Ochrona środowiska w województwie lubelskim w 2023 r.

26.09.2024 r.

6,4%

Zmniejszenie zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2023 r. w stosunku do 2022 r.

W 2023 r. odnotowano zmniejszenie zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w porównaniu z rokiem wcześniejszym.

Udział odpadów zebranych selektywnie w odpadach komunalnych ogółem wzrósł w stosunku do 2022 r. o 0,6 p.proc.

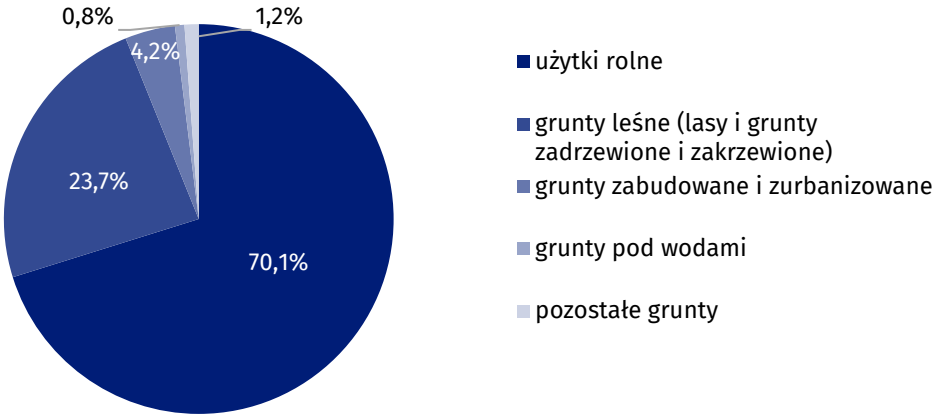
Wykorzystanie i ochrona powierzchni ziemi

Powierzchnia geodezyjna województwa lubelskiego[1] według stanu w dniu 1 stycznia 2023 r. wynosiła 2 512 243 ha, z tego użytki rolne stanowiły 70,1%, grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione 23,7%, grunty pod wodami 0,8%, grunty zabudowane i zurbanizowane 4,2%, nieużytki 0,9% i tereny różne 0,2%. Powierzchnia województwa lubelskiego stanowiła 8,0% ogólnej powierzchni kraju.

Największy udział w powierzchni geodezyjnej województwa stanowiły użytki rolne (70,1%)

Wykres 1. Powierzchnia geodezyjna według kierunków wykorzystania

Stan w dniu 1 stycznia 2023 r.



Pod koniec 2023 r. powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania zajmowała 3 082 ha, co stanowiło 0,1% ogólnej powierzchni województwa. W porównaniu z 2022 r. powierzchnia tych gruntów zmniejszyła się o 1,7%, przy czym gruntów zdewastowanych zmniejszyła się o 1,7%, natomiast gruntów zdegradowanych nie uległa zmianie.

