

Leśnictwo i ochrona środowiska w województwie lubuskim w 2022 r.

18.12.2023 r.

Leśnictwo i łowiectwo

↑ **2,7%**

Wzrost ilości pozyskania drewna ogółem w stosunku do roku poprzedniego

Według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. powierzchnia gruntów leśnych województwa lubuskiego wyniosła 711,2 tys. ha. Lasy zajmowały obszar odpowiadający 49,4% powierzchni województwa. W 2022 r. wykonano odnowienia lasów na powierzchni 5,9 tys. ha oraz zalesienia na obszarze 45 ha. Zwiększyła się ilość pozyskanego drewna ogółem w stosunku do roku poprzedniego.

Zasoby leśne

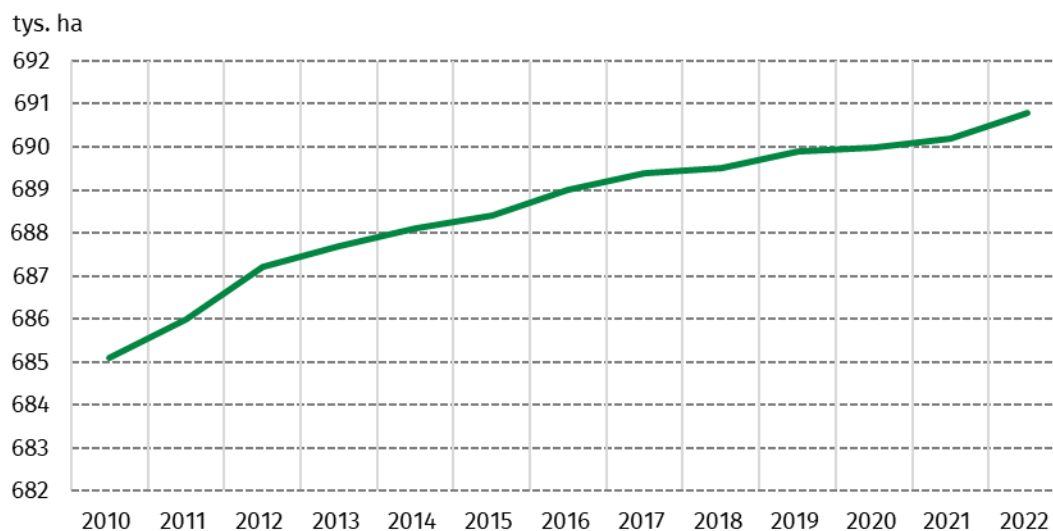
W 2022 r. grunty leśne zajmowały w województwie lubuskim obszar 711,2 tys. ha, tj. 50,8% powierzchni ogólnej województwa i 7,5% powierzchni gruntów leśnych kraju. W ogólnej powierzchni gruntów leśnych 97,1% stanowiły lasy, które w końcu 2022 r. zajmowały powierzchnię 690,8 tys. ha. Pozostałe grunty leśne (2,9%) związane były z gospodarką leśną.

Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni lądowej województwa w 2022 r. wyniósł 51,8% (w Polsce 31,0%).

Powierzchnia lasów w województwie lubuskim sukcesywnie się zwiększa. W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił wzrost powierzchni lasów o 545,9 ha.

Wykres 1. Powierzchnia lasów

Stan w dniu 31 grudnia



Zwiększanie powierzchni lasów następuje w wyniku zalesiania gruntów nieleśnych użytkowanych rolniczo lub stanowiących nieużytki. Wzrost powierzchni lasów jest również związany z ujawnianiem zalesień wykonanych w latach wcześniejszych oraz przekwalifikowaniem na lasy innych gruntów pokrytych roślinnością leśną w wyniku sukcesji naturalnej. Na bilans powierzchni leśnej wpływa również wyłączenie gruntów leśnych na cele nieleśne.

W województwie lubuskim na jednego mieszkańca przypadło 0,7 ha lasów (w Polsce 0,2 ha).

