

# Stan i ochrona środowiska w województwie pomorskim w 2021 r.

20.12.2022 r.

**33,0%**

Udział powierzchni  
prawnie chronionej  
w ogólnej powierzchni  
województwa

Powierzchnia geodezyjna województwa pomorskiego (według stanu w dniu 1 stycznia 2022 r.) wyniosła 1 833,6 tys. ha i stanowiła 5,9% powierzchni kraju. Według kierunków wykorzystania powierzchni geodezyjnej województwa największy udział miały użytki rolne (49,9% powierzchni województwa) i grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione (37,6%).

Powierzchnia obszarów prawnie chronionych o szczególnych walorach przyrodniczych w województwie na koniec 2021 r. wyniosła 604,3 tys. ha.

## Wykorzystanie i ochrona zasobów powierzchni ziemi

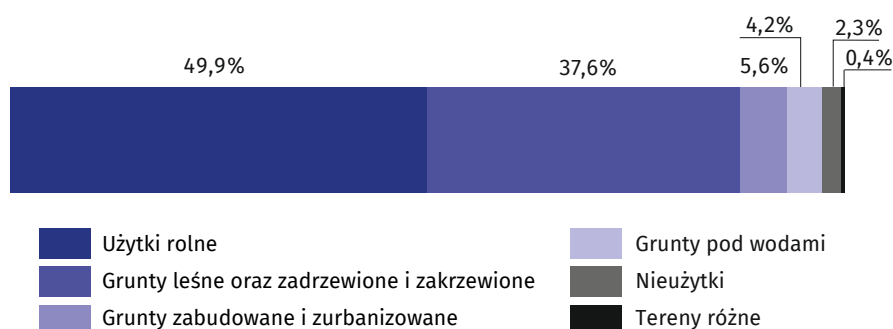
Tablica 1. Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni województwa  
Stan w dniu 1 stycznia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021		2022	
	w ha		na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w m <sup>2</sup>	
<b>Powierzchnia ogólna<sup>b</sup></b>	<b>1 832 368</b>	<b>1 833 572</b>	<b>7 777</b>	
Użytki rolne	915 670 <sup>c</sup>	914 934 <sup>c</sup>	3 880	
w tym:				
grunty orne	696 654	695 835	2 951	
łąki trwałe	109 544	109 601	465	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	688 113	688 860	2 922	
Grunty pod wodami	77 111	77 490	329	
Grunty zabudowane i zurbanizowane	101 973 <sup>d</sup>	103 634 <sup>d</sup>	439	
Użytki ekologiczne	2 160	•	•	
Nie użytki	41 101	42 100	179	
Tereny różne <sup>e</sup>	6 240	6 554	28	

a Stan ludności w dniu 31 grudnia 2021 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.

Wykres 1. Kierunki wykorzystania powierzchni geodezyjnej województwa w 2022 r.  
Stan w dniu 1 stycznia



W końcu 2021 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 121 ha zrekultywowano (w 2020 r. – 81 ha).

**Tablica 2. Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz zrekultywowane i zagospodarowane**

Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
	w ha	
Grunty wymagające rekultywacji	2 915	2 860
zdewastowane	2 351	2 327
zdegradowane	564	533
Grunty w ciągu roku		
zrekultywowane	81	121
w tym na cele:		
rolnicze	58	96
leśne	23	21
zagospodarowane	23	29
w tym na cele:		
rolnicze	11	20
leśne	12	5

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Na koniec 2021 r. **obszary prawnie chronione** w województwie pomorskim zajmowały łącznie 604,3 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 (65,5%).

