

Ochrona środowiska w województwie lubelskim w 2021 r.

29.09.2022 r.



5,0%

Wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2021 r. w stosunku do 2020 r.

W 2021 r. w województwie lubelskim odnotowano wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w porównaniu z rokiem wcześniejszym.

W 2021 r. na terenie województwa lubelskiego odnotowano wzrost udziału odpadów zebranych selektywnie w odpadach komunalnych ogółem.

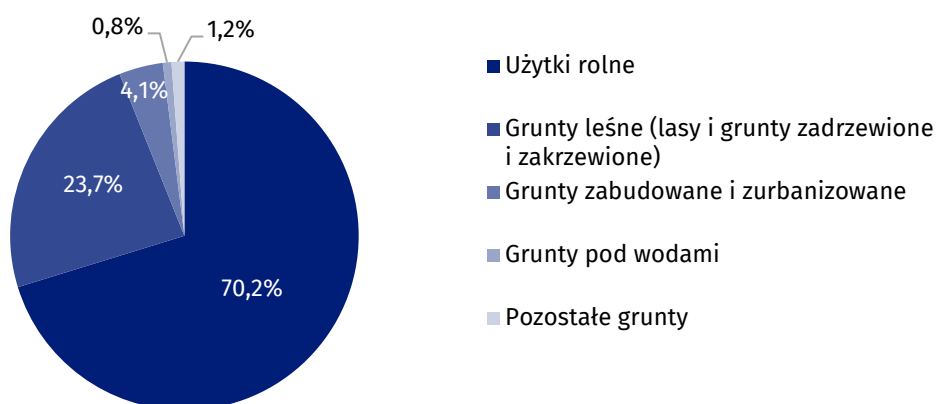
Wykorzystanie i ochrona powierzchni ziemi

Powierzchnia geodezyjna województwa lubelskiego¹ według stanu w dniu 1 stycznia 2021 r. wynosiła 2 512 251 ha, z tego użytki rolne stanowiły 70,2%, grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione 23,7%, grunty pod wodami 0,8%, grunty zabudowane i zurbanizowane 4,1%, użytki ekologiczne 0,2%, nieużytki 0,9% i tereny różne 0,1%. Powierzchnia województwa lubelskiego stanowiła 8,0% ogólnej powierzchni kraju.

Największy udział w powierzchni geodezyjnej województwa stanowiły użytki rolne (70,2%)

Wykres 1. Powierzchnia geodezyjna według kierunków wykorzystania

Stan w dniu 1 stycznia 2021 r.



Pod koniec 2021 r. powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania zajmowała 3127 ha, co stanowiło 0,1% ogólnej powierzchni województwa. W porównaniu z 2020 r. powierzchnia tych gruntów zwiększyła się o 1,6%, przy czym gruntów zdewastowanych wzrosła o 0,6%, natomiast gruntów zdegradowanych zwiększyła się o ponad 2-krotnie (o 253,8%).