W 2022 r. powierzchnia lasów w województwie lubuskim wzrosła o ok. 546 ha

Tablica 1. Powierzchnia gruntów leśnych
Stan w dniu 31 grudnia

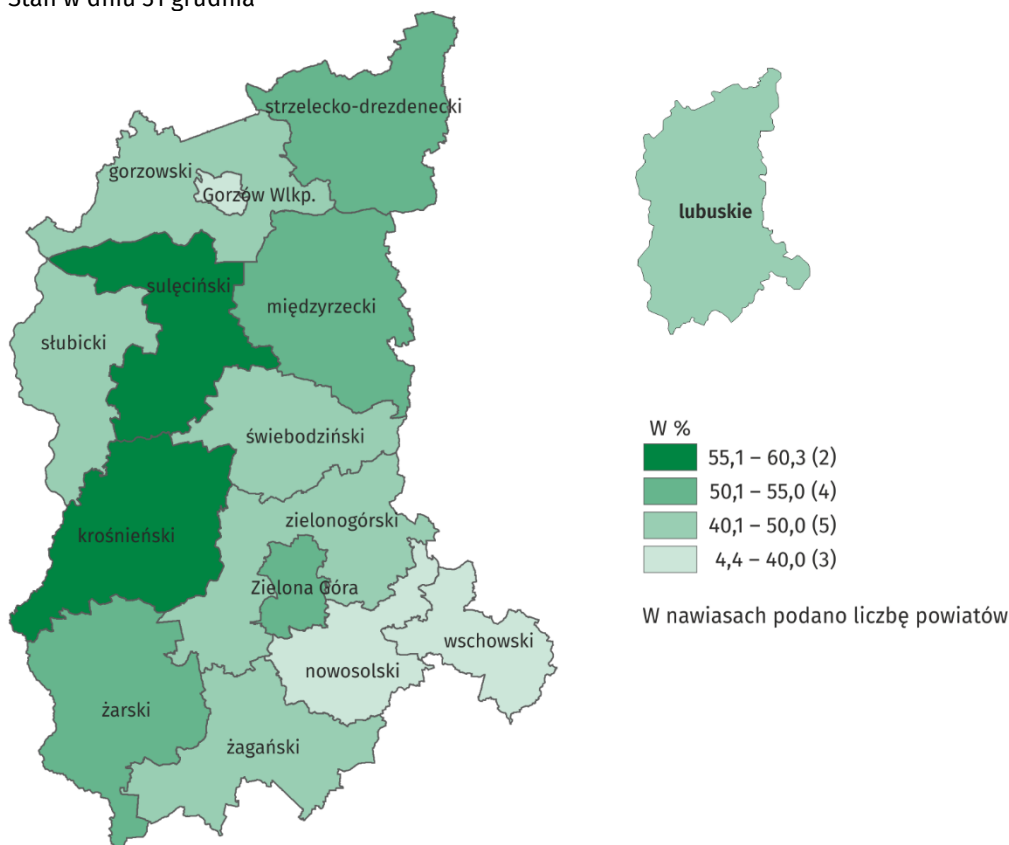
Wyszczególnienie	2021	2022	2021=100
Ogółem w ha	710623	711245	100,1
Lasy	690236	690782	100,1
publiczne	677031	677478	100,1
w zarządzie Lasów Państwowych	668467	668933	100,1
prywatne	13205	13304	100,8
Grunty związane z gospodarką leśną	20387	20463	100,4
Lesistość w %	49,3	49,4	.
Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni lądowej województwa w %	51,7	51,8	.
Powierzchnia lasów na 1 mieszkańca w arach	70,0	70,5	.

W strukturze własnościowej lasów przeważa własność publiczna. Lasy publiczne stanowiły 98,1% powierzchni lasów, a wśród nich przeważały lasy Skarbu Państwa – zarządzane i użytkowane przez Państwowe Gospodarstwo Leśne „Lasy Państwowe” (które stanowiły 98,7% lasów publicznych). Lasy prywatne zajmowały 13,3 tys. ha (1,9% lasów województwa).

W 2022 r. lesistość, wyrażająca procentowy stosunek powierzchni lasów do ogólnej powierzchni geograficznej województwa, wyniosła 49,4%. Pod względem wskaźnika lesistości województwo lubuskie zajmuje 1. lokatę w Polsce.

Najwyższym wskaźnikiem lesistości charakteryzowały się powiaty: krośnieński (60,3%), sulciński (55,5%) oraz żarski (54,1%), a najniższym: miasto Gorzów Wlkp. (4,4%), powiat wschowski (39,3%) oraz nowosolski (39,6%).

Mapa 1. Lesistość według powiatów w 2022 r.
Stan w dniu 31 grudnia



Województwo lubuskie z lesistością wynoszącą 49,4% zajmowało pierwszą lokatę w Polsce

Wśród powiatów województwa lubuskiego najwyższą lesistością w 2022 r. charakteryzował się powiat krośnieński (60,3%), a najniższą – miasto Gorzów Wlkp. (4,4%)

W województwie lubuskim, podobnie jak w kraju, przeważają iglaste gatunki drzew. W 2022 r. zajmowały one w województwie 569,8 tys. ha, co stanowiło 82,5% powierzchni lasów. Gatunkiem dominującym w tej grupie była sosna (97,2%); świerk stanowił 1,7%.

Lasy liściaste zajmowały powierzchnię 120,4 tys. ha (17,4%), a największe udziały w tej grupie lasów miały: dąb (38,3%), brzoza (21,9%), olsza (13,1%) i buk (12,9%).

Uwzględniając strukturę wieku lasów, niemal jedną czwartą powierzchni zalesionej (24,0%) stanowił drzewostan w klasie wieku 41-60 lat, drzew ponad stuletnich było 8,5%.

W 2022 r. 285,0 tys. ha, tj. 42,6% powierzchni lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych, stanowiły lasy ochronne. Obszary te podlegają ochronie ze względu na spełniane funkcje. Lasy, które miały szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa państwa zajmowały powierzchnię 40,9%. Lasy, które chroniły zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulowały stosunki hydrologiczne w zlewni oraz na obszarach wododziałów stanowiły 32,8% powierzchni lasów ochronnych. Dalsze 19,0% lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych stanowiły lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców.

Lasy stanowią jeden z najważniejszych i najcenniejszych elementów przestrzennych obiektów objętych ochroną prawną. W 2022 r. w rezerwatach, parkach krajobrazowych oraz na terenie obszarów chronionego krajobrazu grunty leśne stanowiły więcej niż połowę ich powierzchni. Z kolei udział gruntów leśnych w powierzchni parków narodowych wyniósł 35,1% (4,7 tys. ha), co stanowiło 0,7% gruntów leśnych województwa.