**Tablica 3. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona <sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021		
	w ha		w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>602 322</b>	<b>604 315</b>	<b>33,0</b>	<b>2 562</b>
Parki narodowe	26 224	26 229	1,4	111
Rezerваты przyrody	9 228	9 229	0,5	39
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	152 195	152 207	8,3	645
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	394 099	396 052	21,6	1 679
Stanowiska dokumentacyjne	30	30	0,0	0
Użytki ekologiczne	3 841	3 874	0,2	16
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	16 704	16 693	0,9	71

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

Największy udział powierzchni o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionej w ogólnej powierzchni danego powiatu miały powiaty: chojnicki (58,8%), kościerski (55,0%) i gdański (51,7%), natomiast najmniejszy powiaty: malborski (8,3%), człuchowski (10,9%) oraz tczewski (12,7%).

Przeciętnie na 1 mieszkańca w województwie pomorskim przypadały 2 562 m<sup>2</sup> powierzchni prawnie chronionej, podczas gdy w kraju było to 2 667 m<sup>2</sup> (najwięcej w województwie warmińsko-mazurskim – 8 207 m<sup>2</sup>, a najmniej w województwie śląskim – 623 m<sup>2</sup>)

**Tablica 4. Obszary Natura 2000**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)		
powierzchnia w ha	364 985,1	365 589,3
w % powierzchni ogólnej	19,9	20,0
Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO)		
powierzchnia w ha	177 201,5	177 583,6
w % powierzchni ogólnej	9,7	9,7

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 2021 r. w województwie pomorskim istniało 15 obszarów specjalnej ochrony ptaków (OSO), wśród których największą powierzchnię zajmowały Bory Tucholskie (58,4% ogólnej powierzchni OSO) oraz Dolina Słupi i Wielki Sandr Brdy (odpowiednio 10,2% i 10,1%). Natomiast najmniejszym obszarem specjalnej ochrony ptaków była Ostoja Drawska, której powierzchnia to jedynie 4,9 ha.

W 2021 r. w województwie pomorskim istniały również 104 specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), których powierzchnia wahała się od 21,7 tys. ha (Ostojka Słowińska) do 0,13 ha (Bunkier w Oliwie).

W 2021 r. w województwie pomorskim obszary te zajmowały odpowiednio 7,4% wszystkich terenów OSO w Polsce oraz 5,1% wszystkich terenów SOO w kraju.

**Tablica 5. Parki i ogrody historyczne**

Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
Obiekty:		
w tym:		
zewidencjonowane <sup>a</sup>	659	554
wpisane do rejestru zabytków	307	309
dworskie	150	150
pałacowe i zamkowe	75	75
miejskie, uzdrowiskowe i szpitalne	7	7
klasztorne i kościelne	4	4
ogrody przydomowe	41	41
inne <sup>b</sup>	30	32

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

Źródło: dane Narodowego Instytutu Dziedzictwa.

W 2021 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 1 157 ha. Istniejące w województwie pomorskim parki i ogrody historyczne (309) wpisane do rejestru zabytków stanowiły 4,0% takich obiektów w kraju.

Stan liczebny ważniejszych gatunków zwierząt chronionych w województwie pomorskim obejmował m.in. 17 żubrów, 172 wilki oraz 2663 bobry europejskie

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

**Tablica 6. Turystyka w parkach narodowych**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
<b>Bory Tucholskie:</b>		
powierzchnia w ha	4 613,00	4 613,00
szlaki turystyczne w km	93,0	93,0
turyści w tys.	28,9	31,8
<b>działalność dydaktyczna:</b>		
zwiedzający muzea/ośrodki edukacyjne	600	3 050
imprezy dydaktyczne	42	76
ścieżki dydaktyczne	4	4
<b>Słowiński <sup>a</sup>:</b>		
powierzchnia w ha	21 556,29	21 572,29
schrony przeciwdeszczowe	33	33
szlaki turystyczne w km	169,0	169,0
turyści w tys.	364,0	371,4
<b>działalność dydaktyczna:</b>		
zwiedzający muzea/ośrodki edukacyjne	7 609	10 904
imprezy dydaktyczne	183	342
ścieżki dydaktyczne	7	7

a Bez 11 171,1 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 26 185,29 ha, co stanowi 8,2% ogólnej powierzchni parków narodowych w Polsce.