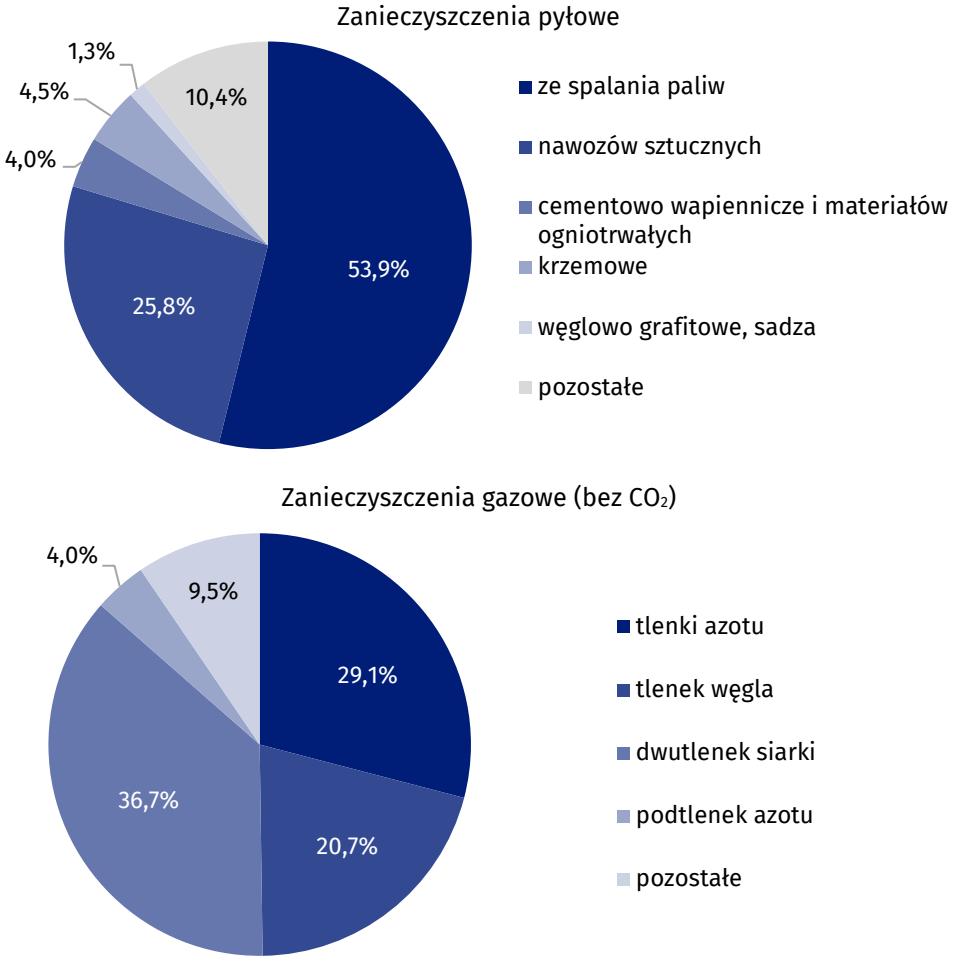
W ciągu 2023 r. zrekultywowano i zagospodarowano 485 ha gruntów zdewastowanych i zdegradowanych, przy czym w większości na cele rolnicze (48,6%). W stosunku do 2022 r. wielkość gruntów zrekultywowanych i zagospodarowanych zwiększyła się o 221,2%.

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

Według stanu w końcu grudnia 2023 r. na terenie województwa lubelskiego działało 95 zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza. Większość zakładów posiadała urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych (61,1%). W urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych wyposażonych było tylko 8,4% zakładów.

[1] Dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii według ewidencji gruntów (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 454 z późniejszymi zmianami).

Wykres 2. Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych



Najwięcej zanieczyszczeń pyłowych pochodziło ze spalania paliw (53,9%), a gazowych (bez CO_2) z dwutlenku siarki (36,7%)

Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w 2023 r. wynosiła 891 t, co stanowiło 5,6% zanieczyszczeń krajowych. Najwięcej zanieczyszczeń pochodziło ze spalania paliw (53,9%), a ich udział w porównaniu z rokiem wcześniejszym zmniejszył się o 5,2 p. proc. W ciągu roku wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych zmniejszyła się o 15,1%.

Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez CO_2) z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w 2023 r. wynosiła 16 435 t. Największy udział w tych zanieczyszczeniach miały dwutlenek siarki (36,7%), tlenki azotu (29,1%) i tlenek węgla (20,7%). W stosunku do roku ubiegłego emisja zanieczyszczeń gazowych zmniejszyła się o 1,4%.

W urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń powietrza zatrzymano lub zneutralizowano 97,8% wytworzonych zanieczyszczeń pyłowych i 91,4% wytworzonych zanieczyszczeń gazowych (bez CO_2). W porównaniu z 2022 r. wielkość zatrzymanych zanieczyszczeń pyłowych w zanieczyszczeniach wytworzonych zmniejszyła się o 0,4 p. proc., a gazowych wzrosła o 0,6 p. proc.

Wykorzystanie, zanieczyszczenia i ochrona wód

W 2023 r. na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w województwie lubelskim zużyto 262,1 hm^3 wody, czyli o 6,4% mniej niż w roku wcześniejszym. Najwięcej wody zużyto na potrzeby napełniania i uzupełniania stawów rybnych (38,1%) oraz przemysłu (33,6%). Średnie zużycie wody na 1 mieszkańca województwa lubelskiego w 2023 r. wynosiło 129,9 m^3 i tym samym było mniejsze o 5,9% w stosunku do 2022 r.

Z łącznej ilości 75,7 hm^3 ścieków, oczyszczonych zostało 99,6%. Większość z nich była oczyszczona metodą z podwyższonym usuwaniem biogenów (57,6%) oraz metodą biologiczną (22,7%). W porównaniu z 2022 r. ilość oczyszczonych ścieków wzrosła o 2,3%.

Na terenie województwa lubelskiego w 2023 r. funkcjonowało 346 oczyszczalni ścieków przemysłowych i komunalnych o łącznej przepustowości 496,5 tys. m^3/dobę. W porównaniu z rokiem wcześniejszym liczba oczyszczalni wzrosła o 0,6%.

