



**PROJEKTOWANIE i DORADZTWO
w OCHRONIE ŚRODOWISKA**

90-613 Łódź, ul. Gdańska 91/93
e-mail: biuro@atmoprojekt.eu

tel. (42) 636-50-51; 636-50-81
<http://www.atmoprojekt.eu>

**Raport za lata 2021-2022
z wykonania
Programu Ochrony Środowiska
Powiatu Pabianickiego
na lata 2021-2024
z perspektywą do roku 2028**

Łódź, październik 2023 r.

Wnioskodawca:

Powiat Pabianicki

ul. Piłsudskiego 2

95-200 Pabianice

Wykonawca:

Opracował Zespół pod kierownictwem: mgr Grażyny Porwańskiej

Spis treści

1. Wprowadzenie	1
1.1 Cel przygotowania raportu	1
1.2 Podstawa prawna sporządzenia raportu oraz okres jaki obejmuje	1
1.3 Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego programu ochrony środowiska	2
1.4 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła	2
2. Kontrola realizacji programu	2
3. Ogólna charakterystyka powiatu	3
3.1 Położenie geograficzne i budowa geologiczna	4
3.2 Wody powierzchniowe i podziemne	5
3.3 Surowce naturalne	5
3.4 Gleby i lasy	7
3.5 Klimat	9
4. Analiza stanu środowiska na terenie powiatu pabianickiego	10
4.1 Emisja zanieczyszczeń do powietrza	10
4.2 Stan wód powierzchniowych i podziemnych	28
4.3 Emisja hałasu	42
4.4 Gospodarka wodno-ściekowa	45
4.5 Gospodarka odpadami	51
4.6 Promieniowanie elektromagnetyczne	92
5. Podsumowanie	95

WYKAZ SKRÓTÓW:

GUS - Główny Urząd Statystyczny;

JCW - Jednolita Część Wód;

JCWP - Jednolita Część Wód Powierzchniowych;

JCWPD - Jednolita Część Wód Podziemnych;

POŚ - ustawa Prawo ochrony środowiska;

WIOŚ - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania raportu

Program ochrony środowiska pełni szczególną rolę w zarządzaniu środowiskiem. Z punktu widzenia władz powiatu jest on instrumentem koordynacji działań na rzecz ochrony środowiska, ponieważ proces zarządzania środowiskiem leży w gestii władz lokalnych. Ze względu na to, że zarządzanie programem wymaga ustalenia roli i zakresu działania poszczególnych podmiotów zaangażowanych w jego realizację, a także zorganizowania struktury jego działania i systemu monitoringu, konieczna jest spójna koordynacja działań pomiędzy poszczególnymi szczeblami władz samorządowych i rządowych, a także współpraca z pozostałymi partnerami.

Zarządzanie środowiskiem obejmuje zestaw narzędzi i instrumentów realizacji programu, które są integralnie związane z kompetencjami oraz możliwościami realizacji zadań ochrony środowiska przez lokalny samorząd. Raport za lata 2021–2022 z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Pabianickiego na lata 2021–2024 z perspektywą do roku 2028 jest przedstawieniem stanu wykonania zadań wyznaczonych w harmonogramie planowanych przedsięwzięć.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji przedmiotowego Programu. Sprawozdanie z realizacji Programu przeprowadzono na podstawie analizy realizacji zadań, określonych dla gmin i Powiatu Pabianickiego w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Pabianickiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia raportu oraz okres jaki obejmuje

Podstawę prawną sporządzenia raportu z wykonania powiatowego programu ochrony środowiska stanowi art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.). Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska raport z wykonania programu zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu. Niniejszy raport obejmował będzie lata 2021-2022.

1.3 Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego programu ochrony środowiska

Program Ochrony Środowiska Powiatu Pabianickiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 został przyjęty Uchwałą Nr XLV/332/22 Rady Powiatu Pabianickiego z dnia 27 stycznia 2022 roku.