Na terenie parków narodowych prowadzona jest turystyka. W 2021 r. na terenie pomorskich parków narodowych do dyspozycji turystów było 262,0 km szlaków turystycznych, z których w danym roku skorzystało 403,2 tys. osób.

Parki narodowe prowadziły również działalność dydaktyczną podczas której m.in. zostało udostępnionych 11 ścieżek dydaktycznych oraz zorganizowanych 418 imprez dydaktycznych.

**Tablica 7. Rodzinne ogrody działkowe**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
<b>Ogrody</b>	251	251
powierzchnia w ha	2 679,3	2 680,0
<b>Działki</b>	61 896	62 068
powierzchnia w ha	2 175,3	2 171,5

Źródło: dane Polskiego Związku Działkowców.

W 2021 r. w województwie pomorskim prowadzonych było 251 **ogrodów działkowych** o łącznej powierzchni 2 680 ha. Od 2010 r. liczba ta systematycznie zmniejsza się – w tym okresie ubyło 41 ogrodów działkowych, a ich powierzchnia zmniejszyła się o 318,4 ha. Na terenie ogrodów działkowych znajdowało się 60 068 zagospodarowanych działek.

**Tablica 8. Pożary <sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
<b>Upraw rolnych, łąk, rżysk</b>	217	130
powierzchnia pożarów w ha	229	248
<b>Nieuzyszków</b>	188	160
powierzchnia pożarów w ha	14	16

a Powstałe w wyniku wypalania pozostałości roślinnych.

Źródło: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

W 2021 r. 14,0 tys. osób zwiedziło muzea/ośrodki edukacyjne w parkach narodowych

W 2021 r. pożary upraw rolnych łąk, rżysk i nieużytków w województwie pomorskim stanowiły 2,4% pożarów w kraju

W 2021 r. w województwie pomorskim odnotowano łącznie 290 **pożarów** powstałych w wyniku wypalania pozostałości roślinnej, które swym zasięgiem objęły 264 ha. W przekroju terytorialnym najwięcej pożarów odnotowano w województwie podkarpackim (1 338), a najmniej w województwie podlaskim (178).

 **3,4%**

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

**W 2021 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w województwie pomorskim wyniósł 214,0 hm<sup>3</sup> (2,3% poboru wody w kraju), o 3,4% więcej niż w 2020 r.**

Przeciętne zużycie wody na 1 mieszkańca w gospodarstwach domowych w 2021 r. wyniosło 35,4 m<sup>2</sup> (w 2020 r. – 35,3 m<sup>2</sup>), przy czym w miastach – 33,3 m<sup>2</sup>, a na wsi – 33,6 m<sup>2</sup>

### Wykorzystanie, zanieczyszczenie i ochrona wód

Na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej **pobrano** 128,1 hm<sup>3</sup> **wody** (59,9% poboru ogółem), na cele produkcyjne – 82,7 hm<sup>3</sup> (38,7%), a do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych – 3,2 hm<sup>3</sup> (1,5%).

**Tablica 9. Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	
		w hm <sup>3</sup>	w %
<b>OGÓŁEM</b>	<b>207,0</b>	<b>214,0</b>	<b>100,0</b>
na cele:			
Produkcyjne <sup>a</sup> – z ujęć własnych	79,9	82,7	38,7
w tym wody:			
powierzchniowe <sup>b</sup>	66,8	68,9	32,2
podziemne	13,0	13,7	6,4
Nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych	1,0	3,2	1,5
Eksploatacji sieci wodociągowej <sup>c</sup> :	126,1	128,1	59,9
wody:			
powierzchniowe	4,7	4,7	2,2
podziemne	121,4	123,4	57,7

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 189,2 hm<sup>3</sup>, w tym zużycie wody na potrzeby przemysłu wyniosło 81,0 hm<sup>3</sup> (42,8%) zużycia wody ogółem, a na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej 105,1 hm<sup>3</sup> (55,5%).