Dużym zagrożeniem dla drzewostanów są pożary lasów. W 2022 r. odnotowano 1095 pożary (tj. prawie 5-krotnie więcej w porównaniu z 2021 r.), podczas których spaleni uległo ponad 400 ha lasów (tj. ponad 20-krotnie więcej niż w 2021 r.). Główną przyczyną pożarów były podpalenia (38,8%), zdarzenia nieustalone (29,2%) i nieostrożność dorosłych (18,9%).

Zagospodarowanie lasu

W 2022 r. wykonano odnowienia lasów na powierzchni 5,9 tys. ha, w tym 59,0% stanowiły zręby, a 27,6% odnowienia pod osłoną drzewostanu.

Tablica 2. Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane

Wyszczególnienie	2021	2022	2021 = 100
	w ha		
Odnowienia i zalesienia	5469	5866	107,3
Odnowienia	5406	5820	107,7
sztuczne	4750	5118	107,7
zręby	3110	3462	111,3
pod osłoną drzewostanów	1614	1616	100,2
halizny i płazowiny	26	39	150,0
naturalne	656	703	107,1
Zalesienia	63	45	72,1
Pielęgnowanie lasu	25402	26338	103,7
w tym: upraw	20126	19970	99,2
młodników	5246	6350	121,0
Melioracje leśne	8285	8511	102,7

W 2022 r. 42,6% lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych miało status lasów ochronnych

W 2022 r. odnotowano 1095 pożarów lasów (niemal 5-krotnie więcej niż w poprzednim roku), w których spłonęło ponad 400 ha lasów

Powierzchnia zalesień gruntów rolnych i nieużytków w 2022 r. wyniosła 45 ha i była o 18 ha niższa w porównaniu z 2021 r. (spadek o 27,9%). Ponadto 1,9 ha stanowiły zalesienia powstałe w wyniku sukcesji naturalnej (w 2021 r. – 2,8 ha).

Z ogółu zalesień przeprowadzonych w 2022 r. 60,6% wykonały Lasy Państwowe, a 39,2% – właściciele lasów prywatnych. Zalesiono 28 ha gruntów własności Skarbu Państwa.

Prace pielęgnacyjne prowadzono na obszarze 26,3 tys. ha, tj. na 3,8% powierzchni lasów województwa. W porównaniu z poprzednim rokiem pielęgnacją objęto powierzchnię o 3,7% większą, a prace koncentrowały się głównie na zabiegach przeprowadzanych w uprawach (75,8% pielęgnowanego arealu). Z ogólnej powierzchni objętej pielęgnacją 99,7% stanowiły lasy w zarządzie Lasów Państwowych, a 0,3% lasy własności prywatnej. Melioracje leśne objęły obszar 8,5 tys. ha lasów.

Gospodarze wykorzystanie lasu

W 2022 r. pozyskano w województwie lubuskim 3896 tys. m³ drewna, w tym 3698 tys. m³ grubizny (o 57 tys. m³ więcej niż w 2021 r.) oraz 197 tys. m³ drobnicy. Z ogólnej masy grubizny 99,1% (3666 tys. m³) przypadało na pozyskanie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych, a 0,6% (24 tys. m³) w lasach prywatnych. W porównaniu z 2021 r. pozyskanie drewna ogółem wzrosło o 2,7%. Wskaźnik pozyskania drewna (grubizny) na 1 mieszkańca wyniósł 3,8 m³, a w przeliczeniu na 1 ha powierzchni lasu – 5,4 m³.

W 2022 r. pozyskano ogółem 3896 tys. m³ drewna, tj. o 2,7% więcej niż przed rokiem

Tablica 3. Pozyskanie drewna

Wyszczególnienie	2021	2022	2021 = 100
OGÓŁEM^a w tys. m³	3794	3896	102,7
Grubizna	3641	3698	101,6
Drewno małowymiarowe	153	197	128,9
Grubizna na 1 ha powierzchni lasów w m³	5,3	5,4	.
Grubizna na 1 mieszkańca w m³	3,7	3,8	.

a Bez karpiny.

W ramach ubocznego użytkowania lasu w 2022 r. skupiono 61 ton owoców leśnych (o 1,7% więcej niż w 2021 r.) i 1161 ton grzybów (o 84,3% więcej).

W 2022 r. skupiono więcej owoców i grzybów leśnych, niż przed rokiem, natomiast skup dziczyzny zmniejszył się o 20,3%

Tablica 4. Skup owoców i grzybów leśnych^a

Wyszczególnienie	2021	2022	2021 = 100
	w tonach		
Owoce leśne	60	61	101,7
Grzyby leśne	630	1161	184,3

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

Zasoby zwierzyny łownej i gospodarka łowiecka

Warunki leśne i klimatyczne występujące w województwie lubuskim skutkują znaczącymi zasobami zwierzyny łownej. W 2022 r. w lasach województwa lubuskiego występowało 49,6 tys. saren, których populacja zmieniła się nieznacznie w ciągu ostatnich 10 lat oraz 18,1 tys. jeleni, których liczebność wzrosła o 25,7%. Populacja zwierzyny drobnej (lisy, zajęce, bażanty i kuropatwy) wyniosła w 2022 r. 39,3 tys. sztuk i obniżyła się w ciągu ostatniego dziesięciolecia o 3,7%. Znacząco obniżyła się populacja dzików – o 88,0%, wzrosła natomiast liczba danieli (o 30,7%), których w 2022 r. było 1,8 tys. sztuk.