1.4 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Dane podstawowe do sporządzenia „Raportu za lata 2021-2022 z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Pabianickiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” stanowią głównie:

- Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Pabianickiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028,
- informacje statystyczne GUS,
- informacje pozyskane ze Starostwa Powiatowego w Pabianicach,
- raporty i oceny stanu środowiska w województwie łódzkim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi,
- informacje z gmin powiatu pabianickiego,
- opracowania własne.

2. Kontrola realizacji programu

Wdrażanie programu podlega regularnej ocenie stopnia wykonania działań lub przedsięwzięć, określenia stopnia realizacji przyjętych celów, ocenie rozbieżności pomiędzy przyjętym, a wykonanym programem i analizie tych rozbieżności. Weryfikacji programu dokonuje zarząd powiatu. W związku z tym, zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska z wykonania programu zarząd powiatu sporządza, co dwa lata raporty, które przedstawia radzie powiatu.

Wówczas będzie także możliwość zmian (weryfikacji) w zapisach programu, gdyż cele i zadania programu mogą ulegać zmianie, w zależności od sytuacji prawnej, społecznej, gospodarczej i ekologicznej.

3. Ogólna charakterystyka powiatu

Powiat pabianicki zlokalizowany jest na zachodnim krańcu Wyżyny Łódzkiej i obejmuje tereny położone na południowy zachód od Łodzi. Jest jednym z dwudziestu powiatów wchodzących w skład województwa łódzkiego. Powiat pabianicki obejmuje siedem jednostek administracyjnych: dwa miasta – Pabianice i Konstantynów Łódzki, jedna gmina miejsko-wiejska – Lutomiersk oraz cztery gminy wiejskie – Dłutów, Dobroń, Ksawerów i Pabianice.

Ludność powiatu według stanu na 1 stycznia 2022 r. zgodnie z opracowaniem GUS, powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2022 roku.

Jednostka administracyjna	Pow. w km ²	Ludność	
		ogółem	na 1 km ²
miasto Pabianice	33	62 238	1 887
miasto Konstantynów Łódzki	27	19 117	702
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	134	9 292	69
gmina Dłutów	101	4 896	48
gmina Dobroń	95	8 055	84
gmina Ksawerów	14	7 596	557
gmina Pabianice	88	8 557	98
Powiat Pabianicki	492	119 751	243

Ludność powiatu według stanu na 1 stycznia 2023 r. zgodnie z opracowaniem GUS, powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2023 roku.

Jednostka administracyjna	Pow. w km ²	Ludność	
		ogółem	na 1 km ²
miasto Pabianice	33	61 353	1 860
miasto Konstantynów Łódzki	27	19 161	703
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	134	9 386	70
gmina Dłutów	101	4 928	49
gmina Dobroń	95	8 077	85
gmina Ksawerów	14	7 652	561
gmina Pabianice	88	8 759	100
Powiat Pabianicki	492	119 316	242

3.1 Położenie geograficzne i budowa geologiczna

Powiat pabianicki, według Jerzego Kondrackiego, znajduje się na obszarze Wysoczyzny Łaskiej, przez obszar której przechodzą doliny Grabi, Pichny, Neru i Górnej Bzury. Obszar Wysoczyzny Łaskiej cechuje występowanie wydym. Na obszarze zlokalizowane są: Równina Poddębicka na północy (140-150 m n.p.m.), przez którą przebiega dolina Neru. Równina Poddębicka otoczona jest: od południowego zachodu Pagórkami Niemysłowskimi (do 165 m n.p.m.), od zachodu po obu stronach Pichny Równiną Szadkowską, na obszarze której zlokalizowany jest kompleks Lasów Sieradzkich. Od południa w łuku rzeki Grabi zlokalizowana jest Równina Łaska (do 213 m n.p.m.), zaś od wschodu Równina Pabianicka nad górnym Nerem, oraz Pagórki Lutomierskie i Pagórki Ozorkowskie.