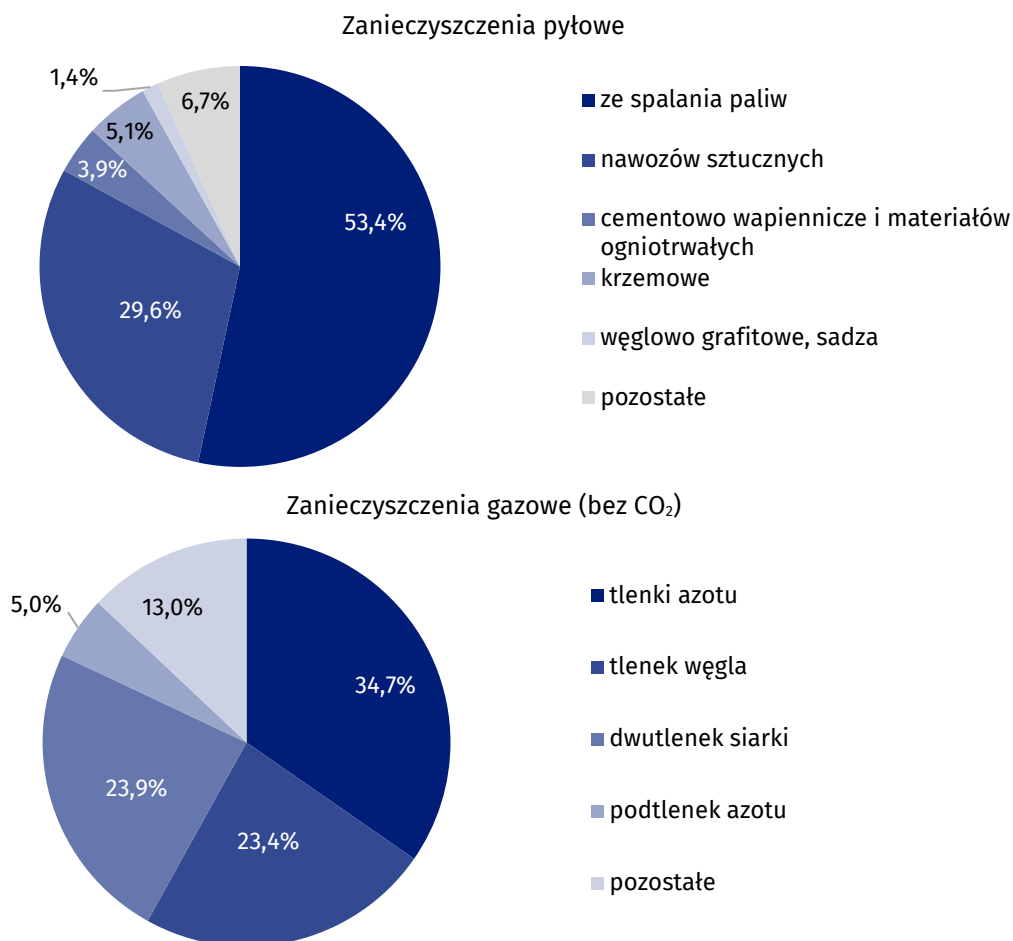
W ciągu 2021 r. zreultywowano i zagospodarowano 78 ha gruntów zdewastowanych i zdegradowanych, przy czym w większości (71,8%) na cele rolnicze. W stosunku do 2020 r. wielkość gruntów zreultywowanych i zagospodarowanych zmniejszyła się o 40,5%.

Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

Według stanu w końcu grudnia 2021 r. na terenie województwa lubelskiego działało 90 zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza. Większość zakładów posiadała urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych (60,0%). W urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych wyposażonych było tylko 6,7% 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



Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w 2021 r. wynosiła 1 179 t, co stanowiło 5,3% zanieczyszczeń krajowych. Najwięcej zanieczyszczeń pochodziło ze spalania paliw (53,4%), a ich udział zwiększył się w porównaniu z rokiem wcześniejszym o 4,3 p. proc. W ciągu roku wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych zmniejszyła się o 9,8%

Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂) z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w 2021 r. wynosiła 15 968 t. Największy udział w tych zanieczyszczeniach miały tlenki azotu (34,7%) i tlenek węgla (23,4%). W stosunku do roku ubiegłego emisja zanieczyszczeń gazowych obniżyła się o 6,6%.

W urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń powietrza zatrzymano lub zneutralizowano 97,8% wytworzonych zanieczyszczeń pyłowych i 92,1% wytworzonych zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂). W porównaniu z 2020 r. wielkość zatrzymanych zanieczyszczeń pyłowych w zanieczyszczeniach wytworzonych zwiększyła się o 0,3 p. proc., a gazowych o 0,6 p. proc.

Wykorzystanie, zanieczyszczenia i ochrona wód

W 2021 r. na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w województwie lubelskim zużyto 287,7 hm³ wody, czyli o 5,0% więcej niż w roku wcześniejszym. Najwięcej wody zużyto na potrzeby napełniania i uzupełniania stawów rybnych (39,3%) oraz przemysłu (35,2%). Średnie zużycie wody na 1 mieszkańca województwa lubelskiego w 2021 r. wynosiło 137,9 m³ i tym samym było większe o 5,8% w stosunku do 2020 r.

