).

 **1,7%**

Wzrost w skali roku poboru wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności

W 2022 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w województwie pomorskim wyniósł 217,7 hm³ (2,3% poboru wody w kraju), o 1,7% więcej niż w 2021 r.

Przeciętne zużycie wody na 1 mieszkańca w gospodarstwach domowych w 2022 r. wyniosło 35,5 m² (w 2021 r. – 35,4 m²), przy czym w miastach – 36,6 m², a na wsi – 33,6 m²

Wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód

Na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej **pobrano** 129,9 hm³ **wody** (59,7% poboru ogółem), na cele produkcyjne – 84,8 hm³ (39,0%), a do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych – 3,0 hm³ (1,4%).

Tablica 9. Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022	
		w hm ³	w %
OGÓŁEM	214,0	217,7	100,0
na cele:			
Produkcyjne ^a – z ujęć własnych	82,7	84,8	39,0
w tym wody:			
powierzchniowe ^b	68,9	70,7	32,5
podziemne	13,7	14,0	6,4
Nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych	3,2	3,0	1,4
Eksploatacji sieci wodociągowej ^c :	128,1	129,9	59,7
wody:			
powierzchniowe	4,7	4,6	2,1
podziemne	123,4	125,3	57,6

a Poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem. b łącznie z morskimi wodami wewnętrznymi. c Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności kształtowało się na poziomie 193,6 hm³, w tym zużycie wody na potrzeby przemysłu wyniosło 83,7 hm³ (43,2%) zużycia wody ogółem, a na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej 106,9 hm³ (55,2%).

Do wód lub do ziemi odprowadzono 160,0 hm³ **ścieków przemysłowych i komunalnych** (o 1,0 hm³ mniej niż w 2021 r.), w tym 89,5 hm³ siecią kanalizacyjną. Oczyszczania wymagało 135,0 hm³ ścieków, co stanowiło 6,3% ścieków wymagających oczyszczenia w kraju. W ogólnej ilości ścieków oczyszczanych 94,2% stanowiły ścieki oczyszczane biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów.

Tablica 10. Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi

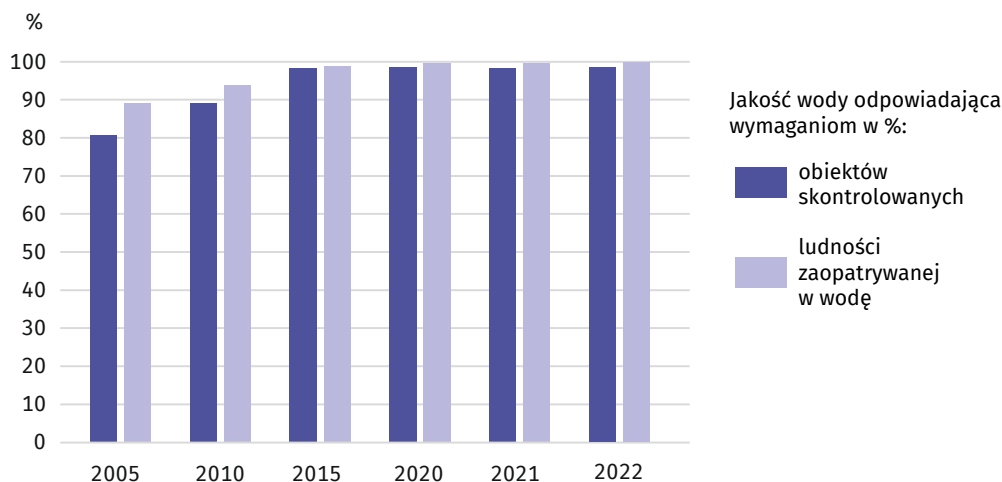
WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022	
		w hm ³	w %
OGÓŁEM	159,0	160,0	100,0
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	69,3	70,4	44,0
odprowadzone siecią kanalizacyjną	89,7	89,5	56,0
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	137,0	135,0	84,4
oczyszczane	137,0	134,9	84,4
nieoczyszczane	0,0	0,0	0,0

a łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi.

Najwyższe zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca odnotowano w województwie wielkopolskim (39,8 m³), a najniższe w województwie podkarpackim (24,9 m³)

W 2022 r. w województwie pomorskim funkcjonowało 191 **oczyszczalni ścieków** (w tym 157 oczyszczalni komunalnych). Łączna przepustowość oczyszczalni wyniosła 723 dam³ na dobę, a ich zasięg działania objął 84,6% ludności województwa.

Wykres 2. Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia w Polsce



Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Tablica 11. Obiekty małej retencji wodnej

Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022
Obiekty	106	114
w tym:		
piętrzenie jezior	56	56
sztuczne zbiorniki wodne	16	20
stawy rybne	7	7
budowle piętrzące obiekty	26	517
Pojemność w dam ³	17293,8	17340,4
Powierzchnia nawodnień w ha	96,6	966,9

Źródło: dane Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

Obiekty małej retencji wodnej stanowiły jedynie 0,4% wszystkich obiektów w kraju (najwięcej obiektów odnotowano w województwie wielkopolskim – 6903, a najmniej w województwie świętokrzyskim – 110)

↓ 1,1%

Spadek w skali roku emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (bez dwutlenku węgla) z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza

W 2022 r. zakłady z terenu województwa pomorskiego uznane za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza wyemitowały do atmosfery 17,4 tys. t zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (bez dwutlenku węgla), o 1,1% mniej niż w 2021 r.

