

Projekt

z dnia 10 września 2026 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY POWIATU LEGNICKIEGO**

z dnia 17 września 2026 r.

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu
Legnickiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025 za lata 2024-2025**

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1684 oraz z 2026 r. poz. 252, poz. 912) w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647; zm.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1940, z 2025 r. poz. 303, poz. 1080, poz. 1812 i poz. 1863 oraz z 2026 r. poz. 426, poz. 605, poz. 607, poz. 635, poz. 912 i poz. 982, M. P. z 2025 r. poz. 769 i poz. 1016) Rada Powiatu Legnickiego uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025 za lata 2024-2025, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Powiatu Legnickiego

Jan Antoni Łukasz

**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU LEGNICKIEGO NA LATA 2018-2021
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025
ZA LATA 2024-2025**



Legnica 2026



ul. Styki 8/3
45-753 Opole
tel./fax: 77 474-24-57
kom. 605-26-24-27
e-mail: albeko@poczta.fm

Wykonawcą
Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego
na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025
za lata 2024-2025
był zespół firmy ALBEKO z siedzibą w Opolu
pod kierunkiem mgr inż. Beaty Podgórskiej

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	5
2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH, DOKUMENTY WEJŚCIOWE DO RAPORTU O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE LEGNICKIM ZA LATA 2024-2025.	5
3. POLITYKA EKOLOGICZNA.....	6
4. JAKOŚĆ ŚRODOWISKA	7
4.1. POWIETRZE ATMOSFERYCZNE	8
4.2. KLIMAT AKUSTYCZNY.....	22
4.3. ODDZIAŁYWANIE PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH.....	24
4.4. ZASOBY I JAKOŚĆ WÓD. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA.....	31
4.4.1. Jakość wód powierzchniowych.....	31
4.4.2. Jakość wód podziemnych.....	37
4.5. ZASOBY GEOLOGICZNE.....	47
4.6. GLEBY	51
4.7. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW.....	53
4.8. ZASOBY PRZYRODNICZE.....	54
4.9. NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA.....	54
5. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2024-2025 WRAZ Z ANALIZĄ WYDATKÓW.....	73
6. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU I JEGO AKTUALIZACJI.....	81
6.1 ANALIZA WSKAŹNIKÓW MONITORINGU POŚ.....	89
7. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA.....	89
8. DIAGNOZA, PROPOZYCJE NOWYCH PRIORYTETÓW I KRYTERIÓW ICH WYŁONIENIA.....	92
9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	94
10. LITERATURA	96

SPIS TABEL

Tabela 1. Emisja zanieczyszczeń do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych na terenie powiatu legnickiego w latach 2011-2024	9
Tabela 2. Wyniki oceny jakości powietrza za 2024 r. w strefie dolnośląskiej.....	11
Tabela 3. Wyniki oceny jakości powietrza za 2025 r. w strefie dolnośląskiej.....	11
Tabela 4. Rozkłady przestrzenne poszczególnych substancji w 2024 r. i 2025 r.	12
Tabela 5. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez linie elektroenergetyczne oraz starty, lądowania i przeloty statków powietrznych wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony środowiska przed hałasem.....	23
Tabela 6. Zrealizowane działania w zakresie ochrony przed hałasem – drogi główne w zarządzie GDDKiA.....	28
Tabela 7. Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T, wyrażonego wskaźnikiem hałasu $L_{Aeq D}$ lub $L_{Aeq N}$ wraz z niepewnością pomiaru.....	29
Tabela 8. Punkty pomiarowe PEM na terenie Powiatu Legnickiego w 2025 r.....	30
Tabela 9. Wyniki oceny wykonanej dla punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu prowadzonego w latach 2019-2024 na obszarze JCWP obejmujących teren powiatu legnickiego.....	33
Tabela 10. Wyniki oceny eutrofizacji wód wykonanej dla Jednolitych Części Wód Powierzchniowych zlokalizowanych na obszarze powiatu legnickiego w latach 2020-2023.....	36
Tabela 11. Ocena ryzyka osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP ujętych w Planie gospodarowania wodami w dorzeczu Odry.....	37
Tabela 12. Działania dla cieków zlokalizowanych na terenie powiatu legnickiego	40
Tabela 13. Sieć wodociągowa w powiecie legnickim w odniesieniu do wartości bazowych (wg GUS).....	45
Tabela 14. Sieć kanalizacyjna w powiecie legnickim w odniesieniu do wartości bazowych (wg GUS).....	46
Tabela 15. Ładunki zanieczyszczeń w komunalnych oczyszczalniach ścieków w powiecie legnickim.....	46
Tabela 16. Ładunki zanieczyszczeń w przemysłowych oczyszczalniach ścieków w powiecie legnickim.....	46
Tabela 17. Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników wybieralnych (szamb) na terenie poszczególnych gmin powiatu legnickiego.....	47
Tabela 18. Zasoby geologiczne i przemysłowe złóż na terenie powiatu legnickiego znajdujące się w bazie zasobów geologicznych PIG-PIB.....	49
Tabela 19. Struktura użytkowania gruntów w powiecie legnickim w latach 2024-2025.....	52
Tabela 20. Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu powiatu legnickiego w 2017 r. (wartość bazowa) i 2024 r.....	53
Tabela 21. Ilość wyrobów azbestowych występująca na terenie powiatu legnickiego – dane za 2025 r.....	54
Tabela 22. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe na terenie powiatu legnickiego.....	60

Tabela 23. Wykaz pomników przyrody na terenie powiatu legnickiego.	63
Tabela 24. Liczba miejscowych zagrożeń w podziale na wielkość zagrożenia w 2024 r. i 2025 r.	72
Tabela 25. Realizacja zadań w latach 2024-2025.	73
Tabela 26. Realizacja zadań w latach 2024-2025.	76
Tabela 27. Realizacja zadań w latach 2024-2025.	77
Tabela 28. Realizacja zadań w latach 2024-2025.	77
Tabela 29. Realizacja zadań monitorowanych z planu operacyjnego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego.	79
Tabela 30. Wskaźniki monitoringu dla Powiatu Legnickiego.	82
Tabela 31. Wartości mierników celów głównych dla poszczególnych obszarów interwencji.	90

SPIS RYSUNKÓW:

Rysunek 1. Emisja zanieczyszczeń pyłowych ogółem z zakładów szczególnie uciążliwych z terenu powiatu legnickiego w latach 2011-2024.	10
Rysunek 2. Emisja zanieczyszczeń gazowych ogółem z zakładów szczególnie uciążliwych z terenu powiatu legnickiego w latach 2011-2024.	10
Rysunek 3. Porównanie obszarów przekroczeń średniorocznego poziomu docelowego arsenu w strefie dolnośląskiej w 2018 i 2021 r.	22
Rysunek 4. Mapa liczby osób dotkniętych znaczną uciążliwością hałasu drogowego – powiat legnicki.	26
Rysunek 5. Rozkład 10 % największej wartości wskaźnika N_{HA} - hałas drogowy.	27
Rysunek 6. Mapa liczby osób dotkniętych znaczną uciążliwością hałasu kolejowego – powiat legnicki.	29
Rysunek 7. Obszary chronione na terenie powiatu legnickiego.	56

1. WSTĘP

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 r. poz. 647 ze zm.) Zarząd Powiatu przedstawia Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025” został przyjęty Uchwałą Nr XXXV/198/2018 Rady Powiatu Legnickiego z dnia 17 maja 2018 r. Ustawa „Prawo ochrony środowiska” nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji powiatowego Programu ochrony środowiska. W samym Programie założono, iż analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu, czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

W obowiązującym Programie Ochrony Środowiska założono, że system monitoringu dla powiatu powinien zawierać n/w działania, które pozwolą na bieżące monitorowanie jego realizacji:

1. systematyczne zbieranie danych liczbowych oraz informacji dotyczących realizacji poszczególnych zadań Programu; wynikiem tych działań będzie materiał empiryczny stanowiący podstawę do analiz i ocen,
2. uporządkowanie, przetworzenie i analiza danych empirycznych; otrzymany materiał będzie służył przygotowaniu raportów,
3. przygotowanie raportów z realizacji zadań ujętych w Programie,
4. analiza porównawcza osiągniętych wyników z założeniami Programu; określenie stopnia wykonania zapisów przyjętego Programu oraz identyfikacja ewentualnych rozbieżności,
5. analiza przyczyn odchyień oraz określenie działań korygujących polegających na modyfikacji dotychczasowych oraz ewentualne wprowadzenie nowych instrumentów wsparcia,
6. przeprowadzenie zaplanowanych działań korygujących.

2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH DO WYKONANIA RAPORTU Z PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO ZA LATA 2024-2025

Dane podstawowe do sporządzenia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego za lata 2024-2025 stanowią głównie:

- Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025,
- sprawozdania opisowe z realizacji budżetu Powiatu Legnickiego za 2024 r. i 2025 r.,
- raporty i oceny stanu środowiska w województwie dolnośląskim wykonywane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska (GIOŚ-RWMS) we Wrocławiu,
- rejestr form ochrony przyrody publikowany przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska,
- informacje pozyskane ze Starostwa Powiatowego w Legnicy,
- informacje pozyskane z Gmin Powiatu Legnickiego,
- informacje statystyczne GUS,
- opracowania własne.

3. POLITYKA EKOLOGICZNA

W związku z wejściem w życie nowelizacji ustawy – Prawo ochrony środowiska nastąpiła zmiana sposobu realizacji krajowej polityki ochrony środowiska. Obecnie jest ona prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych oraz za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Według Wytocznych Ministra Środowiska do przygotowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska, w celu zapewnienia adekwatności i komplementarności poszczególnych POŚ, należy zadbać o ich spójność z nadrzędnymi dokumentami strategicznymi, w szczególności z:

- *Długookresową Strategią Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności,*
- "Polityką ekologiczną państwa 2030" jest najważniejszą strategią w obszarze środowiska i gospodarki wodnej. Dokument stanowi podstawę do inwestowania środków europejskich z perspektywy finansowej na lata 2021–2027. Rolą "Polityki ekologicznej państwa" jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego Polski oraz wysokiej jakości życia dla wszystkich mieszkańców. Cel główny "Polityki..." - *Rozwój potencjału środowiska na rzecz obywateli i przedsiębiorców* został przeniesiony wprost ze Strategii Odpowiedzialnego Rozwoju. Cele szczegółowe określono w odpowiedzi na najważniejsze trendy w obszarze środowiska, w sposób umożliwiający połączenie kwestii związanych z ochroną środowiska z potrzebami gospodarczymi i społecznymi. Realizacja celów środowiskowych ma być wspierana przez cele horyzontalne dotyczące edukacji ekologicznej oraz efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska. Cele szczegółowe dotyczą zdrowia, gospodarki i klimatu. Realizacja celów środowiskowych ma być wspierana przez cele horyzontalne dotyczące edukacji ekologicznej oraz efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska. Cele szczegółowe będą realizowane przez kierunki interwencji takie jak:
 - zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód,
 - likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania,
 - ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb,
 - przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa biologicznego, jądrowego i ochrony radiologicznej,
 - zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu,
 - wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej,
 - gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym,
 - zarządzanie zasobami geologicznymi przez opracowanie i wdrożenie polityki surowcowej państwa,
 - wspieranie wdrażania ekoinnowacji oraz upowszechnianie najlepszych dostępnych technik BAT (polegają one na określaniu granicznych wielkości emisji dla większych zakładów przemysłowych),
 - przeciwdziałanie zmianom klimatu,
 - adaptacja do zmian klimatu oraz zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych,
 - edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji,
 - usprawnienie systemu kontroli i zarządzania ochroną środowiska oraz doskonalenie systemu finansowania.

Ze szczególną intensywnością realizowane będą działania mające na celu poprawę jakości powietrza przez ograniczenie niskiej emisji, która jest główną przyczyną powstawania smogu. W kontekście coraz częstszego występowania na terenie Polski fali upałów i nocy tropikalnych oraz susz na znaczeniu zyskują działania związane z adaptacją do zmian klimatu. Ich celem jest przeciwdziałanie miejskim wyspom ciepła, rozbudowa terenów zieleni oraz powszechniejsze retencjonowanie wody na terenach miast i wsi. *Polityka ekologiczna państwa 2030* przewiduje, że działania adaptacyjne będą polegały m.in. na opracowaniu i wdrożeniu dokumentów strategicznych/planistycznych w zakresie gospodarowania wodami, wsparciu opracowania i wdrażania miejskich planów adaptacji do zmian klimatu, budowie niezbędnej infrastruktury przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji, renaturyzacji rzek i ich dolin, renaturyzacji mokradeł oraz na rozwoju zielonej i niebieskiej infrastruktury. Działania ukierunkowane będą również na zarządzanie wodami opadowymi na obszarach

zurbanizowanych poprzez różne formy retencji i rozwój infrastruktury zieleni, ograniczenie zajmowania gruntów oraz zasklepiania gleby. Działania adaptacyjne będą prowadzone także na obszarach wiejskich. Będą one miały na celu w szczególności zwiększenie odporności krajobrazu rolniczego na zmiany klimatu i ochrony produkcji rolnej. Chronione i rozwijane będą zadrzewienia śródpolne i przydrożne (szczególnie o charakterze unikalnym przyrodniczo lub kulturowo) oraz prowadzone będą nowe przydrożne nasadzenia z przewagą krzewów rodzimych o bujnym ulistnieniu, zwłaszcza w regionach najbardziej narażonych na suszę i pustynnienie, o niskim procencie lesistości. Polityka ekologiczna państwa 2030 będzie stanowiła podstawę do inwestowania środków europejskich z perspektywy finansowej na lata 2021-2027. Strategia wspiera także realizację celów i zobowiązań Polski na szczeblu międzynarodowym, w tym na poziomie unijnym oraz ONZ, szczególnie w kontekście celów polityki klimatyczno-energetycznej UE do 2030 oraz celów zrównoważonego rozwoju ujętych w Agendzie 2030. Polityka ekologiczna państwa 2030 uchyla Strategię "Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko - perspektywa do 2020 r." w części dotyczącej Celu 1. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska i Celu 3. Poprawa stanu środowiska.

4. JAKOŚĆ ŚRODOWISKA

Jakość poszczególnych komponentów środowiska powinna być nieustannie monitorowana, co ma na celu rejestrację oraz analizę krótko- i długoterminowych zmian zachodzących w systemach ekologicznych pod wpływem zmian klimatu, zanieczyszczeń i innych przejawów ingerencji człowieka. Analiza zebranych danych o jakości środowiska pozwala również na określenie zadań zmierzających do poprawy stanu ekologicznego wszystkich komponentów środowiska.

Coroczny monitoring środowiska na terenie powiatu legnickiego prowadzony jest przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska (GIOŚ-RWMŚ) we Wrocławiu oraz Wszelkie zmiany jakości środowiska jakie zaszły w okresie lat 2024-2025 zostały opisane i podsumowane w oparciu o publikację GIOŚ-RWMŚ we Wrocławiu (w chwili opracowywania dokumentu nie są jeszcze dostępne wszystkie wyniki monitoringu środowiska za 2023 r.). Również na chwilę przygotowania dokumentu nie są wszystkie dane statystyczne GUS za 2023 r., wobec czego porównania dokonano w odniesieniu do dostępnych danych z lat poprzednich.

Położenie administracyjne i geograficzne powiatu legnickiego

Powiat legnicki położony jest w centralnej części województwa dolnośląskiego i rozciąga się między 51°23' a 51°06' szerokości geograficznej północnej i 15°45' a 16°28' długości geograficznej wschodniej. Graniczy z powiatami: bolesławieckim, polkowickim, lubińskim, wołowskim, średzkim, jaworskim, złotoryjskim oraz miastem na prawach powiatu - Legnicą, która jest siedzibą władz powiatu. Powiat legnicki zajmuje powierzchnię 744,6 km², co stanowi około 3,7 % ogółu powierzchni Dolnego Śląska i plasuje go pod tym względem na 9 pozycji w województwie. W skład powiatu wchodzi 8 jednostek administracyjnych szczebla gminnego:

- miasto Chojnów,
- gmina Chojnów,
- gmina Kunice,
- gmina Krotoszyce,
- gmina Legnickie Pole,
- gmina Miłkowice,
- miasto i gmina Prochowice,
- gmina Ruja.

Powiat legnicki leży w nizinnej części Dolnego Śląska. Prawie cały jego obszar obejmują dwa makroregiony:

- Nizina Śląsko-Łużycka (północno-zachodnia i centralna część powiatu),
- Nizina Śląska (tereny w zachodniej części powiatu).

Powiat legnicki obejmując takie krainy jak: Wysoczyznę Chojnowską, Kotlinę Legnicką oraz Wysoczyznę Średzką. Jego północne połacie sięgają także fragmentów Wysoczyzny Chocianowsko-Lubińskiej, natomiast zachodnie – Borów Dolnośląskich. Powierzchnia powiatu należy do nizinnych, a jej wysokość waha się średnio pomiędzy 100 a 225 m n.p.m. Najwyższe wzniesienie znajduje się na tzw. Wale Okmiańskim i mierzy 278 m n.p.m.

4.1. Powietrze atmosferyczne

Stan zanieczyszczenia powietrza jest jednym z najbardziej zmiennych stanów środowiska. W znaczącym stopniu zależy od wielkości chwilowych emisji ze źródeł zlokalizowanych na danym terenie oraz od wielkości transgranicznej migracji zanieczyszczeń. Rozprzestrzenianie zanieczyszczeń w atmosferze determinowane jest warunkami meteorologicznymi, w tym intensywnością turbulencji wywołanej czynnikami mechanicznymi i termicznymi oraz własnościami fizyczno-chemicznymi atmosfery.

Podstawowym procesem, w trakcie którego następuje emisja zanieczyszczeń do powietrza, jest spalanie paliw w elektrowniach, elektrociepłowniach, indywidualnych paleniskach domowych oraz środkach transportu. Zanieczyszczenia emitowane są także przez przemysł i rolnictwo.

Źródła komunalno-bytowe, w głównej mierze odpowiedzialne za podwyższone stężenia zanieczyszczeń, szczególnie pyłu zawieszonego, benzo(a)pirenu i dwutlenku siarki, w sezonie zimowym, głównie w efekcie używania niskosprawnych urządzeń i instalacji kotłowych (będących w złym stanie technicznym i nieprawidłowo eksploatowanych oraz spalanie złej jakości paliw, zasiarczonych, zapozielenych i niskokalorycznych węgli, mułów węglowych, a także wszelkich odpadów z gospodarstw domowych), są głównym powodem tzw. niskiej emisji. Duża ilość źródeł wprowadzających zanieczyszczenia z kominów o niewielkiej wysokości sprawia, że zjawisko to jest bardzo uciążliwe, gdyż zanieczyszczenia gromadzą się wokół miejsca powstawania, a są to najczęściej obszary zwartej zabudowy mieszkaniowej. Z kolei transport drogowy wpływa na całoroczny wysoki poziom tlenków azotu w powietrzu oraz podwyższony poziom pyłu zawieszonego PM10.

Zgodnie z ustawą *Prawo ochrony środowiska*, do 30 kwietnia każdego roku, GIOŚ-RWMŚ dokonuje oceny poziomu substancji w powietrzu w danej strefie, a następnie dokonuje klasyfikacji stref. Zaliczenie strefy do określonej klasy zależy od stężeń zanieczyszczeń występujących na jej obszarze i wiąże się z określonymi wymaganiami w zakresie działań na rzecz poprawy jakości powietrza (w przypadku, gdy nie są dotrzymane dopuszczalne poziomy) lub utrzymania tej jakości (jeżeli spełnia ona przyjęte standardy).

Podstawę klasyfikacji stref zgodnie z art. 89 ww. ustawy stanowiły dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu oraz poziomy dopuszczalne powiększone o margines tolerancji z dozwolonymi przypadkami przekroczeń, poziomy docelowe oraz poziomy celów długoterminowych ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę roślin, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 r. poz. 1031) oraz ustawy *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. 2025 r. poz. 647 ze zm.).

Oceny za lata 2024-2025 wykonano zgodnie z podziałem kraju, w którym strefę stanowią:

- aglomeracja o liczbie mieszkańców powyżej 250 tysięcy,
- miasto (nie będące aglomeracją) o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy,
- pozostały obszar województwa, niewchodzący w skład miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy oraz aglomeracji (strefa dolnośląska).

Klasyfikacji stref za lata 2024-2025 wykonano w następujących klasach:

- **klasa A** - poziom stężeń nie przekracza wartości dopuszczalnej/docelowej; nie jest wymagane prowadzenie działań na rzecz poprawy jakości powietrza;
- **klasa C** - poziom stężeń przekracza wartość dopuszczalną/docelową lub wartość dopuszczalną powiększoną o margines tolerancji; należy określić obszary przekroczeń oraz dążyć do osiągnięcia wartości kryterialnych, niezbędne jest opracowanie programu ochrony powietrza;

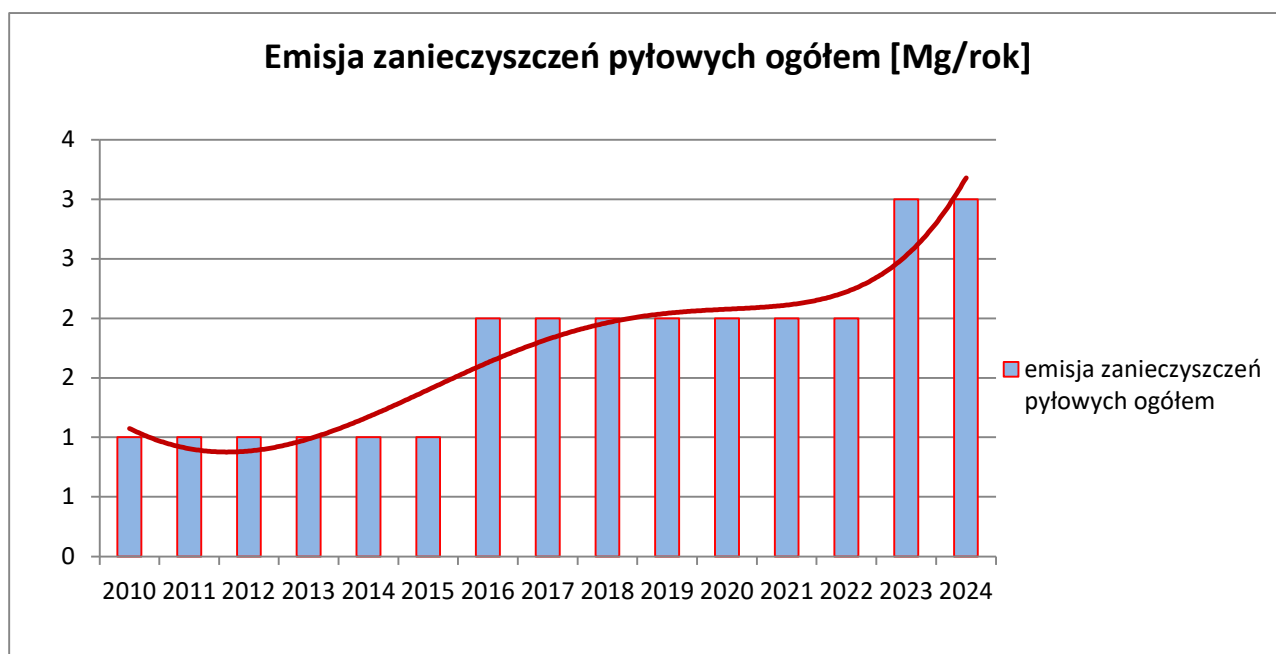
Główny Urząd Statystyczny podaje dane o emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych z terenu powiatu legnickiego. Na przestrzeni lat 2011-2024 ilość zanieczyszczeń pyłowych i gazowych przedstawiała się jak w tabeli i na wykresach poniżej:

Tabela 1. Emisja zanieczyszczeń do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych na terenie powiatu legnickiego w latach 2011-2024

Emisja zanieczyszczeń	Ilość zanieczyszczenia w Mg/rok													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
pyłowych:														
ogółem	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
niezorganizowana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ze spalania paliw	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
cementowo wapiennicze i materiałów ogniotrwałych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
węglowo-grafitowe, sadza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
gazowych:														
ogółem	18 564	16 547	22 643	24 116	25 799	25 739	22 359	24 235	32 096	39 926	42 684	37 827	30 896	28 568
ogółem (bez dwutlenku węgla)	40	58	30	28	48	63	82	36	49	63	90	78	80	76
niezorganizowana	0	0	0	0	15	32	15	16	15	15	16	15	16	34
dwutlenek siarki	1	2	2	3	3	3	2	2	4	5	8	10	5	5
tlenki azotu	32	28	22	19	22	20	12	13	23	35	44	39	32	21
tlenek węgla	5	5	5	6	7	7	5	5	5	6	20	10	10	8
dwutlenek węgla	18 524	16 489	22 613	24 088	25 751	25 676	22 277	24 199	32 047	39 863	42 594	37 749	30 816	28 492

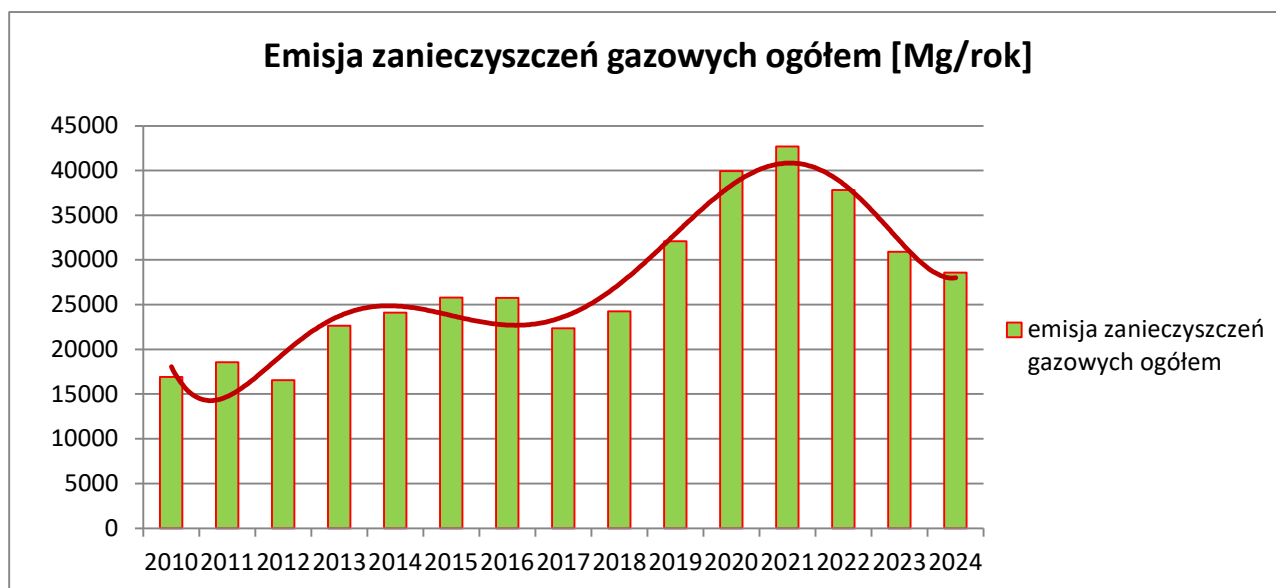
Źródło: www.stat.gov.pl

Rysunek 1. Emisja zanieczyszczeń pyłowych ogółem z zakładów szczególnie uciążliwych z terenu powiatu legnickiego w latach 2011-2024.



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Rysunek 2. Emisja zanieczyszczeń gazowych ogółem z zakładów szczególnie uciążliwych z terenu powiatu legnickiego w latach 2011-2024.



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Na przestrzeni lat 2010-2024 emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych z terenu Powiatu Legnickiego wzrosła, natomiast dla emisji zanieczyszczeń gazowych wzrost notowano w latach 2018-2021, po czym notowane są spadki emisji.

Jakość powietrza atmosferycznego

Na terenie Powiatu Legnickiego GIOŚ-RWMŚ we Wrocławiu nie prowadził bezpośredniego monitoringu jakości powietrza, pomiary dokonywane są na stacjach pomiarowych w strefie dolnośląskiej.

Ocena jakości powietrza za 2024 r.:

Tabela 2. Wyniki oceny jakości powietrza za 2024 r. w strefie dolnośląskiej.

Ochrona zdrowia												Ochrona roślin		
SO ₂	NO ₂	C ₆ H ₆	CO	O ₃ ⁽¹⁾	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5 ⁽²⁾	SO ₂	NO _x	O ₃ ⁽¹⁾
A	A	A	A	C	C	A	C	A	A	C	A1	A	A	A

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie dolnośląskim. Raport wojewódzki za 2024 r., GIOŚ-RWMS

1) Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefa uzyskała klasę D2

2) Dla pyłu zawieszonego PM2.5 – poziom dopuszczalny I faza, strefa dolnośląska uzyskała klasę A.

Na podstawie „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie dolnośląskim, raport wojewódzki za 2024 r.” obszar powiatu legnickiego w ramach „strefy dolnośląskiej” został zakwalifikowany:

- wg kryterium ochrony zdrowia:

do **klasy A** ze względu na poziom SO₂, NO₂, C₆H₆, CO, Pb, Cd, Ni, PM2,5

do **klasy C** z powodu przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji PM10, B(a)P, As i O₃.

Ocena jakości powietrza za 2025 r.:

Tabela 3. Wyniki oceny jakości powietrza za 2025 r. w strefie dolnośląskiej.

Ochrona zdrowia												Ochrona roślin		
SO ₂	NO ₂	C ₆ H ₆	CO	O ₃ ⁽¹⁾	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5 ⁽²⁾	SO ₂	NO _x	O ₃ ⁽¹⁾
A	A	A	A	C	C	A	C	A	A	C	A1	A	A	A

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie dolnośląskim. Raport wojewódzki za 2025 r., GIOŚ-RWMS

1) Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefa uzyskała klasę D2

2) Dla pyłu zawieszonego PM2.5 – poziom dopuszczalny I faza, strefa dolnośląska uzyskała klasę A.

Na podstawie „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie dolnośląskim, raport wojewódzki za 2025 r.” obszar powiatu legnickiego w ramach „strefy dolnośląskiej” został zakwalifikowany:

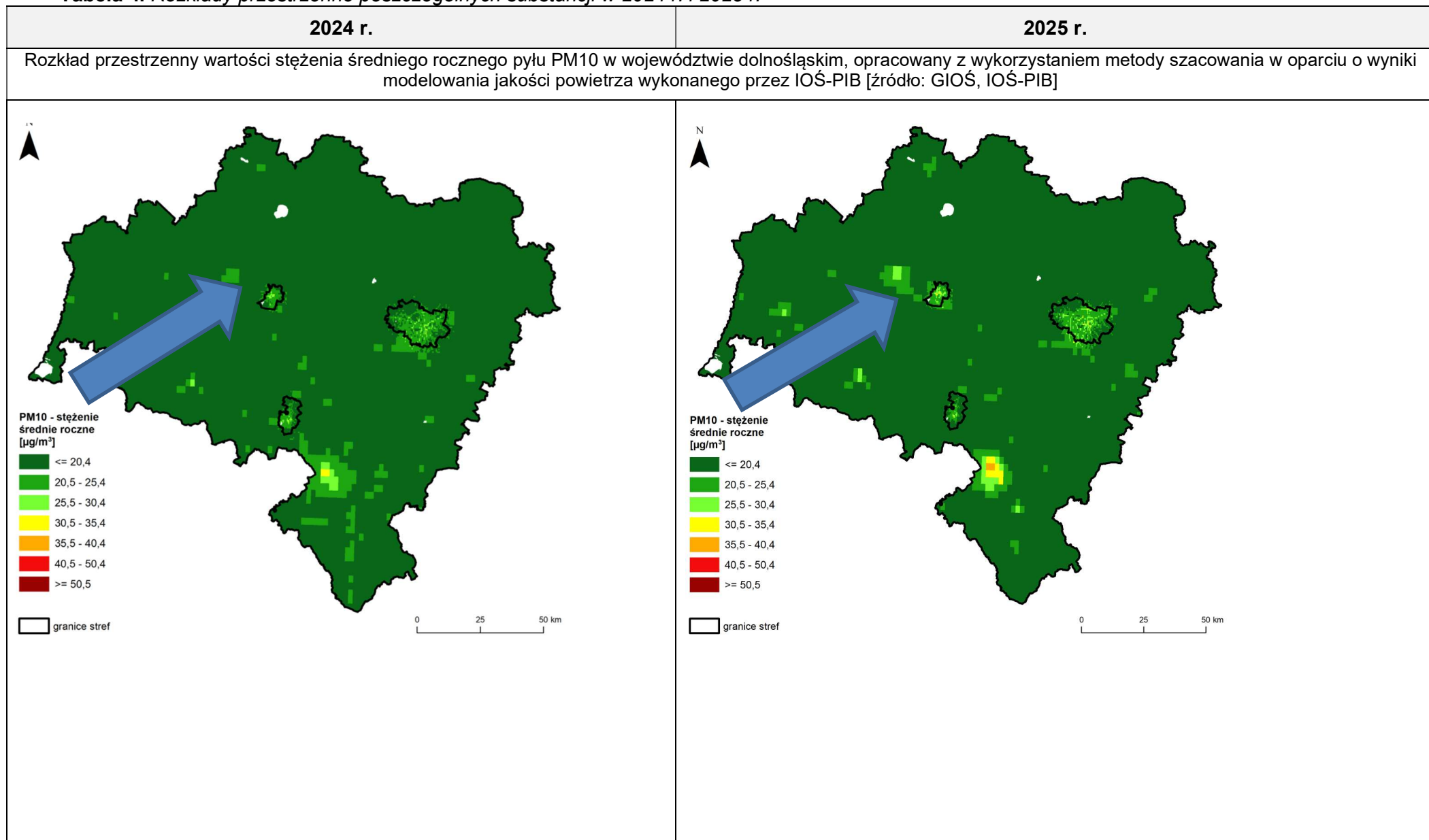
- wg kryterium ochrony zdrowia:

do **klasy A** ze względu na poziom SO₂, NO₂, C₆H₆, CO, Pb, Cd, Ni, PM2,5

do **klasy C** z powodu przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji PM10, B(a)P, As i O₃.