Gospodarka łowiecka w województwie lubuskim prowadzona jest na terenie 206 obwodów łowieckich, których łączna powierzchnia wyniosła 1071,9 tys. ha, w tym 552,9 tys. ha (51,6%) stanowiły grunty leśne.

W województwie lubuskim prowadzony jest limitowany odstrzał zwierzyny łownej uwzględniający stan liczebny populacji i jej zdolność odtworzeniową. W 2022 r. najwyższy jego poziom obejmował sarny (9,0 tys. szt.), jelenie oraz dziki (po 5,4 tys. szt.). Realizowany poziom odstrzału pozwalał na utrzymanie pożądanego poziomu populacji.

W 2022 r. skupiono w województwie lubuskim 443 ton dziczyzny (4,3% skupu krajowego), tj. mniej w stosunku do roku poprzedniego o 20,3%. Wartość skupionej zwierzyny łownej wyniosła 4,7 mln zł, co stanowiło 4,4% wartości skupu krajowego. Większość skupionego mięsa (61,9%) stanowiło mięso z jelenia.

Ochrona środowiska

↓ 3,3%

Spadek ilości odpadów komunalnych zebranych selektywnie w odniesieniu do roku poprzedniego

W 2022 r. odnotowano spadek poboru wody na potrzeby gospodarki narodowej¹ i ludności w porównaniu z rokiem poprzednim. Zmniejszyła się ilość wytworzonych ścieków przemysłowych i komunalnych. Nastąpiło zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych oraz pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza. Zmniejszyła się ilość wytworzonych odpadów przemysłowych, natomiast ilość odpadów komunalnych wzrosła. Na ochronę środowiska i na gospodarkę wodną przeznaczono więcej nakładów niż rok wcześniej.

Woda i ścieki

Pobór i zużycie wody

W 2022 r. odnotowano spadek poboru wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności o 0,9% w porównaniu z poprzednim rokiem (z 89,2 hm³ do 88,5 hm³). Największy udział w poborze wody (61,9%) przypadł na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej i wyniósł – 54,7 hm³. Pobór wody do napełniania i uzupełniania stawów rybnych zmniejszył się o 9,9%, do poziomu 23,0 hm³, a pobór wody na cele produkcyjne był niższy o 0,6% w stosunku do 2021 r. i wyniósł 10,7 hm³.

Głównym źródłem zaopatrzenia gospodarki narodowej województwa lubuskiego w wodę są wody podziemne. Ich pobór w 2022 r. wyniósł 54,5 hm³ i pokrył ponad 60% potrzeb. Wody podziemne wykorzystywane były głównie na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej. Pobór wód powierzchniowych wyniósł 33,9 hm³ i był mniejszy od poboru z 2021 r. o 2,7 hm³.

Tablica 5. Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności według źródeł poboru

Wyszczególnienie	2021	2022	2021=100
	w dam ³		
Ogółem	89243,8	88461,3	99,1
Wody powierzchniowe	36639,5	33942,0	92,6
Wody podziemne	52604,3	54519,3	103,6

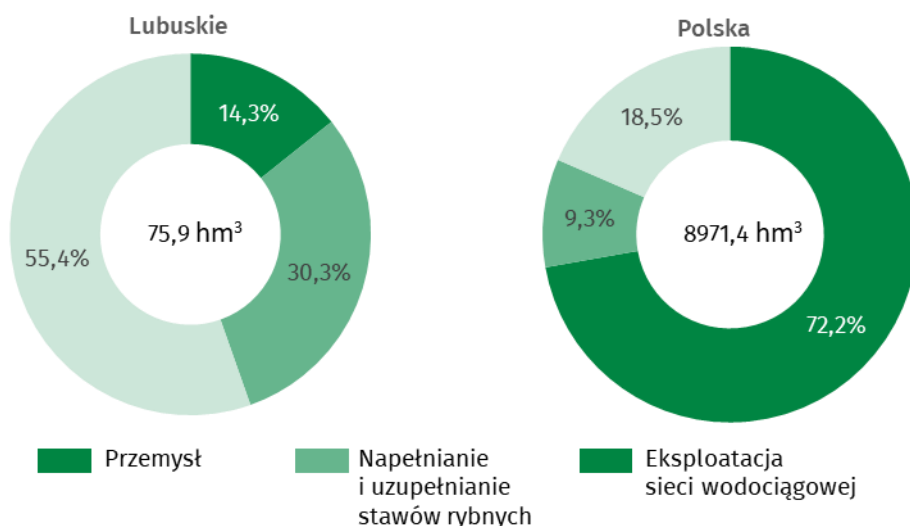
W 2022 r. zużycie wody wyniosło 75,9 hm³, tj. o 1,4% mniej niż przed rokiem i stanowiło 0,8% zużycia wody w kraju. Analogicznie jak w latach poprzednich, największy udział (55,4%) w zużyciu wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności miał sektor komunalny, w ramach eksploatacji sieci wodociągowej, zużywając 42,0 hm³. Zużycie wody w rybactwie stanowiło 30,3% (23,0 hm³) całkowitego zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej, a w przemyśle odnotowano zużycie na poziomie 10,8 hm³ – tj. 14,3% ogółu. W 2022 r. zużycie wody z sieci wodociągowej w gospodarstwach domowych było o 1,5% wyższe od zużycia z poprzedniego roku i wyniosło 32,0 hm³.