Teren powiatu pabianickiego zlokalizowany jest w obrębie synklinorium szczecińsko – łódzko – miechowskiego, w jego środkowej (kredowej) części, niecce łódzkiej. Powiat pabianicki znajduje się w zachodnim skrzydle niecki łódzkiej. Niecka łódzka obejmuje utwory kredy dolnej składające się z kompleksów piaskowcowych oraz iłowcowo-mułowcowych, których miąższość wynosi ok. 200 m. Powyżej znajdują się utwory kredy górnej, składające się z wapieni marglistych, margli i opok, gdzieśgdzie w postaci piaskowców wapnistych. Miąższość tych otworów osiąga ok. 1000 m. Na utworach kredy górnej zalega kompleks osadów czwartorzędowych, z wyjątkami w okolicach Pabianic, Stanisławowa, Woli Zaradzyńskiej i Konstantynowa Łódzkiego, na którym występują osady trzeciorzędowe o zmiennej miąższości wynoszącej 10-30 m. Miąższość osadów czwartorzędowych wynosi od ok. 5 m (rejon Dobronia) do ok. 70-80 m (rejon Dłutowa). W rejonie Pabianic miąższość osadów czwartorzędowych wynosi ok. 20-45 m.

Osady czwartorzędowe składają się z piasków, glin i mułków zlodowacenia południowopolskiego i zlodowacenia Odry i Warty na obszarze wysoczyzn, zaś w dolinach rzecznych obejmują osady piaszczysto-mułkowate zlodowacenia bałtyckiego i holocenińskiego. Ukształtowanie powierzchni terenu powiatu pabianickiego powstało w związku z procesami morfogenetycznymi glacialnymi, interglacialnymi, peryglacialnymi i holoceniowymi. Powierzchnia terenu jest względnie jednolita, z wyjątkiem obszaru wału dłutowskiego. Najniżej zlokalizowane są tereny w dolinie Neru koło Pęczniewa (ok. 140 m n.p.m.) oraz w dolinie Grabi (rzędna ok. 170 m n.p.m.), a także w rejonie Dziechtarzewa i Babic (gm. Lutomiersk), w okolicy Rydzyn, Czyżemina i Pawlikowic. Punkty najwyższe zlokalizowane są na grzbiecie wału dłutowskiego – 245 m n.p.m.

Wysokość wysoczyzny osiąga średnio od 180 do 190 m n.p.m. w części północnej oraz od 210-220 m n.p.m. w obszarze środkowym i południowym powiatu.

3.2 Wody powierzchniowe i podziemne

Teren powiatu pabianickiego znajduje się w obrębie dorzecza Warty. Przez powiat przechodzi dział wodny IV rzędu pomiędzy Nerem a Widawką. Większość obszaru powiatu odwadniana jest przez rzekę Ner i jej dopływy: Dobrzyńkę, Pabiankę, Gadkę, Łódkę, Jasieniec, Wrzącą i Lubczyńkę, które przepływają przez gminy Pabianice, Lutomiersk, Konstantynów Łódzki i Ksawerów. Odwodnienie gmin Dobroń i Dłutów prowadzone jest przez rzekę Grabie i jej dopływy: Pałusznice, Jesionkę i Małą Widawkę.

Wschodnią część powiatu obejmuje Główny Zbiornik Wód Podziemnych 401 Niecka Łódzka, związany z utworami wodonośnymi kredy dolnej. Z reguły nie ma przepływu pomiędzy poziomem wód górnokredowym, a czwartorzędowym, gdyż rozdzielone są warstwą gliny zlodowacenia Odry lub miejscami gliny zlodowacenia południowopolskiego. Wody z obu poziomów spływają głównie w kierunku północno-zachodnim i zachodnim w kierunku dolin rzek Ner i Grabia. Doliny te są bazą drenażu dla wód podziemnych i powierzchniowych.