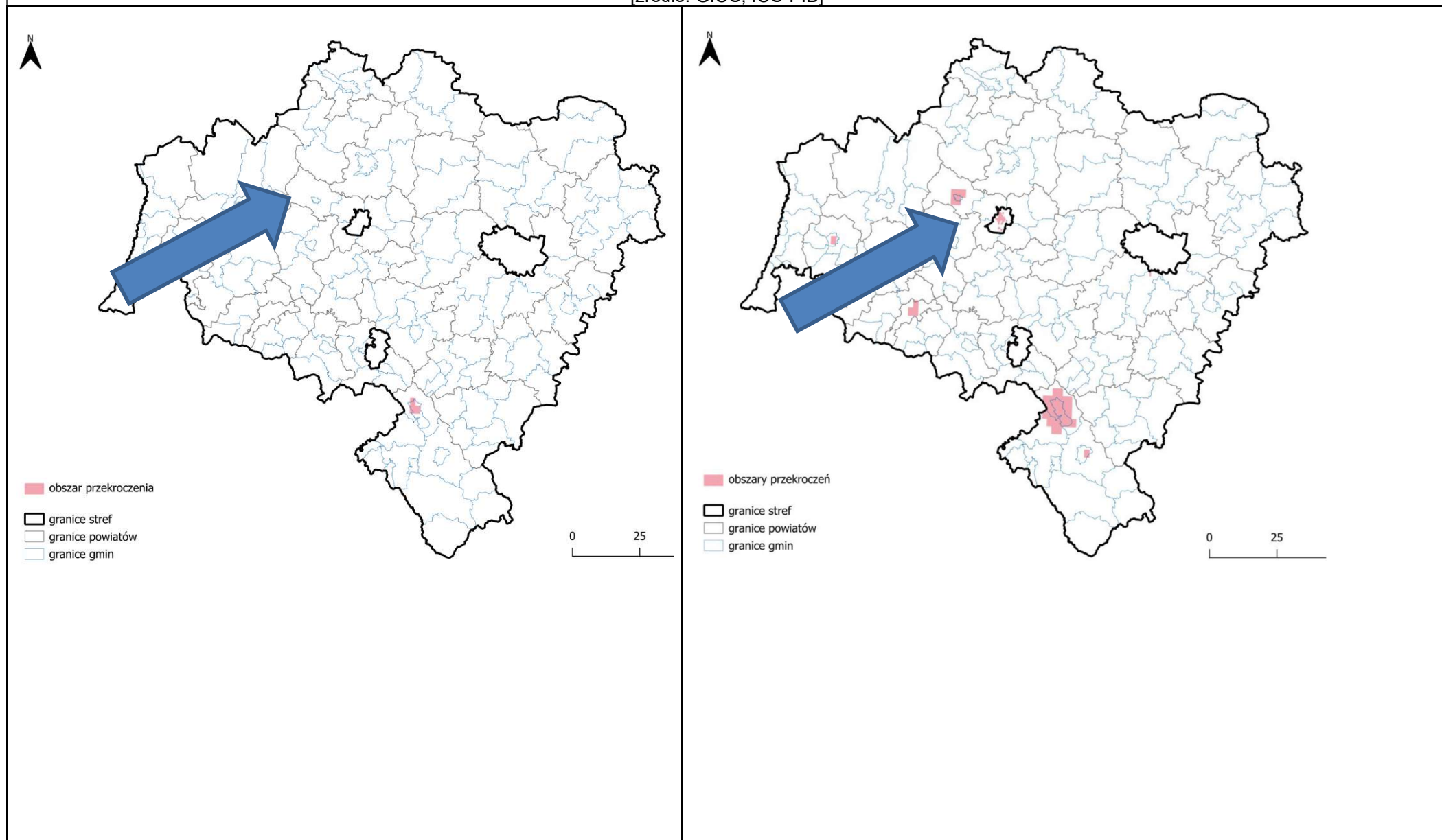
Porównanie jakościowe wyników rocznej oceny jakości powietrza za lata 2024-2025 w postaci graficznej przedstawiają rysunki w tabeli poniżej:

Tabela 4. Rozkłady przestrzenne poszczególnych substancji w 2024 r. i 2025 r.



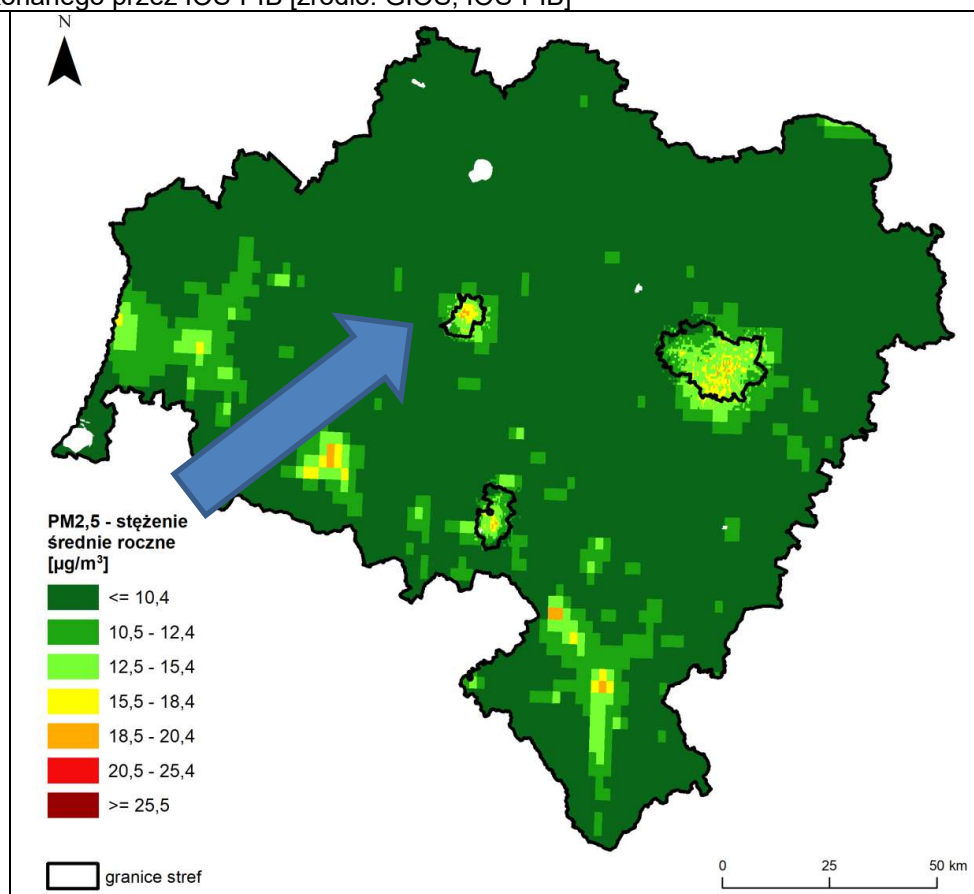
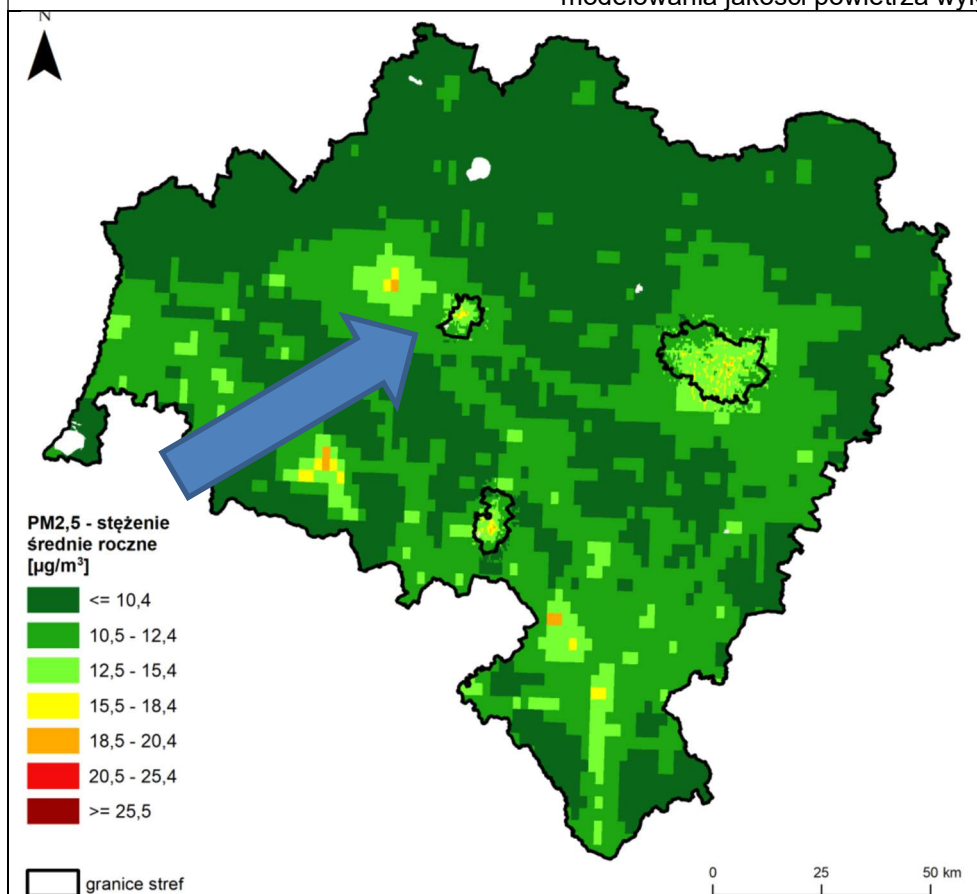
RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Zasięg obszarów przekroczeń dobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ określonego ze względu na ochronę zdrowia w województwie dolnośląskim
[źródło: GIOŚ, IOŚ-PIB]

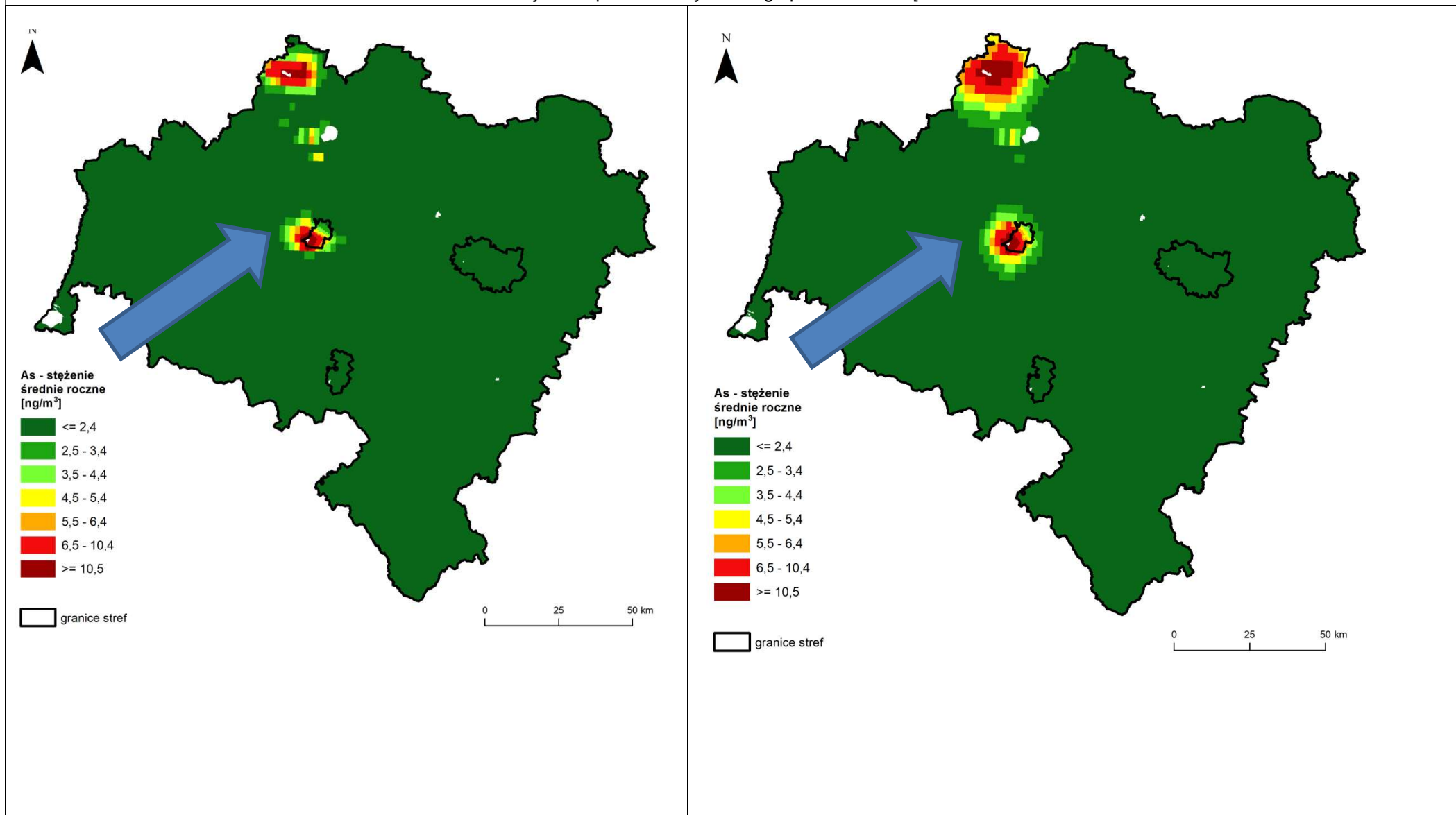


RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

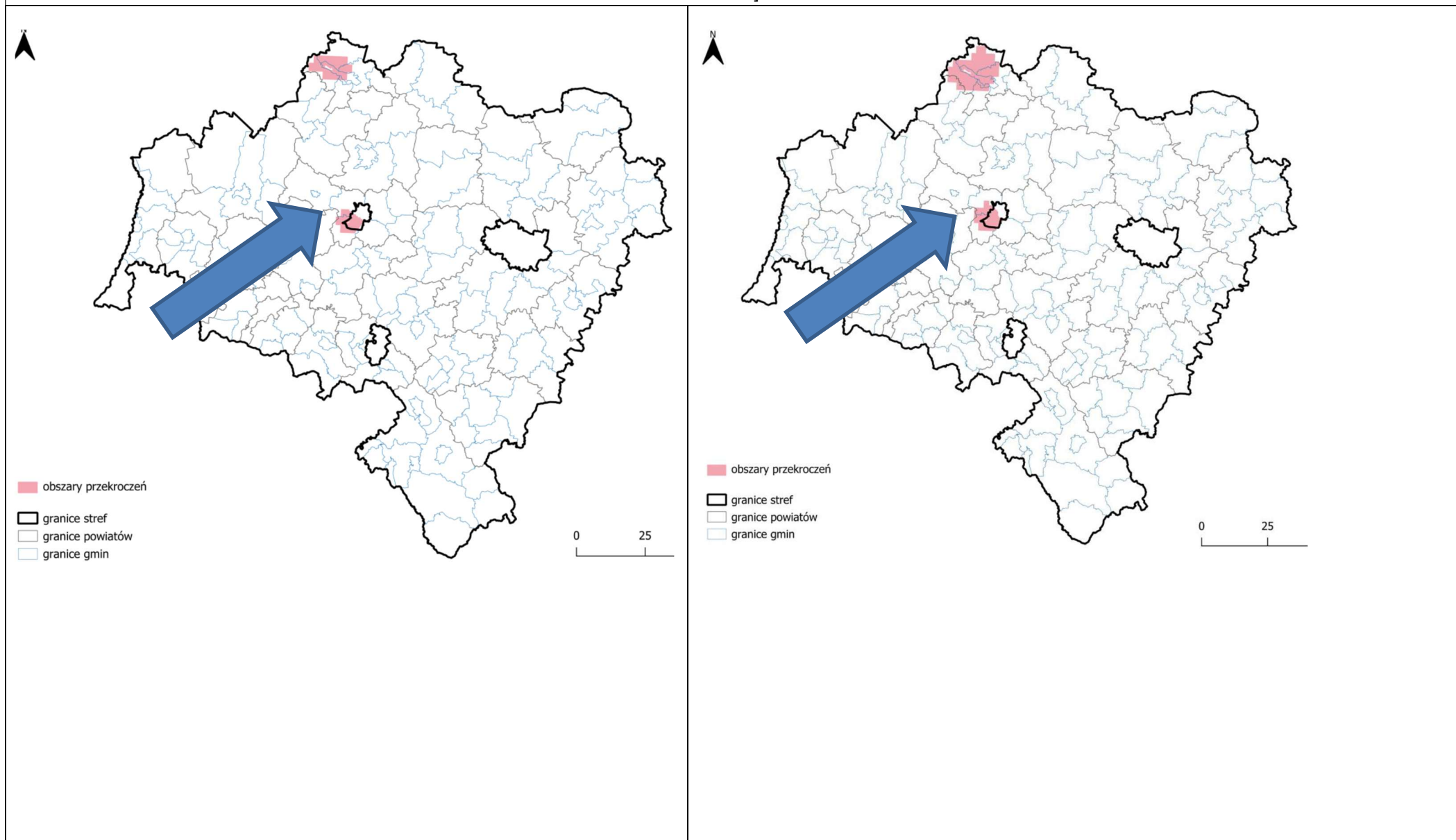
Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego pyłu PM_{2,5} w województwie dolnośląskim, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza wykonanego przez IOŚ-PIB [źródło: GIOŚ, IOŚ-PIB]



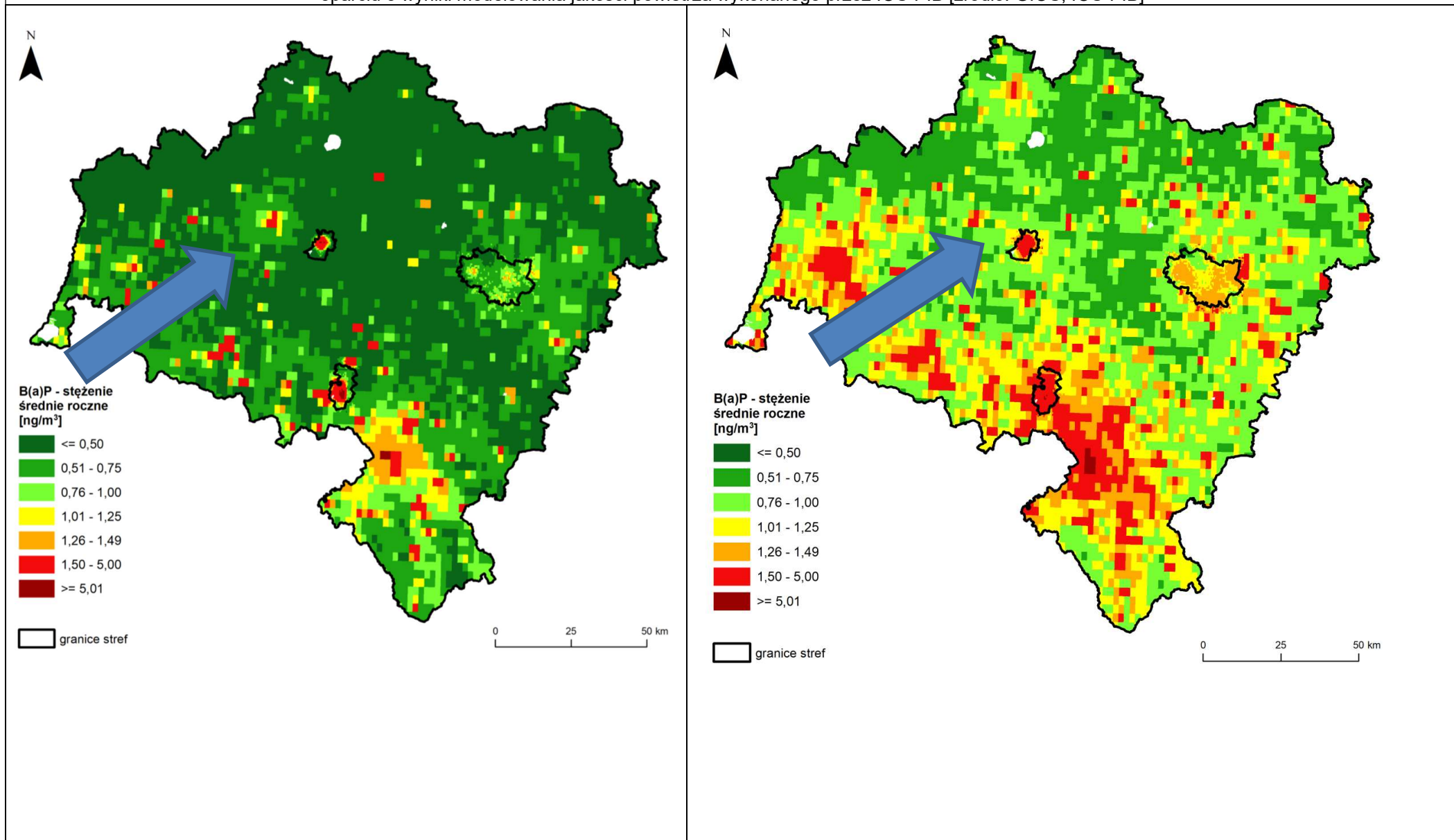
Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego arsenu w województwie dolnośląskim, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza wykonanego przez IOŚ-PIB [źródło: IOŚ-PIB]



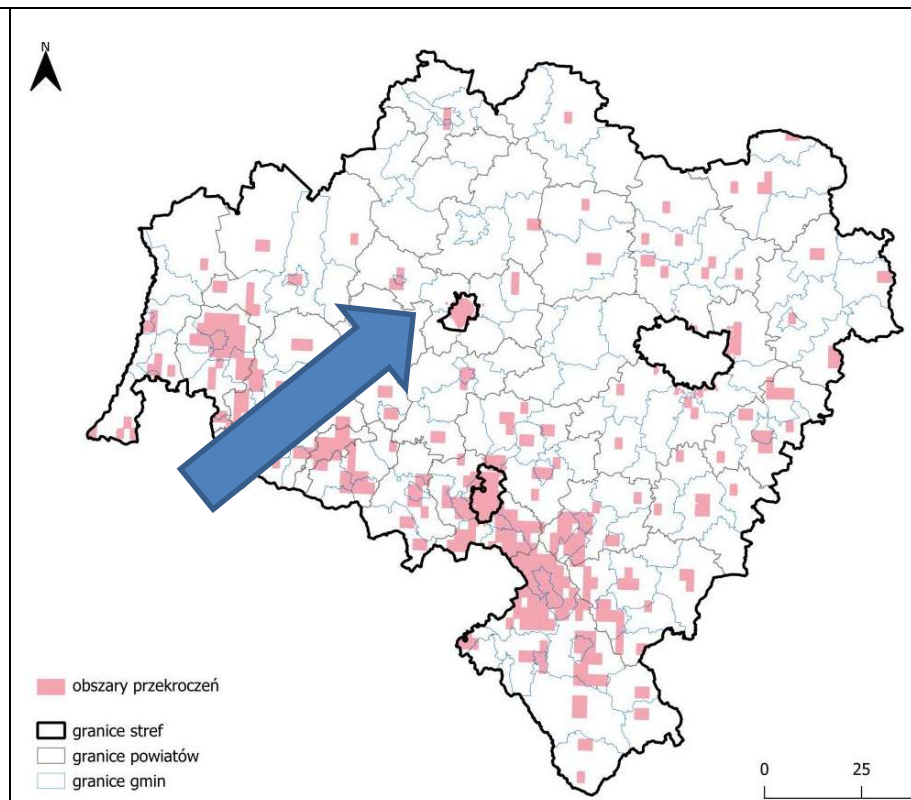
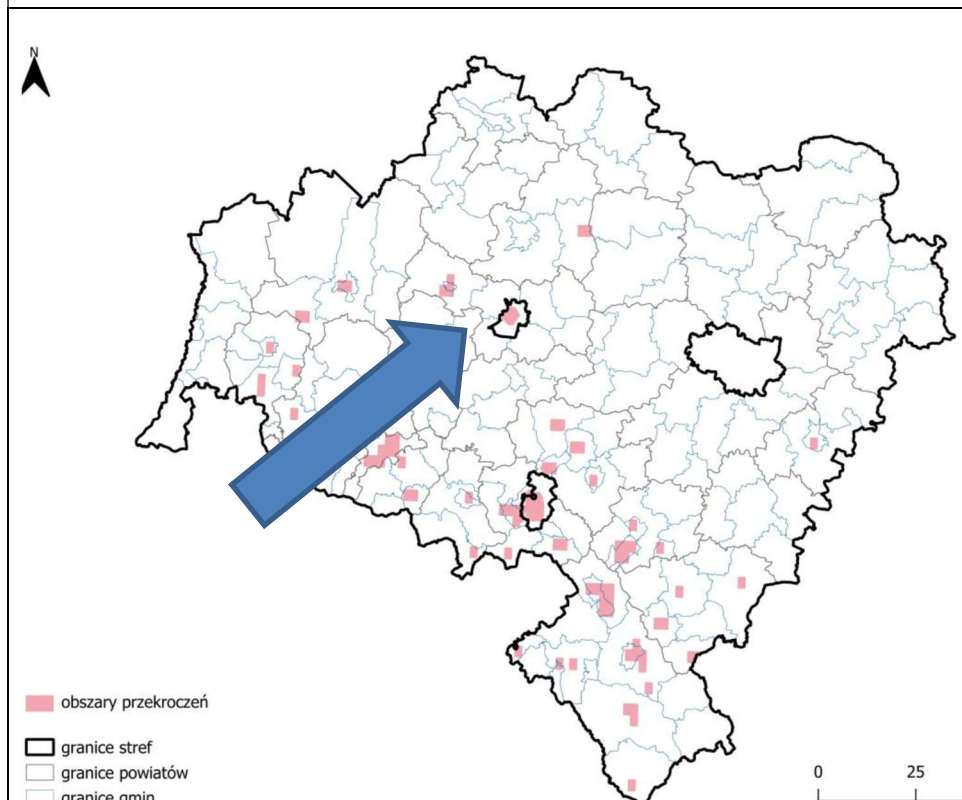
Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego arsenu w pyłe zawieszonym PM10 określonego ze względu na ochronę zdrowia w województwie dolnośląskim [źródło: GIOŚ]



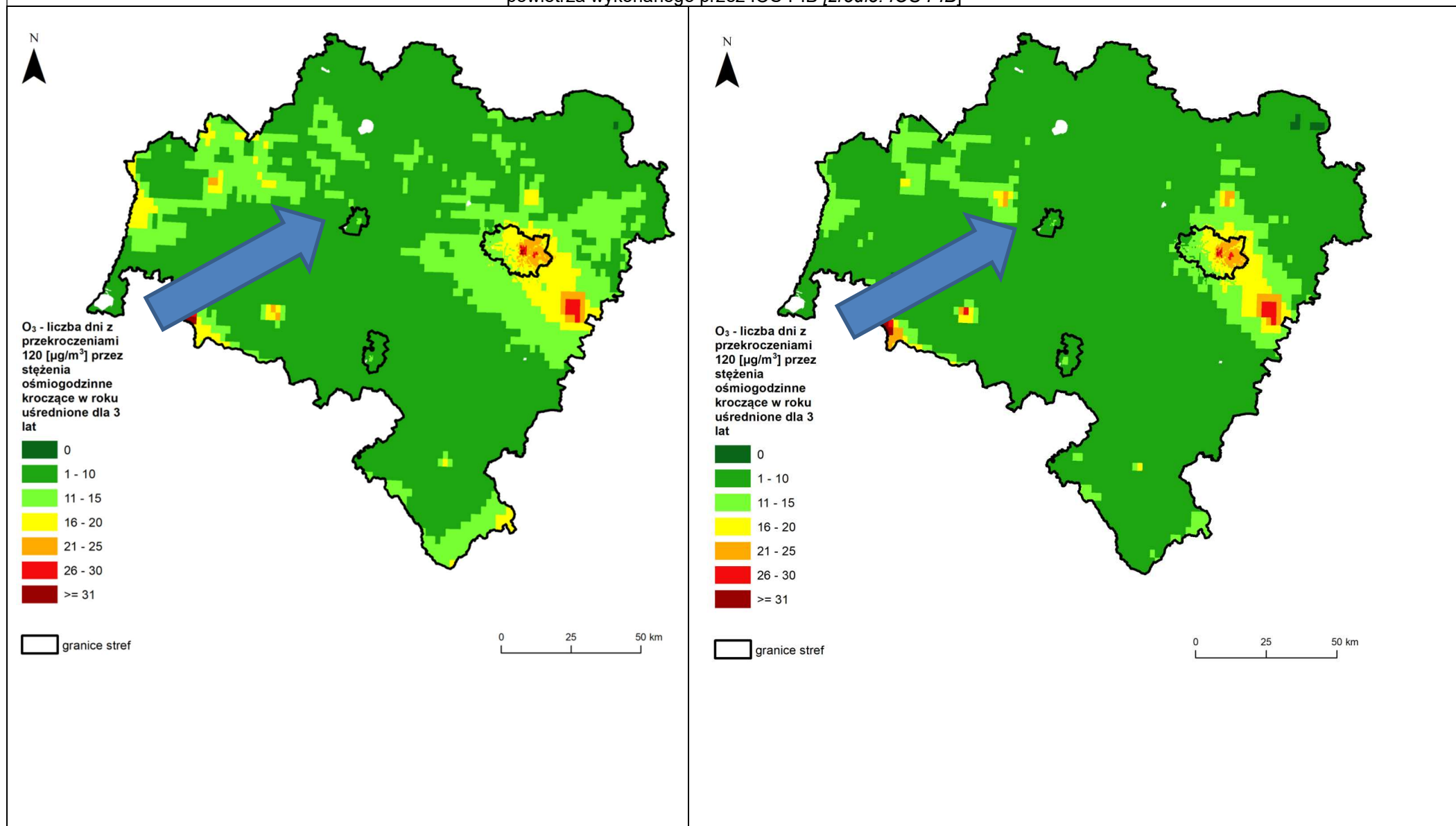
Rozkład przestrzenny wartości stężenia średniego rocznego benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀ w województwie dolnośląskim, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza wykonanego przez IOŚ-PIB [źródło: GIOŚ, IOŚ-PIB]



Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu określonego ze względu na ochronę zdrowia w województwie dolnośląskim [źródło: GIOŚ]

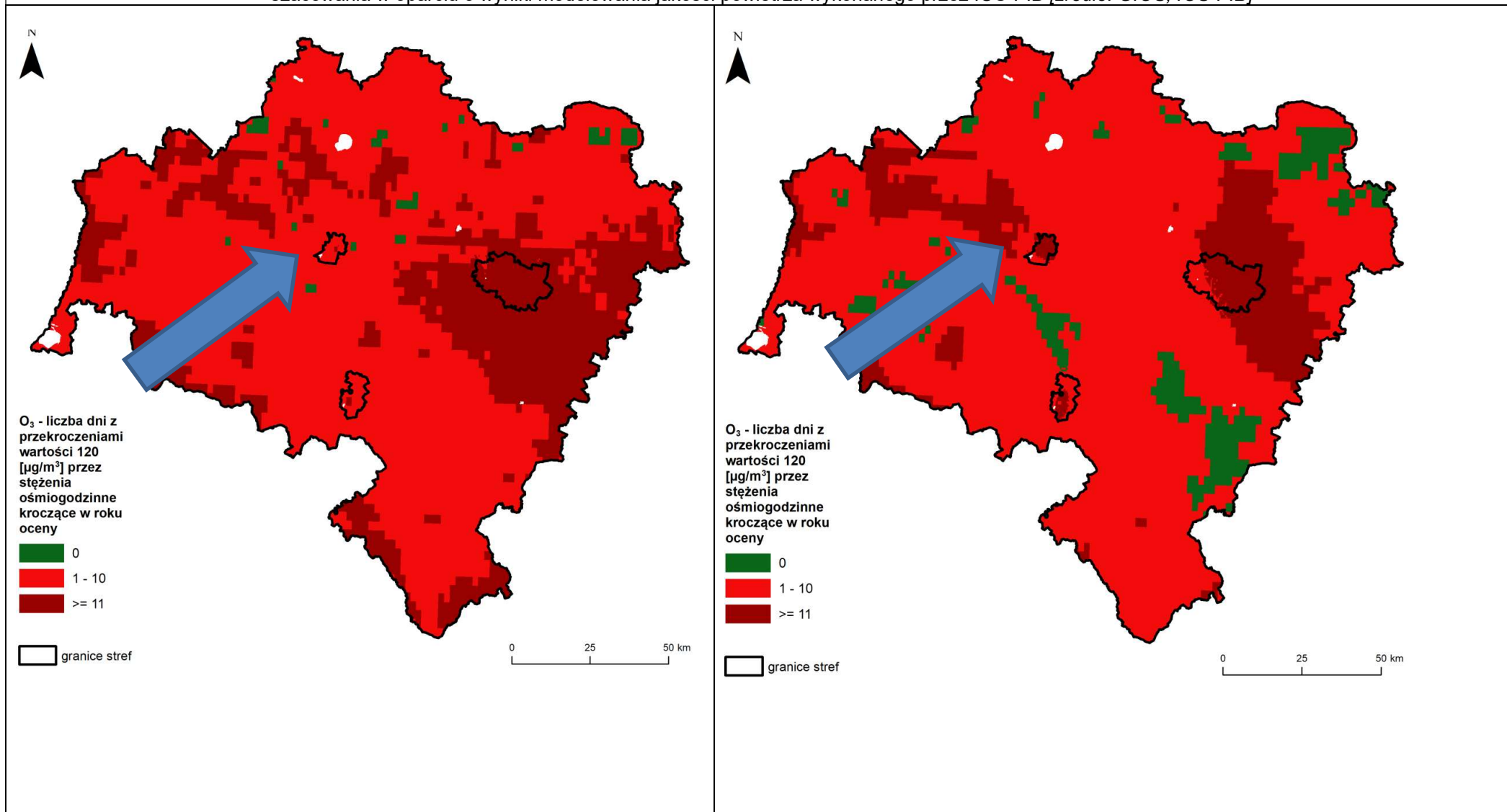


Rozkład przestrzenny liczby dni z przekroczeniem poziomu docelowego O_3 na obszarze województwa dolnośląskiego – średnia z 3 lat, będący wynikiem modelowania jakości powietrza wykonanego przez IOŚ-PIB [źródło: IOŚ-PIB]



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Rozkład przestrzenny liczby dni z przekroczeniem poziomu celu długoterminowego O₃ na obszarze województwa dolnośląskiego, opracowany z wykorzystaniem metody szacowania w oparciu o wyniki modelowania jakości powietrza wykonanego przez IOŚ-PIB [źródło: GIOŚ, IOŚ-PIB]



Podsumowanie monitoringu jakości powietrza za lata 2024-2025:

Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza na terenie powiatu legnickiego są:

1. źródła komunalno – bytowe: kotłownie lokalne, indywidualne paleniska domowe, emitory z zakładów użyteczności publicznej. Mają one znaczący wpływ na lokalny stan zanieczyszczenia powietrza, są głównym powodem tzw. niskiej emisji. Emitują najczęściej zanieczyszczenia pyłowe i gazowe,
2. źródła transportowe (liniowe) – emisja zanieczyszczeń następuje na niskiej wysokości, tworząc niską emisję. Główne zanieczyszczenia to: węglowodory, tlenki azotu, tlenek węgla, pyły, związki ołowiu, tlenki siarki,
3. źródła przemysłowe – pochodzące z procesów produkcyjnych oraz kotłowni przemysłowych,
4. zanieczyszczenia napływające spoza terenu powiatu, zgodnie z dominującym kierunkiem wiatru,
5. pylenie wtórne z odsłoniętej powierzchni terenu.