Do wód lub do ziemi odprowadzono 159,0 hm<sup>3</sup> **ścieków przemysłowych i komunalnych** (o 2,8 hm<sup>3</sup> więcej niż w 2020 r.), w tym 89,7 hm<sup>3</sup> siecią kanalizacyjną. Oczyszczania wymagało 137,0 hm<sup>3</sup> ścieków, co stanowiło 6,1% ścieków wymagających oczyszczenia w kraju. W ogólnej ilości ścieków oczyszczanych 93,6% stanowiły ścieki oczyszczane biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów.

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

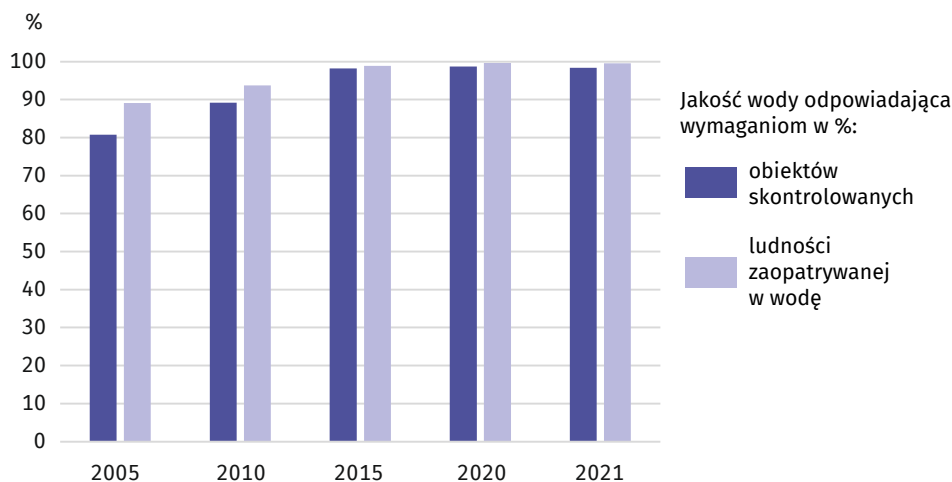
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	
		w hm <sup>3</sup>	w %
<b>OGÓŁEM</b>	<b>156,2</b>	<b>159,0</b>	<b>100,0</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	66,8	69,3	43,6
odprowadzone siecią kanalizacyjną	89,4	89,7	56,4
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	135,6	137,0	86,2
oczyszczane	135,6	137,0	86,1
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 (39,2 m<sup>3</sup>), a najniższe w województwie podkarpackim (24,7 m<sup>3</sup>)

W 2021 r. w województwie pomorskim funkcjonowały 184 **oczyszczalnie ścieków** (w tym 159 oczyszczalni komunalnych). Łączna przepustowość oczyszczalni wyniosła 721 dam<sup>3</sup> na dobę, a ich zasięg działania objął 84,1% ludności województwa.

**Wykres 2. Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia**



Źródło: na podstawie danych Ministerstwa Zdrowia.

**Tablica 11. Obiekty małej retencji wodnej**

Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
Obiekty	112	106
w tym:		
piętrzenie jezior	56	56
sztuczne zbiorniki wodne	10	16
stawy rybne	7	7
budowle piętrzące obiekty	26	26
Pojemność w dam <sup>3</sup>	17 283,9	17 293,8
Powierzchnia nawodnień w ha	957,6	96,6

Źródło: dane Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

 **8,5%**

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

**W 2021 r. zakłady z terenu województwa pomorskiego uznane za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza wyemitowały do atmosfery 17,6 tys. t zanieczyszczeń pyłowych i gazowych (bez dwutlenku węgla), o 8,5% więcej niż w 2020 r.**

Obiekty małej retencji wodnej stanowiły jedynie 0,3% wszystkich obiektów w kraju (najwięcej obiektów odnotowano w województwie wielkopolskim – 6 894, a najmniej w województwie świętokrzyskim – 103)

W 2021 r. emisja zanieczyszczeń pyłowych w przeliczeniu na 1 km<sup>2</sup> powierzchni województwa pomorskiego wyniosła 0,04 t

### Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

W 2021 r. za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza uznano 90 **zakładów**, które **emitowały pyły i gazy**. Urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych posiadało 51 zakładów, a do redukcji zanieczyszczeń gazowych – 10 zakładów. Stopień redukcji wytworzonych w tych urządzeniach zanieczyszczeń pyłowych wyniósł 99,7%. Natomiast redukcja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) wyniosła 93,2%.