W 2022 r. emisja zanieczyszczeń pyłowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa pomorskiego wyniosła 0,03 t

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

W 2022 r. za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza uznano 89 **zakładów**, które **emitowały pyły i gazy**. Urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych posiadało 49 zakładów, a do redukcji zanieczyszczeń gazowych – 11 zakładów. Stopień redukcji wytworzonych w tych urządzeniach zanieczyszczeń pyłowych wyniósł 99,8%. Natomiast redukcja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) wyniosła 92,5%.

W 2022 r. wielkość **emisji zanieczyszczeń pyłowych** wyniosła 0,6 tys. t, co oznacza 3,0% emisji krajowej (w 2021 r. odpowiednio 0,7 tys. t i 3,2%). W ogólnej emisji pyłów największy udział (65,5%), podobnie jak w roku poprzednim, miały pyły wytworzone w procesie spalania paliw. Najwięcej zanieczyszczeń pyłowych wyemitowały zakłady zlokalizowane w Słupsku i w Gdańsku oraz w powiecie kwidzyńskim, natomiast najmniej w powiatach: nowodworskim, sztumskim i puckim.

Emisja zanieczyszczeń gazowych (łącznie z dwutlenkiem węgla) w województwie pomorskim w 2022 r. ukształtowała się na poziomie 6486,5 tys. t (3,2% emisji krajowej) i była o 4,0% niższa niż w 2021 r. Wśród emitowanych zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) dominowały: tlenek węgla – 5,4 tys. t i dwutlenek siarki – 5,1 tys. t oraz tlenki azotu – o 4,8 tys. t. Najwyższą emisję zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) odnotowano w Gdańsku, w powiecie kwidzyńskim i w Gdyni.

Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) w przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa w 2022 r. wyniosła 0,9 t

Tablica 12. Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza ^a (stan w dniu 31 grudnia)	90	89
w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:		
pyłowych	51	49
gazowych	10	11
Emisja zanieczyszczeń:		
w tys. t:		
pyłowych	0,7	0,6
w tym pyły ze spalania paliw	0,5	0,4
gazowych	6758,1	6486,5
w tym: dwutlenek węgla	6741,2	6469,7
dwutlenek siarki	5,4	5,1
tlenek węgla	4,5	5,4
tlenki azotu ^b	5,4	4,8
na 1 km ² w t:		
pyłowych	0,0	0,0
gazowych (bez dwutlenku węgla)	0,9	0,9
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:		
w tys. t:		
pyłowe	228,9	335,3
gazowe (bez dwutlenku węgla)	229,7	207,3
w % zanieczyszczeń wytworzonych:		
pyłowych	99,7	99,8
gazowych (bez dwutlenku węgla)	93,2	92,5

a Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy. b W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

 **20,6%**

Wzrost w skali roku odpadów wytworzonych w ciągu roku (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

W 2022 r. badaniu poddano 124 zakłady przemysłowe, które wytworzyły o 376,1 tys. t odpadów (bez odpadów komunalnych) więcej niż w 2021 r.

W przeliczeniu na 1 km² powierzchni województwa wytworzonych zostało 120,1 t odpadów (bez odpadów komunalnych)

Odpady

Największa ilość **odpadów przemysłowych** została wytworzona w Gdyni (683,4 tys. t), w Gdańsku (633,9 tys. t) oraz w powiecie kartuskim (164,8 tys. t), a najmniejsza w Sopocie (7,2 tys. t) oraz w powiatach: kościerskim (10,1 tys. t), chojnickim (10,4 tys. t) i sztumskim (12,5 tys. t).

W 2022 r. w województwie pomorskim zebrano 904,0 tys. t **odpadów komunalnych**, z czego 87,9% pochodziło z gospodarstw domowych. Wśród odpadów wyselekcjonowanych, zebranych na terenie województwa w ilości 388,9 tys. t, przeważały biodegradowalne, szkło oraz papier i tektura, które stanowią odpowiednio 40,0%, 14,4% i 11,1%.

Odpady komunalne zebrane na 1 mieszkańca wyniosły 383 kg

Tablica 13. Odpady^a wytworzone w 2022 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	W tys. t	W % wytworzonych
Odpady wytworzone	2201,2	100,0
poddane odzyskowi ^b	151,9	6,9
unieszkodliwione ^b	44,6	2,0
w tym składowane ^c	21,2	1,0
przekazane innym odbiorcom	1933,3	87,8
magazynowane czasowo	71,4	3,3

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b We własnym zakresie przez wytwórcę. c Na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych.