Główną przyczyną wystąpienia przekroczeń pyłu zawieszonego PM₁₀ i benzo(a)pirenu w okresie zimowym jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków, w okresie letnim bliskość głównych dróg z intensywnym ruchem, emisja wtórna zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni odkrytych, np. dróg, chodników, boisk oraz niekorzystne warunki meteorologiczne, występujące podczas powolnego rozprzestrzeniania się emitowanych lokalnie zanieczyszczeń. Przyczyną wystąpienia przekroczeń ozonu jest oddziaływanie naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych nie związanych z działalnością człowieka. Z badań przeprowadzonych na terenie Polski w ramach państwowego monitoringu środowiska wynika, że ozon jest zanieczyszczeniem w strefie przyziemnej wykazującym tendencje do przekraczania poziomów dopuszczalnych na wielu obszarach kraju i Europy. Wysokie stężenia tej substancji pojawiają się w sprzyjających warunkach atmosferycznych tj. wysokiej temperatury i promieniowania słonecznego.

Program Ochrony Powietrza (POP) dla strefy dolnośląskiej przygotowany został zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 r. poz. 647 ze zm.), Rozporządzeniem MŚ z dnia 11 września 2012 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych (Dz.U. 2012 r., poz. 1028) oraz Rozporządzeniem MŚ z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. 2012 r., poz. 914).

Zgodnie z art. 91. Ust. 3. POŚ „Sejmik województwa, w terminie 18 miesięcy od dnia otrzymania wyników oceny poziomów substancji w powietrzu i klasyfikacji stref, o których mowa w art. 89 ust. 1, określa, w drodze uchwały, program ochrony powietrza.”

Opracowany w 2020 r. „Program ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych” został przyjęty uchwałą nr XXI/505/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 lipca 2020 r. - jest aktem prawa miejscowego, umieszczone w nim zapisy są ogólne i zawierają normy generalne. Wykonalność proponowanych rozwiązań powinna być analizowana w ramach indywidualnych możliwości technicznych.

Obowiązek sprawozdawania działań POP oraz Planu Działań Krótkoterminowych (PDK) wynika z Rozporządzenia MŚ z dnia 10 września 2012 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. 2012 r., poz. 1034).

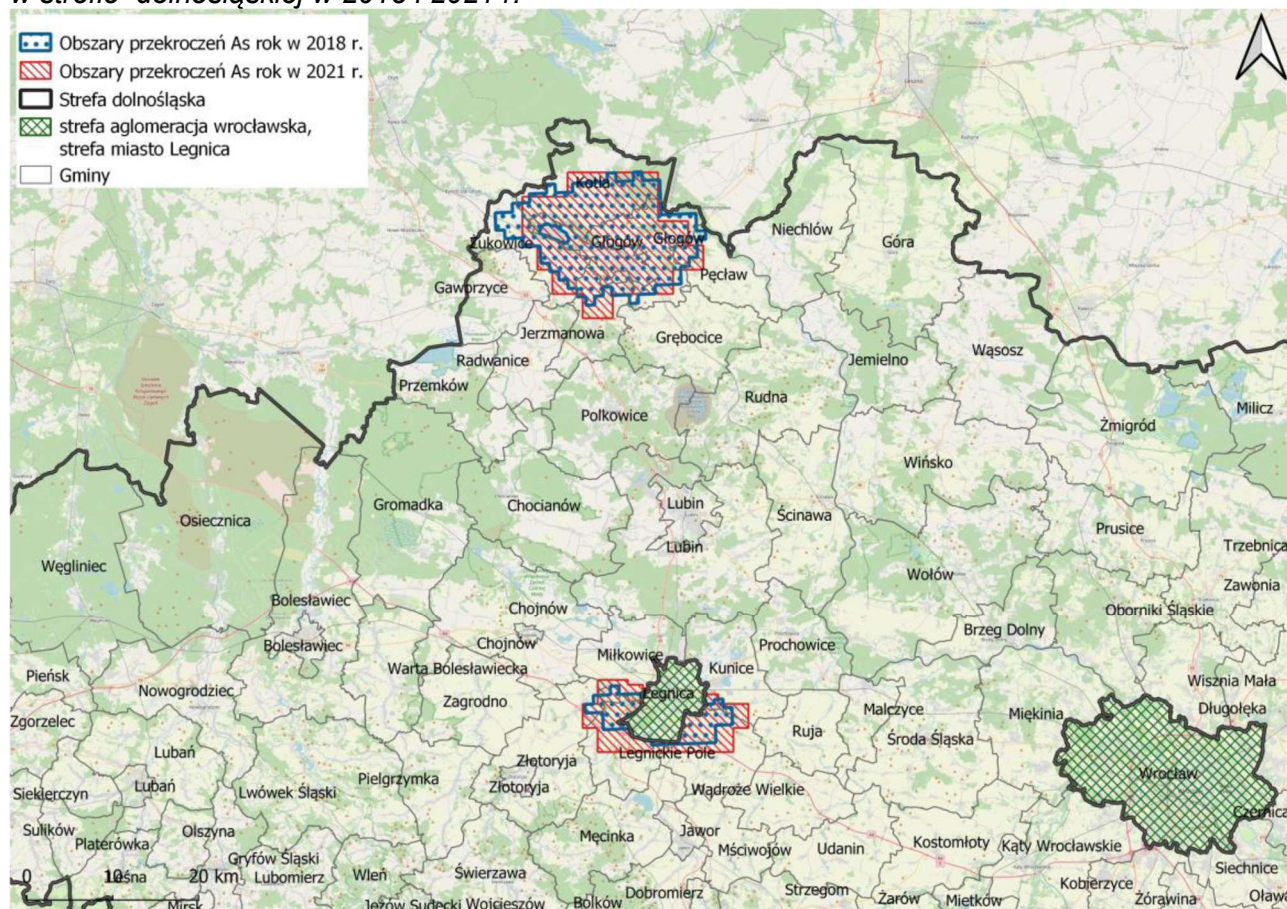
Zagadnienia dotyczące monitorowania realizacji Programów ochrony powietrza oraz przekazywania informacji na ten temat do odpowiednich organów administracji zostały zapisane w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 r. poz. 647 ze zm.), oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych (Dz. U. 2012 r., poz. 1028).

Według Aktualizacji Programu ochrony powietrza¹ dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych” przyjętego uchwałą nr XXI/505/20 Sejmiku Województwa

¹ Aktualizacja Programu ochrony powietrza przyjętego uchwałą nr 505/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie przyjęcia programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych

Dolnośląskiego z dnia 16 lipca 2020 r. ponadnormatywne stężenia arsenu w strefie dolnośląskiej związane są przemysłem metali nieżelaznych. Obszary przekroczeń arsenu w 2021 r. obejmowały większy obszar powiatu legnickiego niż w 2018 r.

Rysunek 3. Porównanie obszarów przekroczeń średniorocznego poziomu docelowego arsenu w strefie dolnośląskiej w 2018 i 2021 r.



Źródło: Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych.

Arsen (As) to pierwiastek chemiczny sklasyfikowany jako niemetal, występujący w kilku odmianach alotropowych. Arsen występuje praktycznie we wszystkich elementach naszego środowiska: wodzie, glebie, atmosferze i biosferze.

Największe stężenia arsenu na świecie obserwuje się w pobliżu obiektów związanych z przetwórstwem i produkcją metali nieżelaznych (głównie ołowiu oraz miedzi), podczas gdy emisja związana ze spalaniem węgla wiąże się z dużo niższymi stężeniami, za to na znacznie szerszym obszarze.

Wśród źródeł antropogenicznych emisji arsenu wymienia się:

- uboczną emisję w wyniku procesów wydobywania i hutnictwa rud metali nieżelaznych (miedź, ołów, nikiel), również przy przetopie wtórnym metali nieżelaznych,
- spalanie paliw kopalnianych (głównie węgla brunatnego i kamiennego) – wielkość emisji zależy od zawartości arsenu w paliwie,
- nawożenie gleb.

4.2. Klimat akustyczny

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. 2025 r. poz. 647 ze zm.) traktuje hałas jako zanieczyszczenie, wobec którego należy przyjmować takie same ogólne zasady postępowania, jak dla pozostałych zanieczyszczeń i związanych z nimi dziedzin ochrony środowiska.

Wartości dopuszczalne poziomów hałasu określają:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r. (Dz.U. 2014 r. poz. 112 - tekst jednolity) w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku,
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 28 maja 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. 2007 r. Nr 105, poz. 718),
- wspólnotowe regulacje prawne, w tym Dyrektywa 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25.06.2002 r. odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku.

Stan środowiska, ze względu na jego zanieczyszczenia hałasem, określa się za pomocą tzw. klimatu akustycznego. Klimat akustyczny to zespół zjawisk akustycznych kształtowanych przede wszystkim przez źródła hałasu takie jak:

- transport drogowy, kolejowy, lotniczy,
- przemysł,
- przesył energii elektrycznej o wysokich napięciach.

Pod pojęciem hałasu drogowego rozumie się hałas pochodzący od środków transportu poruszających się po wszelkiego rodzaju drogach nie będących drogami kolejowymi. Jest to hałas typu liniowego. Układ drogowy stanowi o rozwoju danego regionu i powiązaniach z innymi ośrodkami. Przez teren powiatu przebiegają będące źródłami hałasu drogowego: drogi krajowe, drogi wojewódzkie, powiatowe i gminne, łączące powiat legnicki z innymi ośrodkami.

Na poziom hałasu drogowego mają wpływ przede wszystkim:

- natężenie ruchu komunikacyjnego,
- udział transportu ciężkiego w strumieniu ruchu,
- prędkość ruchu pojazdów (ze wzrostem prędkości hałas rośnie),
- typ i stan techniczny pojazdów,
- nachylenie drogi,
- stan nawierzchni oraz płynność ruchu.

Tabela 5. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez linie elektroenergetyczne oraz starty, lądowania i przeloty statków powietrznych wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony środowiska przed hałasem.

Klasa standardu akustycznego	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]			
		Drogi lub linie kolejowe		Pozostałe obiekty i grupy źródeł hałasu	
		L_{DWN}	L_N	L_{DWN}	L_N
1.	A. Strefa ochronna „A uzdrowiska B. Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2.	A. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	64	59	50	40
	B. Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży				
	C. Tereny domów opieki społecznej				
	D. Tereny szpitali w miastach				
3.	A. Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	68	59	55	45
	B. Tereny zabudowy zagrodowej				
	C. Tereny rekreacyjno – wypoczynkowe				
	D. Tereny mieszkaniowo – usługowe				
4.	A. Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców	70	65	55	45

Źródło: Klimat akustyczny w wybranych punktach województwa dolnośląskiego, GIOŚ-RWMS we Wrocławiu.

Natężenie hałasu w środowisku określa się wartością poziomu dźwięku mierzoną w decybelach (dB). Podstawowym wskaźnikiem klimatu akustycznego jest równoważny poziom dźwięku, który również może być wyznaczony jako suma poziomów odnoszących się do różnych źródeł. Równoważny poziom dźwięku ściśle związany jest również z czasem jego trwania.

Mapy akustyczne, których opracowanie jest wymagane przepisami prawa (ustawa–Prawo ochrony środowiska), z uwagi na zapewnienie jednolitości formy i treści mapy, a także porównywalności wyników, muszą być oparte o określone w przepisach, wspólne dla wszystkich wskaźniki. Wskaźnikami tymi są L_{DWN} oraz L_N .

- L_{DWN} - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony zgodnie z ISO 1996-2: 1987 w ciągu wszystkich dób w roku (rozumianym jako dany rok kalendarzowy w odniesieniu do emisji dźwięku i średni rok w odniesieniu do warunków meteorologicznych), z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 18⁰⁰), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18⁰⁰ do godz. 22⁰⁰) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰); wskaźnik ten służy do określenia ogólnej dokuczliwości hałasu,
- L_N - długookresowy średni poziom dźwięku A, wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony zgodnie z ISO 1996-2: 1987 w ciągu wszystkich pór nocy (rozumianych jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰) w roku (rozumianym jako dany rok kalendarzowy w odniesieniu do emisji dźwięku i średni rok w odniesieniu do warunków meteorologicznych); wskaźnik ten służy do określenia zaburzenia snu.

W 2022 r. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA) oraz Dolnośląska Służba Dróg i Kolei (DSDiK) opublikowała opracowanie pt. „Strategiczna mapa hałasu” (SMH) dla wybranych odcinków dróg administrowanych przez GDDKiA oraz DSDiK. Przedmiotem opracowania była analiza klimatu akustycznego dróg - wykonanie strategicznych map hałasu, w tym również dla wybranych odcinków dróg na terenie powiatu legnickiego.

Dla powiatu legnickiego – ujęte zostały:

- drogi główne poza aglomeracjami, będące z zarządzie GDDKiA: powierzchnia analizowanego obszaru: 100,2 km², liczba mieszkańców w analizowanym obszarze: 7 730, gęstość zaludnienia: 77,1 os/km².
- drogi główne poza aglomeracjami, będące z zarządzie DSDiK: powierzchnia analizowanego obszaru: 5,3 km², liczba mieszkańców w analizowanym obszarze: 4 060, gęstość zaludnienia: 76,5 os/km².
- drogi główne poza aglomeracjami, będące z zarządzie Zarządu Dróg Miejskich w Legnicy: powierzchnia analizowanego obszaru: 0,093 km², liczba mieszkańców w analizowanym obszarze: 0, gęstość zaludnienia: 0 os/km².

Dla powiatu legnickiego w SMH GDDKiA określono:

- przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_{DWN} : 0,180 km²,
- przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_N : 0,118 km²,
- szacunkowa liczba osób zamieszkujących na terenach, na których występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_{DWN} : 100,
- szacunkowa liczba osób zamieszkujących na terenach, na których występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_N : 0.

Dla powiatu legnickiego w SMH DSDiK określono:

- przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_{DWN} : 0,006 km²,
- przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_N : 0,010 km²,
- szacunkowa liczba osób zamieszkujących na terenach, na których występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_{DWN} : 0,
- szacunkowa liczba osób zamieszkujących na terenach, na których występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_N : 0.

Program ochrony środowiska przed hałasem (POH)

Celem programu jest określenie działań ograniczających poziom hałasu w środowisku, a zatem poprawa klimatu akustycznego, w następstwie której polepszy się jakość życia, snu, a także zdrowie mieszkańców województwa poprzez redukcję hałasu i jego szkodliwych skutków.

Podstawę do opracowania POH Dolnośląskie stanowią strategiczne mapy hałasu (SMH) wykonane przez podmioty do tego zobligowane. Stan klimatu akustycznego obrazowany w Strategicznych

Mapach Hałasu pozwala na identyfikację najistotniejszych problemów i obszarów wymagających poprawy. W dokumencie formułowane są działania, które uzyskują status prawa miejscowego i powinny być realizowane we wskazanych perspektywach czasowych. W kolejnych latach w ramach sporządzanych SMH (po 5 latach) dokonuje się ponownej oceny stanu klimatu akustycznego wskazując tym samym stopień realizacji oraz skuteczność podjętych działań wynikających z POH. SMH jest zatem weryfikacją poprawności i skuteczności samych działań, ale też właściwego funkcjonowania POH w całości. Wyniki SMH mogą być podstawą do wskazania nieskutecznych działań lub wskazania dalszych działań w kolejnym POH.

W celu zidentyfikowania dominujących źródeł hałasu na terenie województwa wykorzystano statystyczne wskaźniki dotyczące wpływu hałasu na mieszkańców (wprowadzone w czwartej rundzie mapowania), tj.:

- całkowita liczba osób dotkniętych znaczną dokuczliwością hałasu – N_{HA} ,
- całkowita liczba osób dotkniętych znacznymi zaburzeniami snu – N_{HSD} ,
- całkowita liczba osób dotkniętych chorobą niedokrwienną serca – N_{IHD} .

Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i badań naukowych, wskaźniki N_{HA} i N_{HSD} mają zastosowanie dla wszystkich źródeł hałasu komunikacyjnego (pochodzącego od dróg, linii kolejowych i tramwajowych oraz lotnisk), podczas gdy wskaźnik N_{IHD} stosuje się wyłącznie w przypadku hałasu drogowego. Wartości wskaźników zostały obliczone na podstawie wyników wszystkich strategicznych map hałasu będących podstawą merytoryczną do POH Dolnośląskie.

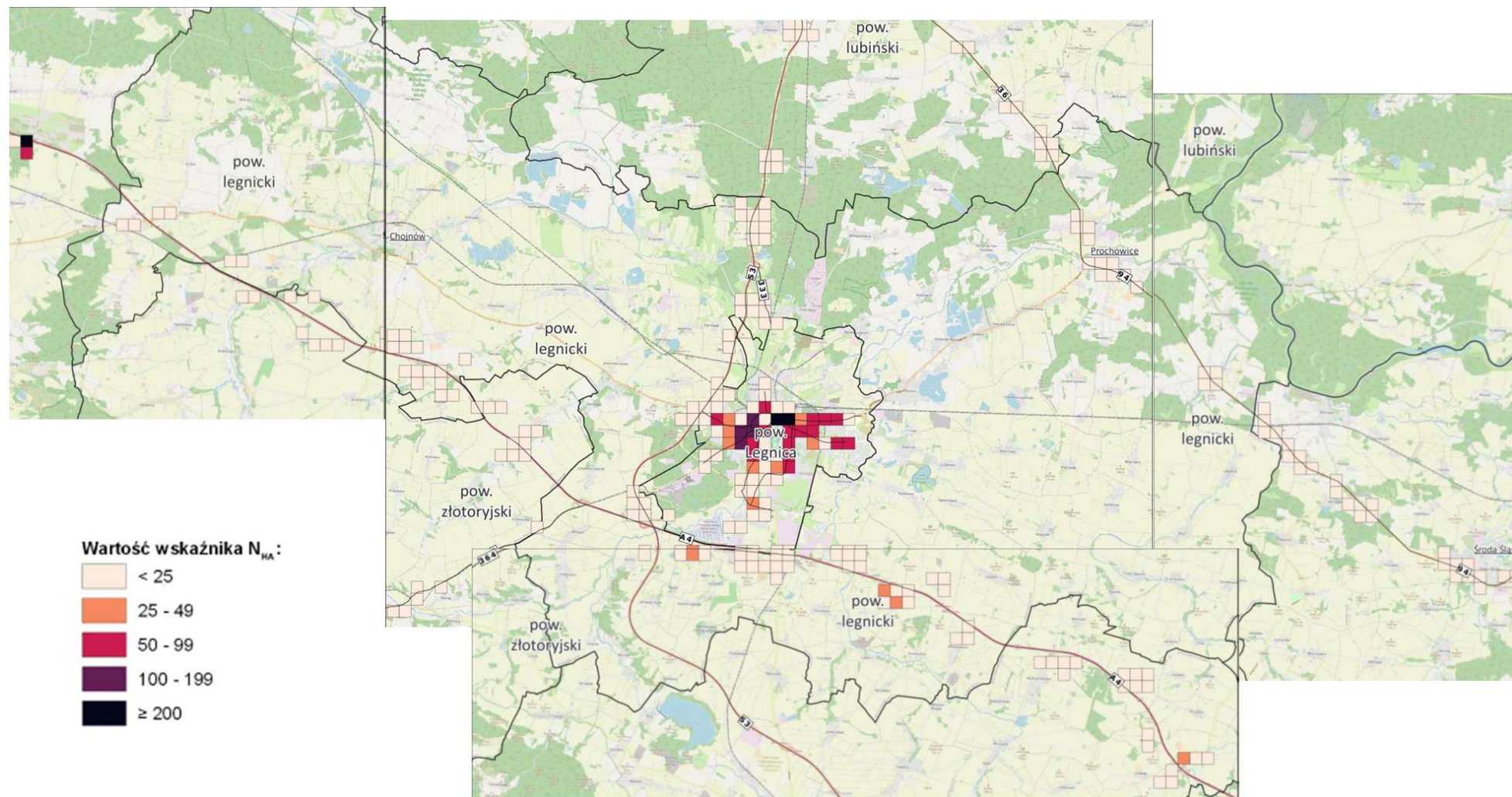
Dla powiatu legnickiego określono:

- całkowita liczba osób dotkniętych znaczną dokuczliwością hałasu – N_{HA} : 507
- całkowita liczba osób dotkniętych znacznymi zaburzeniami snu – N_{HSD} : 156
- całkowita liczba osób dotkniętych chorobą niedokrwienną serca – N_{IHD} : 1.

Hałas drogowy w SMH na terenie powiatu legnickiego

Poniżej w postaci graficznej przedstawiono wartości wskaźnika N_{HA} na terenie powiatu legnickiego w postaci kwadratów o boku 500 m x 500 m:

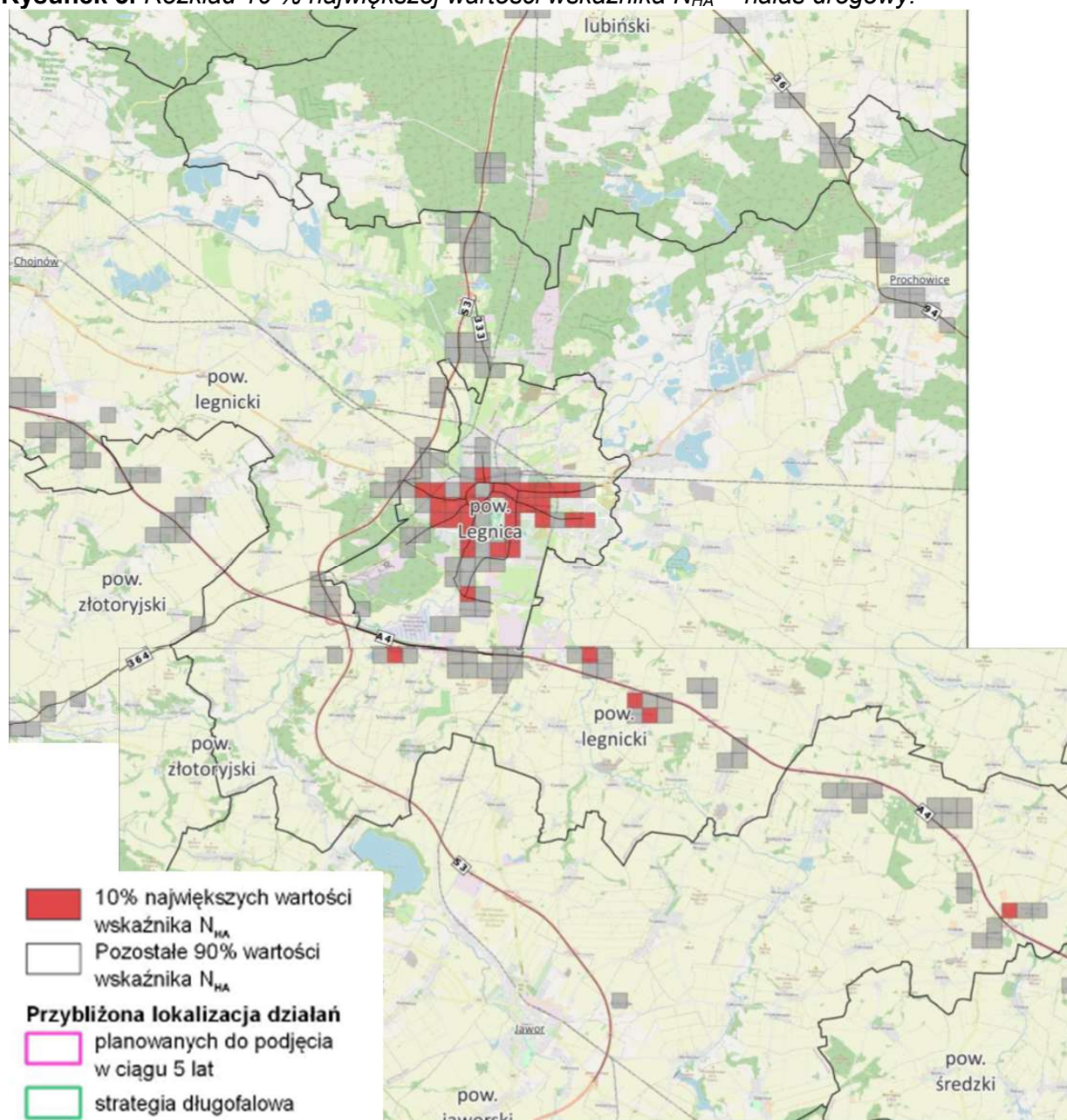
Rysunek 4. Mapa liczby osób dotkniętych znaczną uciążliwością hałasu drogowego – powiat legnicki.



Źródło: POH Dolnośląskie

Na poniższej mapie przedstawiono przybliżoną lokalizację planowanych działań na terenie powiatu legnickiego, na tle 10 % największych wartości wskaźnika N_{HA} .

Rysunek 5. Rozkład 10 % największej wartości wskaźnika N_{HA} - hałas drogowy.



Źródło: POH Dolnośląskie

Tabela 6. Zrealizowane działania w zakresie ochrony przed hałasem – drogi główne w zarządzie GDDKiA.

Lp.	Nr drogi	Nazwa odcinka	Miejscowość	Nazwa realizowanego działania
1.	A4	Węzeł Chojnów – węzeł Złotoryja	Strupice	Wykonanie nawierzchni bitumicznej SMA: A4 w km 77+050 -77+145 - wiadukt, Umocnienie poboczy destruktem A4: km 77+500 - 77+600 oraz km 77+700 - 77+800 jezdnia południowa
2.	A4	Węzeł Złotoryja – węzeł Legnica	Prostynia/Legnica	Umocnienie poboczy destruktem: A4 km 89+500, 89+800, 89+900 - 90+000 jezdnia południowa
3.	36	Prochowice (DK94) – Lisowice (DW292)	Lisowice	1. Remont częściowy nawierzchni - km 0+250-0+500 (365,5 m ²), 0+000 - 0+250 (298,5 m ²), nasadzenia km 2+145- 2+200 - 6 szt. 2. km 2+060 - likwidacja przełomów i wysadzin, odtwarzanie konstrukcji
4.	94	Prochowice (DK36) – Kawice (DW338)	Prochowice	1. Remont częściowy, od km 44+000 do 45+000 (skrzyżowanie DK 94 z DW 338) 2. Remont częściowy nawierzchni (1809,60 m ²), nasadzenia km 49+885 - 49+924 - 6 szt. 3. Remont częściowy nawierzchni
5.	94	Prochowice (DK36) – Kawice (DW338)	Kawice	1. Remont częściowy 48+489 do km 57+188 m. Rusko/Wilczków 2. Remont częściowy nawierzchni km 50+500-51+500 (1785 m ²)

Źródło: POH Dolnośląskie

Hałas kolejowy w SMH na terenie powiatu legnickiego:

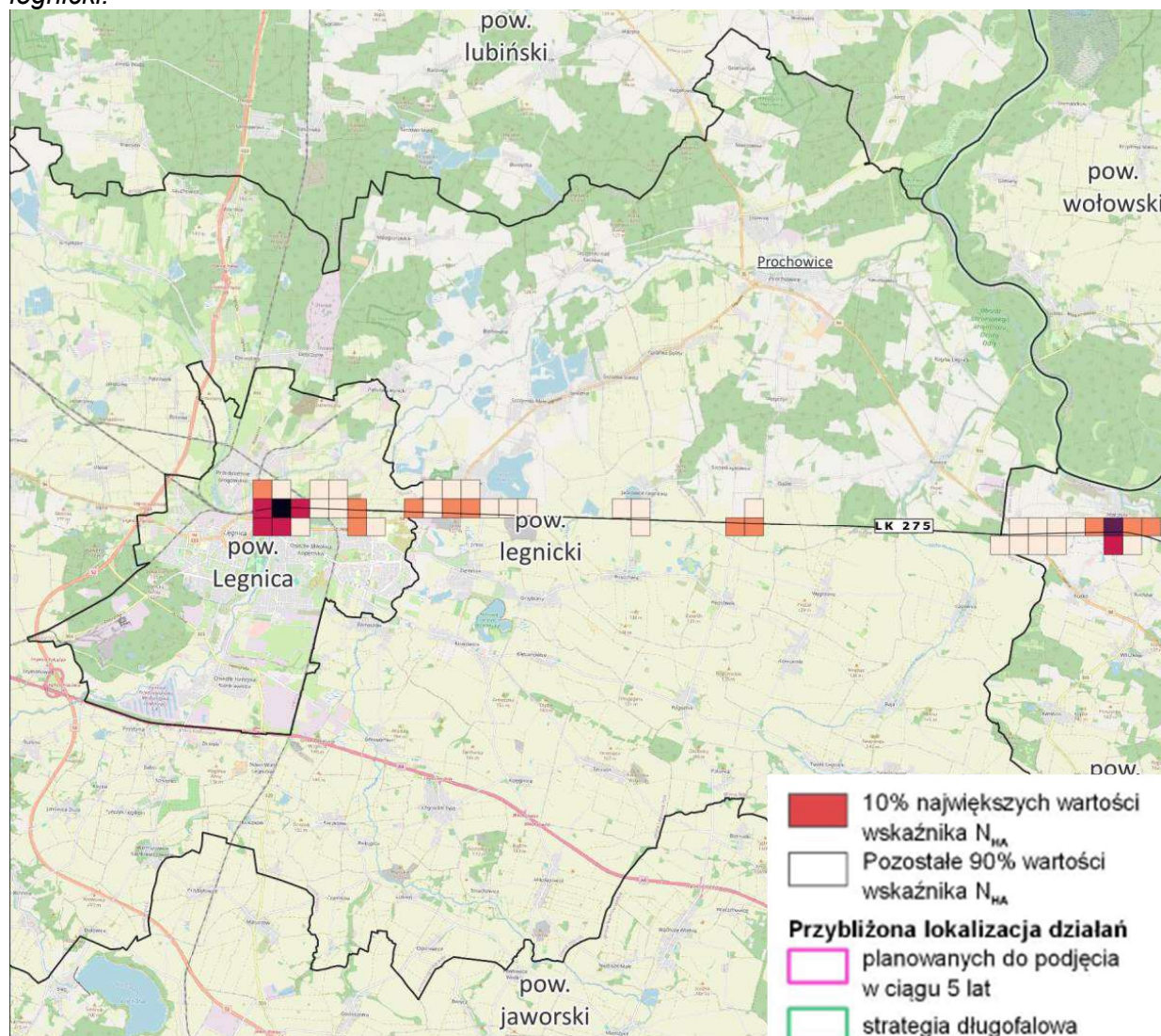
W odniesieniu do linii kolejowych dla powiatu legnickiego w SMH Zarządca PKP PLK S.A. określono:

- powierzchnia analizowanego obszaru: 12,3818 km², liczba mieszkańców w analizowanym obszarze: 1 137, gęstość zaludnienia: 92 os/km².
- przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_{DWN} : 0,005 km²,
- przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_N : 0,004 km²,
- szacunkowa liczba osób zamieszkujących na terenach, na których występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_{DWN} : 0,
- szacunkowa liczba osób zamieszkujących na terenach, na których występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu – wskaźnik L_N : 0.

Dla powiatu legnickiego określono:

- całkowita liczba osób dotkniętych znaczną dokuczliwością hałasu – N_{HA} : 95,
- całkowita liczba osób dotkniętych znacznymi zaburzeniami snu – N_{HSD} : 48.

Rysunek 6. Mapa liczby osób dotkniętych znaczną uciążliwością hałasu kolejowego – powiat legnicki.



Źródło: POH Dolnośląskie

W latach 2024–2025 nie wydawano decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu do środowiska. W latach 2024–2025 nie wpłynęło żadne zgłoszenie pokontrolne z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu o przekroczeniach dopuszczalnych poziomów hałasu.

W dniu 22 marca 2025 r. wykonano pomiary hałasu w środowisku w Zakładzie Produkcyjnym Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. w Kunicach (ul. Ceramiczna 1, 59-216 Kunice). Wyniki badań w postaci wyznaczonego równoważnego poziomu dźwięku A dla czasu odniesienia T, wyrażonego wskaźnikiem hałasu $L_{Aeq D}$ lub $L_{Aeq N}$ wraz z niepewnością pomiaru.

Tabela 7. Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T, wyrażonego wskaźnikiem hałasu $L_{Aeq D}$ lub $L_{Aeq N}$ wraz z niepewnością pomiaru.

Nr punktu pomiarowego	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A dla czasu odniesienia T, wyrażonego wskaźnikiem hałasu $L_{Aeq D}$ [dB]	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A dla czasu odniesienia T, wyrażonego wskaźnikiem hałasu po korekcie (z uwagi na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku $L_{Aeq D}$)	Niepewność pomiaru [dB]
Pora dzienna			
Pkt. 1	44,7	44,7	1,4
Pkt. 2	43,3	43,3	1,2

Pkt. 3	46,7	46,7	1,3
Pora nocna			
Pkt. 1	41,3	41,3	1,4
Pkt. 2	39,2	39,2	1,4
Pkt. 3	45,0	45,0	1,3

Źródło: Sprawozdanie z pomiarów hałasu w środowisku wykonanych w Zakładzie Produkcyjnym w Kunicach, 30.04.2025 r.

4.3. Oddziaływanie pól elektromagnetycznych

Podstawowym aktem prawnym regulującym zasady ochrony środowiska przed polami elektromagnetycznymi jest ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 r. poz. 647 ze zm.) - dział VI Ochrona przed polami elektromagnetycznymi. Ochrona przed polami polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez:

- utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach
- zmniejszanie poziomów pól elektromagnetycznych co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane.

W odniesieniu do powiatu legnickiego źródłami emisji promieniowania elektromagnetycznego są:

- stacje i linie energetyczne,
- pojedyncze nadajniki radiowe,
- stacje transformatorowe,
- stacje bazowe telefonii komórkowej,
- radiostacje amatorskie i stacje CB-radio,
- stacje bazowe łączności radiotelefonicznej,
- urządzenia emitujące pola elektromagnetyczne pracujące w przemyśle, placówkach naukowo badawczych, ośrodkach medycznych,
- urządzenia powszechnego użytku emitujące pola elektromagnetyczne, w tym pojedyncze aparaty telefonii komórkowej, sterowniki radiowe itp.

Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. 2003 r. Nr 192, poz. 1883).

2024 r.:

W 2024 r. GIOŚ-RWMS we Wrocławiu nie przeprowadzał pomiarów natężenia promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu legnickiego.

Średnia wartość natężenia PEM w województwie dolnośląskim w 2024 r. wynosiła 0,51 V/m.

2025 r.:

W 2025 r. GIOŚ-RWMS we Wrocławiu przeprowadzał pomiary natężenia promieniowania elektromagnetycznego w ośmiu punktach pomiarowych na terenie Powiatu Legnickiego. Wyniki badań przeprowadzone na terenie powiatu przedstawia tabela poniżej:

Tabela 8. Punkty pomiarowe PEM na terenie Powiatu Legnickiego w 2025 r.