W 2021 r. wielkość **emisji zanieczyszczeń pyłowych** wyniosła 0,7 tys. t, co oznacza 3,2% emisji krajowej (w 2020 r. odpowiednio 0,7 tys. t i 3,0%). W ogólnej emisji pyłów największy udział (67,4%), podobnie jak w roku poprzednim, miały pyły wytworzone w procesie spalania paliw. Najwięcej zanieczyszczeń pyłowych wyemitowały zakłady zlokalizowane w Słupsku, w powiecie starogardzkim oraz w Gdańsku, natomiast najmniej w powiatach: puckim, nowodworskim i sztumskim.

**Emisja zanieczyszczeń gazowych** (łącznie z dwutlenkiem węgla) w województwie pomorskim w 2021 r. ukształtowała się na poziomie 6 758,1 tys. t (3,2% emisji krajowej) i była o 3,6% wyższa niż w 2020 r. Wśród emitowanych zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) dominowały: dwutlenek siarki i tlenki azotu – po 5,4 tys. t oraz tlenek węgla – 4,5 tys. t. Najwyższą emisję zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) odnotowano w Gdańsku oraz w powiecie kwidzyńskim i starogardzkim.

Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) w przeliczeniu na 1 km<sup>2</sup> powierzchni województwa w 2021 r. wyniosła 0,9 t

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	89	90
w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:		
pyłowych	52	51
gazowych	13	10
Emisja zanieczyszczeń:		
w tys. t:		
pyłowych	0,7	0,7
w tym pyły ze spalania paliw	0,4	0,5
gazowych	6 522,2	6 758,1
w tym: dwutlenek węgla	6 506,6	6 741,2
dwutlenek siarki	4,8	5,4
tlenek węgla	4,5	4,5
tlenki azotu <sup>b</sup>	4,7	5,4
na 1 km <sup>2</sup> 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	210,7	228,9
gazowe (bez dwutlenku węgla)	149,4	229,7
w % zanieczyszczeń wytworzonych:		
pyłowych	99,7	99,7
gazowych (bez dwutlenku węgla)	90,6	93,2

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

 **0,9%**

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

**W 2021 r. badaniu poddano 97 zakładów przemysłowych, które wytworzyły o 17,5 tys. t odpadów (bez odpadów komunalnych) mniej niż w 2020 r.**

W przeliczeniu na 1 km<sup>2</sup> powierzchni województwa wytworzonych zostało 99,6 t odpadów (bez odpadów komunalnych)

## Odpady

Największa ilość **odpadów przemysłowych** została wytworzona w Gdyni (527,3 tys. t), w Gdańsku (497,2 tys. t) oraz w powiecie wejherowskim (146,3 tys. t), a najmniejsza w powiatach: sztumskim (10,6 tys. t), gdańskim (10,7 tys. t) i kościerskim (11,2 tys. t).

W 2021 r. w województwie pomorskim zebrano 910,2 tys. t **odpadów komunalnych**, z czego 85,3% pochodziło z gospodarstw domowych. Wśród odpadów wyselekcjonowanych, zebranych na terenie województwa w ilości 400,4 tys. t, przeważały biodegradowalne, szkło oraz papier i tektura, które stanowiły odpowiednio 38,8%, 13,5% i 10,8%.