W 2021 r. w województwie pomorskim wprowadzono na rynek 26,2 tys. t opakowań, z których całość podlegała obowiązkowi recyklingu. Faktycznie **recyklingowi** poddano 15,0 tys. t odpadów, co przełożyło się na 57,1% poziom recyklingu.

W skali kraju udział opakowań ze szkła gospodarczego, z papieru i tektury oraz z tworzyw sztucznych wprowadzonych na rynek przez firmy z województwa pomorskiego nie przekroczył 0,5%.

Tablica 14. Poziomy recyklingu odpadów opakowaniowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
Wielkość opakowań wprowadzonych na rynek w t:		
ze szkła gospodarczego	203	293
z papieru i tektury	4567	6176
z tworzyw sztucznych	4614	6230
Odpady przeznaczone do recyklingu w t:		
ze szkła gospodarczego	350	101
z papieru i tektury	3644	7767
z tworzyw sztucznych	1410	1855
Osiągnięty poziom recyklingu ^a w %		
ze szkła gospodarczego	172,4	34,5
z papieru i tektury	79,8	125,8
z tworzyw sztucznych	30,6	29,8

a Wysoki wskaźnik rocznych poziomów odzysku i recyklingu (przewyższający 100%) wynika z uwzględnienia - oprócz odpadów poddanych odzyskowi i recyklingowi w danym roku sprawozdawczym - również tzw. nadwyżkę z roku poprzedniego. Nadwyżka ta oznacza osiągniętą przez przedsiębiorców i organizacje wielkość odzysku i recyklingu przekraczającą wymagany w danym roku poziom.

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.


11,5%

Wzrost w skali roku nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska (w cenach bieżących)

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska (w cenach bieżących) w województwie pomorskim poniesione w 2022 r. wyniosły 776,9 mln zł, co stanowiło 5,6% krajowych nakładów przeznaczonych na ten cel. W odniesieniu do 2021 r. wielkość poniesionych nakładów wzrosła o 11,5%.

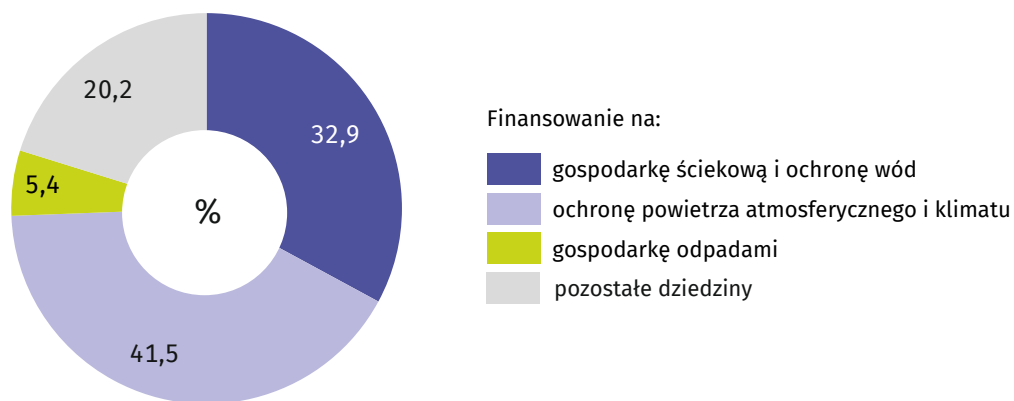
Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska

Wśród **nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska** (w cenach bieżących) największy udział miały nakłady poniesione na gospodarkę ściekową i ochronę wód (49,5% nakładów ogółem). Na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu przeznaczono 29,9%.

Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej wyniosły 136,2 mln zł, co oznacza spadek o 25,8% w odniesieniu do 2021 r., a największe nakłady zostały poniesione na ujęcia i doprowadzenia wody (68,7%).

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w przeliczeniu na 1 mieszkańca w województwie pomorskim w 2022 r. ukształtowały się na poziomie 387 zł

Wykres 3. Kierunki finansowania z wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2022 r.



Źródło: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Symbol	Opis
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło
Zero (0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05
Kropka (•)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe
„W tym”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy

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:
Urząd Statystyczny w Gdańsku
Dyrektor Jerzy Auksztol
Tel.: 58 76 83 130

Rozpowszechnianie:
Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych
Tel.: 58 76 83 210
e-mail: Z.Pietrzak@stat.gov.pl



www.gdansk.stat.gov.pl



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



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

Powiązane opracowania

[Stan i ochrona środowiska w województwie pomorskim w 2021 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych – Stan i Ochrona Środowiska](#)

[System Monitorowania Rozwoju STRATEG](#)

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

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Grunty zdegradowane](#)

[Grunty zdewastowane](#)

[Magazynowanie odpadów](#)

[Ochrona powietrza](#)

[Ochrona przyrody](#)

[Ochrona środowiska](#)

[Ochrona wód](#)

[Oczyszczalnia ścieków](#)

[Odpady](#)

[Ścieki](#)

[Zanieczyszczenia gazowe](#)

[Zanieczyszczenia pyłowe](#)

[Zużycie wody](#)