Lokalizacja	Wartość średnia zmierzona [V/m]
Chojnów, ul. Chmielna	<0,8
Prochowice, ul. Zamkowa	<0,8
Goliszków (gm. Chojnów)	<0,8
Szymanowice (gm. Krotoszyce)	<0,8
Ziemnice, ul. Ogrodowa (gm. Kunice)	<0,8
Raczkowa (gm. Legnickie Pole)	<0,8
Jezierzany (gm. Miłkowice)	<0,8
Wągradno (gm. Ruja)	<0,8

Źródło: Badania PEM w 2025 r. GIOŚ-RWMS (wyniki <0,8 V/m oznaczają, że średni zmierzony poziom natężenia składowej elektrycznej był niższy od progu czułości sondy pomiarowej)

Przedstawione w tabeli wyniki pomiarów kształtowały się na poziomie poniżej progu czułości sondy pomiarowej.

4.4. Zasoby i jakość wód. Gospodarka wodno-ściekowa

4.4.1. Jakość wód powierzchniowych

Obecnie klasyfikację wód powierzchniowych określa się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 r. poz. 1475).

Uwzględnia się zasady określone szczegółowo w opracowanych przez GIOŚ wytycznych dla wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska do przeprowadzenia oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

Odstępuje się od stosowania zasady dziedziczenia wyników klasyfikacji wskaźników biologicznych, hydromorfologicznych, wskaźników fizykochemicznych, jak również wskaźników chemicznych (czyli nie uwzględnionych w ocenie stanu/potencjału ekologicznego oraz w ocenie stanu chemicznego wyników klasyfikacji w/w wskaźników z ubiegłych lat).

Klasyfikacja stanu ekologicznego:

Cytowane powyżej rozporządzenie definiuje 5 klas stanu ekologicznego:

- klasa I – stan bardzo dobry – dla wód o niezmiennych warunkach przyrodniczych lub zmienionych tylko w bardzo niewielkim stopniu,
- klasa II – stan dobry – gdy zmiany warunków przyrodniczych w porównaniu do warunków niezakłóconych działalnością człowieka są niewielkie,
- klasa III – stan umiarkowany – obejmujący wody przekształcone w średnim stopniu,
- klasa IV – stan słaby – wody o znacznie zmienionych warunkach przyrodniczych (biologicznych, fizyko-chemicznych, morfologicznych), gdzie gatunki roślin i zwierząt znacznie różnią się od tych, które zwykle towarzyszą danemu typowi jednolitej części wód,
- klasa V – stan zły – wody o poważnie zmienionych warunkach przyrodniczych, w których nie występują typowe dla danego rodzaju wód gatunki.

Stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jest określeniem jakości struktury i funkcjonowania ekosystemu wód powierzchniowych, sklasyfikowanej na podstawie wyników badań elementów biologicznych oraz wspierających je wskaźników fizykochemicznych i hydromorfologicznych.

Klasyfikacja elementów fizykochemicznych:

Do elementów fizykochemicznych, wspierających elementy biologiczne, zalicza się wskaźniki charakteryzujące:

- stan fizyczny, w tym warunki termiczne,
 - zasolenie,
 - zakwaszenie,
 - warunki biogenne,
- oraz wskaźniki z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne.

Klasyfikacja elementów fizykochemicznych polega na przypisaniu każdemu badanemu wskaźnikowi odpowiedniej klasy jakości wód powierzchniowych, przy czym:

- klasa I oznacza stan bardzo dobry/maksymalny potencjał,
- klasa II oznacza stan dobry/dobry potencjał,
- niespełnienie wymogów klasy II oznacza stan/potencjał poniżej dobrego.

Klasyfikacja stanu chemicznego:

Stan chemiczny określa się na podstawie badań substancji z grupy wskaźników chemicznych charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Ocena stanu chemicznego polega na porównaniu wyników badań do wartości granicznych chemicznych wskaźników jakości wód dla danego typu jednolitych części wód przedstawionych w załączniku nr 8 wyżej cytowanego rozporządzenia. Przekroczenie tych wartości powoduje przyjęcie złego stanu chemicznego.

Określenia klasy jakości wód dla każdego z badanych wskaźników dokonuje się przez porównanie wartości średniej rocznej (o ile w załącznikach do rozporządzenia nie określono inaczej) z wartościami granicznymi, przy czym ilość wyników pomiarów przyjmowana do obliczeń średniej rocznej nie może być mniejsza niż 4. O klasyfikacji decyduje ten wskaźnik, któremu nadano najmniej korzystną klasę.

Podstawowym elementem w gospodarowaniu wodami, do którego odnoszą się również oceny stanu wód są jednolite części wód (JCW). Prawo wodne dzieli JCW na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolite części wód podziemnych (JCWPd).

Jednolitą częścią wód powierzchniowych jest oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny, sztuczny zbiornik wodny, struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części, a także fragment morskich wód wewnętrznych, przejściowych lub przybrzeżnych.

Klasyfikacja stanu:

Stan jednolitych części wód powierzchniowych ocenia się na podstawie wyników badań z reprezentatywnego dla danej JCWP punktu pomiarowego, uwzględniając wyniki klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego JCWP i wyniki klasyfikacji stanu chemicznego.

Stan jednolitej części wód można ocenić jako dobry lub zły, w zależności od klasyfikacji stanu chemicznego i stanu/potencjału ekologicznego. Jednolita część wód powierzchniowych może być oceniana jako będąca w dobrym stanie tylko jeżeli jej stan chemiczny jest dobry i jednocześnie jej stan/potencjał ekologiczny są co najmniej dobre.

Ocenę jakości wód powierzchniowych na terenie powiatu legnickiego przeprowadza GIOŚ-RWMŚ we Wrocławiu. W latach 2019-2024 przeprowadzone zostały badania jakości tzw. Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie województwa dolnośląskiego, w tym dla siedemnastu JCWP na terenie powiatu legnickiego:

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Tabela 9. Wyniki oceny wykonanej dla punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu prowadzonego w latach 2019-2024 na obszarze JCWP obejmujących teren powiatu legnickiego.

Nazwa JCWP/nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizyko-chemicznych	Klasa elementów fizyko-chemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan JCWP
Błotnia – ppk Błotnia – ujście do Nysy Szalonej (m. Sichówek) PLRW6000031384949	III	II	>II	-	umiarkowany	poniżej dobrego	zły
Bobrzyca od Osiki do Bobru – ppk Bobrzyca – ujście do Bobru (m. Dabrowa Bol.) PLRW60000616389	III	IV	>II	II	umiarkowany	poniżej dobrego	zły
Chłodnik z jez. Koskowickim – ppk Chłodnik – powyżej j. Koskowickiego PLRW600010138889	IV	III	>II	-	słaby	-	zły
Cicha Woda – ppk Cicha Woda – most Rogów – Malczyce PLRW600010137899	III	I	>II	II	umiarkowany	poniżej dobrego	zły
Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy – ppk Czarna Woda – ujście do Kaczawy PLRW600019138699	III	V	>II	II	umiarkowany	poniżej dobrego	zły
Czarna Woda od źródła do Karkoszki – ppk Czarna Woda – most w Jaroszwóce PLRW6000171386529	V	I	>II	I	zły	poniżej dobrego	zły
Jagodziniec – ppk Jagodziniec – ujście do Kaczawy (m. Spalona) PLRW60001013896	IV	IV	>II	-	słaby	-	zły
Kaczawa do Nysy Szalonej – ppk Kaczawa – most powyżej Krotoszyc PLRW60000613839	III	IV	>II	I	umiarkowany	poniżej dobrego	zły
Kaczawa od Nysy Szalonej do ujścia - ppk Kaczawa – ujście do Odry PLRW600011138999	IV	<=III	>II	I	słaby	poniżej dobrego	zły
Kanał Prochowicki – ppk Kanał Prochowicki – ujście do Kaczawy (m. Prochowice) PLRW6000101389949	V	>III	>II	-	zły	-	zły

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Lubiatówka – ppk Lubiatówka ujęcie do Czarnej Wody (m. Jakuszów) PLRW600009138689	IV	III	>II	-	słaby	-	zły
Nysa Szalona do zb. Słup – ppk Nysa Szalona powyżej zb. Słup PLRW6000031384919	IV	<=II	>II	II	słaby	poniżej dobrego	zły
Odra od Bystrzycy do Baryczy – ppk Odra w m. Wietszyce PLRW6000121399	IV	I	>II	I	słaby	poniżej dobrego	zły
Pawłówka – ppk Pawłówka – ujęcie do Czarnej Wody PLRW6000091386922	V	III	>II	II	zły	poniżej dobrego	zły
Skora od Gajowej do Żimnika – ppk Skora – w m. Modlikowice PLRW6000031386659	III	V	>II	-	umiarkowany	-	zły
Wierzbiak do Kojstkówki – ppk Wierzbiak – poniżej m. Lubień PLRW600009138871	IV	III	>II	-	słaby	dobry	zły
Wierzbiak od Kojstkówki do Kaczawy – ppk Wierzbiak – poniżej ujścia do Kopaniny PLRW60001113889	V	III	>II	-	zły	poniżej dobrego	zły

Źródło: Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych w latach 2019-2024, GIOŚ-RWMŚ Wrocław

*Objaśnienia: JCWP - **Jednolite części wód powierzchniowych** zostały wyznaczone, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną, która definiuje je jako: oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych.*

Uwaga:

Zaznaczyć należy, iż umiejscowienie niektórych punktów pomiarowych poza terenem powiatu determinuje przedstawiony wyżej wynik pomiaru, jednakże nie określa jakości wód powierzchniowych bezpośrednio na terenie powiatu

Analiza parametrów wód w badanych przez GIOŚ-RWMS wykazała następujące wartości stanu/potencjału ekologicznego wód:

- umiarkowany – dla trzech JCWP,
- zły – dla trzech JCWP.

Stan ogólny JCWP dla wszystkich sześciu JCWP został określony jako zły.

Eutrofizacja – to proces wzbogacania się zbiorników wodnych w substancje odżywcze — pierwiastki biogenne, głównie azot i fosfor, także potas i sód, powodujący nadmierną produkcję biomasy glonów (co objawia się tzw. zakwitem glonów) prowadzący do eutrofizmu.

Prowadzi do zmian właściwości wody, polegających na występowaniu intensywnego zabarwienia i zapachu, mętności, dużych wahaniami stężenia tlenu i odczynu (pH) w warstwie górnej oraz powstaniu warunków beztlenowych w głębszych warstwach, co jest przyczyną wymierania organizmów zwierzęcych, zwłaszcza ryb. Eutrofizacja prowadzi do dominacji organizmów beztlenowych (saprobionty) i gromadzenia się znacznej ilości materii organicznej (mułów), w wyniku czego zbiornik wypłyca się, może przekształcić się w staw, bagno lub torfowisko niskie.

Zapobieganie eutrofizacji polega na ograniczaniu dopływu pierwiastków biogennych do wód wraz ze spływami z pól uprawnych przez odpowiednie zabiegi agrotechniczne oraz przez ich eliminację ze ścieków bytowych i przemysłowych (oczyszczanie ścieków). Oceny stanu eutrofizacji wód dokonuje się na podstawie wyników badań fizycznych, chemicznych oraz biologicznych (bada się liczebność i skład gatunkowy organizmów planktonowych, bentosowych i poroślowych, skład gatunkowy ryb)².

Wyniki oceny eutrofizacji JCWP na terenie powiatu legnickiego w latach 2020-2023 przedstawione zostały w tabeli poniżej:

² Źródło: encyklopedia PWN

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Tabela 10. Wyniki oceny eutrofizacji wód wykonanej dla Jednolitych Części Wód Powierzchniowych zlokalizowanych na obszarze powiatu legnickiego w latach 2020-2023.

Nazwa JCWP/	Nazwa ppk	Kod JCWP	Klasa wskaźników eutrofizacji	Klasa wskaźników eutrofizacji: I lub II: NIE, III, IV lub V: TAK
Błotnia	Błotnia – ujęcie do Nysy Szalonej (m. Sichówek)	PLRW6000031384949	III	TAK
Bobrzyca od Osiki do Bobru	Bobrzyca – ujęcie do Bobru (m. Dabrowa Bol.)	PLRW60000616389	III	TAK
Chłodnik z jez. Koskowickim	Chłodnik – powyżej j. Koskowickiego	PLRW600010138889	III	TAK
Cicha Woda	Cicha Woda – most Rogów – Malczyce	PLRW600010137899	III	TAK
Czarna Woda od źródła do Karkoszki	Czarna Woda – most w Jarosławce	PLRW6000171386529	II	NIE
Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy	Czarna Woda – ujęcie do Kaczawy	PLRW600019138699	III	TAK
Jagodziniec	Jagodziniec – ujęcie do Kaczawy (m. Spalona)	PLRW60001013896	III	TAK
Kaczawa do Nysy Szalonej	Kaczawa – most powyżej Krotoszy	PLRW60000613839	III	TAK
Kaczawa od Nysy Szalonej do ujścia	Kaczawa – ujęcie do Odry	PLRW600011138999	IV	TAK
Lubiatówka	Lubiatówka ujęcie do Czarnej Wody (m. Jakuszków)	PLRW600009138689	III	TAK
Nysa Szalona do zb. Słup	Nysa Szalona powyżej zb. Słup	PLRW6000031384919	III	TAK
Odra od Bystrzycy do Baryczy	Odra w m. Wietszyce	PLRW6000121399	III	TAK
Pawłówka	Pawłówka – ujęcie do Czarnej Wody	PLRW6000091386922	V	TAK
Skora od Gajowej do Zimnika	Skora – w m. Modlikowice	PLRW6000031386659	III	NIE
Wierzbiak do Kojszkówki	Wierzbiak – poniżej m. Lubień	PLRW600009138871	IV	TAK
Wierzbiak od Kojszkówki do Kaczawy	Wierzbiak – poniżej ujścia do Kopaniny	PLRW60001113889	III	TAK

Źródło: Ocena eutrofizacji wód powierzchniowych w latach 2020-2023, GIOŚ-RWMŚ

Objaśnienia: JCWP - **Jednolite części wód** zostały wyznaczone, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną, która definiuje je jako: oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych

Dla poszczególnych Jednolitych Części Wód określone są ryzyka osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP ujętych w „Planie gospodarowania wodami w dorzeczu Odry”, które przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 11. Ocena ryzyka osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP ujętych w Planie gospodarowania wodami w dorzeczu Odry.

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Stan (ogólny)	Stan/ potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
RW600010138889	Chłodnik z jez. Koskowickim	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW60001113889	Wierzbak od Kojszkówki do Kaczawy	Rzeka nizinna	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW6000091386922	Pawłówka	Potok lub strumień nizinny	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
RW600011138699	Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy	Rzeka nizinna	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	zły stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
RW600011138999	Kaczawa od Nysy Szalonej do ujścia	Rzeka nizinna	SZCW - silnie zmieniona część wód	zły stan wód	słaby potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
RW600009138689	Lubiatówka	Potok lub strumień nizinny	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW6000121399	Odra od Bystrzycy do Baryczy	Wielka rzeka nizinna	SZCW - silnie zmieniona część wód	zły stan wód	słaby potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
RW60000616389	Bobrzyca od Osiki do Bobru	Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
RW600010138651	Czarna Woda od źródeł do Karkoszki	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
RW6000031386659	Skora od Gajowej do Zimnika	Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu krzemianowym	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW60000613839	Kaczawa do Nysy Szalonej	Potok lub mała rzeka wyżynna na	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Stan (ogólny)	Stan/ potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
		podłożu węglanowym					
RW6000231384919	Zb. Słup	Zbiornik limniczny	SZCW - silnie zmieniona część wód	zły stan wód	słaby potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
RW6000031384949	Błotnia	Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu krzemianowym	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
RW600009138871	Wierzbiak do Kojczkówki	Potok lub strumień nizinny	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW600010137899	Cicha Woda	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zagrożona
LW30740	Koskowickie	Jezioro na podłożu wapiennym, o dużej wartości współczynnika Schindlera, polimiktyczne	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	zły stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	zagrożona
RW60001013896	Jagodziniec	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	dobry stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	zagrożona
LW30742	Kunickie	Jezioro na podłożu wapiennym, o małej wartości współczynnika Schindlera, polimiktyczne	SZCW - silnie zmieniona część wód	zły stan wód	zły potencjał ekologiczny	stan chemiczny dobry	zagrożona
RW6000101389949	Kanał Prochowicki	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	SZCW - silnie zmieniona część wód	dobry stan wód	dobry potencjał ekologiczny	stan chemiczny dobry	zagrożona
RW6000101389299	Niecka	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW600010138674	Kanał Grzymaliński	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	brak danych	nie można dokonać oceny stanu/potencjału	stan chemiczny dobry	zagrożona

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Typ JCWP	Status	Stan (ogólny)	Stan/ potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
					(brak badań biologicznych w JCWP)		
RW60000013912	Bobrek	nie dotyczy	SZCW - silnie zmieniona część wód	brak danych	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	stan chemiczny dobry	zagrożona
RW600010138949	Młokita	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	brak danych	bardzo dobry/dobry stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW60001013898	Kaczorek	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	brak danych	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	stan chemiczny dobry	zagrożona
RW600010139149	Jastrzębia	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	brak danych	nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)	stan chemiczny dobry	zagrożona
RW6000111386699	Skora od Zimnika do ujścia	Rzeka nizinna	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW6000101386689	Kanał Osetnicki	Potok lub strumień nizinny piaszczysty	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona
RW6000091386729	Brochotka	Potok lub strumień nizinny	NAT - naturalna część wód	zły stan wód	umiarkowany stan ekologiczny	brak danych	zagrożona

Źródło: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 r. poz. 335) w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry

Program wodno-środowiskowy kraju to jeden z podstawowych dokumentów planistycznych w zakresie ochrony, zarządzania zasobami wodnymi i gospodarowania wodami w Polsce.

Opisywany dokument jest pierwszą aktualizacją opracowanego w 2008 r. *Programu wodno-środowiskowego kraju*. Aktualizacja *Programu Wodno-Środowiskowego Kraju* uwzględnia podział na poszczególne kategorie jednolitych części wód powierzchniowych, podziemnych i obszarów chronionych.

W tabeli poniżej wskazano działania rzeczne wyróżnione dla poszczególnych cieków zlokalizowanych na terenie powiatu legnickiego.

Tabela 12. Działania dla cieków zlokalizowanych na terenie powiatu legnickiego

Instytucja koordynująca	Źródła finansowania	Działanie	Termin realizacji
WIOŚ we Wrocławiu	Budżet państwa	Działania kontrolne przestrzegania przez rolników rozporządzenia z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” zgodnie z art. 108 pr. w., tj.: 1) stosowania programu działań, 2) spełnienia obowiązku posiadania planu nawożenia azotem, 3) stosowania nawozów zgodnie z planem nawożenia azotem.	ciągłe
KZGW; RZGW Wrocław; ZZ w Legnicy	Środki własne.	Analiza sposobu prowadzenia działań restytucyjnych z uwzględnieniem zachowania funkcji cieku oraz realizacja działań restytucyjnych na podstawie przeprowadzonej analizy	Do końca 2027 r.
RZGW Wrocław; ZZ w Legnicy; WIOŚ we Wrocławiu	Środki własne/Budżet państwa.	Kontrola przestrzegania warunków ustalonych w decyzjach i korzystania z wód: przeglądy udzielonych pozwoleń wodnoprawnych dla wód, gdzie jest zagrożone osiągnięcie celów środowiskowych (na podstawie art. 325 pr.w.), kontrola gospodarowania wodami (na podstawie art. 334 pr.w.) oraz wykonanie przeglądów pozwoleń wodnoprawnych (na podstawie art. 416 pr.w.) - w zakresie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, lub do urządzeń kanalizacyjnych.	ciągłe
gmina Legnica (wiodąca w aglomeracji)	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).	Modernizacja oczyszczalni ścieków w aglomeracji Legnica w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków (ID oczyszczalni: PLDO0090).	Do końca 2027 r.
gmina Legnica	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).	Modernizacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Legnica.	Do końca 2027 r.
gmina Legnica	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Legnica.	Do końca 2027 r.
gmina Legnica	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).	Budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Legnica.	Do końca 2027 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

gmina Legnica, gmina Legnickie Pole, gmina Kunice, gmina Krotoszyce; PW-K gminy Legnica, PW-K gminy Legnickie Pole, PW-K gminy Kunice, PW-K gminy Krotoszyce	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).	Realizacja działań wynikających z opracowania powstałego w ramach działania RWP_01.05, w tym m.in.: Budowa/modernizacja oczyszczalni ścieków- Budowa/modernizacja sieci kanalizacyjnej- Programy wsparcia finansowego budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków- Programy wsparcia finansowego budowy i remont bezodpływowych zbiorników na ścieki.	Do końca 2027 r.
gmina Legnica, gmina Legnickie Pole, gmina Kunice, gmina Krotoszyce; PW-K gminy Legnica, PW-K gminy Legnickie Pole, PW-K gminy Kunice, PW-K gminy Krotoszyce	Środki własne.	Przygotowanie analizy techniczno-ekonomicznej gospodarowania ściekami w obszarze nieurbanizowanym na obszarze gminy w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń komunalnych do wód.	Do końca 2024 r.
RDOŚ Wrocław	Środki własne.	Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań ograniczających negatywny wpływ obiektów piętrzących na cele środowiskowe wynikające z wymagań dla obszarów chronionych w zakresie dobrego stanu hydromorfologii (wg celów środowiskowych: wymogów rzek włosienicznikowych, wylewy Q50). (Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie).	Do końca 2027 r.
Regionalny Konserwator Przyrody we Wrocławiu	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (rez. Łęg Korea).	Do końca 2027 r.

*RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025*

Regionalny Konserwator Przyrody we Wrocławiu	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań dot. wskazań obejmujących: zakres prac utrzymaniowych (modyfikacja, zaniechanie, prowadzenie prac zgodnie z katalogiem dobrych praktyk prac utrzymaniowych itp.), wprowadzenie modyfikacji renaturyzujących w ramach prac utrzymaniowych wg katalogu KPRWP, poprawę warunków siedliskowych w korycie, odtwarzanie siedlisk w korycie i strefie brzegowej w ramach prac renaturyzacyjnych wg KPRWP (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (rez. Ponikwa).	Do końca 2027 r.
RDOŚ Wrocław we współpracy RZGW Wrocław, RDLP Wrocław, WWF Polska	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Opracowanie i wdrożenie do realizacji projektu rewitalizacji wypłyconych i zanikających starorzeczy [Łabędź krzykliwy]. (Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie)	w okresie obowiązywania PZO/PO
RDOŚ Wrocław we współpracy z RZGW Wrocław	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Opracowanie projektu przywracania kontaktu starorzeczy z wodami Odry i innych rzek [Łabędź krzykliwy]. Etapy realizacji: 1. Opracowanie szczegółowych wytycznych dla wybranych obiektów oraz opracowanie koncepcji uwzględniających: a) możliwość zwiększenia zasięgu naturalnych zalewów podczas wystąpienia wód wezbraniowych; b) Wykonanie połączeń pozwalających na okresową wymianę wody pomiędzy starorzeczami a ciekami wodnymi (m.in. Odra, Barycz); c) minimalną ingerencję w starorzecze; d) plany zadań inwestycyjnych w obszarze gospodarki wodnej realizowanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. (Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie).	w okresie obowiązywania PZO/PO
RDOŚ Wrocław we współpracy z PZW	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Podjęcie działań na rzecz ograniczenia presji wędkarskiej na starorzeczach [Łabędź krzykliwy]. Etapy realizacji: 1. Porozumienie z Polskim Związkiem Wędkarskim w sprawie ograniczenia połowów ryb na terenie najcenniejszych starorzeczy. (Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie).	w okresie obowiązywania PZO/PO
RDOŚ Wrocław we współpracy z organami samorządu terytorialnego i zarządcami oczek wodnych i starorzeczy	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Pozostawianie, (niezasypywanie, niedewastowanie) oczek wodnych i starorzeczy [Łabędź krzykliwy]. Obejmowanie ochroną bierną np. w formie użytków ekologicznych. W granicach obszaru Natura 2000. (Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie).	w okresie obowiązywania PZO/PO

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

RDOŚ Wrocław we współpracy z organami samorządu terytorialnego i zarządcami oczek wodnych i starorzeczy	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Prowadzenie działań mających na celu niedopuszczanie do likwidacji, zasypywania i dewastacji oczek wodnych i starorzeczy [Czapla siwa, Zimorodek, Cyranka, Nurogęś]. Etapy realizacji: 1. Wprowadzenie odpowiednich zapisów w miejscowych dokumentach planistycznych (Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie).	w okresie obowiązywania PZO/PO
Zarządca stawów na podstawie umowy zawartej z RDOŚ Wrocław	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania stawów lub hodowla bardziej ekstensywna [kumak nizinny]. Działki nr 2, 9, 12, 14, 17/5 obręb Bieniowice, gmina Kunice. (Obszar Natura 2000 Pątnów Legnicki).	w okresie obowiązywania PZO/PO
RDOŚ Wrocław	Środki własne, Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW), Program LIFE, Środki krajowe - NFOŚiGW/WFOŚiGW, Mechanizm Finansowy EOG/Norweski Mechanizm Finansowy.	Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie do ustanawianych PZO/PO działań mających na celu redukcję dopływu zanieczyszczeń. Zalecane w sytuacji stwierdzenia ryzyka presji zrzutów oraz znaczącej presji na elementy fizykochemiczne dla realizacji celów środowiskowych obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków w zakresie kryterium: dopływ zanieczyszczeń (zgodnie z celami środowiskowymi dla obszaru chronionego, adekwatnie do natężenia istniejącej presji) (Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie).	Do końca 2027 r.
RZGW Wrocław; ZZ w Legnicy; WIOŚ we Wrocławiu	Środki własne/Budżet państwa.	Kontrola przestrzegania warunków ustalonych w decyzjach i korzystania z wód: przeglądy udzielonych pozwoleń wodnoprawnych dla wód, gdzie jest zagrożone osiągnięcie celów środowiskowych (na podstawie art. 325 pr.w.), kontrola gospodarowania wodami (na podstawie art. 334 pr.w.) oraz wykonanie przeglądów pozwoleń wodnoprawnych (na podstawie art. 416 pr.w.) - w zakresie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, lub do urządzeń kanalizacyjnych.	działanie ciągłe
RDOŚ Wrocław	Środki własne	Rozpoznanie zasadności, a w przypadku jej stwierdzenia wprowadzenie w PZO/PO działań ograniczających negatywnie oddziaływanie budowli regulacyjnych i przekształceń hydromorfologicznych na cele środowiskowe wynikające z wymagań dla obszarów chronionych w zakresie stanu hydromorfologii (wg wymogów rzek włosienicznikowych/wylewy). (Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie).	Do końca 2027 r.

Źródło: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 r. poz. 335) w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry

Do degradacji wód powierzchniowych na obszarze powiatu przyczyniają się zrzuty ścieków komunalnych i przemysłowych, jak również zanieczyszczenia tranzytowe dostarczane wodami powierzchniowymi. Na obszarach pozbawionych infrastruktury komunalnej należy się spodziewać degradacji wód powierzchniowych przez niekontrolowane zrzuty ścieków z terenów zabudowanych, trafiające do gruntu, rowów melioracyjnych, bądź bezpośrednio do cieków. Powodują one z reguły lokalne zanieczyszczenie wód objawiające się wzrostem wartości BZT₅, oraz zawartości sodu, potasu, azotanów i fosforanów, a także skażenie bakteriologiczne wody. Do zanieczyszczenia wód substancjami biogennymi (azotany, fosforany) przyczyniają się także spływy z pól uprawnych oraz nawożonych łąk i pastwisk.

4.4.2. Jakość wód podziemnych

Zakres dopuszczalnych wartości wskaźników jakości wody określają następujące akty prawne:

- rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148).
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Ocenę jakości wód podziemnych przeprowadza GIOŚ-RWMŚ we Wrocławiu. Monitoring wód podziemnych obejmuje punkty pomiarowe, monitorujące wszystkie główne zbiorniki wód podziemnych (GZWP), użytkowe poziomy wodonośne, obszary zwiększonego drenażu oraz obszary szczególnie zagrożone przez przemysł. Uwzględnia warunki hydrogeologiczne w ujęciu regionalnym i lokalnym oraz występowanie potencjalnych ognisk zanieczyszczeń i zagrożeń wód podziemnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska oceny jakości elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych oraz oceny stanu chemicznego i stanu ilościowego wód podziemnych dokonuje się dla każdego okresu, do którego stosuje się plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Zarówno badania jak i oceny stanu wód podziemnych w zakresie elementów fizykochemicznych i ilościowych wykonuje państwowa służba hydrogeologiczna (art. 155a ust. 5 ustawy Prawo wodne, t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 310 ze zm.). Przy określaniu klasy jakości wód podziemnych (I-V) w punkcie pomiarowym dopuszcza się przekroczenie elementów fizykochemicznych, gdy jest ono spowodowane przez naturalne procesy, z zastrzeżeniem, że to przekroczenie nie dotyczy elementów fizykochemicznych oznaczonych w załączniku symbolem „H” (substancje niebezpieczne) i mieści się w granicach przyjętych dla kolejnej niższej klasy jakości wody. W przypadku większej liczby badań monitoringowych w ciągu roku do porównań przyjmuje się wartość średniej arytmetycznej stężeń badanych elementów fizykochemicznych uzyskanych z rocznych wyników badań monitoringowych w punkcie pomiarowym.

Klasy jakości wód podziemnych I, II, III oznaczają dobry stan chemiczny, a klasy jakości wód podziemnych IV, V oznaczają słaby stan chemiczny.

klasa I – wody o bardzo dobrej jakości:

- wartości wskaźników jakości wody są kształtowane jedynie w efekcie naturalnych procesów zachodzących w warstwie wodonośnej,
- żaden ze wskaźników jakości wody nie przekracza wartości dopuszczalnych jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,

klasa II – wody dobrej jakości:

- wartości wskaźników jakości wody nie wskazują na oddziaływania antropogeniczne,
- wskaźniki jakości wody, z wyjątkiem żelaza i manganu, nie przekraczają wartości dopuszczalnych jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,

klasa III – wody zadowalającej jakości:

- wartości wskaźników jakości wody są podwyższone w wyniku naturalnych procesów lub słabego oddziaływania antropogenicznego,
- mniejsza część wskaźników jakości wody przekracza wartości dopuszczalne jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,

klasa IV – wody niezadowalającej jakości:

- wartości wskaźników jakości wody są podwyższone w wyniku naturalnych procesów oraz słabego oddziaływania antropogenicznego,
- większość wskaźników jakości wody przekracza wartości dopuszczalne jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,

klasa V – wody złej jakości:

- wartości wskaźników jakości wody potwierdzają oddziaływania antropogeniczne,
- woda nie spełnia wymagań określonych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Podział obszaru Polski na 172 części JCWPd wskazuje, że na terenie powiatu legnickiego znajdują się dwa Jednolite Części Wód Podziemnych (JCWPd): nr 94 i 95.

Na terenie powiatu legnickiego ostatnie badania wód podziemnych przeprowadzano w 2024 r. w jednym punkcie pomiarowym, w m. Lisowice (gm. Prochowice). Badane wody podziemne były wodami **III klasy jakości**.

Emisja zanieczyszczeń do wód

Czynnikami stanowiącym największe zagrożenie dla stanu jakości wód jest działalność antropogeniczna. Do głównych presji wywieranych przez człowieka na środowisko wodne należy zaliczyć:

- pobór wód na różne cele,
- wprowadzanie ścieków komunalnych i przemysłowych,
- zanieczyszczenia obszarowe, spływające z wodami opadowymi głównie z terenów użytkowanych rolniczo,
- zmiany morfologiczne (regulacja rzek, ochrona przeciwpowodziowa).

Obecnie powiat legnicki charakteryzuje się wysokim wskaźnikiem zwodociągowania (97,3 %), wyższym do średniego wskaźnika zwodociągowania dla województwa dolnośląskiego (95,4 %). Podstawowe parametry sieci wodociągowych w powiecie legnickim w odniesieniu do wartości bazowych (określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego) przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 13. Sieć wodociągowa w powiecie legnickim w odniesieniu do wartości bazowych (wg GUS).

Parametr	jm.	Wartość	
		bazowa	aktualna
Długość eksploatowanej sieci wodociągowej	km	595,1*	670,5
Woda dostarczona gospodarstwu domowemu	tys. m ³	1 345,8	1 804,5
Przyłącza do budynków	szt.	11 537	12 893
Zużycie wody na 1 mieszkańca	m ³ /rok	24,4	32,8

Źródło: www.stat.gov.pl

Uwaga: dane GUS w roku odniesienia przedstawiały długość sieci rozdzielczej

Długość sieci wodociągowej na terenie powiatu wynosi 670,5 km (wg GUS). W odniesieniu do roku odniesienia:

- ogólna długość sieci wodociągowej na terenie powiatu wzrosła o 75,4 km,
- liczba przyłączy zwiększyła się o 1 356 szt.,
- ilość wody dostarczonej gospodarstwu domowemu wzrosła o 458,7 dm³,
- średnie zużycie wody na 1 mieszkańca wzrosło o 8,4 m³/mieszkańca/rok.

Obecnie powiat legnicki posiada wskaźnik skanalizowania 79,3 %, wyższy od wskaźnika dla województwa dolnośląskiego – 78,0 %. Podstawowe parametry sieci kanalizacyjnej w powiecie legnickim w latach 2024-2025 przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 14. Sieć kanalizacyjna w powiecie legnickim w odniesieniu do wartości bazowych (wg GUS).

Parametr	jm.	Wartość	
		bazowa	aktualna
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej ogółem	km	563,0	651,3
Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną	tys. m ³	1 476,3	1 746,0
Połączenia do budynków	szt.	7 882	9 869

Źródło: www.stat.gov.pl

Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie powiatu wynosi 651,3 km. W odniesieniu do roku odniesienia:

- ogólna długość sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu zwiększyła się o 88,3 km,
- ilość ścieków komunalnych oczyszczanych odprowadzanych razem wzrosła o 269,7 dm³,
- liczba przyłączy zwiększyła się o 1 987 szt.

Na uwagę zasługuje fakt, że ilość ścieków (głównie socjalno – bytowych) kierowanych do kanalizacji i oczyszczonych systematycznie wzrasta, co w następstwie powoduje mniejszą ilość ścieków kierowaną do środowiska bez oczyszczenia. Wzrasta również ilość osób obsługiwanych przez oczyszczalnie. Ścieki socjalno-bytowe wprowadzają głównie zanieczyszczenia wyrażone jako BZT₅, ChZT, związki azotu i fosforany.

Emisja zanieczyszczeń do wód dla oczyszczalni ścieków komunalnych i przemysłowych z terenu powiatu przedstawione zostały w tabelach poniżej:

Tabela 15. Ładunki zanieczyszczeń w komunalnych oczyszczalniach ścieków w powiecie legnickim.