Głębokość studni czwartorzędowych wynosi od 4,2 m (miasto Pabianice) do 62,0 (gmina Dłutów), zaś średnia głębokość studni osiąga od 18,3 m (gmina Dobroń) do 44,0 m (gmina Dłutów). Głębokość studni kredowych wynosi od 13,0 m (gmina Dobroń) do 280,0 m (miasto Pabianice). Średnio w poszczególnych gminach głębokość studni osiąga od 49,6 m (gmina Lutomiersk) do 146,2 m (gmina Ksawerów).

3.3 Surowce naturalne

Zgodnie z Bilansem zasobów złóż kopalin w Polsce wg. stanu na 31 XII 2022 r. opracowanym przez Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, na obszarze powiatu pabianickiego występują następujące złoża surowców mineralnych.

Piaski i żwiry:

- Czyżemin – złożę, z którego wydobyte zostało zaniechane, o zasobach geologicznych bilansowych 79 tys. ton,

- Czyżemin I – złożę, z którego wydobyć zostało zaniechane, o zasobach geologicznych bilansowych 494 tys. ton,
- Czyżemin II – złożę, z którego wydobyć zostało zaniechane, o zasobach geologicznych bilansowych 118 tys. ton,
- Czyżemin III – złożę o zasobach rozpoznanych szczegółowo, o zasobach geologicznych bilansowych 868 tys. ton,
- Czyżemin IV – złożę o zasobach rozpoznanych szczegółowo, o zasobach geologicznych bilansowych 1 538 tys. ton,
- Czyżemin V – złożę eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 386 tys. ton oraz wydobyć 6 tys. ton,
- Dobroń Duży II – złożę zagospodarowane, eksploatowane okresowo, o zasobach geologicznych bilansowych 547 tys. ton oraz o zasobach przemysłowych 547 tys. ton,
- Mierzączka Duża – złożę o zasobach rozpoznanych szczegółowo, o zasobach geologicznych bilansowych 181 tys. ton,
- Mogilno Duże II – złożę, z którego wydobyć zostało zaniechane, o zasobach geologicznych bilansowych 178 tys. ton,
- Mogilno Duże III – złożę zagospodarowane, eksploatowane okresowo, o zasobach geologicznych bilansowych 50 tys. t oraz o zasobach przemysłowych 50 tys. ton,
- Nowa Wola 7 – złożę eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 355 tys. ton oraz o zasobach przemysłowych 355 tys. ton, o wydobyć 6 tys. ton,
- Okołówce II – złożę eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 109 tys. ton oraz wydobyć 25 tys. ton,
- Pabianice-Nowowolska V – złożę, z którego wydobyć zostało zaniechane, o zasobach geologicznych bilansowych 95 tys. ton,
- Pabianice-Rypułowska – złożę o zasobach rozpoznanych szczegółowo, o zasobach geologicznych bilansowych 499 tys. ton,
- Porszewice – złożę eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 267 tys. ton oraz o zasobach przemysłowych 267 tys. ton, o wydobyć 3 tys. ton,
- Porszewice I – złożę eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 3 053 tys. ton oraz o zasobach przemysłowych 3 131 tys. ton, o wydobyć 82 tys. ton,
- Porszewice II – złożę o zasobach rozpoznanych szczegółowo, o zasobach geologicznych bilansowych 202 tys. ton,