W 2022 r. pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 88,5 hm³

W 2022 r. zużyto 75,9 hm³ wody (98,6% wartości zużycia zanotowanego w ubiegłym roku)

¹ Bez rolnictwa i leśnictwa.

Wykres 2. Struktura zużycia wody w 2022 r.



Największy udział (55,4%) w zużyciu wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności miał sektor komunalny, w ramach eksploatacji sieci wodociągowej

Ścieki

W 2022 r. wytworzono 40,8 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych, tj. o 7,8% mniej w stosunku do 2021 r. (44,2 hm³). W 2022 r. odprowadzono do wód lub do ziemi 38,6 hm³ ścieków wymagających oczyszczania (95,0% ścieków ogółem), w tym 38,5 hm³ (99,9%, wobec 93,6% w Polsce) poddano oczyszczaniu. Ponad połowę ścieków oczyszczano z podwyższonym usuwaniem biogenów (24,6 hm³, tj. 64,0%). Ponadto 12,7 hm³ (33,1%) ścieków oczyszczano biologicznie, 1,0 hm³ (2,5%) oczyszczano mechanicznie, a 0,2 hm³ (0,4%) oczyszczano chemicznie. Oczyszczaniu nie poddano 0,1 hm³ (0,1%) ścieków.

Na terenie województwa funkcjonowały 24 przemysłowe i 101 komunalnych oczyszczalni ścieków, z których korzystało 78,9% ludności (w Polsce 75,7%), z tego 97,0% ludności miejskiej (w Polsce 95,0%) i 46,4% ludności wiejskiej (w Polsce 47,2%).

Oczyszczaniu poddano 99,9% ścieków wymagających oczyszczania

Nieczystości ciekłe

W związku z niewystarczająco rozwiniętą infrastrukturą kanalizacyjną, część mieszkańców województwa lubuskiego nadal korzystała z przydomowych systemów do odprowadzania ścieków. W 2022 r. liczba zbiorników bezodpływowych wyniosła 43,1 tys. (44,8 tys. w roku poprzednim). Ilość nieczystości ciekłych odebranych i dostarczonych do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych wyniosła 1661,3 dam³, wobec 1595,6 dam³ w 2021 r. W 2022 r. liczba przydomowych oczyszczalni ścieków wyniosła 9,6 tys., tj. o 1,6% więcej niż w poprzednim roku (9,4 tys.).

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

W 2022 r. na terenie województwa lubuskiego za szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza uznano 66 zakładów, tj. o 1 mniej niż w poprzednim roku. Najwięcej z nich znajdowało się na terenie powiatu żagańskiego (8 zakładów) oraz powiatów: międzyrzeckiego, zielonogórskiego, żarskiego i miasta Zielona Góra – po 7 zakładów.

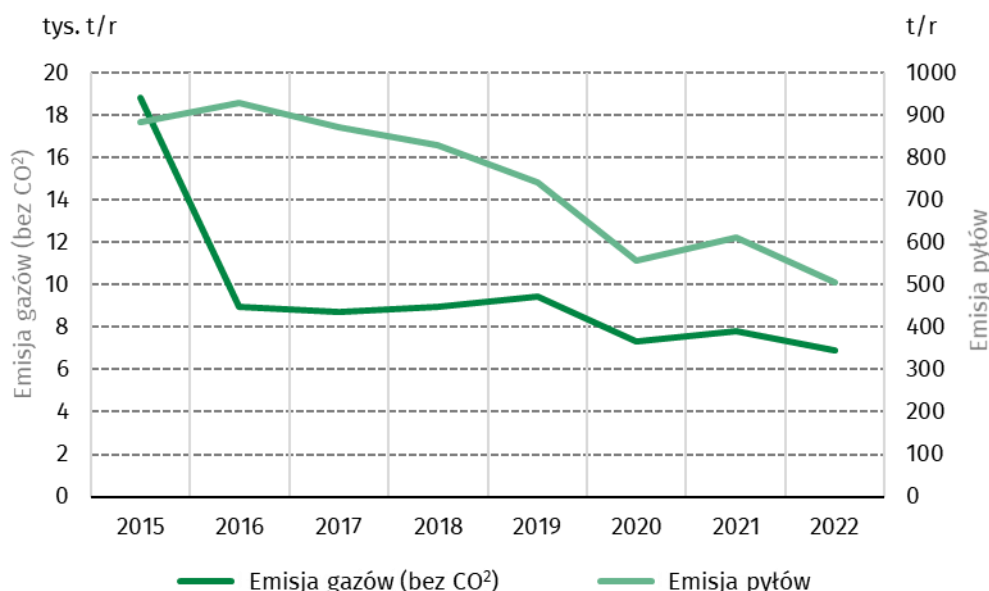
Emisja zanieczyszczeń pyłowych była mniejsza niż w poprzednim roku o 17,5% i wyniosła 504 tony (w tym 314 ton pyłów ze spalania paliw). Najwięcej zanieczyszczeń wyemitowano w powiecie zielonogórskim (123 tony) oraz w powiecie gorzowskim (94 tony).

Na sumę emisji zanieczyszczeń gazowych, wynoszącą 6928 ton (bez dwutlenku węgla), składała się w głównie emisja tlenków azotu (2420 ton), tlenku węgla (1768 ton) oraz dwutlenku siarki (1603 tony). Emisja gazów zmniejszyła się o 11,4% w stosunku do 2021 r. Najwięcej gazów wyemitowano w powiecie żarskim (1955 ton), powiecie zielonogórskim (1065 ton) i w Gorzowie Wlkp. (830 ton).