Odpady komunalne zebrane na 1 mieszkańca wyniosły 386 kg

**Tablica 13. Odpady <sup>a</sup> wytworzone w 2021 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	W tys. t	W % wytworzonych
Odpady wytworzone	1 825,1	100,0
poddane odzyskowi <sup>b</sup>	697,9	38,2
unieszkodliwione <sup>b</sup>	52,2	2,9
w tym składowane <sup>c</sup>	24,4	1,3
przekazane innym odbiorcom	1 046,0	57,3
magazynowane czasowo	29,0	1,6

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 19,1 tys. t opakowań, z których całość podlegała obowiązkowi recyklingu. Faktycznie **recyklingowi** poddano 12,9 tys. t odpadów, co przełożyło się na 67,5% 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	2019	2020
Wielkość opakowań wprowadzonych na rynek w t:		
ze szkła gospodarczego	503	203
z papieru i tektury	4 018	4 567
z tworzyw sztucznych	3 039	4 614
Odpady przeznaczone do recyklingu w t:		
ze szkła gospodarczego	-	350
z papieru i tektury	1 333	3 644
z tworzyw sztucznych	314	1 410
Osiągnięty poziom recyklingu <sup>a</sup> w %		
ze szkła gospodarczego	0,0	172,4
z papieru i tektury	33,2	79,8
z tworzyw sztucznych	10,3	30,6

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.



# 10,7%

Spadek 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 2021 r. wyniosły 696,7 mln zł, co stanowiło 5,6% krajowych nakładów przeznaczonych na ten cel. W odniesieniu do 2020 r. wysokość poniesionych nakładów zmniejszyła się o 10,7%.**

### **Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska**

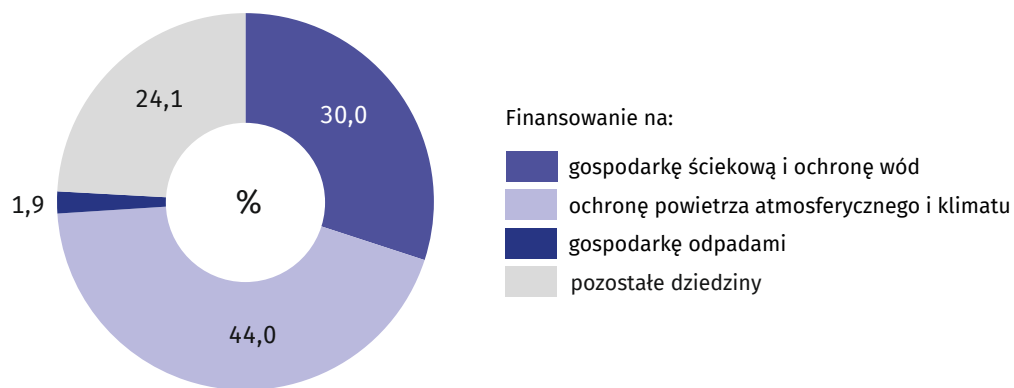
Wśród **nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska** (w cenach bieżących) największy udział miały nakłady poniesione na gospodarkę ściekową i ochronę wód (48,1% nakładów ogółem). Na ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu przeznaczono 25,5%.

**Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej** wyniosły 183,4 mln zł, co oznacza wzrost o 38,5% w odniesieniu do 2020 r., a największe nakłady zostały poniesione na ujęcia i doprowadzenia wody (46,5%).

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w przeliczeniu na 1 mieszkańca w województwie pomorskim w 2021 r. ukształtowały się na poziomie 373 zł



**Wykres 3. Kierunki finansowania z wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2021 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: A.Sarnowska@stat.gov.pl



[www.gdansk.stat.gov.pl](http://www.gdansk.stat.gov.pl)



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



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

### **Powiązane opracowania**

[Stan i ochrona środowiska w województwie pomorskim w 2020 r.](#)

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

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

[System Monitorowania Rozwoju STRATEG](#)

[Dziedziczne Bazy Wiedzy – Środowisko \(Ochrona Przyrody, Leśnictwo, Stan i Ochrona Środowiska\)](#)

### **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](#)