- Ślądkowice – złoża o zasobach rozpoznanych szczegółowo, o zasobach geologicznych bilansowych 163 tys. ton,
- Wymysłów II – złoża o zasobach rozpoznanych szczegółowo, o zasobach geologicznych bilansowych 1 899 tys. ton oraz o zasobach przemysłowych 1 899 tys. ton,
- Wymysłów III – złoża o zasobach rozpoznanych szczegółowo, o zasobach geologicznych bilansowych 640 tys. ton,
- Zalew II – złoża eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 545 tys. ton oraz o zasobach przemysłowych 545 tys. ton, o wydobywaniu 7 tys. ton,
- Zalew III – złoża eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 285 tys. ton oraz o wydobywaniu 18 tys. ton,
- Zalew V – złoża eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 441 tys. ton oraz o wydobywaniu 15 tys. ton,
- Żytowice III – złoża eksploatowane o zasobach geologicznych bilansowych 50 tys. ton oraz o wydobywaniu 3 tys. ton,
- Żytowice IV – złoża zagospodarowane, eksploatowane okresowo, o zasobach geologicznych bilansowych 392 tys. ton oraz o zasobach przemysłowych 215 tys. ton.

Piaski kwarcowe:

- Teodory II – złoża, z którego wydobywanie zostało zaniechane, o zasobach geologicznych bilansowych 1 290,26 tys. m³

Surowce ilaste ceramiki budowlanej:

- Wymysłów – złoża, z którego wydobywanie zostało zaniechane, o zasobach geologicznych bilansowych 1 tys. m³.

3.4 Gleby i lasy

Większość gleb powiatu wykorzystywanych rolniczo charakteryzuje się niską i średnią bonitacją. Występują tu głównie gleby brunatne, bielcowe i pseudobielcowe zaliczane do IV i V klasy bonitacyjnej. Gleby hydrogeniczne, w tym gleby pochodzenia organicznego - torfowe, murszowe oraz czarne ziemie i mady występują głównie w dolinach rzek Neru, Dobrzyńki, Grabi i Pałusznicy oraz innych cieków wodnych, a także w zagłębieniach bezodpływowych. Dominującą formą użytkowania gruntów rolnych jest

uprawa zboża, roślin pastewnych i ziemniaków. Najlepsze gleby klas I-III występują na terenie gminy Lutomiersk i Ksawerów, najgorsze w gminie Dobroń i Dłutów.

Zgodnie z danymi GUS (Bank Danych Lokalnych) w 2021 oraz 2022 r. na obszarze powiatu pabianickiego powierzchnia lasów ogółem przedstawia się następująco.

Jednostka administracyjna	Powierzchnia lasów ogółem [ha]	
	2021	2022
miasto Pabianice	279,01	279,01
miasto Konstantynów Łódzki	270,03	269,95
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	3 154,52	3 156,02
gmina Dłutów	3 791,61	3 803,88
gmina Dobroń	3 897,51	3 903,93
gmina Ksawerów	0,93	0,93
gmina Pabianice	1 605,50	1 606,26

Jednostka administracyjna	Powierzchnia lasów ogółem [ha]	Powierzchnia lasów prywatnych [ha]	Powierzchnia lasów Skarbu Państwa [ha]
	2022	2022	2022
miasto Pabianice	279,01	38,49	240,52
miasto Konstantynów Łódzki	269,95	32,97	236,98
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	3156,02	976,78	2179,24
gmina Dłutów	3803,88	713,88	3090
gmina Dobroń	3903,93	545,63	3358,3
gmina Ksawerów	0,93	0,93	0
gmina Pabianice	1606,26	332,68	1273,58

3.5 Klimat

Jak wskazano w Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Pabianickiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2028 roku klimat na terenie powiatu związany jest głównie z wpływem ukształtowania terenu, warunków gruntowo-wodnych, szaty roślinnej, zabudowy, przemysłu itp. Powiat położony jest w zasięgu klimatu charakterystycznego dla środkowej Polski. Klimat ten posiada cechy klimatu umiarkowanego z okresowymi odchyleniami w stronę klimatu kontynentalnego. Według Romera zaliczany jest do klimatu Wielkich Dolin, wynikający głównie z zachodniej cyrkulacji mas powietrza. Nizinne ukształtowanie terenu powoduje swobodny przepływ mas powietrza. Średnia roczna temperatura powietrza osiągnęła 8,4°C. Najwyższa średnia temperatura występuje w lipcu i osiąga 18°C, zaś najniższa w styczniu -1,7°C. Średnia roczna suma opadów wynosiła 605 mm, w okresie wegetacyjnym 240 mm. Pokrywa śnieżna zalega do 60 dni w roku. Na warunki klimatyczne wpływa także zmienność czasowa warunków pluwialnych wyrażająca się występowaniem warunków bezdeszczowych, które mogą prowadzić do suszy atmosferycznej, glebowej lub hydrologicznej.