Według danych szacunkowych liczba ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków w województwie lubelskim w 2023 r. zmniejszyła się o 0,4% w stosunku do 2022 r.

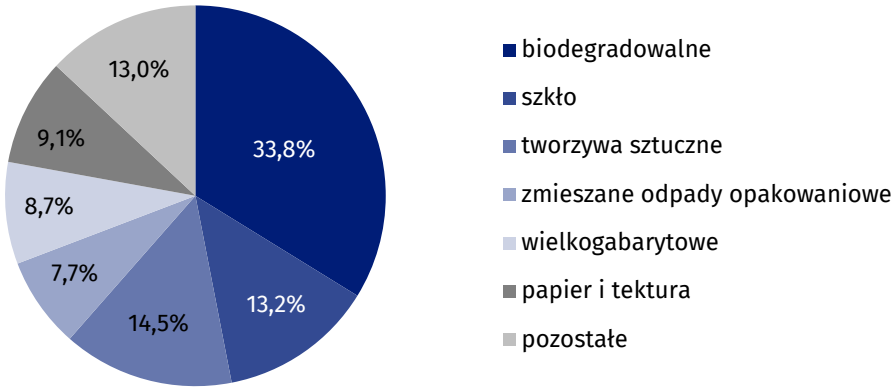
Na terenie województwa lubelskiego w 2023 r. funkcjonowały 62 przemysłowe oczyszczalnie ścieków, z czego mechanicznych było 12 o przepustowości 55 906 m^3/dobę, chemicznych 3 o przepustowości 22 905 m^3/dobę, biologicznych 43 o przepustowości 46 822 m^3/dobę, z podwyższonym usuwaniem biogenów 4 o przepustowości 6 330 m^3/dobę.

Odpady

Według stanu na koniec 2023 r. w województwie lubelskim składowanych było 55,4 mln t odpadów (z wyłączeniem komunalnych). W ciągu roku ilość odpadów zwiększyła się o 6,2%.

W 2023 r. w 77 zakładach objętych badaniem w województwie lubelskim wytworzono i składowano 6,1 mln t odpadów (z wyłączeniem komunalnych), tj. o 9,1% więcej niż w ciągu 2022 r. Z łącznej liczby tych odpadów 44,4% przekazano innym osobom, 53,2% unieszkodliwiono, 2,2% poddano odzyskowi, natomiast 0,2% magazynowano czasowo.

Wykres 3. Odpady komunalne zebrane selektywnie



W 2023 r. w województwie lubelskim zebrano 519,0 tys. t odpadów komunalnych, co oznacza spadek o 0,1% w porównaniu z rokiem wcześniejszym. Z gospodarstw domowych pochodziło 82,8% odpadów. Odpady zebrane selektywnie stanowiły 49,1% odpadów komunalnych, czyli ich udział w stosunku do 2022 r. wzrósł o 0,6 p. proc. Natomiast udział odpadów zebranych selektywnie w gospodarstwach domowych stanowił 53,9% odpadów komunalnych i zmniejszył się w ciągu roku o 0,02 p. proc.

Z gospodarstw domowych pochodziło 82,8% odpadów. Udział odpadów zebranych selektywnie w gospodarstwach domowych stanowił 53,9% odpadów komunalnych i zmniejszył się w ciągu roku o 0,02 p. proc.

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

Opracowanie merytoryczne:
Urząd Statystyczny w Lublinie

Dyrektor Krzysztof Markowski
Tel: 81 533 20 51

Rozpowszechnianie:
Informatorium Statystyczne

Tel: 81 533 27 14

Osoba ds. kontaktów z mediami

Elżbieta Łoś
Lubelski Ośrodek Badań Regionalnych

Tel: 81 465 20 28
e-mail: e.los@stat.gov.pl

lublin.stat.gov.pl
@LUBLIN_STAT
@UrzadStatystycznyLublin

Powiązane opracowania

Ochrona środowiska w 2023 r.

Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska w 2023 r.

Ochrona środowiska w województwie lubelskim w 2022 r.

Temat dostępny w bazach danych

Bank Danych Lokalnych

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

Emisja zanieczyszczeń powietrza

Formy ochrony przyrody

Oczyszczalnia ścieków

Odpady komunalne

Składowisko odpadów

Ścieki oczyszczane

Zanieczyszczenie gazowe

Zanieczyszczenie pyłowa

Zużycie wody