Z łącznej ilości ścieków, oczyszczenia wymagało 76,9 hm³, z czego oczyszczonych zostało 99,6%. Większość z nich (55,4%) była oczyszczona metodą z podwyższonym usuwaniem biogénów.

Na terenie województwa lubelskiego w 2021 r. funkcjonowały 343 oczyszczalnie ścieków przemysłowych i komunalnych o łącznej przepustowości 484,4 tys. m³/dobę. W porównaniu z rokiem wcześniejszym liczba oczyszczalni zmniejszyła się o 2,0%.

Najwięcej zanieczyszczeń pyłowych pochodziło ze spalania paliw (53,4%), a gazowych (bez CO₂) z tlenków azotu (34,7%)

Według danych szacunkowych liczba ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków w województwie lubelskim w 2021 r. zmniejszyła się o 0,9% w stosunku do 2020 r.

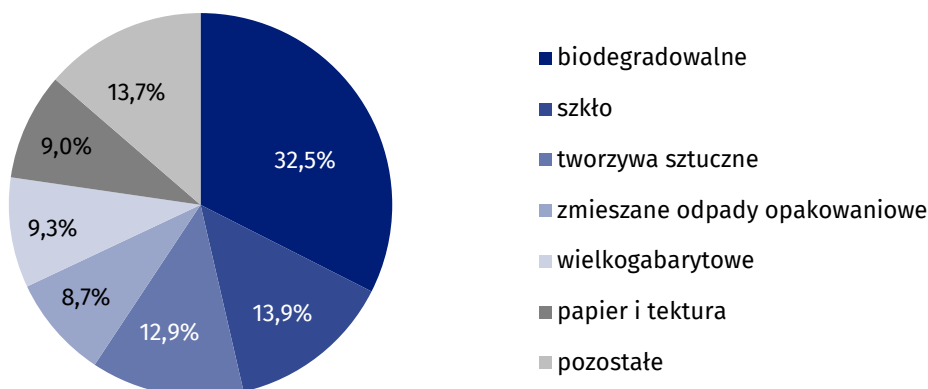
Na terenie województwa lubelskiego w 2021 r. funkcjonowały 62 przemysłowe oczyszczalnie ścieków, z czego mechanicznych było 12 o przepustowości 60 926 m³/dobę, chemicznych 3 o przepustowości 22 905 m³/dobę, biologicznych 44 o przepustowości 46 700 m³/dobę, z podwyższonym usuwaniem biogenów 3 o przepustowości 6 490 m³/dobę.

Odpady

Według stanu na koniec 2021 r. w województwie lubelskim składowanych było 49,7 mln t odpadów (z wyłączeniem komunalnych). W ciągu roku ilość odpadów zwiększyła się o 4,7%.

W 2021 r. w 73 zakładach objętych badaniem w województwie lubelskim wytworzono i składowano 5,4 mln t odpadów (z wyłączeniem komunalnych), tj. o 5,5% mniej niż w ciągu 2020 r. Z łącznej liczby tych odpadów 57,7% przekazano innym osobom, 41,2% unieszkodliwiono, 0,9% poddano odzyskowi, natomiast 0,2% magazynowano czasowo.

Wykres 3. Odpady komunalne zebrane selektywnie



Z gospodarstw domowych pochodziło 82,6% odpadów. Udział odpadów zebranych selektywnie w gospodarstwach domowych stanowił 55,0% odpadów komunalnych i wzrósł w ciągu roku o 2,3 p. proc.

W 2021 r. w województwie lubelskim zebrano 543,1 tys. t odpadów komunalnych, co oznacza wzrost o 4,1% w porównaniu z rokiem wcześniejszym. Z gospodarstw domowych pochodziło 82,6% odpadów. Odpady zebrane selektywnie stanowiły 50,0% odpadów komunalnych, czyli ich udział w stosunku do 2020 r. wzrósł o 2,1 p. proc. Natomiast udział odpadów zebranych selektywnie w gospodarstwach domowych stanowił 55,0% odpadów komunalnych i wzrósł w ciągu roku o 2,3 p. proc.

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



@UrządStatystycznyLublin

Powiązane opracowania

[Ochrona środowiska w 2021](#)

[Stan i ochrona środowiska w województwie lubelskim w 2020 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](#)