Spośród wszystkich sklasyfikowanych zakładów 29 posiadało urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych, a 4 do redukcji zanieczyszczeń gazowych. W urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń pyłowych zatrzymano 99,4% zanieczyszczeń wytworzonych (w Polsce 99,9%), a w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń gazowych 70,4% (bez dwutlenku węgla) – tj. nieco mniej niż średnio w kraju (75,7%).

Redukcja wytworzonych zanieczyszczeń gazowych wyniosła 70,4%, a pyłowych 99,4%

Wykres 3. Emisja pyłowych i gazowych zanieczyszczeń powietrza



Ochrona przyrody i krajobrazu

Powierzchnia prawnie chroniona w końcu 2022 r. obejmowała w województwie lubuskim 524,2 tys. ha. Udział powierzchni chronionej w powierzchni całkowitej województwa był wyższy niż średnio w kraju (37,5%, wobec 32,3%), podobnie jak wskaźnik powierzchni chronionej na 1 mieszkańca (5349 m², wobec 2678 m² dla Polski). Obszary chronionego krajobrazu (418,1 tys. ha) i parki krajobrazowe (77,4 tys. ha) stanowiły łącznie 94,5% (495,6 tys. ha) powierzchni obszarów chronionych.

W 2022 r. zmniejszyła się liczba pomników przyrody z 1415 do 1406. W większości były to pojedyncze drzewa (1092 obiekty, tj. 77,7% ogółu pomników przyrody). W dalszej kolejności występowały: grupy drzew (206, tj. 14,7% ogółu), głązy narzutowe (39, tj. 2,8% ogółu) oraz aleje (27, tj. 1,9% ogółu).

Ochronie środowiska przyrodniczego i jego składników, w tym różnorodności biologicznej służą, oprócz form ochrony przyrody, tereny zieleni. W 2022 r. powierzchnia ogólnodostępnych parków spacerowo-wypoczynkowych wyniosła 1429 ha, tj. zwiększyła się o 2,0 ha w stosunku do 2021 r. Powierzchnia zieleńców wyniosła 548 ha i była o 4,3 ha większa niż w poprzednim roku.

W 2022 r. na jednego mieszkańca województwa lubuskiego przypadło 5349 m² powierzchni prawnie chronionej

Tablica 6. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2022 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Wyszczególnienie	W ha	W odsetkach	W % powierzchni ogólnej województwa	Na 1 mieszkańca w m ²
OGÓŁEM	524193,7	100,0	37,5	5349
Parki narodowe	13667,7	2,6	1,0	140
Rezerваты przyrody	4065,4	0,8	0,3	42
Parki krajobrazowe ^a	77447,0	14,8	5,5	779
Obszary chronionego krajobrazu ^a	418109,0	79,8	29,9	4197
Zespoły przyrodniczo krajobrazowe	15391,0	2,9	1,1	157
Użytki ekologiczne	3424,4	0,7	0,2	35
Stanowiska dokumentacyjne	53,8	0,0	0,0	1

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

Odpady

Odpady przemysłowe

W 2022 r. w 64 lubuskich zakładach, wytwarzających w ciągu roku więcej niż 1 tys. ton odpadów lub gromadzących co najmniej 1 mln ton odpadów, powstało 752,3 tys. ton odpadów, co stanowiło 0,7% wytworzonych odpadów w Polsce. Ilość wytworzonych odpadów była większa niż rok wcześniej – o 23,1%.

Dominującymi sposobami postępowania z odpadami wytworzonymi w 2022 r. było przekazanie innym odbiorcom (69,6%) oraz odzysk (28,0%).

Ilość odpadów składowanych (nagromadzonych) w obiektach własnych zakładów na koniec 2022 r. wyniosła 2819,0 tys. ton. Niezrekultywowana powierzchnia składowisk odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wyniosła 37,8 ha.

Odpady komunalne

W 2022 r. zebranych zostało 391,1 tys. ton odpadów komunalnych (spadek o 3,0% w porównaniu z 2021 r.). Na jednego mieszkańca przypadało średnio 398 kg zebranych odpadów komunalnych, tj. o 10 kg mniej w porównaniu z rokiem poprzednim i o 43 kg więcej niż średnio w kraju (355 kg).

Z gospodarstw domowych odebrano 336,2 tys. ton odpadów, co stanowiło 86,0% wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych.

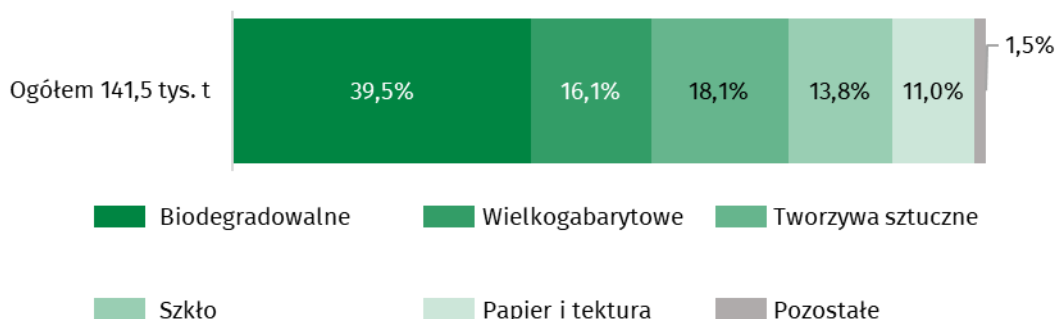
Tablica 7. Odpady komunalne wytworzone

Wyszczególnienie	2021	2022	2021 = 100
	w tys. ton		
Ogółem	403,2	391,1	97,0
Odebrane lub zebrane selektywnie	146,4	141,5	96,7
Zmieszane	256,8	249,6	97,2