Parametr	jm.	Wartość	
		bazowa	aktualna
BZT ₅ *	kg/rok	12 228	8 310
ChZT**	kg/rok	54 750	64 092
zawiesina ogólna	kg/rok	18 299	15 989
azot ogólny	kg/rok	4 308	5 913
fosfor ogólny	kg/rok	928	308
osady wytworzone w ciągu roku	Mg	193	247

Źródło: www.stat.gov.pl

Tabela 16. Ładunki zanieczyszczeń w przemysłowych oczyszczalniach ścieków w powiecie legnickim.

Parametr	jm.	Wartość	
		bazowa	aktualna
BZT ₅ *	kg/rok	206	1 083
ChZT**	kg/rok	1 892	5 729
zawiesina ogólna	kg/rok	336	788
suma jonów chlorków i siarczanów	kg/rok	0	41 013
fenole lotne	kg/rok	0	0
azot ogólny	kg/rok	0	636
fosfor ogólny	kg/rok	0	17
osady wytworzone w ciągu roku	Mg	59	298

Źródło: www.stat.gov.pl

Uwagi:

*BZT₅ – tzw. biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (5 dniowy okres analizy), określa ilość tlenu potrzebną do utlenienia związków organicznych zawartych w wodzie i ściekach na drodze przemian biochemicznych w warunkach tlenowych. Całkowita mineralizacja związków organicznych zawartych w wodzie i ściekach

wymaga długiego czasu, ok. 20 dni. Jednak najintensywniejsze procesy biodegradacji przebiegają w ciągu pierwszych 5 dni. Dlatego jako wskaźnik obciążenia wody i ścieków substancjami organicznymi przyjęto BzT_5 . Określa on zawartość zanieczyszczeń odprowadzanych do odbiornika wód powierzchniowych.

****ChzT** – chemiczne zapotrzebowanie tlenu – poprzez to oznaczenie można określić ładunek związków organicznych w ściekach odprowadzanych do odbiorników wód powierzchniowych.

Liczbę przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników wybieralnych (szamb) na terenie poszczególnych gmin powiatu legnickiego przedstawia tabela poniżej:

Tabela 17. Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników wybieralnych (szamb) na terenie poszczególnych gmin powiatu legnickiego.

Lp.	Gmina	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	Zbiorniki wyberalne (szamba)
1.	Chojnów w.	429	834
2.	Chojnów m.	3	10
3.	Krotoszyce	150	58
4.	Kunice	20	59
5.	Legnickie Pole	7	16
6.	Miłkowice	148	118
7.	Prochowice	4	54
8.	Ruja	5	60
Razem:		766	1 209

Źródło: informacje z gmin powiatu legnickiego.

4.5. Zasoby geologiczne

Obszar powiatu położony jest w zasięgu dwóch jednostek tektonicznych: bloku przedsudeckiego oraz Sudetów (południowo-zachodnia część), rozdzielonych sudeckim uskokiem brzeżnym. Podłoże obydwu jednostek stanowią metamorficzne skały starszego paleozoiku (górny kambr-ordowik) struktury kaczawskiej: łupki metamorficzne, fyllity, tufy diabazowe i diabazy. Skały te są silnie sfałdowane i złupkowacone. Południowo-wschodnia część bloku przedsudeckiego przecięta jest dużą intruzją granitoidową Strzegomia, która razem z garbem Sobótki tworzy masyw granitowy Strzegom-Sobótka. Wiek granitoidów określa się na górny karbon-perm dolny. W obrębie Sudetów wyznaczono trzy struktury geologiczne: strukturę kaczawską oraz młodsze: depresję północnosudecką i depresję północnosudecką i depresję śródsudecką (niewielki, południowy fragment obszaru).

Rekultywacja gruntów w powiecie legnickim w 2024 r.:

Według danych Starostwa Powiatowego w Legnicy, na terenie powiatu grunty wymagające rekultywacji i zagospodarowania zajmowały powierzchnię 148,80 ha (z tego w wyniku działalności w zakresie górnictwa rud metali 146,20 ha oraz innej działalności 2,60 ha), w tym:

- zdegradowane: 148,80 ha,

W ciągu roku nie wykonywano rekultywacji gruntów.

Dla poszczególnych gmin:

- w Gminie Chojnów: 24,65 ha, w tym grunty zdegradowane: 24,65 ha,
- w gminie miejskiej Chojnów: 0,00 ha,
- w Gminie Krotoszyce: 4,87 ha, w tym grunty zdegradowane: 4,87 ha,
- w Gminie Kunice: 59,93 ha, w tym grunty zdegradowane: 59,93 ha,
- w Gminie Legnickie Pole: 30,66 ha, w tym grunty zdegradowane: 30,66 ha,
- w Gminie Miłkowice: 28,69 ha, w tym grunty zdegradowane: 28,69 ha,
- w Gminie Prochowice: 0,00 ha,
- w Gminie Ruja: 0,00 ha.

Rekultywacja gruntów w powiecie legnickim w 2025 r.:

Według danych Starostwa Powiatowego w Legnicy, na terenie powiatu grunty wymagające rekultywacji i zagospodarowania zajmowały powierzchnię 163,07 ha (z tego w wyniku działalności w zakresie górnictwa rud metali 160,47 ha oraz innej działalności 2,60 ha), w tym:

- zdegradowane: 163,07 ha.

W ciągu roku rekultywacji poddano 2,18 ha gruntów.

Dla poszczególnych gmin:

- w Gminie Chojnów: 41,10 ha, w tym grunty zdegradowane: 41,10 ha,
- w gminie miejskiej Chojnów: 0,00 ha,
- w Gminie Krotoszyce: 4,87 ha, w tym grunty zdegradowane: 4,87 ha,
- w Gminie Kunice: 57,75 ha, w tym grunty zdegradowane: 57,75 ha,
- w Gminie Legnickie Pole: 30,66 ha, w tym grunty zdegradowane: 30,66 ha,
- w Gminie Miłkowice: 28,69 ha, w tym grunty zdegradowane: 28,69 ha,
- w Gminie Prochowice: 0,00 ha,
- w Gminie Ruja: 0,00 ha.

Złoża kopalin są naturalnym nagromadzeniem minerałów, skał oraz innych substancji, których wydobywanie może przynieść korzyść gospodarczą. W tabeli poniżej zestawiono złoża kopalin występujące w powiecie legnickim, wg stanu zasobów na 31.12.2024 r. (wg. Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy).

Tabela 18. Zasoby geologiczne i przemysłowe złóż na terenie powiatu legnickiego znajdujące się w bazie zasobów geologicznych PIG-PIB.

Surowiec	Nazwa złoża	Zagospodarowanie	Powierzchnia [ha]	Zasoby		Wydobycie
				bilansowe	przemysłowe	
Kruszywa naturalne [tys. Mg]	Biała	Złoże zagospodarowane	58,4000	8 630	4 137	302
	Biskupin	Eksploatacja złoża zaniechana	4,7100	305	-	-
	Czernikowice	Eksploatacja złoża zaniechana	11,1500	1 745	1 745	-
	Czernikowice II	Złoże eksploatowane okresowo	2,5819	497	497	-
	Czernikowice III	Złoże zagospodarowane	11,2100	1 586	1 586	-
	Dunino (zbiornik)	Złoże rozpoznane wstępnie	86,0265	17 606	-	-
	Dunino-Wschód	Złoże rozpoznane szczegółowo	64,4000	12 166	-	-
	Dunino-Zachód	Złoże rozpoznane szczegółowo	54,9635	8 447	-	-
	Gniewomierz	Złoże rozpoznane wstępnie	49,9000	5 576	-	-
	Goliszów I	Złoże rozpoznane szczegółowo	66,3200	11 845	-	-
	Gołaczów	Eksploatacja złoża zaniechana	11,9361	1 556	-	-
	Jakuszów I	Złoże rozpoznane szczegółowo	5,9019	793	793	-
	Jakuszów II	Złoże rozpoznane szczegółowo	18,0390	2 435	2 435	-
	Kochlice	Złoże zagospodarowane	5,2000	458	458	16
	Kolonia Pątnów	Złoże rozpoznane szczegółowo	5,9000	397	397	-
	Księginice	Złoże eksploatowane okresowo	4,8703	247	106	-
	Kunice V	Złoże zagospodarowane	20,2179	3 309	3 309	114
	Kunice-Pątnów	Eksploatacja złoża zaniechana	1,3500	275	-	-
	Kwiatów	Złoże rozpoznane wstępnie	71,7000	8 712	-	-
	Legnica-p. Wschodnie	rozpoznane wstępnie	1 351,5800	263 951	-	-
	Lubień	Złoże rozpoznane wstępnie	66,2500	4 134	-	-
	Miłkowice	Złoże rozpoznane szczegółowo	4,5391	647	-	-
	Nowa Wieś Legnicka I	Eksploatacja złoża zaniechana	1,8000	-	-	-
	Okmiany	Złoże zagospodarowane	129,5000	48 719	2 880	326
	Okmiany ME	Złoże zagospodarowane	8,9044	1 648	1 641	280
	Okmiany ME I	Złoże zagospodarowane	4,7160	1 046	1 046	32
	Osetnica	Złoże zagospodarowane	25,7400	3 887	3 887	212
	Osetnica Północ	Złoże rozpoznane szczegółowo	9,2700	-	-	-
	Rogożnik	Złoże rozpoznane szczegółowo	3,8900	349	-	-
	Rzymówka-Zbiornik	Złoże rozpoznane szczegółowo	255,0960	45 690	-	-
	Szczytniki	Złoże zagospodarowane	340,3700	62 273	8 705	742
	Szczytniki I	Złoże zagospodarowane	8,1900	613	613	150
	Szczytniki II	Eksploatacja złoża zaniechana	8,7700	1 640	-	-
	Szczytniki Małe	Złoże eksploatowane okresowo	10,5300	1 791	1 791	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

	Wilczyce	Złoże zagospodarowane	3,6000	543	543	84
	Wilczyce I	Złoże rozpoznane szczegółowo	3,7000	978	-	-
Piaski podsadzkowe [tys. m ³]	Chróstnik	Złoże rozpoznane wstępnie	2 547,1400	373 539,84	-	-
Surowce ilaste ceramiki budowlanej [tys. m ³]	Kunice I	Złoże eksploatowane okresowo	4,9230	203	203	-
	Kunice I - wschód	Złoże zagospodarowane	33,1508	4 143	989	-
	Kunice III	Złoże zagospodarowane	68,0691	6 970	4 232	51
	Legnica-pole Wschodnie	Złoże rozpoznane wstępnie	4 622,0000	727 650	-	-
Surowce kaolinowe [tys. Mg]	Dunino	Złoże zagospodarowane	1,9940	464,80	368,83	0,27
	Dunino I	Złoże rozpoznane szczegółowo	3,8246	853,35	-	-
Węgle brunatne [tys. Mg]	Legnica-pole Północne	Złoże rozpoznane wstępnie	6 838,5425	1 723 049	-	-
	Legnica-pole Wschodnie	Złoże rozpoznane szczegółowo	4 622,0000	839 312	-	-
	Legnica-pole Zachodnie	Złoże rozpoznane szczegółowo	4 613,3636	863 638	-	-
	Ruja	Złoże rozpoznane wstępnie	1 767,6175	345 147	-	-
Kamienie drogowe i budowlane [tys. Mg]	Kosiska-Janowice	Złoże rozpoznane szczegółowo	0,7870	tylko pozabilansowe	-	-
	Lubień	Złoże zagospodarowane	17,7000	16 293,01	17 079,36	803,55
	Mikołajowice	Eksploatacja złoża zaniechana	5,9300	2 870,70	-	-
	Mikołajowice I	Złoże rozpoznane szczegółowo	10,4864	10 360,00	-	-
Kwarce żyłowe [tys. Mg]	Taczalin	Eksploatacja złoża zaniechana	0,7962	250,97	-	-
	Taczalin 1	Złoże rozpoznane szczegółowo	2,2022	784,25	527,25	-
Rudy złota [tys. Mg]	Mikołajowice	Złoże rozpoznane szczegółowo	36,2661	5 028,70	-	-

Źródło: www.pgi.gov.pl, Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.12.2024 r.

4.6. Gleby

Na jakość gleb negatywny wpływ mają zanieczyszczenia antropogeniczne ze źródeł punktowych i obszarowych, takich jak: produkcja rolnicza i nawożenie gleb, emisja gazów i pyłów z przemysłu i motoryzacji oraz sytuacje awaryjne, powodujące lokalną emisję zanieczyszczeń fizycznych i chemicznych.

Aktualnie obowiązujące kryteria oceny zawartości zanieczyszczenia gleb metalami ciężkimi zawarte są w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. 2016 r., poz. 1395). Rozpoznanie stanu gleb użytkowanych rolniczo pod względem zanieczyszczenia metalami ciężkimi jest istotne z uwagi na produkcję bezpiecznej żywności dla człowieka. Występowanie w glebach podwyższonych zawartości metali ciężkich będące następstwem działalności ludzkiej poprzez: emisje przemysłowe, motoryzację, nadmierną chemizację rolnictwa, powoduje degradację biologicznych właściwości gleb, skażenie wód gruntowych oraz przechodzenie zanieczyszczeń do łańcucha żywieniowego.

W 2024 r. GIOŚ-RMMŚ we Wrocławiu wykonał badania monitoringowe gleb na terenie powiatu legnickiego w 4 punktach pomiarowych:

- m. Prostynia, gm. Krotoszyce (pkt nr 4),
- okolice wsi Szymanowice, gm. Krotoszyce (pkt nr 5),
- okolice wsi Leśniki, gm. Krotoszyce (pkt nr 6),
- okolice wsi Jaszków, gm. Krotoszyce (pkt nr 7),

Badania prowadzono w punktach pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych w rejonie oddziaływania Huty Miedzi „Legnica” na terenie pól uprawnych. Tereny wokół Huty Miedzi „Legnica” zgodnie ze sposobem ich użytkowania zaklasyfikowano do gruntów grupy II³. Próbkę gleb pobrane z analizowanego obszaru zaliczono do podgrupy gruntów:

- II-3 a - gleby mineralne średnie, o zawartości frakcji FG02 20–35%, o wartości pH KCl wyższej niż 5,5 w punkcie pomiarowym nr 7;
- II-3 b - gleby mineralne ciężkie, o zawartości frakcji FG02 większej niż 35%, o wartości pH KCl wyższej niż 5,5 w punktach pomiarowych nr 4, 5, 6.

Odczyn gleb i zawartość węgla organicznego:

Próbka nr 6 pobrana w otoczeniu Huty charakteryzowała się odczynem obojętnym (pH 6,6 - 7,2), a pozostałe próbki charakteryzowały się odczynem lekko kwaśnym (pH 5,6-6,5).

Zawartość metali ciężkich i innych wskaźników:

W pobranych próbkach gleb nie stwierdzono przekroczenia zawartości dopuszczalnej miedzi. Nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych zawartości cynku, ołowiu, kadmu, chromu, niklu, rtęci, arsenu i benzo(a)pirenu. Zawartość siarki siarczanowej w skali IUNG była niska (I stopień) we wszystkich punktach pomiarowych.

Historyczne zanieczyszczenia powierzchni ziemi w powiecie legnickim.

Realizując obowiązek wynikający z art. 101d ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska Starosta Legnicki dokonuje identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Przez historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi rozumie się:

- 1) zanieczyszczenie powierzchni ziemi, które zaistniało przed dniem 30 kwietnia 2007 r.,
- 2) zanieczyszczenie które wynika z działalności zakończonej przed dniem 30 kwietnia 2007 r.,
- 3) szkodę w środowisku w powierzchni ziemi w rozumieniu art. 6 pkt 11 lit. c ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, która została spowodowana przez emisję lub zdarzenie, od którego upłynęło więcej niż 30 lat.

Rejestr historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz rejestr bezpośrednich zagrożeń szkoda w środowisku i szkód w środowisku prowadzony jest w systemie teleinformatycznym pod adresem: <https://rejestry.gdos.gov.pl>

W 2025 r. nie zostały zidentyfikowane nowe miejsca występowania historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi poprzez ustalenie działalności mogącej z dużym prawdopodobieństwem powodować historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi, która była prowadzona na danym terenie przed dniem 30 kwietnia 2007 r.

³ Wydzielono grupy gruntów w oparciu o sposób ich użytkowania na danym terenie, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków, uwzględniając oznaczenia określone w przepisach wydanych na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2015, poz. 520, z późn. zm.2),

Na podstawie zgromadzonych danych stwierdzono, że na terenie powiatu legnickiego zidentyfikowano osiem terenów, które mogą być potencjalnie objęte historycznym zanieczyszczeniem powierzchni ziemi. Dotyczą one terenów byłych zakładów przemysłowych, instalacji paliwowych oraz warsztatów lub obiektów produkcyjnych mogących powodować skażenia chemiczne lub metaliczne.

W tabeli poniżej dokonano porównania struktury użytkowania gruntów na terenie powiatu legnickiego w latach 2024-2025. Zmniejszeniu uległa ogólna powierzchnia gruntów rolnych o 53 ha (z 56 280 ha do 56 227 ha).

Tabela 19. Struktura użytkowania gruntów w powiecie legnickim w latach 2024-2025.

L.p.	Rodzaj	Powierzchnia [ha]	
		2024	2025
1.	Grunty rolne	56 280	56 227
	Grunty orne	44 470	44 438
	Sady	240	231
	Łąki trwałe	4 142	4 132
	Pastwiska trwałe	3 340	3 339
	Grunty rolne zabudowane	1 534	1 538
	Grunty pod stawami	1 058	1 063
	Grunty pod rowami	533	526
	Grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych	540	539
	nieużytki	423	421
2.	Grunty leśne	12 094	12 092
	Lasy	11 925	11 922
	Grunty zadrzewione i zakrzewione	169	170
3.	Grunty zabudowane	5 072	4 998
	Tereny mieszkalne	493	508
	Tereny przemysłowe	548	575
	Inne tereny zabudowane	230	235
	Tereny niezabudowane	82	80
	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	181	179
	Tereny komunikacyjne:		
	drogowe	2 912	2 908
	kolejowe	410	410
	inne	1	1
	tereny przeznaczone pod budowę dróg lub linii kolejowych	3	3
	Użytki kopalne	212	221
4.	Grunty pod wodami	845	851
	wody płynące	530	537
	wody stojące	315	314
5.	Inne		
	tereny różne	111	112

Źródło: Starostwo Powiatowe w Legnicy.

Uwagi: kolor żółty – zmniejszenie powierzchni, kolor zielony – zwiększenie powierzchni.

4.7. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej. W 2020 r. (bazowy) i 2024 r. z terenu powiatu legnickiego zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

Tabela 20. Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu powiatu legnickiego w 2017 r. (wartość bazowa) i 2024 r.

Gmina	Rok	Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku [Mg]	Odpady komunalne zebrane selektywnie w ciągu roku [Mg]	Odpady komunalne zebrane selektywnie w ciągu roku w relacji do ogółu wytworzonych odpadów komunalnych w ciągu roku [%]
Gmina Miejska Chojnów	2017	3 923,04	487,64	11,1
	2024	2 505,00	1 927,24	43,5
Gmina Wiejska Chojnów	2017	1 873,06	693,90	27,0
	2024	2 275,51	1 251,41	35,5
Krotoszyce	2017	563,78	7,07	1,2
	2024	629,93	647,75	50,7
Kunice	2017	1 668,22	80,40	4,6
	2024	1 340,34	2 300,75	63,2
Legnickie Pole	2017	1 996,30	798,61	28,6
	2024	1 982,83	1 332,63	40,2
Miłkowice	2017	1 246,98	743,79	37,4
	2024	1 87,56	1 788,14	56,3
Gmina Miejsko-Wiejska Prochowice	2017	1 959,38	590,72	23,2
	2024	1 749,12	1 147,17	39,6
Ruja	2017	434,78	336,27	43,6
	2024	371,63	418,20	52,9
Powiat Legnicki	2017	13 665,54	3 738,40	21,5
	2024	12 241,72	10 812,98	46,9

Źródło: Na podstawie danych GUS

Składowiska odpadów

Na terenie powiatu legnickiego znajduje się jedno nieczynne składowisko odpadów o powierzchni 5 ha w gminie Chojnów w Białej oraz zamknięte składowisko odpadów w Rogoźniku położone w gminie Ruja, w północno-wschodniej części miejscowości Rogoźnik, na działce o nr 231/2.

Ponadto na terenie powiatu istnieje jedno czynne składowisko odpadów przemysłowych:

- Składowisko Odpadów Polowice dz. 105/2/6/7, Pawłowice Małe (Gmina Krotoszyce) - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - zarządzane przez KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi "Legnica" z siedzibą w Legnicy, ul. Złotoryjska 194.

Na wspomnianych składowiskach prowadzony jest monitoring eksploatacyjny lub poeksploatacyjny, zgodny z obowiązującymi przepisami z zakresu eksploatacji składowisk - w zakresie określonym w pozwoleniach zintegrowanych lub w decyzjach o zamknięciu danego obiektu.

Punkty selektywnego zbierania odpadów

Na terenie powiatu legnickiego w każdej gminie zlokalizowany jest punkt selektywnej zbiórki odpadów:

- Chojnów Gmina Miejska – Chojnów, ul. Kraszewskiego 1,
- Chojnów Gmina Wiejska – Biała 118A,
- Krotoszyce Gmina Wiejska – ul. Gwarna 6, Krotoszyce,
- Legnickie Pole Gmina - ul. Nowodworskiej 48 oraz przy ul. Rzeszotarskiej w Legnicy,
- Miłkowice Gmina Wiejska – Miłkowice, ul. Wojska Polskiego 59C,
- Kunice Gmina Wiejska - Ziemnicach przy granicy z gminą Legnica(koło popularnego miejsca rekreacyjnego "Ranczo u Kaczora",
- Prochowice Gmina - ul. Jagiellońskiej na terenie oczyszczalni ścieków Prochowice,

- Ruja Gmina – Ruja 75.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Odpady zawierające azbest, jako odpady niebezpieczne, wymagają szczególnego sposobu postępowania i dlatego powinny być objęte programem likwidacji azbestu i odpadów zawierających azbest. W czasie obróbki mechanicznej (np. kruszenie, cięcie itp.) następuje uwalnianie się włókien azbestowych do powietrza i zachodzi niebezpieczeństwo ich wchłaniania, dlatego też proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być przeprowadzony ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przez wyspecjalizowane i uprawnione w tym zakresie firmy.

Zasady bezpiecznego postępowania z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest zostały przedstawione w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu 2009-2032”.

Ilości wyrobów azbestowych, pozostałych do usuniętych z terenu poszczególnych gmin powiatu legnickiego do końca 2032 r. przedstawia poniższa tabela.

Tabela 21. Ilość wyrobów azbestowych występująca na terenie powiatu legnickiego – dane za 2025 r.

Gmina	Pozostałe do unieszkodliwienia wyroby zawierające azbest [Mg]
Gmina Miejska Chojnów	86,246
Gmina Wiejska Chojnów	2 304,737
Krotoszyce	802,633
Kunice	471,008
Legnickie Pole	1 067,145
Miłkowice	916,898
Gmina Miejsko-Wiejska Prochowice	497,565
Ruja	439,395
Powiat Legnicki	6 585,625

Źródło: Informacje ze strony baza.azbestowa.gov.pl

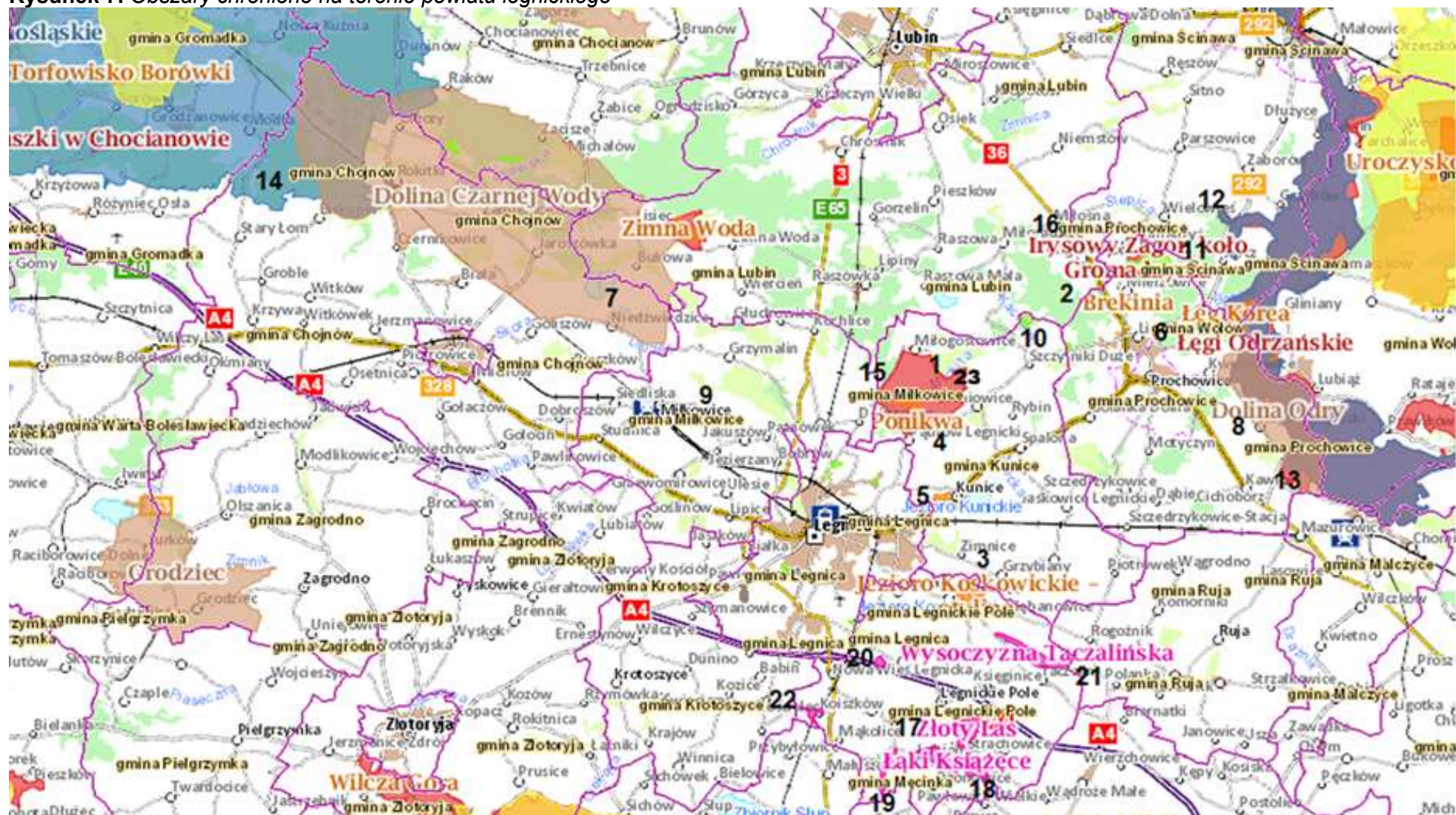
4.8. Zasoby przyrodnicze

Na terenie powiatu legnickiego ustanowiono następujące formy ochrony przyrody:

- rezerwaty przyrody:
 - Błyszcz – gmina Kunice,
 - Brekinia – gmina Prochowice,
 - Jezioro Koskowickie – gmina Legnickie Pole,
 - Ponikwa – gmina Kunice,
 - Torfowisko Kunickie – gmina Kunice,
 - Łęg Korea,
- Obszary Chronionego Krajobrazu:
 - Dolina Czarnej Wody – Gmina Chojnów, Gmina Miłkowice,
 - Dolina Odry – Gmina Prochowice,
- użytki ekologiczne:
 - Torfowisko w okolicach Miłkowic – gmina Miłkowice,
 - Torfowisko Szczytniki – gmina Kunice, gmina Prochowice,
 - Korytarz Ekologiczny Mierzowice – gmina Prochowice,
 - Stawy nad Młokitą,
- Obszary Natura 2000:
 - Łęgi Odrzańskie obszar ptasi – gmina Prochowice,
 - Łęgi Odrzańskie obszar siedliskowy – gmina Prochowice,
 - Bory Dolnośląskie obszar ptasi – gmina Chojnów,
 - Pątnów Legnicki obszar siedliskowy – gmina Kunice,
 - Irysowy Zagon koło Gromadzynia obszar siedliskowy – gmina Prochowice,
- zespoły przyrodniczo-krajobrazowe:

- Złoty Las – gmina Legnickie Pole,
- Łąki Książęce – gmina Legnickie Pole,
- Dolina Uszewicy – gmina Legnickie Pole,
- Mokradła Gniewomierskie – gmina Legnickie Pole,
- Wysoczyzna Taczalińska – gmina Legnickie Pole,
- Dębowa Dolina Koiszkówki – gmina Legnickie Pole,
- pomniki przyrody.

Rysunek 7. Obszary chronione na terenie powiatu legnickiego



Źródło: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, opracowanie własne.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

OZNACZENIA

	granice gmin		
1	rezerwat przyrody Błyszcz	7	Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Czarnej Wody
2	rezerwat przyrody Brekinia	8	Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Odry
3	rezerwat przyrody Jezioro Koskowickie	9	użytek ekologiczny Torfowisko w okolicach Milkowic
4	rezerwat przyrody Ponikwa	10	użytek ekologiczny Torfowisko Szczytniki
5	rezerwat przyrody Torfowisko Kunickie	11	użytek ekologiczny Korytarz Ekologiczny Mierzowice
6	rezerwat przyrody Łęg Korea	13	Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie
12	Obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie	15	Obszar Natura 2000 Patnów Leonicki
14	Obszar Natura 2000 Bory Dolnośląskie	16	Obszar Natura 2000 Irysowy Zagon koło Gromadzynia
17	zespół przyrodniczo-krajobrazowy Złoty Las	20	zespół przyrodniczo-krajobrazowy Mokradła Gniewomierskie
18	zespół przyrodniczo-krajobrazowy Łąki Książęce	21	zespół przyrodniczo-krajobrazowy Wysoczyzna Taczalińska
19	zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dolina Uszewicy	22	zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dębowa Dolina Koiskówki
23	użytek ekologiczny Stawy nad Młokitą		

Rezerваты przyrody

Błyszcz - rezerwat został utworzony 5 stycznia 2001 r. dla ochrony lasów grądowych, łęgowych i podmokłych łąk z unikalną florą. Zajmuje powierzchnię 54,46 ha. Głównym gatunkiem chronionych roślin jest gatunek storczyka- kruszczyk połabski. Występują tu również inne gatunki roślin będące pod ochroną, jest ich 21 w tym 13 znajduje się pod ścisłą ochroną. Gatunków będących pod ochroną częściową w rezerwacie występuje 8. Na terenie rezerwatu stwierdzono występowanie 30 gatunków łęgowych, w tym dzięciola średniego *Dendrocopus medius* i czarnego *Dryocopus martius*.

Brekinia – rezerwat został utworzony 31 grudnia 1993 r. jego powierzchnia wynosi 2,29 ha. Położony jest koło wsi Mierzowice przy szosie prowadzącej do Prochowic. Celem ochrony jest jedyne w nizinnej części regionu legnickiego stanowisko jarzębu brekini *Sorbus torminalis*. Wśród roślin kwiatowych na uwagę zasługują okazałe polacie konwalii majowej, którym towarzyszy kokoryczka wielkokwiatowa.

Jeioro Koskowickie – rezerwat został utworzony 13 kwietnia 2004 r. jego powierzchnia wynosi 55 ha i posiada maksymalną głębokość 2,8 m. Jezioro Koskowickie jest największym w powiecie i najcenniejszym obiektem z roślinnością szuwarową. Znajduje się tu trzcinowisko, zarazem jedyne trzcinowisko z pływającymi wyspami. Sytuacja ta ma miejsce dzięki zaawansowanym naturalnym procesom starzenia się jeziora. Jezioro Koskowickie jest głównym miejscem egzystencji roślinności wodnej, reprezentowane przez zbiorowiska roślin o liściach zanurzonych w toni wodnej. Charakterystyczne jest ubóstwo zbiorowisk o liściach pływających - zupełny brak grzybieni i grążeli. Jezioro Koskowickie jest siedliskiem wielu gatunków ryb, charakterystycznych dla wód stojących. Prowadzi się systematyczne dorabianie akwenu, jako łowiska ryb atrakcyjnych pod względem wędkarskim. Rybostan jeziora składa się z 20 gatunków: ukleja, amur, ciernik, karas srebrzysty, karaś, jazgarz, słonecznica, sandacz, tołpyga biała, zdręga, kielb, lin, płoć karp, krąp, leszcz, szczupak, okoń, sum, rozpiór.

Ponikwa – rezerwat został utworzony 5 stycznia 2001 r. jego powierzchnia wynosi 8,32 ha. Leży w gminie Kunice, około 300 m na północ od wsi Pątnów Legnicki. Ochronie podlegają naturalne lasy grądowe, łęgowe i olsowe z licznymi źródłkami i strumieniami będące miejscem występowania unikalnych gatunków roślin i zwierząt.

Torfowisko Kunickie – rezerwat został utworzony 12 listopada 1996 r. jego powierzchnia wynosi 11,83 ha. Rezerwat zlokalizowany jest przy granicy zabudowań wsi Kunice, około 200 m od szosy Kunice-Pątnów. Celem ochrony jest zachowanie fitocenozy bagiennych oraz pokładów torfu. W skład rezerwatu wchodzi obszary leśne i zabagnione odznaczające się dużą różnorodnością zespołów roślinnych (łącznie 27 zespołów) szczególnie, gdy weźmie się pod uwagę niewielką, bo wynoszącą prawie 12 ha, pow. tego rezerwatu. W rezerwacie stwierdzono 558 taksonów roślin: 267 stanowią glony, 32 to mchy, 6 paprotników, 253 rośliny okrytonasienne.

Łęg Korea, to obszar leśno-bagienny ze zwartą kępą łęgu jesiennie-wiązowego w kompleksie z gładem niskim oraz łęgiem wierzbowo-topolowym i płatami olesu porzeczkowego. Ze zbiorowisk nie leśnych, występuje tu *arcydięgiel nabrzeżny*, *łąka wyczyńcowa* oraz *szuwar trzcinowy*.

Obszar Chronionego Krajobrazu

Dolina Czarnej Wody - ochroną objęte są w nim wartościowe krajobrazowo tereny, związane z doliną Czarnej Wody i jej dopływów, tworzące ważny korytarz ekologiczny. Grunty leśne znajdujące się w nim włączono do różnych gospodarstw w zależności od pełnionych przez nie funkcji oraz warunków siedliskowych i drzewostanowych. Powierzchnia jaką zajmuje wynosi 10 330 ha, a znajduje się w zasięgu terytorialnym trzech nadleśnictw: Chocianów, Złotoryja i Legnica.

Dolina Odry - ochroną w nim objęte są wartościowe krajobrazowo tereny ekosystemów związanych z rzeką Odrą, głównie lasy łęgowe. Praktycznie cała (99%) powierzchnia obszaru została włączona do gospodarstwa specjalnego. Jest on również ważnym korytarzem ekologicznym, łączącym obszary objęte formami ochrony wyższej rangi. Powierzchnia jaką zajmuje wynosi 1270 ha.

Użytki ekologiczne

Torfowisko w okolicach Miłkowic położone w okolicach Miłkowic o powierzchni 1,67 ha, śródpolne jezioro otoczone szeroką strefą trzciny i lasu olchowego. Ze względu na małe zacienienie lustra wody, występuje dużo *grążela żółtego*, a także *rzęsa wodna*, *rzęsa trójrowkowa*, *spirodela*, *pływacz zwyczajny*, *rogatek krótkoszyjkowy*, *żabiściek pływający*. W strefie roślin

wynurzonych rosłą płatami: *oczeret jeziorny*, *pałka szerokolistna*, *narecznica błotna* i inne gatunki bagienne. Największą powierzchnię zajmuje jednogatunkowy zwarty łan trzciny.

Torfowisko Szczytniki - jego obszar obejmuje 6,73 ha. Torfowisko wskazujące duże wahania wód, zajmującego lokalne zaniżenie terenu, bogatego w zbiorowiska roślinności bagiennej i torfowisk przejściowych z zbiornikiem wodnym, pełniącym funkcję małej retencji oraz poprawiającego stosunki wodne w skali lokalnej. Występuje tu bardzo rzadka na Śląsku turzyca Hartmana (*Carex Hartmannii*). Miejsce rozrodu płazów. Żerowisko bociana czarnego (*Ciconia nigra*).

Korytarz Ekologiczny Mierzowice - jego obszar zajmuje 155,25 ha, zlokalizowany jest między miejscowościami Mierzowice i Gromadzyń. Celem ochrony obiektu jest zachowanie pozostałości pasa lasów i wilgotnych łąk na styku mezoregionów Pradoliny Wrocławskiej i Obniżenia Ścinawskiego z mezoregionem Wysoczyzny Lubińskiej wraz z występującymi na jego obszarze wieloma chronionymi gatunkami roślin.

Stawy nad Młokitą – o powierzchni 92,74 ha zlokalizowany w gminie Kunice. Powierzchnię użytku ekologicznego stanowi teren stawów porośniętych roślinnością wodną z towarzyszącymi łąkami zmiennowilgotnymi w sąsiedztwie cieku Młokita. Celem ochrony jest zachowanie cennych przyrodniczo ekosystemów mających znaczenie dla różnorodności flory i fauny.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

Tabela 22. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe na terenie powiatu legnickiego.

Lp.	Zespół przyrodniczo-krajobrazowy	Data utworzenia	Podstawa prawna	Gmina	Lokalizacja	Opis
1.	Złoty Las	22.04.2004 r.	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ.Urz.Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262)	Legnickie Pole	Las położony pomiędzy Legnickim Polem a Mikołajowicami; kierunek na północny-wschód od Legnickiego Pola w obrębie Legnickie Pole.	Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy "Złoty Las" utworzono w celu ochrony i zachowania cech charakterystycznych krajobrazu naturalnego, ukształtowanego przez siły natury, siedlisk roślin i zwierząt.
2.	Łąki Książęce	22.04.2004 r.	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ.Urz.Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262)	Legnickie Pole	Obszary położone pomiędzy Lubieniem a Strachowicami w kierunku wschodnim od Lubienia.	Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy "Łąki Książęce" utworzono w celu ochrony i zachowania cech charakterystycznych krajobrazu naturalnego, ukształtowanego przez siły natury, siedlisk roślin i zwierząt.
3.	Dolina Uszewicy	22.04.2004 r.	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ.Urz.Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262)	Legnickie Pole	Lasy i łąki pocięte wąwozami położone na wschód od Czarnkowa.	Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy "Dolina Uszewicy" utworzono w celu ochrony i zachowania cech charakterystycznych krajobrazu naturalnego, ukształtowanego przez siły natury, siedlisk roślin i zwierząt.
4.	Mokradła Gniewomierskie	22.04.2004 r.	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ.Urz.Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262)	Legnickie Pole	Położone na zachód od Gniewomierza.	Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy "Mokradła Gniewomierskie" utworzono w celu ochrony i zachowania cech charakterystycznych krajobrazu naturalnego, ukształtowanego przez siły natury, siedlisk roślin i zwierząt.
5.	Wysoczyzna Taczalińska	22.04.2004 r.	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ.Urz.Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262)	Legnickie Pole	Ciąg lasów i pastwisk położonych na północ od Taczalina.	Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy "Wysoczyzna Taczalińska" utworzono w celu ochrony i zachowania cech charakterystycznych krajobrazu naturalnego, ukształtowanego przez siły natury, siedlisk roślin i zwierząt.
6.	Dębowa Dolina Kojstków	22.04.2004 r.	Uchwała Nr XIII/66/2004 Rady Gminy Legnickie Pole z dnia 25 lutego 2004 r. w sprawie uznania sześciu zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (DZ.Urz.Woj. Dol. z 7.04.2014 r. Nr 63, poz. 1262)	Legnickie Pole	Tereny zalesione, łąki i pastwiska, stawy rybne, położone we wsi Kojstków	Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy "Dębowa Dolina Kojstków" utworzono w celu ochrony i zachowania cech charakterystycznych krajobrazu naturalnego, ukształtowanego przez siły natury, siedlisk roślin i zwierząt.

Źródło: RDOŚ Wrocław

Obszary Natura 2000:

Łęgi Odrzańskie obszar ptasi PLB020008

Obszar stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km, od Brzegu Dolnego do Głogowa. Obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Przeważają dobrze zachowane płyty siedlisk, częste są starodrzewia ponad 100-letnie, z licznymi drzewami pomnikowymi. Lasy są intensywnie eksploatowane. Liczne, pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza, są w różnych fazach zarastania. Można tu obserwować kolejne stadia sukcesyjne zbiorowisk związanych z dynamicznym układem doliny rzecznej, w tym także zbiorowisk szuwarowych, związanych ze starorzeczami. W dolinie znajdują się też duże kompleksy wilgotnych łąk. Najbardziej na południe wysuniętą część obszaru tworzą tzw. Zielone Łąki koło Miękinii. Jest to rozległy kompleks wilgotnych i świeżych łąk, częściowo użytkowanych kośnie, oraz olsów i łęgów olchowych.

Ostoja ptasia o randze europejskiej w której występuje co najmniej 35 łęgowych gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady, 11 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK).

Gnieździ się ok. 100 gatunków ptaków. W okresie łęgowym obszar zasiedla kania czarna (PCK), muchołówka białoszyja, dzięcioł średni, kania ruda (PCK), dzięcioł, czapla siwa, świerszczak oraz trzmielajad i srokosz. Stosunkowo licznie występuje żuraw.

Obszar odznacza się dużym bogactwem siedlisk rzadkich i zagrożonych, charakterystycznych dla dużej rzeki nizinnej. Cennym elementem przyrody obszaru są łąki z takimi interesującymi gatunkami jak: goryczka wąskolistna, kosaciec syberyjski czy czosnek kątowaty. Na terenie ostoi stwierdzono obecność 13 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady m.in.: kielbka białopłetwego i bolenia oraz kilku rzadkich gatunków motyli.

Łęgi Odrzańskie obszar siedliskowy PLH020018

Obszar stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km, od Brzegu Dolnego do Głogowa w granicach dawnej terasy zalewowej rzeki, wraz z ujściowym odcinkiem doliny Baryczy. Obszar obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Przeważają dobrze zachowane płyty siedlisk, częste są starodrzewia ponad 100-letnie, z licznymi drzewami pomnikowymi. Lasy są intensywnie eksploatowane. Liczne, pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza, są w różnych fazach zarastania. Można tu obserwować kolejne stadia sukcesyjne zbiorowisk związanych z dynamicznym układem doliny rzecznej, w tym także zbiorowisk szuwarowych, związanych ze starorzeczami. W dolinie znajdują się też duże kompleksy wilgotnych łąk.

Ostoja ptasia o randze europejskiej występuje tu co najmniej 25 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady w tym 7 gatunków osiągających liczebność kwalifikującą ostoję (tzw. gatunki kwalifikujące: bielik, dzięcioł średni, dzięcioł zielonosiwy, kania czarna, kania ruda, łabędź krzykliwy, muchołówka białoszyja) oraz 18 pozostałych gatunków (bocian biały, bocian czarny, bąk, bączek, błotniak łąkowy, błotniak stawowy, dzięcioł czarny, gąsiorek, kropiatka, jarzębatka, lelek, lerka, muchołówka mała, ortolan, trzmielajad, zielonka, zimorodek, żuraw). Łącznie w granicach ostoi gnieździ się ponad 100 gatunków ptaków.

Obszar odznacza się dużym bogactwem rzadkich i zagrożonych siedlisk przyrodniczych, charakterystycznych dla dużej rzeki nizinnej (11 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady, w tym oba typy bardzo dobrze zachowanych lasów łęgowych, zajmujących tu znaczną powierzchnię). Cennym elementem przyrody obszaru są łąki z takimi interesującymi gatunkami jak: goryczka wąskolistna, kosaciec syberyjski czy czosnek kątowaty.

Na terenie ostoi stwierdzono występowanie kilku rzadkich gatunków bezkręgowców (motyli, chrząszczy i ważek) oraz rzadkich gatunków ryb (m.in. kielbka białopłetwego i bolenia).

Obszar spełnia rolę bardzo ważnego korytarza ekologicznego (m.in. w ramach krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska (Liro 1998): południowa część obszaru stanowi międzynarodowy obszar węzłowy "17M - Dolina środkowej Odry", a północna - międzynarodowy korytarz ekologiczny "18m - Głogowski Odry").

Bory Dolnośląskie obszar ptasi PLB02005

Obszar stanowi jeden z największych kompleksów leśnych Polski położony w dorzeczu Odry. Główną rzeką jest Bóbr. Rzeźba terenu jest mało zróżnicowana, przeważają tereny równinne. Południkowo przecinają je doliny rzek. Występują tu zwarte drzewostany sosnowe z ubogim runem, które stanowi wrzos i borówka. W podszycie występuje jałowiec i żarnowiec. Panującym gatunkiem jest sosna, domieszkowo występuje dąb, brzoza, buk oraz jodła i świerk. W bardziej żyznych rejonach występują bory mieszane i lasy liściaste (fragmenty buczyn i grądów). Doliny rzeczne stanowią enklawy z bardziej bujną i wielowarstwową roślinnością. Urozmaicenie stanowią także liczne stawy rybne. Niektóre z nich są porośnięte szuwarami, natomiast część jest pozbawiona roślinności wskutek ich renowacji. Występuje tu co najmniej 19 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 9 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedlają następujące gatunki ptaków: bielik (PCK), bocian czarny, cietrzew (PCK), dzięcioł zielonosiwy, głuszec (PCK), kania czarna (PCK), rybitwa czarna, sóweczka (PCK), włośchatka (PCK); w stosunkowo wysokiej liczebności występuje kania ruda (PCK) i żuraw. Jest to najważniejsza ostoja bielika, cietrzewia i głuszca w Polsce południowo-zachodniej. Stwierdzono tu także jedno z największych liczebności włośchatki i sóweczki w porównaniu z innymi ostojami krajowymi. Liczebności tych sów dochodzą tu do 80 par lęgowych.

Pątnów Legnicki obszar siedliskowy PLH020052

Obszar stanowi mozaikę lasów, łąk, zarośli tarniny i innych krzewów, szuwarów oraz stawów hodowlanych. W granicach obszaru znajdują się leśne rezerваты przyrody "Błyszcz" i "Ponikwa" utworzone dla ochrony cennych fragmentów lasu, głównie łęgu i grądu ze stanowiskami bardzo rzadkiego storczyka kruszczyka połabskiego oraz kruszczyka siniego. Poza rezerwatami drzewostan jest sztucznie nasadzany dębem oraz sosną i tylko nieliczne fragmenty mogą być uznane za siedliska kwaśnych dąbrów. W centralnej części swartego kompleksu leśnego znajduje się niewielka, podłużna powierzchnia łąki zmiennowilgotnej.

Na wschodzie obszaru znajdują się dwa duże kompleksy łąk świeżych, użytkowanych, sąsiadujących z polami uprawnymi. Najbardziej charakterystycznym elementem krajobrazu jest kompleks stawów. Składa się z dziesięciu zbiorników o regularnych kształtach oddzielonych groblami oraz dwóch osobnych stawów przylegających do lasu. Ekstensywna gospodarka rybicka oraz sąsiedztwo łąk i lasów sprzyja występowaniu kumaka nizinnego. Kompleks stawów jest przecięty drogą łączącą Bieniowice i Miłogostowice.

Lasy, łąki i stawy w wielu miejscach graniczą z zaroślami głogu i tarniny, a wilgotny klimat i nasłoneczniona wystawa są korzystne dla rozwoju barczatki kataks. Z tego względu obszar ma kluczowe znaczenie dla przetrwania tego motyla na Dolnym Śląsku. Stanowi też ostoję innych motyli z Czerwonej Listy Zwierząt Ginących i Zagrożonych w Polsce ogończyka akacjowca, mieniaka tęczowca i sówki.

Obszar położony jest w dorzeczu rzeki Kaczawy, a przez jego środek z zachodu na wschód, przepływa dopływ Kaczawy - rzeka Młokita. Zasila ją szereg kanałów i drobnych cieków, w tym kilka biorących początek na terenie rezerwatu „Błyszcz”. Lasy leżące na terenie obszaru należą do Korytarza Południowo-Centralnego (KPdC) na odcinku łączącym Lasy Milickie i Dolinę Baryczy z Borami Dolnośląskimi. Obszar nie ma bezpośredniego powiązania z innymi obszarami Natura 2000. Obszar leży w obrębie planowanej eksploatacji złóż węgla brunatnego.

Irysowy Zagon koło Gromadzynia obszar siedliskowy PLH020051

Obszar ostoi Irysowy Zagon koło Gromadzynia położony jest pomiędzy miejscowościami Mierzowice i Gromadzyń w gminie Prochowice, w powiecie legnickim.

Cała ostoja leży w zlewni Odry. O stosunkach wodnych ostoi decyduje niewielki ciek Jastrzębia. Roślinność obszaru stanowią głównie łąki kośne, zadrzewienia śródłakowe, lasy łęgowe oraz zbiorowiska ziołorośli, turzycowisk i pól uprawnych. Największe znaczenie dla obszaru ostoi ma zespół łąk trzęślicowych, stanowiący miejsce występowania rzadkich i cennych gatunków flory i fauny, w tym gatunków zagrożonych w skali kraju i regionu. Obszar ostoi zlokalizowany jest na terenach użytkowanych głównie rolniczo. W związku ze spadkiem opłacalności rolnictwa w regionie, obecnie w granicach ostoi obserwuje się zjawisko masowego porzucania gruntów rolnych, co powoduje zanikanie najcenniejszych powierzchni użytków zielonych.

Pomniki przyrody

Zgodnie z rejestrem prowadzonym przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska we Wrocławiu na terenie powiatu legnickiego zlokalizowane są następujące pomniki przyrody:

Tabela 23. Wykaz pomników przyrody na terenie powiatu legnickiego.

Kod	Obiekt	Gmina/ Opis lokalizacji
Gmina Wiejska Chojnów		
0209022.119	Aleja dębów - pasterze Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 159 cm; obwód: 499 cm; wysokość: 25 m	Pątnów wśród pól, ciągnąc się od wysuniętych na północ zabudowań wsi w kierunku północnego wschodu
0209022.120	Tatar Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 187 cm; obwód: 587 cm; wysokość: 23 m	We wschodniej części przysiółku Pątnów, na zakręcie leśno-polnej drogi prowadzącej na południowy wschód
0209022.121	Jacek Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior; pierśnica: 148 cm; obwód: 465 cm; wysokość: 19 m	Okmiany 63 przy plebanii
0209022.122	Konrad Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 213 cm; obwód: 669 cm; wysokość: 20 m	Konradówka, przy drodze w pobliżu placu zabaw
0209022.123	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 162 cm; obwód: 509 cm; wysokość: 22 m	Piotrowice, na łące 45 m od rzeki Skora na tyłach dawnego Młyna i gospodarstwa
0209022.124	Młynarz Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 182 cm; obwód: 572 cm; wysokość: 22 m	Piotrowice, na łące 45 m od rzeki Skora na tyłach dawnego Młyna i gospodarstwa
0209022.125	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica); pierśnica: 192 cm; obwód: 603 cm; wysokość: 28 m	Zamienice, przy kościele w centrum wsi
0209022.126	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica; pierśnica: 128 cm; obwód: 402 cm; wysokość: 27 m	Konradówka, w parku podworskim nad rzeką Skorą
0209022.127	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica); pierśnica: 197 cm; obwód: 619 cm; wysokość: 21 m	Strupice, przy wschodniej ścianie budynku wielorodzinnego z nr 31
0209022.128	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica; pierśnica: 127 cm; obwód: 400 cm	Strupice, rośnie samotnie w ogrodzonej części podwórka, na wschód od budynków mieszkalnych
0209022.129	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 137 cm; obwód: 430 cm; wysokość: 23 m	Niedźwiedzice, przy lewym brzegu rzeki Skora w pobliżu mostu
0209022.130	Babcia Lipa drobnolistna - Tilia cordata ; pierśnica: 172 cm; obwód: 540 cm; wysokość: 10 m	Niedźwiedzice, W narożniku placu przy kościele
0209022.131	Birkut Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 147 cm; obwód: 462 cm; wysokość: 22 m	Niedźwiedzice, przy doprowadzeniu wody do stawu
0209022.132	Kukułka Lipa drobnolistna - Tilia cordata ; pierśnica: 127 cm; obwód: 399 cm; wysokość: 19 m	Od strony Jaroszków, na początku wsi przed lasem
0209022.133	Tulipanowiec amerykański - Liriodendron tulipifera; pierśnica: 96 cm; obwód: 302 cm; wysokość: 21 m	Konradówka, w parku nad rzeką Skorą
0209022.134	Gerwazy Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 118 cm; obwód: 371 cm; wysokość: 23 m	Budziwojów, rośnie przy południowo- zachodnim narożniku stawu, na północny- zachód od pałacu, w sąsiedztwie innego pomnikowego dębu

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

0209022.135	Protazy Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 157 cm; obwód: 493 cm; wysokość: 23 m	Budziwojów, przy południowo-zachodnim narożniku stawu, na północny-zachód od pałacu, w sąsiedztwie innego pomnikowego dębu
0209022.136	Topola biała - Populus alba; pierśnica: 111 cm; obwód: 349 cm; wysokość: 27 m	Przy przystanku autobusowym na początku wsi od strony Rokitek
0209022.137	Radomir Wiąz pospolity (Wiąz polny) - Ulmus minor; pierśnica: 108 cm; obwód: 339 cm; wysokość: 17 m	Przy drodze między pierwszym a drugim stawem od Goliszowa, nad rowem
0209022.138	Kumy Topola biała - Populus alba; pierśnica: 183 cm; obwód: 575 cm; wysokość: 29 m	Przy przystanku autobusowym na początku wsi od strony Rokitek
0209022.139	Bogacz Klon pospolity (Klon zwyczajny) - Acer platanoides; pierśnica: 149 cm; obwód: 468 cm; wysokość: 24 m	Po drugiej stronie drogi od posesji Rokutki nr 79
0209022.140	Trzygłowa Lipa drobnolistna - Tilia cordata ; pierśnica: 145 cm; obwód: 456 cm; wysokość: 19 m	Okmiany 89, na placu przy skrzyżowaniu dróg koło przystanku
0209022.141	Grupa 4 drzew - Dąb szypułkowy (Quercus robur)	W środkowej części wsi Stary Łom, przy sklepie, po prawej stronie od drogi (od strony wsi Groble)
0209022.142	Huzar Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 143 cm; obwód: 449 cm; wysokość: 19 m	Przy drodze Piotrowice - Osetnica, powyżej zabudowań
0209022.143	Maciej Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 155 cm; obwód: 487 cm; wysokość: 23 m	Na skrzyżowaniu przy posesji Biskupin 31
Gmina Miejska Chojnów		
0209011.144	Jacuś Klon jawor (Jawor) - Acer pseudoplatanus ; pierśnica: 82 cm; obwód: 258 cm; wysokość: 15 m	Chojnów przy skrzyżowaniu S. Konarskiego i Królowej Jadwigi
0209011.145	Kolczatka Grupa 4 drzew -lglicznia trójcierniowa (Gleditsia triacanthos)	Chojnów przy ul. Anny i Juliana Poźniaków na działce nr 300/2 obręb 4 miasta
0209011.146	Grześ Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica; pierśnica: 86 cm; obwód: 270 cm; wysokość: 17 m	Chojnów ul. Piotrowicka 2 – własność osoby fizycznej, dz. nr 192/2
0209011.147	Szafer Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea; pierśnica: 105 cm; obwód: 330 cm; wysokość: 27 m	Chojnów w centralnej części szkolnego parku należącego do Powiatowego Zespołu Szkół
0209011.148	Witos Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica); pierśnica: 109 cm; obwód: 342 cm; wysokość: 21 m	Chojnów przy ogrodzeniu szkolnego parku należącego do Powiatowego Zespołu Szkół a SP nr 4
0209011.149	Jowisz Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior; pierśnica: 93 cm; obwód: 292 cm; wysokość: 16 m	Chojnów w parku należącym do Powiatowego Zespołu Szkół, przy budynku szkoły

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

0209011.150	Orfeusz Wiąz szypułkowy - <i>Ulmus laevis</i> (<i>Ulmus pedunculata</i> ; <i>Ulmus effusa</i>); pierśnica: 81 cm; obwód: 254 cm; wysokość: 21 m	Chojnów w parku należącym do Powiatowego Zespołu Szkół, przy budynku szkoły
0209011.151	Druid Dąb bezszypułkowy - <i>Quercus petraea</i> ; pierśnica: 123 cm; obwód: 386 cm; wysokość: 18 m	Chojnów między ulicą Kazimierza Wielkiego a Jana Długosza na terenach zielonych przed budynkami
0209011.152	Lech Dąb bezszypułkowy - <i>Quercus petraea</i> ; pierśnica: 125 cm; obwód: 393 cm; wysokość: 27 m	Chojnów na posesji należącej do Powiatowego Zespołu Szkół (budynek stołówek) przy ulicy Mikołaja Reja
0209011.153	Czech Jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> ; pierśnica: 107 cm; obwód: 336 cm; wysokość: 24 m	Chojnów nad lewym brzegiem rzeki Skory na wschód od mostu na ul. Wolności
0209011.154	Rus Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - <i>Aesculus hippocastanum</i> ; pierśnica: 109 cm; obwód: 342 cm; wysokość: 17 m	Chojnów przy boisku Szkoły Podstawowej nr 4 na ul. Konarskiego 4
0209011.155	Schiller Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - <i>Aesculus hippocastanum</i> ; pierśnica: 97 cm; obwód: 305 cm; wysokość: 24 m	Chojnów we wschodniej części Parku Śródmiejskiego przy ul. Wolności
0209011.156	Stowacki Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - <i>Aesculus hippocastanum</i> ; pierśnica: 106 cm; obwód: 333 cm; wysokość: 24 m	Chojnów we wschodniej części Parku Śródmiejskiego przy ul. Wolności
0209011.157	Mickiewicz Buk pospolity (Buk zwyczajny) - <i>Fagus sylvatica</i> ; pierśnica: 111 cm; obwód: 349 cm; wysokość: 24 m	Chojnów w Parku Śródmiejskim na zachód od placu zabaw
0209011.158	Siedmiu Wspaniałych Grab zwyczajny (Grab pospolity) - <i>Carpinus betulus</i> ; pierśnica: 150 cm; obwód: 471 cm; wysokość: 19 m	Chojnów w północno-wschodniej części Parku Śródmiejskiego
0209011.159	Lem Jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> ; pierśnica: 118 cm; obwód: 371 cm; wysokość: 22 m	Chojnów w Parku Śródmiejskim na wysokości Placu Zamkowego
0209011.160	Miłosz Klon pospolity (Klon zwyczajny) - <i>Acer platanoides</i> ; pierśnica: 80 cm; obwód: 251 cm; wysokość: 20 m	Chojnów od strony Parku Śródmiejskiego pomiędzy budynkami Plac Zamkowy 1 i 2
0209011.161	Reymont Jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> ; pierśnica: 116 cm; obwód: 364 cm; wysokość: 22 m	Chojnów w północno-zachodniej części Parku Śródmiejskiego przy narożniku ogrodzenia
0209011.162	Sienkiewicz Klon pospolity (Klon zwyczajny) - <i>Acer platanoides</i> ; pierśnica: 85 cm; obwód: 267 cm; wysokość: 21 m	Chojnów w północno-zachodniej części Parku Śródmiejskiego przy narożniku ogrodzenia
0209011.164	Jasiu Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - <i>Aesculus hippocastanum</i> ; pierśnica: 109 cm; obwód: 342 cm; wysokość: 21 m	Chojnów w zachodniej części Parku Śródmiejskiego

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

0209011.165	Piotruś Klon jawor (Jawor) - Acer pseudoplatanus ; pierśnica: 85 cm; obwód: 267 cm; wysokość: 19 m	Chojnów w zachodniej części Parku Śródmiejskiego
0209011.166	Zbysiu Dąb bezszypułkowy - Quercus petraea; pierśnica: 116 cm; obwód: 364 cm; wysokość: 21 m	Chojnów w południowej części Parku Śródmiejskiego przy polanie
0209011.167	Jurek Dąb czerwony - Quercus rubra; pierśnica: 121 cm; obwód: 380 cm; wysokość: 22 m	Chojnów w centralnej części Parku Śródmiejskiego na środku polany
0209011.168	Majka Topola kanadyjska - Populus scanadensis; pierśnica: 123 cm; obwód: 386 cm; wysokość: 21 m	Chojnów we wschodniej części Parku Śródmiejskiego od strony ul. Wolności
0209011.169	Pocztowiec Cis pospolity - Taxus baccata; pierśnica: 41 cm; obwód: 129 cm; wysokość: 10 m	Chojnów przy budynku Poczty Polskiej przy ul. Dąbrowskiego 20
0209011.170	Jagiełło Cis pospolity - Taxus baccata; pierśnica: 97 cm; obwód: 305 cm; wysokość: 15 m	Chojnów przy posesji ul. Jarosława Dąbrowskiego 8
0209011.171	Kopernik Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica; pierśnica: 113 cm; obwód: 355 cm; wysokość: 17 m	Chojnów w zachodniej części szkolnego parku znajdującego się przy Powiatowym Zespole Szkół
Gmina Miłkowice		
0209062.1070	Grupa 3 drzew - Dąb szypułkowy (Quercus robur)	Za zabudowaniami gospodarczymi przy ul. Sportowej 17, na grobli, miejscowość Kochlice
0209062.1071	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 224 cm; obwód: 704 cm; wysokość: 19 m	Przy drodze z Grzymalina do Niedźwiedzic po drugiej stronie rzeki Skora
0209062.1072	Wiąz szypułkowy - Ulmus laevis (Ulmus pedunculata; Ulmus effusa); pierśnica: 14 5cm; obwód: 456 cm; wysokość: 24 m	Rośnie w parku w Kochlicach od strony polany przy gospodarstwie
0209062.1073	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 124 cm; obwód: 390 cm; wysokość: 21 m	Przy strumieniu i drodze w pobliżu boiska sportowego w Kochlicach
Gmina Krotoszyce		
0209032.620	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 171 cm; obwód: 537 cm; wysokość: 22 m	Warmątowice Sienkiewiczowskie - przy kanale zasilającym staw przypałacowy ok. 70 m na północ od pałacu
0209032.621	Grupa 5 drzew Dąb szypułkowy (Quercus robur)	Warmątowice Sienkiewiczowskie - w parku podworskim na południowy - zachód od pałacu przed linią drzew parku
0209032.622	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 175 cm; obwód: 550 cm; wysokość: 17 m	Warmątowice Sienkiewiczowskie - przy krańcu wsi, na terenie sadu, ok. 1 m od płotu
0209032.624	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica); pierśnica: 204 cm; obwód: 641 cm; wysokość: 23 m	Czerwony Kościół - w parku podworskim przy południowo-zachodnim narożniku pałacu, w pobliżu stawu
0209032.625	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica); pierśnica: 241 cm; obwód: 757 cm; wysokość: 28 m	Krotoszyce - w parku podworskim, teren obecnego hotelu
0209032.626	Grupa 3 drzew Lipa drobnolistna (Tilia cordata)	W pobliżu drogi prowadzącej do Winnicy, przy wale przeciwpowodziowym
Gmina Legnickie Pola		

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

0209052.719	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 207 cm; obwód: 650 cm; wysokość: 17 m	Koskowice - rośnie na prawym brzegu potoku Chłodnik, 50 m od jeziora Koskowickiego
0209052.720	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 157 cm; obwód: 493 cm; wysokość: 18 m	Koskowice - rośnie na prawym brzegu potoku Chłodnik, 40 m od jeziora Koskowickiego
0209052.721	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 187 cm; obwód: 587 cm; wysokość: 13 m	Legnickie Pole/Koskowice - rośnie na prawym brzegu potoku Chłodnik, 25 m od jeziora Koskowickiego
0209052.722	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 178 cm; obwód: 559 cm; wysokość: 18 m	Koskowice - przy południowo-wschodnim brzegu jeziora Koskowickiego
0209052.723	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 162 cm; obwód: 509 cm; wysokość: 17 m	Koskowice - przy południowo-wschodnim brzegu jeziora Koskowickiego
0209052.724	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 303 cm; obwód: 952 cm; wysokość: 17 m	Koskowice - przy południowo-wschodnim brzegu jeziora Koskowickiego
0209052.725	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 191 cm; obwód: 600 cm; wysokość: 18 m	Po prawej stronie drogi Koskowice - Grzybiany, na wysokości jeziora, przy rowie
0209052.726	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 194 cm; obwód: 609 cm; wysokość: 8 m	Po prawej stronie drogi Koskowice - Grzybiany, na wysokości jeziora, przy rowie
0209052.727	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 127 cm; obwód: 399 cm; wysokość: 13 m	115 m po prawej stronie od mostku na drodze Koskowice-Grzybiany wzdłuż potoku Smug (w kierunku wsi Grzybiany)
0209052.728	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 127 cm; obwód: 399 cm; wysokość: 19 m	530 m od drogi Koskowice-Kłębanowice w kierunku północnym przy potoku Smug
0209052.729	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 162 cm; obwód: 509 cm; wysokość: 19 m	465 m od drogi Koskowice-Kłębanowice w kierunku północnym przy potoku Smug
0209052.730	Jawor (Acer pseudoplatanus) - ; pierśnica: 72 cm; obwód: 226 cm; wysokość: 19 m	Legnickie Pole - wschodnia część boiska między ulicami Stanisława Wyspiańskiego a Asama
0209052.731	Klon pospolity (Klon zwyczajny) - Acer platanoides; pierśnica: 79 cm; obwód: 248 cm; wysokość: 19 m	Legnickie Pole - południowa część boiska między ulicami Stanisława Wyspiańskiego a Asama
0209052.732	Jawor (Jawor) - Acer pseudoplatanus ; pierśnica: 84 cm; obwód: 264 cm; wysokość: 16 m	Legnickie Pole - pomiędzy szkołą, a Urzędem Gminy przy ul. Asama
0209052.733	Jesion wyniosły - Fraxinus excelsior; pierśnica: 92 cm; obwód: 289 cm; wysokość: 20 m	Legnickie Pole - przy ogrodzeniu szkoły od strony północnej, przy pojemnikach na śmieci
0209052.734	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 172 cm; obwód: 540 cm; wysokość: 23 m	Koisków - na południowym brzegu sadzawki w dawnym parku przypałacowym
0209052.735	Topola czarna (Populus nigra)	Koisków - na grobli pomiędzy stawami
0209052.736	Topola czarna - Populus nigra; pierśnica: 92 cm; obwód: 289 cm; wysokość: 25 m	Koisków - na grobli pomiędzy stawami
0209052.737	Topola czarna - Populus nigra; pierśnica: 145 cm; obwód: 456 cm; wysokość: 22 m	Koisków - w środkowej części grobli pomiędzy stawami
0209052.740	Topola czarna (Populus nigra)	Koisków - w południowej części grobli pomiędzy stawami
0209052.741	Lipa drobnolistna - Tilia cordata ; pierśnica: 116 cm; obwód: 364 cm; wysokość: 22 m	Koisków - na północnym brzegu stawów przy dawnym parku przypałacowym
0209052.742	Topola czarna - Populus nigra; pierśnica: 140 cm; obwód: 440 cm	Koisków - na północno-zachodnim brzegu stawów

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

0209052.743	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 185 cm; obwód: 581 cm; wysokość: 24 m	Kojszków - w środkowej części wsi, koło wiaduktu kolejowego na skraju zadrzewienia
0209052.744	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 108 cm; obwód: 339 cm; wysokość: 18 m	Kojszków - na lewym brzegu potoku Kojszkówka przed wiaduktem kolejowym od strony wschodniej wsi
0209052.745	Wiąz szypułkowy - <i>Ulmus laevis</i> (<i>Ulmus pedunculata</i> ; <i>Ulmus effusa</i>); pierśnica: 96 cm; obwód: 302 cm; wysokość: 18 m	Kojszków - przy mostku nad potokiem Kojszkówka w zachodniej części wsi
0209052.746	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i>)	Kojszków - przy mostku nad potokiem Kojszkówka w zachodniej części ws
0209052.747	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i>)	Kojszków - przy mostku nad potokiem Kojszkówka w zachodniej części wsi
0209052.748	Wiąz szypułkowy - <i>Ulmus laevis</i> (<i>Ulmus pedunculata</i> ; <i>Ulmus effusa</i>); pierśnica: 106 cm; obwód: 333 cm; wysokość: 24 m	Kojszków - przy głównej drodze we wsi przy wiadukcie kolejowym
0209052.749	Jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i> ; pierśnica: 102 cm; obwód: 320 cm; wysokość: 25 m	Kojszków - przy głównej drodze we wsi przy wiadukcie kolejowym
0209052.750	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 131 cm; obwód: 412 cm; wysokość: 19 m	Kojszków - na lewym brzegu potoku Kojszkówka w środkowej części wsi
0209052.751	Wiąz szypułkowy - <i>Ulmus laevis</i> (<i>Ulmus pedunculata</i> ; <i>Ulmus effusa</i>); pierśnica: 108 cm; obwód: 339 cm; wysokość: 15 m	Kojszków - przy drodze na południe od stawów, we wschodniej części wsi
0209052.752	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> ; pierśnica: 154 cm; obwód: 484 cm; wysokość: 21 m	Przy drodze pomiędzy wsią Czarńków, a Lubieniem, na północnym skraju zadrzewienia
0209052.753	Lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i> ; pierśnica: 153 cm; obwód: 481 cm; wysokość: 21 m	Przy drodze pomiędzy wsią Czarńków, a Lubieniem, na północnym skraju zadrzewienia
0209052.754	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i>)	1060 m od ostatnich zabudowań wsi Taczalin w kierunku północno-zachodnim, w polach przy remizie
0209052.755	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i>)	1040 m od ostatnich zabudowań wsi Taczalin w kierunku północno-zachodnim, w polach przy remizie
0209052.756	Szalkak pospolity (<i>Rhamnus catharica</i>)	1040 m od ostatnich zabudowań wsi Taczalin w kierunku północno-zachodnim, w polach przy remizie
0209052.757	Głóg jednoszyjkowy - <i>Crataegus monogyna</i>	1040 m od ostatnich zabudowań wsi Taczalin w kierunku północno-zachodnim, w polach przy remizie
0209052.758	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 129 cm; obwód: 405 cm; wysokość: 21 m	550 m na północny-wschód od wsi Pawłowice Wielkie
0209052.759	Lipa szerokolistna - <i>Tilia platyphyllos</i> ; pierśnica: 125 cm; obwód: 393 cm; wysokość: 18 m	Przy północnym krańcu wsi Ogonowice przy drodze, przed znakiem "koniec terenu zabudowanego"
0209052.760	Wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i> ; pierśnica: 132 cm; obwód: 415 cm; wysokość: 10 m	400 m od ostatnich zabudowań od zachodniej strony Raczkowa, przy rowie melioracyjnym
0209052.761	Wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i> ; pierśnica: 146 cm; obwód: 459 cm; wysokość: 12 m	400 m od ostatnich zabudowań od zachodniej strony Raczkowa, przy rowie melioracyjnym
0209052.762	Wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i> ; pierśnica: 140 cm; obwód: 440 cm; wysokość: 14 m	400 m od ostatnich zabudowań od zachodniej strony Raczkowa, przy rowie melioracyjnym