W 2022 r. 141,5 tys. ton odpadów zebrano selektywnie, co oznacza spadek w stosunku do roku poprzedniego o 3,3%. Udział odpadów zebranych selektywnie w ogólnej liczbie zebranych odpadów wyniósł 36,2% i zmniejszył się o 0,1 p. proc. w stosunku do 2021 r. W strukturze odpadów zebranych selektywnie, najwięcej zebrano: odpadów biodegradowalnych (39,5%), tworzyw sztucznych i metali (18,1%), wielkogabarytowych (16,1%) i szkła (13,8%).

Recyklingowi poddano 72,5 tys. ton odpadów komunalnych, co stanowiło 18,5% masy odpadów zebranych ogółem w województwie lubuskim (spadek o 6,9 p. proc. w stosunku do 2021 r.). W Polsce wskaźnik ten wyniósł 26,7%, co oznaczało spadek o 0,2 p. proc. w porównaniu z poprzednim rokiem.

Wykres 4. Struktura odpadów komunalnych zebranych selektywnie w 2022 r.



W 2022 r. w województwie lubuskim funkcjonowało 69 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w tym 38 na wsi. Usługę odbierania odpadów komunalnych świadczyło 57 przedsiębiorstw.

W 2022 r. województwo lubuskie zajmowało 15. lokatę (przed województwem podlaskim) w kraju pod względem ilości wytworzonych odpadów przemysłowych

Udział odpadów przemysłowych poddanych odzyskowi wyniósł 28,0%

Odnotowano spadek ilości wytworzonych odpadów komunalnych o 3,0% w porównaniu z poprzednim rokiem

W 2022 r. w województwie lubuskim zmniejszył się udział masy odpadów poddanych recyklingowi

Zebrane w 2022 r. odpady komunalne zostały skierowane do następujących procesów:

- odzysk – 186,9 tys. ton (47,9%):
 - recykling – 72,5 tys. ton (18,5%),
 - biologiczne procesy przetwarzania (kompostowanie lub fermentacja) – 58,0 tys. ton (14,8%),
 - przekształcenie termiczne z odzyskiem energii – 56,4 tys. ton (14,4%),
- unieszkodliwienie – 204,3 tys. ton (52,2%):
 - przekształcenie termiczne bez odzysku energii – 6,0 tys. ton (1,5%),
 - składowanie – 198,3 tys. ton (50,7%).

Udział odpadów komunalnych skierowanych na składowiska wyniósł 50,7%

W końcu 2022 r. na terenie województwa lubuskiego funkcjonowało 11 składowisk przyjmujących odpady komunalne, które łącznie zajmowały powierzchnię 81,8 ha (w tym 21,3 ha stanowiła powierzchnia zrekultywowana). W instalacje służące do odgazowywania wyposażonych było 9 składowisk (poprzez spalanie ujętego gazu odzyskano ok. 6421 MWh energii elektrycznej).

W 2022 r. zlikwidowano 185 dzikich wysypisk, z których zebrano 0,6 tys. ton odpadów komunalnych. Na koniec roku w województwie pozostawało 37 zinwentaryzowanych dzikich wysypisk, o powierzchni 3,4 ha (spadek zajmowanej powierzchni o 50,7% w stosunku do stanu w końcu 2021 r.) – co stanowiło 1,6% powierzchni dzikich wysypisk w Polsce.

W 2022 r. zlikwidowano 185 dzikich wysypisk

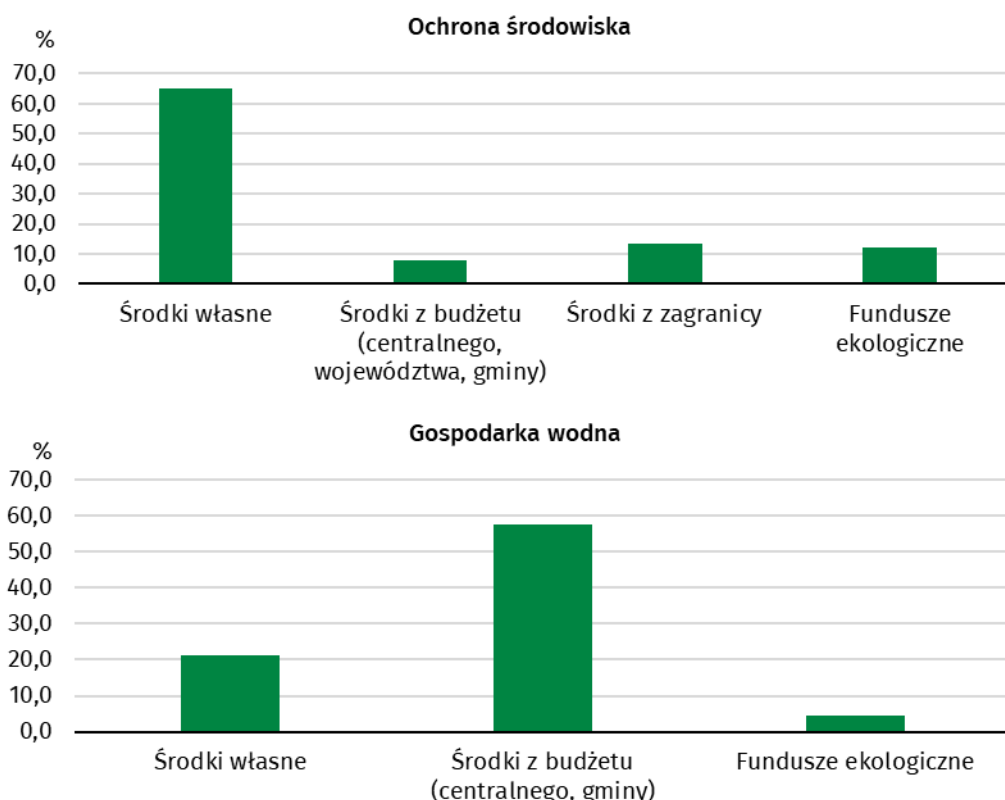
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej

Nakłady na ochronę środowiska w 2022 r. wyniosły 395,0 mln zł i były o 26,6 mln zł (tj. o 7,2%) większe niż w 2021 r. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniosły 402 zł (w skali kraju 368 zł). Największe środki przeznaczono na gospodarkę ściekową i ochronę wód (155,5 mln zł, 39,4% nakładów wojewódzkich) oraz na ochronę powietrza i klimatu (122,9 mln zł, 31,1% nakładów).

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska wyniosły w 2022 r. niemal 400 mln zł, a na gospodarkę wodną prawie 300 mln zł

Nakłady poniesione na gospodarkę wodną wyniosły 295,0 mln zł i były o 163,7 mln zł (ponad dwukrotnie) większe niż w poprzednim roku. W przeliczeniu na 1 mieszkańca na gospodarkę wodną wydano 300 zł (w skali kraju 105 zł). Na ujęcia i doprowadzenia wody wydatkowano 38,9 mln zł (13,2% poniesionych nakładów), a na budowę i modernizację stacji uzdatniania wody – 35,6 mln zł (12,1% nakładów).

Wykres 5. Udział wybranych nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej według źródeł finansowania w 2022 r.



Wydatki na ochronę środowiska pochodziły głównie ze środków własnych (65,0%), z zagranicy (13,6%) i z funduszy ekologicznych (12,3%), a na gospodarkę wodną ze środków budżetu centralnego (57,4%) i ze środków własnych (21,2%).

Efekty rzeczowe inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej

W 2022 r. w wyniku realizacji inwestycji ochrony środowiska oddano do eksploatacji 3 (komunalne) oczyszczalnie ścieków typu biologicznego o łącznej przepustowości 130 m³/dobę. Zwiększono również przepustowość istniejących oczyszczalni ścieków biologicznych o 210 m³/dobę.

Do użytkowania oddano także 27 indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 83 m³/dobę.

Do eksploatacji przekazano 66,2 km sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki oraz 15,4 km sieci kanalizacyjnej odprowadzającej wody opadowe.

W 2022 r. w zakresie efektów rzeczowych inwestycji gospodarki wodnej oddano do użytku urządzenia zaopatrzenia w wodę (ujęcia wody) o łącznej wydajności 8,6 tys. m³/dobę oraz urządzenia do uzdatniania wody o łącznej wydajności 3,1 tys. m³. Ponadto powstało 83,4 km sieci wodociągowej.

W zakresie ochrony powietrza zwiększono zdolność zainstalowanych urządzeń do redukcji zanieczyszczeń pyłowych o 26 ton/rok oraz urządzeń do neutralizacji zanieczyszczeń gazowych o 18 ton/rok.

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

Opracowanie merytoryczne:

Urząd Statystyczny w Zielonej Górze
Dyrektor **Roman Fedak**

Tel: 68 322 31 12

Rozpowszechnianie:

Lubuski Ośrodek Badań Regionalnych

Tel: 68 322 31 28

Obsługa mediów:

tel.: (+48 68) 322 31 12

e-mail: SekretariatUSZGR@stat.gov.pl



zielonagora.stat.gov.pl



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



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

Powiązane opracowania

[Rocznik statystyczny leśnictwa 2022](#)

[Ochrona środowiska 2022](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\)](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy \(DBW\)](#)

[Portal Geostatystyczny](#)

[Obszary tematyczne:](#)

[Rolnictwo. Leśnictwo \(Leśnictwo\)](#)

[Środowisko. Energia \(Środowisko\)](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Leśnictwo](#)

[Grubizna](#)

[Hodowla lasu](#)

[Powierzchnia gruntów leśnych](#)

[Powierzchnia lasów](#)

[Pozyskanie drewna](#)

[Zwierzęta łowne](#)

[Emisja zanieczyszczeń powietrza](#)

[Ochrona przyrody](#)

[Tereny zieleni](#)

[Zużycie wody](#)

[Oczyszczalnia ścieków](#)

[Ścieki](#)

[Odpady](#)

[Odpady komunalne](#)

[Inwestycje ochrony środowiska](#)

[Inwestycje gospodarki wodnej](#)