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

0209052.763	Głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	Ok. 1 km na północ od najdalej wysuniętych na zachód zabudowań wsi Taczalin, na granicy pól i remiz
0209052.764	Głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	Ok. 1040 m na północ od najdalej wysuniętych na zachód zabudowań wsi Taczalin, na granicy pól i remiz
0209052.765	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 96 cm; obwód: 302 cm; wysokość: 20 m	Ok. 1030 m na północ od najdalej wysuniętych na wschód zabudowań wsi Taczalin, na granicy pól i remiz
0209052.766	Wierzba krucha - Salix fragilis; pierśnica: 83 cm; obwód: 261 cm; wysokość: 23 m	Ok. 1030 m na północ od najdalej wysuniętych na wschód zabudowań wsi Taczalin, na granicy pól i remiz
0209052.767	Głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	Ok. 1050 m na północny-zachód po prawej stronie drogi (od strony Taczalina) na granicy pól i remiz
0209052.768	Głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	Ok. 1 km na północ od najdalej wysuniętych na zachód zabudowań wsi Taczalin, na granicy pól i remiz
0209052.769	Głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	Ok. 1040 m na północ od najdalej wysuniętych na zachód zabudowań wsi Taczalin, na granicy pól i remiz
0209052.770	Lipa drobnolistna - Tilia cordata ; pierśnica: 56 cm; obwód: 176 cm; wysokość: 11 m	Ok. 1170 m na północny-zachód po prawej stronie drogi jadąc od Taczalina na granicy pól i remiz
0209052.771	Lipa drobnolistna - Tilia cordata ; pierśnica: 68 cm; obwód: 214 cm; wysokość: 15 m	Ok. 1160 m na północny-zachód po prawej stronie drogi jadąc od Taczalina na granicy pól i remiz
0209052.772	Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - Pinus sylvestris; pierśnica: 65 cm; obwód: 204 cm; wysokość: 23 m	Ok. 1035 m na północny-wschód od ostatnich zabudowań Taczalina w środku lasu
0209052.773	Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - Pinus sylvestris; pierśnica: 55 cm; obwód: 173 cm; wysokość: 25 m	W lesie nad Taczalinem od strony wsi Polanka
0209052.774	Głóg jednoszyjkowy (Crataegus monogyna)	Ok. 1030 m na północ od najdalej wysuniętych na wschód zabudowań wsi Taczalin, na granicy pól i remiz
0209052.775	Topola czarna - Populus nigra; pierśnica: 111 cm; obwód: 349 cm; wysokość: 17 m	Na drodze polnej z Bartoszowa w kierunku południowo-wschodnim do wsi Psary
0209052.776	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 106 cm; obwód: 333 cm; wysokość: 18 m	Nowa Wieś Legnicka - przy wejściu głównym na teren przykościelny
0209052.777	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 108 cm; obwód: 339 cm; wysokość: 19 m	Nowa Wieś Legnicka - przy wejściu głównym na teren przykościelny
0209052.778	Lipa drobnolistna - Tilia cordata; pierśnica: 171 cm; obwód: 537 cm; wysokość: 15 m	Legnickie Pole - przy ul. Świętej Jadwigi na trawniku przed wejściem do kościoła
Gmina Kunice		
25.10.1994	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica); pierśnica: 116 cm; obwód: 364 cm; wysokość: 18 m	Kunice - rośnie z lewej strony bramki wejście na plac kościelny naprzeciwko plebani
Gmina Prochowice		
0209073.1377	Platan klonolistny - Platanus xacerifolia (Platanus xhispanica); pierśnica: 193 cm; obwód: 606 cm; wysokość: 28 m	Prochowice - w parku miejskim, przy rzece płynącej wokół parku
0209073.1378	Dąb szypułkowy - Quercus robur; pierśnica: 159 cm; obwód: 499 cm; wysokość: 25 m	Prochowice - w parku miejskim, przy rzece płynącej wokół parku

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

0209073.1379	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 147 cm; obwód: 462 cm; wysokość: 27 m	Prochowice - w parku miejskim, w południowej części parku
0209073.1380	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 134 cm; obwód: 421 cm; wysokość: 24 m	Prochowice - w parku miejskim, przy rzece płynącej wokół parku
0209073.1381	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 131 cm; obwód: 412 cm; wysokość: 23 m	Prochowice - w parku miejskim, w jego centralnej części
0209073.1382	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 131 cm; obwód: 412 cm; wysokość: 18 m	Prochowice - w północnej części parku miejskiego
0209073.1383	Olsza czarna - <i>Alnus glutinosa</i> ; pierśnica: 102 cm; obwód: 320 cm; wysokość: 24 m	Prochowice - w parku miejskim, przy rzece płynącej wokół parku
Gmina Ruja		
0209082.1509	Gledicja trócierniowa (<i>Gleditsia triacanthos</i>); pierśnica: 81 cm; obwód: 254 cm; wysokość: 16 m	Strzałkowice - rośnie na terenie parku, kilkadziesiąt metrów od budynku remizy strażackiej
0209082.1510	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 165 cm; obwód: 518 cm; wysokość: 20 m	Strzałkowice - rośnie na terenie parku, przy budynku remizy strażackiej
0209082.1511	Platan klonolistny - <i>Platanus xacerifolia</i> (<i>Platanus xhispanica</i>); pierśnica: 111 cm; obwód: 349 cm; wysokość: 20 m	Strzałkowice - rośnie na terenie parku, przy budynku remizy strażackiej
0209082.1513	Klon pospolity (Klon zwyczajny) - <i>Acer platanoides</i> ; pierśnica: 65 cm; obwód: 204 cm; wysokość: 16 m	Polanka - rośnie przy szkole podstawowej
0209082.1516	Platan klonolistny - <i>Platanus xacerifolia</i> (<i>Platanus xhispanica</i>); pierśnica: 116 cm; obwód: 364 cm; wysokość: 23 m	W Parku wiejskim w Rogoźniku
0209082.1519	Sosna czarna - <i>Pinus nigra</i> ; pierśnica: 79 cm; obwód: 248 cm; wysokość: 20 m	Dzierżkowice - rośnie na terenie gospodarstwa rolniczego, w zabytkowym parku około kilkunastu metrów na północ od drogi, na przeciwko posesji nr 7
0209082.1520	Topola biała - <i>Populus alba</i> ; pierśnica: 156 cm; obwód: 490 cm; wysokość: 30 m	Janowice - rośnie w południowej części wsi, ok. 70 m na wschód od drogi głównej, przy cieku wodnym
209011.2220479	Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i> ; pierśnica: 100 cm; obwód: 315 cm; wysokość: 27 m	Chojnów na terenie skweru miejskiego przy ul. Paderewskiego na działce nr 33 obręb 6

Źródło: gdos.gov.pl, 2026 r.

5.8.2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

Największe skupiska terenów leśnych występują w północnej części powiatu na terenie gmin: Prochowice, Chojnów i Kunice. Pozostały obszar to przede wszystkim tereny o intensywnym zagospodarowaniu rolniczym – lasy występują tu w mniejszych i rozdrobnionych kompleksach.

Tereny leśne to obszary cenne pod względem florystycznym, ekologicznym i krajobrazowym większość chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt bytuje właśnie w lasach. Występujące na terenie powiatu siedliska lasowe to bór mieszany świeży, las mieszany świeży, bór świeży i las łęgowy. Skład drzewostanów średnio zróżnicowany, odbiega od naturalnego. Przeważają bory sosnowo-dębowe i sosnowe. Dominujący udział w drzewostanie młodszych klas wieku wynika z dużego udziału powierzchni zalesionych po okresie wojennym. Pod względem składu gatunkowego dominującym gatunkiem drzewa jest sosna. Licznie występuje też brzoza, dąb, jesion, klon i świerk. Przewaga drzewostanów jednogatunkowych z niewielką bioróżnorodnością oraz długim okresem wymiany aparatu asymilacyjnego jest przyczyną tego, że są to lasy najbardziej narażone na występowanie szkodliwych owadów, grzybów i innych czynników. Przebudowa drzewostanów zarówno pod kątem składu gatunkowego, jak i zróżnicowania przestrzennego to główne zadanie gospodarki leśnej na terenie powiatu. W obowiązujących w nadleśnictwach planach urządzania lasu oraz wykonanej dla lasów niepaństwowych inwentaryzacji stanu lasu ustalone są zasady gospodarki leśnej uwzględniające jako nadrzędny jej cel zachowanie ekosystemów leśnych w stanie zrównoważonego rozwoju oraz rozwój funkcji ochronnych lasów.

Zagrożenia

Największymi zagrożeniami są: wzrost urbanizacji i uprzemysłowienia, zanieczyszczenie wody, powietrza i ziemi, zmiany stosunków wodnych oraz fragmentacja ekosystemów o charakterze naturalnym i półnaturalnym. Listę gatunków objętych ochroną oraz sposoby wykonywania ochrony określa odpowiednie rozporządzenie Ministra Środowiska. Ochrona zwierza polega m.in. na wprowadzeniu zakazu: zabijania, chwytania, przetrzymywania, płoszenia, niszczenia gniazd, nor itp. Dotyczy to wszystkich osobników z gatunków uznanych za chronione oraz ich gąsienic, piskląt i jaj. Zakazany jest również handel chronionymi zwierzętami (żywymi i martwymi) a także ich preparowanie.

Lasy stale są zagrożone przez czynniki biotyczne, abiotyczne i antropogeniczne. Do głównych czynników abiotycznych zakłócających funkcjonowanie ekosystemów leśnych należą emisje przemysłowe, przede wszystkim SO₂ i NO_x. Osłabione przez emisje przemysłowe drzewa łatwo ulegają masowemu pojawowi szkodników owadów pierwotnych - boreczników, osnuj gwiazdzistej i brudnicy mniszka oraz wtórnych - przyplaszczka granatka, cetyńcy. Znacznym zagrożeniem obszarów leśnych jest również występowanie chorób powodowanych przez grzyby.

4.9. Nadzwyczajne zagrożenia środowiska

Podstawowym aktem prawnym regulującym zasady ochrony środowiska w zakresie nadzwyczajnych zagrożeń środowiska jest ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 r. poz. 647 ze zm.).

Na terenie województwa dolnośląskiego służby ochrony przeciwpożarowej i inspekcji ochrony środowiska dokonały kwalifikacji zakładów produkcyjnych ze względu na stopień zagrożeń awariami przemysłowymi.

2024 r.:

Na ogólną liczbę 58 zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii (stan na 31.12.2024 r.) wyróżniono 30 zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) i 28 zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

2025 r.:

Na ogólną liczbę 55 zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii na terenie województwa dolnośląskiego wyróżniono 28 zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) i 27 zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W latach 2024-2025 na terenie powiatu legnickiego znajdował się jeden zakład ZDR, spełniający wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 31 stycznia 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym

ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. nr 30, poz. 208) - PERN S.A. Baza paliw nr 10 w Kawicach, Prochowice.

W tabelach poniżej przedstawiono liczbę miejscowych zagrożeń zanotowanych na terenie powiatu legnickiego w 2024 r. i 2025 r., w odniesieniu do wielkości zagrożeń:

Tabela 24. Liczba miejscowych zagrożeń w podziale na wielkość zagrożenia w 2024 r. i 2025 r.

Wielkość zagrożenia	2024	2025
lokalne	591	524
małe	182	95
średnie	43	20
duże	4	1

Źródło: Dane statystyczne KG PSP (www.kgsp.gov.pl)

5. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2024-2025 WRAZ Z ANALIZĄ WYDATKÓW

Poniżej przedstawiono realizację zadań związanych z ochroną środowiska jakie zostały wykonane na terenie powiatu legnickiego w latach 2024-2025. Ze względu na liczne zmiany w prawodawstwie krajowym oraz w strategiach i źródłach finansowania zadań inwestycyjnych (wydatków majątkowych), odniesiono się do konkretnych zadań które zostały zrealizowane w okresie sprawozdawczym. Część sprawozdawczą niniejszego opracowania podzielono na rozdziały tematyczne.

5.1. Powietrze atmosferyczne

Powiat Legnickiego w celu poprawy powietrza atmosferycznego zrealizował zadania w zakresie:

- transportu zbiorowego - transport zbiorowy odgrywa kluczową rolę w ochronie powietrza, ponieważ przyczynia się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych. Jeden autobus może zastąpić nawet kilkadziesiąt samochodów osobowych, co przekłada się na mniejszą emisję spalin. Mniej pojazdów oznacza mniejsze korki i mniej emisji podczas postoju w ruchu ulicznym. Coraz więcej systemów transportu zbiorowego korzysta z autobusów elektrycznych, które mają niską lub zerową emisję.
- remontów, modernizacji i budowy dróg - nowe i zmodernizowane drogi zmniejszają korki, co skraca czas jazdy i ogranicza emisję spalin. Płynna jazda (bez częstego hamowania i przyspieszania) oznacza niższe zużycie paliwa i mniej szkodliwych związków (np. NO_x, CO, PM₁₀). Zniszczona droga generuje więcej pyłu zawieszonego (PM₁₀ i PM_{2.5}) wskutek ścierania opon i nawierzchni. Natomiast gładka nawierzchnia to mniej pyłu mechanicznego i mniej hałasu.
- termomodernizacji - termomodernizacja ogranicza straty ciepła przez ściany, dachy, okna i drzwi. Dzięki temu zużywa się mniej nośników ciepła, co oznacza mniej spalin i pyłów.
- budowy ścieżek rowerowych - ścieżki rowerowe zachęcają ludzi do korzystania z rowerów zamiast samochodów, co zmniejsza emisję szkodliwych substancji do atmosfery.
- wymiany oświetlenia na energooszczędne - wymiana oświetlenia na energooszczędne (np. LED) ma korzystny wpływ na ochronę powietrza, ponieważ zmniejsza zużycie energii elektrycznej, a co za tym idzie - ogranicza emisję zanieczyszczeń powstających przy jej produkcji (zwłaszcza w elektrowniach węglowych).

Tabela 25. Realizacja zadań w latach 2024-2025

Zadanie	Poniesione nakłady [zł]	
	2024	2025
<i>Remonty i modernizacje dróg na terenie powiatu</i>		
Przebudowa i rozbudowa drogi relacji Jakuszów-Rzeszotary	250 000,00	123 000,00
Przebudowa drogi na odcinku Zamienice-Rokitki	55 350,00	458 790,00
Przebudowa drogi w Prochowicach	931 233,00	950 558,39
Przebudowa drogi w Rzeszotarach	100 000,00	-
Przebudowa drogi w Grzybianach	60 000,00	-
Dotacja dla Gminy Ruja na modernizację dróg w tej gminie	48 355,00	-
Modernizacja drogi powiatowej w m. Miłogostowice	191 844,02	191 508,50
Modernizacja drogi powiatowej Rogoźnik – Tyniec Legnicki	3 130 715,94	
Modernizacja drogi powiatowej w m. Winnica	4 003 556,18	4 292 178,82
Przebudowa drogi powiatowej do Jezierzan	95 940,00	-
Przebudowa dróg powiatowych w Prochowicach	618 690,00	-
Przebudowa i rozbudowa skrzyżowania dróg powiatowych w m. Jaśkowice Legnickie	129 150,00	29 520,00
Przebudowa skrzyżowania w m. Chojnów	2 553 812,49	-
Rozbudowa układu komunikacyjnego w obrębie autostrady A4	123 000,00	3 999 319,33
Przebudowa drogi powiatowej Kochlice-Głuchowice	59 040,00	-
Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej od m. Miłkowice do m. Jakuszów	85 066,80	29 999,70

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

Przebudowa drogi powiatowej od Rzeszotar do skrzyżowania z drogą powiatową w Dobrzejowie	67 050,14	-
Przebudowa drogi powiatowej relacji Legnica-Ujazd Górny na terenie m. Koskowice	752 687,97	-
Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej w Złotnikach	32 656,00	20 664,00
Modernizacja nawierzchni drogi w m. Janowice	187 068,63	187 068,63
Modernizacja odcinków dróg powiatowych relacji Wilczyce-Krajów	119 999,72	39 489,16
Okmiany droga dojazdowa do gruntów rolnych	422 793,22	-
Przebudowa drogi powiatowej w m. Jezierzany	34 341,00	8 586,00
Przebudowa drogi powiatowej w m. Ogonowice	75 272,63	-
Przebudowa odcinka drogi powiatowej Rogoźnik-Tyniec Legnicki	1 522 473,09	-
Przebudowa drogi powiatowej Gołocin/Pawlikowice	57 675,00	241 215,00
Wymiana nawierzchni pieszo-jezdných w Legnickim Polu	450 600,00	-
Przebudowa drogi w m. Pątnów Legnicki	200 000,00	385 000,00
Remont drogi powiatowej nr 2203D w miejscowości Dunino, długości 1800 m	1 518 570,34	-
Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2226D (ul. Kolejowa) z drogą wojewódzką nr 328 w miejscowości Chojnów	615 489,00	-
Modernizacja drogi powiatowej nr 2206D w miejscowości Winnica	3 594 888,68	4 292 178,85
Modernizacja drogi powiatowej nr 2192D Rogoźnik-Tyniec Legnicki	2 994 782,00	-
Przebudowa odcinków dróg od m. Gniewomierz do Legnickiego Pola i od Biskupina do Księginic	-	263 224,99
Modernizacja drogi powiatowej Gniewomirowice - Goślinów	-	3 125 661,55
Przebudowa powiatowej ul. Wrocławskiej	-	1 780 650,53
Modernizacja mostu w m. Kawice	-	95 940,00
Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej w m. Goliszów	-	129 026,00
Przebudowa drogi nr 2184D Prochowice – Dąbie	-	170 000,00
Modernizacja drogi w m. Dobroszów	-	184 500,00
Przebudowa drogi nr 2179D w m. Kunice	-	300 018,01
Odbudowa drogi na odcinku Krotoszyce – Krajów	-	7 380,00
Strupice droga dojazdowa do gruntów rolnych	-	614 001,24
Piotrówek droga dojazdowa do gruntów rolnych	-	7 380,00
Biskupin droga dojazdowa do gruntów rolnych	-	16 752,60
Przebudowa drogi w m. Ziemnice do m. Grzybiany	-	15 867,00
Dotacja dla Gminy Krotoszyce na modernizację infrastruktury drogowej gminnej i powiatowej	-	62 355,50
Modernizacja drogi powiatowej nr 2150D na odcinku Miłogostowice-Dobrzejów wraz z budową chodnika z odwodnieniem w miejscowości Miłogostowice	-	2 483 401,00
Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 2194D w m. Goliszów	-	129 026,00
Modernizacja drogi powiatowej nr 2611D Gniewomirowice-Goślinów	-	329 017,01
Przebudowa drogi powiatowej nr 2211D na odcinku Zamienice-Rokitki	-	458 790,00
Modernizacja odcinków dróg powiatowych nr 2204D i 2190D relacji Wilczyce-Krajów	-	39 489,16
Przebudowa drogi powiatowej nr 2216D na odcinku od skrzyżowania Gołocin/Pawlikowice do drogi wojewódzkiej nr 328	-	241 215,00
Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2203D w m. Złotniki	-	20 664,00
Przebudowa drogi powiatowej nr 2194D od Rzeszotar do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2210D do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 333 w m. Rzeszotary	-	10 000,00
Przebudowa dróg powiatowych nr 2222D i 2223D w miejscowości Prochowice w zakresie budowy przejścia dla pieszych w ramach zadania "Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w obrębie skrzyżowania dróg powiatowych nr 2222D i 2223D w miejscowości Prochowice"	-	950 558,39
Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 2210D	-	126 200,00

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

Jakuszków-Rzeszotary		
Remont drogi powiatowej nr 2212D w miejscowości Biała	-	15 498,00
Remont drogi powiatowej nr 2194D (ul. Goleszańska) w m. Chojnów	-	15 867,00
Zakup radarowych urządzeń do pomiaru prędkości	24 901,35	127 987,65
<i>Ograniczenie niskiej emisji</i>		
Modernizacja centralnego ogrzewania w budynkach Powiatowego Zespołu Szkół w Chojnowie przy ul. Pożniaków	1 176 000,00	98 252,76
<i>Termomodernizacje obiektów, wymiany źródeł ciepła, poprawa efektywności energetycznej</i>		
Modernizacja powierzchni dachowych obiektów bazy Drogowej Służby Liniowej	46 490,92	-
Wymiana drzwi wejściowych do budynku Starostwa Powiatowego w Legnicy	-	129 998,94
Modernizacja dachu wysokiego budynku Starostwa Powiatowego w Legnicy	-	11 070,00
<i>Ścieżki rowerowe</i>		
Opracowanie PFU w ramach zadania „Budowa systemu turystycznego i ścieżek rowerowych w powiecie legnickim stanowiących uzupełnienie sieci głównych tras rowerowych województwa dolnośląskiego (Dolnośląskiej Autostrady /Cyklostrady Dolnośląskiej).	-	158 670,00
Budowa systemu turystycznego i ścieżek rowerowych w powiecie	-	158 670,00

5.2. Klimat akustyczny

Zadania własne Powiatu Legnickiego, realizowane w ramach poprawy klimatu akustycznego na terenie powiatu przedstawione zostały także w podrozdziale 5.1., w zakresie remontów dróg i modernizacji nawierzchni, które jednocześnie przyczyniają się do ochrony powietrza atmosferycznego.

Modernizacja oraz remonty nawierzchni dróg, mają istotny wpływ na klimat akustyczny. Nowoczesne materiały asfaltowe (np. asfalt porowaty) tłumią dźwięki toczenia opon, co zmniejsza hałas drogowy. Po modernizacji ruch jest bardziej płynny (mniej hamowania i przyspieszania), co zmniejsza hałas silników.

5.3. Gleby

Gleba jest podstawą życia roślin, mikroorganizmów, a także jest naturalnym filtrem dla wód gruntowych. Dlatego ochrona gleby jest bardzo ważna dla zachowania równowagi ekologicznej i zdrowia całego środowiska. Zadania związane z ochroną gleb dotyczą:

- ochrony przed zanieczyszczeniem – ogranicza się stosowanie szkodliwych substancji, takich jak pestycydy i nawozy sztuczne, które mogą przenikać do gleby i wód gruntowych, powodując degradację środowiska. Ważne jest także usuwanie odpadów i rekultywacja terenów zanieczyszczonych, by przywrócić im naturalne funkcje.
- zapobiegania erozji gleby - w tym celu stosuje się różne metody, takie jak sadzenie roślin okrywowych, tworzenie pasów zieleni czy tarasowanie stoków. Erozja powoduje wymywanie wartościowej gleby i osadzanie jej w rzekach i jeziorach, co szkodzi całemu ekosystemom wodnym.
- rekultywacji terenów zdegradowanych - przywracania glebie jej właściwości, które często obejmuje sadzenie roślin, poprawę struktury gleby i usuwanie zanieczyszczeń. Dzięki temu tereny dotknięte działalnością przemysłową lub rolniczą mogą znów pełnić swoje naturalne funkcje.
- stosowania naturalnych metod nawożenia, takich jak kompostowanie czy użyźnianie gleby nawozami zielonymi. Dzięki temu gleba jest bardziej żyzna i zdrowsza, a jednocześnie unika się negatywnego wpływu nawozów chemicznych.
- monitorowania stanu gleby poprzez regularne badania – pozwala to szybko wykrywać problemy i przeciwdziałać degradacji.

Do zadań Starosty Legnickiego z zakresu ochrony gleb należą zadania związane z ochroną gruntów rolnych poprzez opiniowanie projektów decyzji o warunkach zabudowy oraz wydawanie zezwoleń

na wyłączenie gruntów rolnych z produkcji rolniczej a także zadania związane z rekultywacją gruntów i geologią (koncesje na wydobywanie kopalin, zatwierdzanie robót geologicznych).

5.4. Zasoby i jakość wód. Gospodarka wodno-ściekowa

Realizacja zadania polega głównie na ograniczaniu ilości zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska wraz z wodami opadowymi. Podstawową zasadą współczesnych metod jest lokalne retencjonowanie wód opadowych, powolny odpływ wód opadowych do odbiornika oraz naturalne oczyszczanie wód opadowych na miejscu (przed wprowadzeniem do odbiornika wodnego lub gruntowego). Tereny zurbanizowane wymagają odpowiednio sprawnego odprowadzenia wód z dużych powierzchni niechłonnych bez możliwości szerokiego stosowania ww. zasad, stąd wdrażane są rozwiązania kierowania spływu np., do studni chłonnych, zbiorników odparowujących. Realizowane jest sukcesywnie likwidowanie kanalizacji ogólnospławnych. Przy nowych inwestycjach gospodarka wodno-ściekowa wodami opadowymi traktowana jest kompleksowo tj. planowanie inwestycji obejmuje równocześnie wiele zagadnień związanych z modernizacją, rozbudową i projektowaniem systemów kanalizacyjnych.

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2025 r. poz. 960 ze zm.) wprowadziła do polskiego porządku prawnego nową instytucję zgody wodnoprawnej, która jest jednym z instrumentów w systemie zarządzania gospodarką wodną. Zgody wodnoprawne to m.in. decyzje administracyjne, bez których zainteresowane podmioty nie mogą realizować wielu działań związanych z korzystaniem z wód. Intencją ustawodawcy było zapewnienie jednorodności orzekania administracyjnego w tej dziedzinie. z tego względu, w wydawaniu pozwoleń wodnoprawnych marszałków województw i starostów powiatowych zastąpiły właściwe organy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej lub dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich, w zależności od sprawy, której dotyczy złożony wniosek. Organem właściwym w sprawie zgłoszeń wodnoprawnych jest natomiast kierownik nadzoru wodnego Wód Polskich.

Powiat Legnicki w zakresie poprawy gospodarki wodnej zrealizował następujące zadania:

Tabela 26. Realizacja zadań w latach 2024-2025.

Zadanie	Poniesione nakłady [zł]	
	2024	2025
Przebudowa drogi 2198D w zakresie wykonania odwodnienia w m. Jaśkowice Legnickie	-	184 822,26
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie zabudowy odcinków rowów w m. Szczytniki nad Kaczawą	-	96 623,88
Dotacje dla Polskiego Związku Wędkarskiego Okręg w Legnicy	6 000,00	6 000,00

5.5. Gospodarka odpadami

Powiat Legnicki w zakresie gospodarki odpadami prowadził działania w zakresie:

- realizacji zadań z zakresu wydawania pozwoleń i zezwoleń odpadowych,
- kontroli podmiotów gospodarujących odpadami,
- monitorowania prowadzenia rekultywacji, wydawania decyzji nakazujących wykonanie przeglądu ekologicznego.

5.6. Zasoby przyrodnicze

Powiat odgrywa ważną rolę w ochronie przyrody i lasów, realizując różne zadania na swoim terenie. Jego działania mają na celu zachowanie środowiska naturalnego, bioróżnorodności oraz trwałego użytkowania zasobów leśnych. Podstawowe zadania realizowane były w kierunku:

- nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności skarbu państwa - kontrole prawidłowego prowadzenia gospodarki leśnej, aby zapewnić zrównoważone korzystanie z zasobów leśnych,
- ochrony obszarów przyrodniczo cennych - współpraca przy ochronie form ochrony przyrody na terenie powiatu,
- organizowanie kampanii edukacyjnych i akcji proekologicznych, np. sprzątania lasów i terenów zielonych,

- wydawanie pozwoleń na usunięcie drzew i krzewów w odniesieniu do nieruchomości będących własnością gminy, pod warunkiem wykonania nasadzeń zastępczych w celu rekompensaty strat w środowisku oraz opiniowanie inwestycji pod kątem ich wpływu na środowisko.

Tabela 27. Realizacja zadań w latach 2024-2025.

Zadanie	Poniesione nakłady [zł]	
	2024	2025
Nadzór nad gospodarką leśną	58 832,22	36 611,71

5.7. Nadzwyczajne zagrożenia środowiska

Zadanie realizowane jest poprzez:

- doposażenie straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa chemiczno-ekologicznego,
- utrzymywanie w gotowości służb ratowniczych na wypadek zaistnienia poważnej awarii,
- zapobieganie wystąpieniu ryzyka awarii przemysłowych przez przedsiębiorstwa (głównie zakłady o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej (ZDR) i zwiększonym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej (ZZR)) z terenu powiatu legnickiego.
- prowadzenie rejestru zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnych awarii oraz potencjalnych sprawców awarii - rejestr zakładów prowadzony jest przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom lub opracowanie planu operacyjno-ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii - Zadanie realizowane przez prowadzącego zakład o zwiększonym ryzyku lub zakład o dużym ryzyku.

System przeciwdziałania poważnym awariom składa się z szeregu uregulowanych prawnie procedur. Pierwszym elementem całego systemu jest sprawdzenie, czy dany zakład w ogóle stwarza zagrożenie wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej. Do tego celu służy procedura zaliczenia zakładu do kategorii zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

System ten ma za zadanie zapobiegania możliwości wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz ograniczenia do minimum skutków poważnej awarii w odniesieniu do ludzi, mienia i środowiska. Powiat Legnicki w zakresie nadzwyczajnych zagrożeń środowiska zrealizował następujące zadania:

Tabela 28. Realizacja zadań w latach 2024-2025.

Zadanie	Poniesione nakłady [zł]	
	2024	2025
Dotacja dla OSP w Kunicach na zakup mobilnego agregatu prądotwórczego	10 000,00	-
Zakup sprzętu na potrzeby Komendy Powiatowej Policji	35 000,00	20 000,00
Zakup namiotu pneumatycznego celem doposażenia magazynu przeciwpowodziowego	-	19 942,97

5.8. Zagadnienia horyzontalne

Edukacja ekologiczna odgrywa kluczową rolę w ochronie środowiska, ponieważ uczy ludzi, jak dbać o naturę i podejmować świadome decyzje, które zmniejszają negatywny wpływ na środowisko m.in. realizowano:

- projekt pod nazwą: Kampania edukacyjna „Działaj ekologicznie w Powiecie Legnickim” Program Edukacji Ekologicznej Powiatu Legnickiego został zrealizowany przy wsparciu finansowym WFOŚiGW we Wrocławiu oraz NFOŚiGW. Łączna kwota otrzymana w ramach wsparcia finansowego wyniosła 9 090,00 zł. Brak informacji o podziale środków między WFOŚiGW we Wrocławiu, a NFOŚiGW. Przedsięwzięcie zostało zakończone w 2025 r.
- prowadzono działania edukacyjne w ramach programów ogólnopolskich, m.in. „Czyste Powietrze” i Uchwały Antysmogowej. Zrealizowano akcje edukacyjne dotyczące czystości powietrza, obejmujące warsztaty, konkurs plastyczny, publikację materiałów edukacyjnych online, w tym ulotek i poradników dla mieszkańców, Na oficjalnej stronie Powiatu Legnickiego utworzono zakładkę poświęconą edukacji ekologicznej, w której regularnie publikowane są artykuły i materiały dotyczące ochrony środowiska, wspierając podnoszenie świadomości

ekologicznej mieszkańców powiatu. Utworzono zakładki „EkoKalendarz 2025” na stronie powiatu, publikującej informacje o programach rządowych, lokalnych inicjatywach ekologicznych oraz akcjach edukacyjnych. Nie przeprowadzano kontroli jakości paliw wykorzystywanych w przedsiębiorstwach i kotłowniach. Nie były wykonywane kontrole w zakresie wymiany kotłów na paliwo stałe,

- dofinansowania akcji sprzątania świata - Akcja „Sprzątanie świata” ma pozytywny wpływ na środowisko, zarówno bezpośredni (poprzez usuwanie śmieci), jak i pośredni (edukacja i budowanie świadomości ekologicznej).

5.8. Realizacja zadań monitorowanych z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego

W tabeli poniżej umieszczono zadania monitorowane z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025 realizowane w latach 2024-2025:

Tabela 29. Realizacja zadań monitorowanych z planu operacyjnego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego.

Kierunek interwencji	Instytucja koordynująca	Zadanie	Realizacja	
			2024	2025
Zadania monitorowane				
Utrzymanie terenów zieleni	Gmina Chojnów	Utrzymanie terenów zieleni	11 820,06 zł	9 944,00 zł
	Miasto Chojnów		679 010,65 zł	531 223,86 zł
	Gmina Miłkowice		140 068,61 zł	160 585,15 zł
	Gmina Krotoszyce		9 018,00 zł	13 476,80 zł
	Gmina Legnickie Pole		18 653,00 zł	14 364,00 zł
	Gmina Kunice		32 310,93 zł	56 130,95 zł
	Gmina Prochowice		196 000,00 zł	220,00 zł
	Gmina Ruja		9 450,00 zł	31 065,12 zł
Minimalizacja składowanych odpadów (...)	Gmina Chojnów	Gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym m.in.: odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK – ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu powiatu [Mg]	3 571 695,65 zł	3 890 090,67 zł
	Miasto Chojnów		5 548 599,59 zł	5 559 846,54 zł
	Gmina Miłkowice		3 857 770,79 zł	4 282 999,72 zł
	Gmina Krotoszyce		607 731,24 zł	638 586,71 zł
	Gmina Legnickie Pole		1 120 689,59 zł	1 221 203,67 zł
	Gmina Kunice		3 954 832,64 zł	4 753 613,95 zł
	Gmina Prochowice		3 878 610,52 zł	4 107 575,97 zł
	Gmina Ruja		985 494,45 zł	940 726,46 zł

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

Kierunek interwencji	Instytucja koordynująca	Zadanie	Realizacja	
			2024	2025
	Gmina Chojnów	Prowadzenie monitoringu eksploatacyjnego i poeksploatacyjnego składowisk odpadów, w tym monitoringu gruntowo-wodnego	-	-
	Miasto Chojnów		133 332,00 zł	152 520,00 zł
	Gmina Miłkowice		3 075,00 zł	8 671,50 zł
	Gmina Krotoszyce		5 210,00 zł	5 710,00 zł
	Gmina Legnickie Pole		-	-
	Gmina Kunice		3 777,33 zł	5 639,55 zł
	Gmina Prochowice		11 562,00 zł	12 213,90 zł
	Gmina Ruja		20 910,00 zł	22 140,00 zł
	Gmina Chojnów	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	-	95 854,98 zł
	Miasto Chojnów		-	9 029,90 zł
	Gmina Miłkowice		-	13 109,93 zł
	Gmina Krotoszyce		-	11 361,27 zł (dotacja WFOŚiGW: 3 776,50 zł)
	Gmina Legnickie Pole		-	15 323,47 zł
	Gmina Kunice		4 452,00 zł	2 150,42 zł
	Gmina Prochowice		-	-
	Gmina Ruja		-	22 076,93 zł (dotacja z WFOŚiGW: 8 954,40 zł)

Źródło: na podstawie informacji z gmin powiatu legnickiego.

6. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU I JEGO AKTUALIZACJI

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego zostały określone wskaźniki postępów i skutków realizacji programu. Poniżej w tabeli określono zestaw wskaźników w latach raportowania, tj. 2024-2025, obejmujący wszystkie obszary interwencji, w oparciu o dane aktualnie dostępne, co pozwala na szerokie obrazowanie kategorii ilościowych i jakościowych, powszechnych w ocenianiu stanu środowiska. Pozyskanie danych wskaźnikowych opiera się głównie na standardowo dostępnych źródłach: danych regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego oraz danych GIOŚ-RWMS we Wrocławiu. Na podstawie tak przygotowanego zestawu wskaźników możliwe jest określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska. Zastosowano następujące oznaczenia w tabeli ze wskaźnikami monitoringu:

-  - poprawa wskaźnika,
-  - pogorszenie wskaźnika,
-  - brak wyraźnej tendencji/istotnych zmian lub brak danych.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Tabela 30. Wskaźniki monitoringu dla Powiatu Legnickiego.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa określona w Programie Ochrony Środowiska	Wartość aktualna	Uwagi/trendy
Powietrze atmosferyczne					
1.	Stężenie poziomu 24h dwutlenku siarki na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	µg/m ³	30,1	14	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
2.	Stężenie średnioroczne dwutlenku azotu na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	µg/m ³	23	16	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
3.	Stężenie średnioroczne tlenków azotu na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	µg/m ³	41	-	Brak możliwości porównania ze względu na brak pomiarów wartości substancji
4.	Stężenie średnie 8-h kroczące tlenku węgla na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	µg/m ³	3,9	3	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
5.	Stężenie średnioroczne benzenu na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	µg/m ³	1,1	1	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
6.	Stężenie średnioroczne pyłu zawieszonego PM10 na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	µg/m ³	37	27	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
7.	Stężenie średnioroczne pyłu zawieszonego PM2,5 na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	µg/m ³	25	18	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
8.	Stężenie średnioroczne B(a)P na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	ng/m ³	6,03	3	Przekroczenie wartości dopuszczalnej dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
9.	Stężenie średnioroczne ołowiu na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	µg/m ³	0,043	0,027	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
10.	Stężenie średnioroczne arsenu na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	ng/m ³	17,41	5,7	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika
11.	Stężenie średnioroczne kadmu na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	ng/m ³	0,86	0,4	Brak przekroczeń dla substancji, poprawa wartości wskaźnika

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa określona w Programie Ochrony Środowiska	Wartość aktualna	Uwagi/trendy
12.	Stężenie średnioroczne niklu na najbliższej stacji pomiarowej (Legnica, al. Rzeczypospolitej)	ng/m ³	0,98	0,7	Brak przekroczeń dla substancji, pogorszenie wartości wskaźnika
13.	Substancje, których stężenia przekroczyły wartości dopuszczalne lub wartości dopuszczalne powiększone o margines tolerancji – klasyfikacja strefy w której leży powiat	klasa	Klasa C: O ₃ , PM10, B(a)P, As	klasa C: O ₃ , PM10, B(a)P, As	Wszystkie zanieczyszczenia powinny mieścić się w klasie A, do przekroczeń wartości dopuszczalnych dochodziło dla tych samych substancji
14.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	2	3	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych uległa zwiększeniu o 1 Mg/rok
15.	Emisja zanieczyszczeń gazowych [Mg/rok] z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	25 739	28 568	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych uległa zwiększeniu o 2 829 Mg
Klimat akustyczny					
16.	Powierzchnia obszarów powiatu legnickiego ekspozycyjnych na oddziaływanie ponadnormatywnego hałasu, w zależności od wielkości przekroczenia wartości dopuszczalnej (określane w ramach mapy akustycznej)	wg mapy akustycznej	dla mapy akustycznej 2012: dla L _{DWN} : <5 dB– 1,018 km ² , 5-10 dB–0,415 km ² , 10-15dB–0,156 km ² , 15-20dB–0,052 km ² , >20 dB–0,006 km ² . dla L _N : <5 dB– 0,813 km ² , 5-10 dB–0,427 km ² , 10-15dB–0,171 km ² , 15-20dB–0,060 km ² , >20 dB–0,008 km ² .	dla mapy akustycznej 2022: <u>drogi krajowe:</u> dla L _{DWN} : <5 dB– 0,152 km ² , 5-10 dB–0,027 km ² , 10-15dB–0,001 km ² , 15-20dB–0,000 km ² , >20 dB–0,000 km ² . dla L _N : <5 dB– 0,111 km ² , 5-10 dB–0,007 km ² , 10-15dB–0,001 km ² , 15-20dB–0,000 km ² , >20 dB–0,000 km ² . <u>drogi wojewódzkie:</u> dla L _{DWN} : <5 dB– 0,006 km ² , 5-10 dB–0,000 km ² , 10-15dB–0,000 km ² , 15-20dB–0,000 km ² , >20 dB–0,000 km ² . dla L _N :	Mapa akustyczna wykonywana jest co 5 lat, dla poszczególnych wartości przekroczeń powierzchnie obszarów we wszystkich zakresach uległy zmniejszeniu

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa określona w Programie Ochrony Środowiska	Wartość aktualna	Uwagi/trendy
				<5 dB– 0,008 km ² , 5-10 dB–0,002 km ² , 10-15dB–0,000 km ² , 15-20dB–0,000 km ² , >20 dB–0,000 km ²	
Pola elektromagnetyczne					
17.	Miejsca gdzie poziom pól elektromagnetycznych przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	Lokalizacja wg GIOŚ-RWMS	brak przekroczeń wartości dopuszczalnych	brak przekroczeń wartości dopuszczalnych	Brak przekroczeń wartości dopuszczalnych w roku bazowym oraz w 2025 r.
18.	Średnie natężenie PEM dla obszarów miast woj. dolnośląskiego poniżej 50 tys. mieszkańców	V/m	0,25	0,57 (dla miast w przedziale od 50 do 20 tys. mieszkańców)	Brak przekroczeń. Średnie natężenie PEM dla obszarów miast woj. dolnośląskiego od 20 do 50 tys. mieszkańców zwiększyło się o 0,32 V/m
19.	Średnie natężenie PEM dla obszarów wiejskich woj. dolnośląskiego	V/m	0,23	0,32	Brak przekroczeń Średnie natężenie PEM dla obszarów wiejskich woj. dolnośląskiego zwiększyło się o 0,09 V/m
Zasoby i jakość wód					
20.	Jakość wód podziemnych	Wg obowiązującej klasyfikacji	Gołocin – II klasa, Kwiatkowice – IV klasa, Goliszów – IV klasa	Lisowice – III klasa jakości	Brak możliwości porównania, ze względu na to, iż pomiary były wykonywane w innych punktach pomiarowych
21.	Jakość wód powierzchniowych	Wg obowiązującej klasyfikacji	Stan/potencjał ekologiczny JCWP: - <u>stan/potencjał ekologiczny dobry:</u> o Lubiątówka, o Skora od Kraśnika do Czarnej Wody, o Kaczawa od Nysy Szalonej do Czarnej Wody, - <u>stan/potencjał ekologiczny umiarkowany:</u> o Czarna Woda od źródła do Karkoszki,	Stan/potencjał ekologiczny JCWP: - <u>stan/potencjał ekologiczny umiarkowany:</u> o Błotnia, o Bobrzyca od Osiki do Bobru, o Cicha Woda, o Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy, o Kaczawa do Nysy Szalonej, o Skora od Gajowej do Kraśnika, - <u>stan/potencjał ekologiczny słaby:</u>	Pogorszenie stanu/potencjału ekologicznego nastąpiła dla następujących JCWP: o Lubiątówka, o Kaczawa od Nysy Szalonej, o Czarna Woda od źródła do Karkoszki, o Wierzbiak od Kojaszówki do Kaczawy

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa określona w Programie Ochrony Środowiska	Wartość aktualna	Uwagi/trendy
			- o Czarna Woda od Karkoszki do Kaczawy, - o Odra od Wałów Śląskich do Kanału Wschodniego, - o Cicha Woda, - o Wierzbiak od Chotli do Kojszkówki, - o Nysa Szalona, zbiornik Słup, - o Kaczawa od Kamiennika do Nysy Szalonej, - o Bobrzyca od Osiki do Bobru, - o Wierzbiak od Kojszkówki do Kaczawy, - o Niecka, - <u>stan/potencjał ekologiczny słaby:</u> - o Kaczawa od Czarnej Wody do Odry, - o Chłodnik z jeziorem Koskowickim, - <u>stan/potencjał ekologiczny zły:</u> - o Pawłówka	- o Chłodnik z jez. Koskowickim, - o Jagodziniec, - o Kaczawa od Nysy Szalonej do ujścia, - o Lubiatówka, - o Nysa Szalona do zb. Słup, - o Odra od Bystrzycy do Baryczy, - o Wierzbiak do Kojszkówki, - <u>stan/potencjał ekologiczny zły:</u> - o Czarna Woda od źródła do Karkoszki, - o Kanał Prochowski, - o Pawłówka. - o Wierzbiak od Kojszkówki do Kaczawy	
Gospodarka wodno-ściekowa					
22.	Zwodociągowanie powiatu	%	96,9	97,3	Wskaźnik zwodociągowania powiatu zwiększył się o 0,4 punktu procentowego
23.	Skanalizowanie powiatu	%	75,1	79,3	Wskaźnik skanalizowania powiatu zwiększył się o 4,2 punktu procentowego
24.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	563,0	651,3	Długość sieci kanalizacyjnej wzrosła o 88,3 km
25.	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%	78,8	81,3	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków wzrósł o 2,5 punktu procentowego
26.	Wielkość komunalnych oczyszczalni ścieków	RLM	61 924	60 532	Wielkość komunalnych oczyszczalni ścieków uległa zmniejszeniu o 1 392 RLM

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa określona w Programie Ochrony Środowiska	Wartość aktualna	Uwagi/trendy
27.	Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczane w % ścieków wymagających oczyszczania	%	97,36	80,34	Ilość ścieków przemysłowych i komunalnych oczyszczanych w % ścieków wymagających oczyszczania uległa zmniejszeniu o 17,02 punktu procentowego
28.	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	10 166,8	9 407,5	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem zmniejszyło się o 759,3 dam ³
29.	Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	0,6	1,2	Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem wzrósł o 0,6 punktu procentowego
30.	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej	km	595,1*	670,5	Długość sieci wodociągowej wzrosła o 75,4 km
31.	Zużycie wody na 1 mieszkańca	m ³ /rok	24,4	32,8	Zużycie wody na 1 mieszkańca wzrosło o 8,4 m ³ /mieszkańca/rok (wzrost zużycia wody na 1 mieszkańca jest efektem poprawy jakości życia mieszkańców – średnie zużycie wody na 1 mieszkańca województwa dolnośląskiego wynosi 35,7 m ³ /rok)
Zasoby geologiczne					
32.	Liczba przypadków wydobywania kopalin bez wymaganej koncesji	szt.	0	0	Liczba przypadków wydobywania kopalin bez wymaganej koncesji nie uległa zmianie
Gleby					
33.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych w ciągu roku ogółem	ha	8,9	2,18	Wykonywanie rekultywacji gruntów uważa się za pozytywny trend w obszarze jakości gleb. W efekcie przeprowadzanych co roku rekultywacji zmniejsza się powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji na terenie powiatu.
34.	Powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji ogółem	ha	346,33	163,07	Powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji ogółem uległa zmniejszeniu o 183,26 ha
Gospodarowanie odpadami					

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa określona w Programie Ochrony Środowiska	Wartość aktualna	Uwagi/trendy
35.	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku	Mg	13 665,54	12 241,72	Tendencja zmierza w dobrym kierunku – coraz mniej zbieranych jest odpadów zmieszanych
36.	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku	Mg	3 738,40	10 812,98	Tendencja zmierza w dobrym kierunku – coraz więcej zbieranych jest selektywnie odpadów
37.	Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów	%	21,5	46,9	Udział odpadów komunalnych zebranych selektywnie w ogólnej masie zebranych odpadów uległ zwiększeniu o 25,4 punktu procentowego
38.	Ilość występujących odpadów zawierających azbest	Mg	7 717,105 – ilość zinwentaryzowana w 2009 r.	6 585,625	Ilość odpadów zawierających azbest na terenie powiatu uległa zmniejszeniu o 1 131,48 Mg.
Zasoby przyrodnicze					
39.	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem (bez obszarów Natura 2000)	ha	8 941,7	9 029,05*	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem (bez obszarów Natura 2000) wzrosła o 87,35 ha
40.	Obszary NATURA 2000	szt.	5	5	Liczba obszarów NATURA 2000 na terenie powiatu nie uległa zmianie
41.	Parki Krajobrazowe	ha	0,00	0,00	Powierzchnia parków krajobrazowych nie uległa zmianie
42.	Rezerваты przyrody	ha	140,69	154,02	Powierzchnia rezerwatów przyrody wzrosła o 13,33 ha
43.	Obszary chronionego krajobrazu	ha	8 280,00	8 280,00	Powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu nie uległa zmianie
44.	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	ha	359,60	354,26	Powierzchnia zespołów przyrodniczo-krajobrazowych uległa zmniejszeniu o 5,34 ha
45.	Użytki ekologiczne	ha	163,70	256,44*	Powierzchnia użytków ekologicznych wzrosła o 92,74 ha
46.	Pomniki przyrody	szt.	152	136	Liczba pomników przyrody uległa zmniejszeniu o 16 szt.
47.	Lesistość powiatu	%	15,6	15,6	Lesistość powiatu nie uległa zmianie
48.	Powierzchnia lasów	ha	11 572,91	11 615,00	Powierzchnia lasów wzrosła o 42,09 ha
49.	Powierzchnia gruntów leśnych	ha	11 865,87	11 912,75	Powierzchnia gruntów leśnych wzrosła o 46,88 ha

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa określona w Programie Ochrony Środowiska	Wartość aktualna	Uwagi/trendy
50.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni ulicznej	ha	71,8	73,83	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni ulicznej wzrosła o 2,03 ha
Zagrożenia poważnymi awariami					
51.	Liczba miejscowych zagrożeń w ciągu roku: - duże: - średnie: - małe: - lokalne:	szt.	0 16 89 446	1 20 95 524	Liczba miejscowych zagrożeń według informacji podawanej przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej uległa wzrostowi

Źródła: www.stat.gov.pl, GIOŚ-RWMŚ Wrocław, Starostwo Powiatowe w Legnicy, SMH 2022

*Uwaga: *uwzględniono dane z 2025 r., związane z powstaniem nowego użytku ekologicznego „Stawy nad Młokitą” o powierzchni 92,74 ha.*

6.1 Analiza wskaźników monitoringu POŚ

Analizując tendencję wskaźników w tabeli monitorowania:

- stan środowiska dla 9 wskaźników określony został jako bez zmian w odniesieniu do roku bazowego,
- dla 30 wskaźników zanotowano poprawę w odniesieniu do roku bazowego,
- dla 12 wskaźników zanotowano pogorszenie stanu w odniesieniu do roku bazowego.

Realizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego jest przedmiotem systematycznego procesu monitorowania i oceny. Zgodnie z wymogiem ustawowym co dwa lata Zarząd Powiatu Legnickiego sporządza raport z jego realizacji. Dla efektywnego wdrażania Programu konieczne jest regularne zbieranie, analiza i ocena danych. System monitoringu skupia się przede wszystkim na efektywności wdrażanych działań i zadań oraz opiera na obiektywnych i dostępnych wskaźnikach monitorowania, których porównanie w kolejnych raportach daje obraz gradientu zachodzących zmian w środowisku powiatu legnickiego.

7. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA

Przyjęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego priorytety, cele i działania zgodne były z kierunkami Strategii Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko, obowiązującej w trakcie opracowywania Programu. Skonkretyzowanie zadań dotyczy powiatu, jednak obejmuje także tematycznie funkcjonowanie innych jednostek terytorialnych, w tym przede wszystkim Gmin. Akceptacja celów i zadań w przyjętym Programie Ochrony Środowiska nie oznacza powstania budżetu inwestycyjnego na potrzeby Programu Ochrony Środowiska. System budżetowy samorządów obejmuje 1 rok działania, a więc planowanie odbywa się w krótkim cyklu i dostosowywane jest do doraźnych ram i sytuacji. Realizacja Programu w miarę jego realizacji stwarza więc problemy, tak natury finansowej (trudność w pozyskaniu środków finansowych dysponując niewielkim udziałem własnym) jak i innej natury (np. nadrabianie niedoinwestowania z lat poprzednich, zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne, zmiana ustawodawstwa etc.)

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego dla każdego obszaru interwencji określono cel główny oraz miarę dla każdego celu. Stopień realizacji celów głównych i wielkości miary celu w odniesieniu do wartości bazowych określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego przedstawiono w tabeli poniżej:

Tabela 31. Wartości mierników celów głównych dla poszczególnych obszarów interwencji.

L.p.	Obszar interwencji	Miara celu	Wartość miary		Uwagi
			bazowa	aktualna	
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza atmosferycznego	Liczba zanieczyszczeń, których wartość przekroczyła poziom dopuszczalny w rocznej ocenie jakości powietrza	4	4	Liczba zanieczyszczeń, których wartość przekroczyła poziom dopuszczalny w rocznej ocenie jakości powietrza nie uległa zmianie
2.	Zagrożenia hałasem	Powierzchnia obszarów powiatu legnickiego ekspozowanych na oddziaływanie ponadnormatywnego hałasu, w zależności od wielkości przekroczenia wartości dopuszczalnej (określane w ramach mapy akustycznej dla głównych dróg)	dla mapy akustycznej 2012: dla L_{DWN} : <5 dB– 1,018 km ² , 5-10 dB–0,415 km ² , 10-15dB–0,156 km ² , 15-20dB–0,052 km ² , >20 dB–0,006 km ² . dla L_N : <5 dB– 0,813 km ² , 5-10 dB–0,427 km ² , 10-15dB–0,171 km ² , 15-20dB–0,060 km ² , >20 dB–0,008 km ² .	dla mapy akustycznej 2022: <u>drogi krajowe:</u> dla L_{DWN} : <5 dB– 0,152 km ² , 5-10 dB–0,027 km ² , 10-15dB–0,001 km ² , 15-20dB–0,000 km ² , >20 dB–0,000 km ² . dla L_N : <5 dB– 0,111 km ² , 5-10 dB–0,007 km ² , 10-15dB–0,001 km ² , 15-20dB–0,000 km ² , >20 dB–0,000 km ² . <u>drogi wojewódzkie:</u> dla L_{DWN} : <5 dB– 0,006 km ² , 5-10 dB–0,000 km ² , 10-15dB–0,000 km ² , 15-20dB–0,000 km ² , >20 dB–0,000 km ² . dla L_N : <5 dB– 0,008 km ² , 5-10 dB–0,002 km ² , 10-15dB–0,000 km ² , 15-20dB–0,000 km ² , >20 dB–0,000 km ²	Mapa akustyczna wykonywana jest co 5 lat, dla poszczególnych wartości przekroczeń powierzchnie obszarów we wszystkich zakresach uległy zmniejszeniu
3.	Pola elektromagnetyczne	Liczba pomiarów realizowanych przez GIOŚ-RWMS w których stwierdza się przekroczenia poziomów dopuszczalnych	brak przekroczeń wartości dopuszczalnych.	brak przekroczeń wartości dopuszczalnych.	Brak przekroczeń wartości dopuszczalnych.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU LEGNICKIEGO
NA LATA 2018-2021 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2022-2025 ZA LATA 2024-2025**

4.	Gospodarowanie wodami. Gospodarka wodno - ściekowa	Udział JCWP o dobrej i powyżej dobrej jakości wód.	60 %	0 %	Badania jakości wód powierzchniowych w latach 2019-2024 wykazały, iż żadna z JCWP nie posiadała dobrej i powyżej dobrej jakości wód
5.	Zasoby geologiczne	Liczba udokumentowanych złóż surowców mineralnych [szt.] <i>Udokumentowane zasoby bilansowe kopalin - roczne wydobycie surowców</i>	wg tabeli nr 17	wg tabeli nr 17	Niewielkim zmianom uległo wydobycie poszczególnych surowców mineralnych.
6.	Gleby	Powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji ogółem w ha	346,33	163,07	Powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji ogółem uległa zmniejszeniu o 183,26 ha
7.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów [%]	21,5	46,9	Udział odpadów komunalnych zebranych selektywnie w ogólnej masie zebranych odpadów uległ zwiększeniu o 25,4 punktu procentowego
8.	Zasoby przyrodnicze	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem (bez obszarów Natura 2000) w ha	8 941,7	9 029,05*	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem (bez obszarów Natura 2000) wzrosła o 87,35 ha
9.	Zagrożenia poważnymi awariami	Liczba poważnych awarii i miejscowych zagrożeń w ciągu roku: - duże: - średnie: - małe: - lokalne:	0 16 89 446	1 20 95 524	Liczba miejscowych zagrożeń według informacji podawanej przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej i charakteryzuje się coroczną zmiennością. Trudno jest na tej podstawie rozstrzygać o poprawie czy pogorszeniu wskaźnika.

*Uwaga: *uwzględniono dane z 2025 r., związane z powstaniem nowego użytku ekologicznego „Stawy nad Młokitą” o powierzchni 92,74 ha*

Wartości mierników celów głównych, analizując tendencję mierników w odniesieniu do wartości bazowych:

- dla 3 mierników określono stan jako bez zmian w odniesieniu do roku bazowego,
- dla 4 mierników zanotowano poprawę w odniesieniu do roku bazowego,
- dla 2 mierników zanotowano pogorszenie stanu w odniesieniu do roku bazowego.

Duża część zadań zawartych w Programie wpisuje się w pożądane przez ogół mieszkańców powiatu kierunki - np. poprawę stanu powietrza atmosferycznego, klimatu akustycznego, wód powierzchniowych i podziemnych. Analizując przyjęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego zadania należy stwierdzić:

- zrealizowane zostały najważniejsze zadania w zakresie ochrony powietrza, ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, edukacji ekologicznej, ochrony przyrody oraz gospodarki odpadami,
- dodatkowo w różnych obszarach interwencji zrealizowano szereg zadań (sklasyfikowanych jako „inne”) nie ujętych w Programie, jednakże wpisujących się w ramy ogólnie pojętej ochrony środowiska.

Powodem braku realizacji niektórych zadań było:

- braki środków finansowych na realizację niektórych zadań,
- przesunięcie terminu realizacji zadania na kolejne lata,
- zmiana priorytetów wykonawczych w realizacji zadań na terenie powiatu,
- bieżąca ocena sytuacji i potrzeb na terenie powiatu.

8. DIAGNOZA, PROPOZYCJE NOWYCH PRIORYTETÓW I KRYTERIÓW ICH WYŁONIENIA

Przeprowadzona analiza zakresu (lata 2024-2025) i stopnia realizacji zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego odbywała się w czasie obowiązywania Strategii Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko.

Obecnie cele, kierunki i priorytety dla programów ochrony środowiska wyznaczane są przez Politykę Ekologiczną Państwa 2030.

Kolejny Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego powinien być oparty na zapisach następujących aktualnych dokumentów:

- *Prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001 r.* (Dz.U. 2025 r. poz. 647 ze zm.) definiuje ono ogólne wymagania w odniesieniu do programów ochrony środowiska opracowywanych dla potrzeb województw, powiatów i gmin,
- *Wytyczne Ministra Środowiska do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska*, które podają sposób i zakres dokumentu oraz wskazówki, co do zawartości programów; do podstawowych zasad tworzenia programów ochrony środowiska należą:
 - zwięzłość i prostota,
 - spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi,
 - konsekwentne i świadome stosowanie terminów,
 - oparcie na wiarygodnych danych,
 - prawidłowe określenie celów,
 - przygotowanie założeń do POŚ,
 - włączenie interesariuszy w proces opracowania POŚ,
 - przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

W wytycznych określono następujące obszary interwencji:

1. ochrona klimatu i jakości powietrza,
2. zagrożenia hałasem,
3. pola elektromagnetyczne,
4. gospodarowanie wodami,
5. gospodarka wodno-ściekowa,
6. zasoby geologiczne,
7. gleby,
8. gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,

9. zasoby przyrodnicze,
10. zagrożenia poważnymi awariami.

Wymienione powyżej obszary interwencji powinny uwzględniać zagadnienia horyzontalne (przekrojowe, dotyczące wszystkich dziedzin), tj.:

- adaptację do zmian klimatu,
- nadzwyczajne zagrożenia środowiska,
- działania edukacyjne,
- monitoring środowiska.

16 lipca 2019 r. Rada Ministrów uchwałą nr 67 przyjęła strategię "Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej" (Dz.U. 2019 r. poz. 794).

"Polityka ekologiczna państwa 2030" jest najważniejszą strategią w obszarze środowiska i gospodarki wodnej. Dokument stanowi podstawę do inwestowania środków europejskich z perspektywy finansowej na lata 2021–2027. Stanowi on równocześnie najważniejszy dokument z punktu widzenia celów i priorytetów środowiskowych w przygotowywanych programach ochrony środowiska. Z tego powodu przy opracowaniu kolejnej aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego należy wziąć pod uwagę nowe cele szczegółowe i kierunki interwencji wyznaczone przez „Politykę ekologiczną państwa 2030”.

"Polityka ekologiczna państwa 2030" jest najważniejszą strategią w obszarze środowiska i gospodarki wodnej. Dokument stanowi podstawę do inwestowania środków europejskich z perspektywy finansowej na lata 2021–2027. Rolą "Polityki ekologicznej państwa" jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego Polski oraz wysokiej jakości życia dla wszystkich mieszkańców. Cel główny "Polityki..." - *Rozwój potencjału środowiska na rzecz obywateli i przedsiębiorców* został przeniesiony wprost ze Strategii Odpowiedzialnego Rozwoju. Cele szczegółowe określono w odpowiedzi na najważniejsze trendy w obszarze środowiska, w sposób umożliwiający połączenie kwestii związanych z ochroną środowiska z potrzebami gospodarczymi i społecznymi. Realizacja celów środowiskowych ma być wspierana przez cele horyzontalne dotyczące edukacji ekologicznej oraz efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska. Cele szczegółowe dotyczą zdrowia, gospodarki i klimatu. Realizacja celów środowiskowych ma być wspierana przez cele horyzontalne dotyczące edukacji ekologicznej oraz efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska.

Cele szczegółowe będą realizowane przez kierunki interwencji takie jak:

- zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód,
- likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania,
- ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb,
- przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa biologicznego, jądrowego i ochrony radiologicznej,
- zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu,
- wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej,
- gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym,
- zarządzanie zasobami geologicznymi przez opracowanie i wdrożenie polityki surowcowej państwa,
- wspieranie wdrażania ekoinnowacji oraz upowszechnianie najlepszych dostępnych technik BAT (polegają określaniu granicznych wielkości emisji dla większych zakładów przemysłowych),
- przeciwdziałanie zmianom klimatu,
- adaptacja do zmian klimatu oraz zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych,
- edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji,
- usprawnienie systemu kontroli i zarządzania ochroną środowiska oraz doskonalenie systemu finansowania.

Ze szczególną intensywnością realizowane będą działania mające na celu poprawę jakości powietrza przez ograniczenie niskiej emisji, która jest główną przyczyną powstawania smogu. W kontekście coraz częstszego występowania na terenie Polski fali upałów i nocy tropikalnych oraz susz na znaczeniu zyskują działania związane z adaptacją do zmian klimatu. Ich celem jest przeciwdziałanie miejskim wyspom ciepła, rozbudowa terenów zieleni oraz

powszechniejsze retencjonowanie wody na terenach miast i wsi. *Polityka ekologiczna państwa 2030* przewiduje, że działania adaptacyjne będą polegały m.in. na opracowaniu i wdrożeniu dokumentów strategicznych/planistycznych w zakresie gospodarowania wodami, wsparciu opracowania i wdrażania miejskich planów adaptacji do zmian klimatu, budowie niezbędnej infrastruktury przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji, renaturyzacji rzek i ich dolin, renaturyzacji mokradł oraz na rozwoju zielonej i niebieskiej infrastruktury. Działania ukierunkowane będą również na zarządzanie wodami opadowymi na obszarach zurbanizowanych poprzez różne formy retencji i rozwój infrastruktury zieleni, ograniczenie zajmowania gruntów oraz zasklepiania gleby. Działania adaptacyjne będą prowadzone także na obszarach wiejskich. Będą one miały na celu w szczególności zwiększenie odporności krajobrazu rolniczego na zmiany klimatu i ochrony produkcji rolnej. Chronione i rozwijane będą zadrzewienia śródpolne i przydrożne (szczególnie o charakterze unikalnym przyrodniczo lub kulturowo) oraz prowadzone będą nowe przydrożne nasadzenia z przewagą krzewów rodzimych o bujnym ulistnieniu, zwłaszcza w regionach najbardziej narażonych na suszę i pustynnienie, o niskim procencie lesistości.

Polityka ekologiczna państwa 2030 będzie stanowiła podstawę do inwestowania środków europejskich z perspektywy finansowej na lata 2021-2027. Strategia wspiera także realizację celów i zobowiązań Polski na szczeblu międzynarodowym, w tym na poziomie unijnym oraz ONZ, szczególnie w kontekście celów polityki klimatyczno-energetycznej UE do 2030 oraz celów zrównoważonego rozwoju ujętych w Agendzie 2030.

Polityka ekologiczna państwa 2030 uchyla Strategię "Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko - perspektywa do 2020 r." w części dotyczącej Celu 1. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska i Celu 3. Poprawa stanu środowiska.

9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025 stanowił podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w powiecie w latach 2024-2025. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach - od krajowego do gminnego - jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu na poziomie powiatowym należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd powiatu i gmin oraz podmiotów gospodarczych. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd powiatu wpływa na możliwości bezpośredniej i pośredniej ochrony środowiska na terenie powiatu.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w latach 2024-2025 - do najważniejszych z nich można zaliczyć zadania w zakresie:

- ochrony powietrza:
 - wykonania remontów i przebudowy dróg,
 - realizacji działań związanych z poprawą efektywności energetycznej,
 - realizacji działań termomodernizacyjnych przez mieszkańców,
- klimatu akustycznego:
 - redukcji hałasu, przede wszystkim dzięki działaniom w zakresie poprawy stanu technicznego dróg oraz usprawnienia ruchu drogowego,
 - opracowania PFU w ramach zadania "Budowa systemu turystycznego i ścieżek rowerowych w powiecie legnickim, stanowiących uzupełnienie sieci głównych tras rowerowych województwa dolnośląskiego"
- gospodarki wodnej:
 - wykonania odwodnień dróg,
 - wykonania zabudowy odcinków rowów,
 - realizacji dotacji dla Polskiego Związku Wędkarskiego,
- gospodarki odpadami:
 - gospodarowania odpadami komunalnymi (gminy),
 - usuwania pojazdów z dróg,

- wydawania pozwoleń na gospodarowanie odpadami i kontroli rekultywacji terenów,
- zasobów przyrodniczych,
 - nadzoru nad gospodarką leśną,
- nadzwyczajnych zagrożeń środowiska:
 - wsparcia finansowego dla Ochotniczych Straży Pożarnych,
- edukacji ekologicznej:
 - organizacji przedsięwzięć ekologicznych w placówkach oświatowych,
 - organizacji działań promujących przedsięwzięcia dotyczące ochrony środowiska,
 - realizacji szkoleń w zakresie ochrony środowiska,
 - zakupu sprzętu i wyposażenia do przeprowadzania zajęć dydaktycznych z zakresu ekologii, ochrony środowiska i odnawialnych źródeł energii.

Podsumowując należy zauważyć, iż większość zadań została zrealizowana lub jest w trakcie realizacji (zadania ciągłe).

10. LITERATURA

1. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025.
2. Sprawozdania z realizacji budżetu Powiatu Legnickiego za lata 2024-2025.
3. Rejestr form ochrony przyrody publikowany przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.
4. Roczna ocena jakości powietrza w województwie dolnośląskim, raport wojewódzki za 2024 r. i 2025 r., GIOŚ-RWMŚ Wrocław.
5. Ocena wód powierzchniowych w województwie dolnośląskim GIOŚ-RWMŚ Wrocław.
6. Ocena stanu czystości wód podziemnych województwa dolnośląskiego GIOŚ-RWMŚ Wrocław.
7. Badania PEM GIOŚ-RWMŚ Wrocław.
8. www.stat.gov.pl, Bank Danych Lokalnych.
9. www.mos.gov.pl
10. Materiały Starostwa Powiatowego w Legnicy.
11. Materiały pozyskane z poszczególnych gmin powiatu legnickiego.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 17 ust. 1 w związku z art. 14 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647; zm.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1940, z 2025 r. poz. 303, poz. 1080, poz. 1812 i poz. 1863 oraz z 2026 r. poz. 426, poz. 605, poz. 607, poz. 635, poz. 912 i poz. 982, M. P. z 2025 r. poz. 769 i poz. 1016) - dalej jako p.o.ś., polityka ochrony środowiska jest prowadzona m.in. za pomocą powiatowych programów ochrony środowiska. Zgodnie z art. 18 ust. 2 p.o.ś. z wykonania programów ochrony środowiska zarząd powiatu sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się radzie powiatu.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025 został przyjęty uchwałą Rady Powiatu Legnickiego Nr XXXV/198/2018 z dnia 17 maja 2018 r.

Raport z wykonania ww. Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Legnickiego, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały, przedstawia analizę realizacji Programu w latach 2024-2025. W opracowaniu zebrano dane liczbowe oraz informacje dotyczące poszczególnych zadań Programu, uporządkowano i poddano analizie dane empiryczne, wykonano raporty z realizacji zadań ujętych w Programie, a także przeanalizowano osiągnięte wyniki z wcześniejszymi założeniami, określono stopień ich realizacji, ewentualne rozbieżności i zaplanowano działania korygujące.