Mgły występują najczęściej na terenach wilgotnych, na których występują niskie temperatury powietrza, tj. w dolinach i obniżeniach. Na obszarze powiatu częstotliwość występowania dni z mgłą jest stosunkowo duża, jednak w skali roku występuje nierównomiernie w ciągu poszczególnych miesięcy. Najrzadziej występują w okresie od kwietnia do lipca, zaś najczęściej późną jesienią, z dominacją w listopadzie i zimą.

Klimat powiatu charakteryzuje się znaczną wietrznością. Dominują wiatry o prędkościach niewielkich osiągających do 4 m/sek., przy czym przeważają wiatry zachodnie, które obejmują około 48% ogólnej sumy wiatrów. Najrzadziej występują wiatry o kierunkach północnym i południowo-wschodnim, po ok. 5%. Średnia prędkość wiatru wynosi 3,6 m/sek. Wilgotność względna powietrza osiąga wartość od 70 do 90 ‰. Średnie nasłonecznienie w ciągu roku wynosi ok. 4 godziny. W czerwcu przekracza 6 godzin dziennie, zaś w grudniu występuje przez ok. godzinę. Średnie zachmurzenie wynosi ok. 6,5 godziny. Fenologiczny okres wegetacyjny trwa przez 128 dni, a termiczny przez 200-210 dni.

4. Analiza stanu środowiska na terenie powiatu pabianickiego

Do przeprowadzenia analizy zostały wykorzystane dane przekazane przez Starostwo Powiatowe w Pabianicach oraz zgromadzone przez GUS i WIOŚ, Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, urzędy gmin, RDOŚ w Łodzi, w tym również przygotowane w ostatnich latach opracowania.

4.1 Emisja zanieczyszczeń do powietrza

Powiat pabianicki zlokalizowany jest zarówno w strefie łódzkiej, jak i w strefie aglomeracji łódzkiej. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie łódzkim za rok 2022 opracowanym w Regionalnym Wydziale Monitoringu Środowiska w Łodzi Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w badaniu wykorzystano stacje pomiarowe oraz punkty pomiarowe zlokalizowane w mieście Pabianice.

Jak przedstawiono w ww. programie dominującym źródłem zanieczyszczenia powietrza na obszarze województwa łódzkiego jest emisja antropogeniczna pochodząca z sektora komunalno-bytowego (emisja powierzchniowa – w tym głównie pył PM₁₀, pył PM_{2,5} i benzo(a)piren), z komunikacji (emisja liniowa – w tym głównie tlenki azotu) oraz z energetyki zawodowej (emisja punktowa – w tym głównie tlenki siarki i tlenki azotu). Ponadto na zanieczyszczenie powietrza na terenie województwa łódzkiego ma także napływ zanieczyszczeń z pozostałego obszaru Polski.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza na obszarze województwa związana jest głównie z indywidualnymi systemami grzewczymi w gospodarstwach domowych oraz z ruchu komunikacyjnego, w przypadku przebiegu dróg o znacznym natężeniu ruchu.

Przemysł, w tym głównie energetyka zawodowa, występujący na obszarze województwa, w szczególności z uwagi na wysokość emitorów eksportuje znaczną część zanieczyszczeń poza granice województwa. Analogiczna emisja jak dla województwa występuje na obszarze województwa łódzkiego.

W zakresie emisji dwutlenku siarki (SO₂) wykorzystano badania ze stacji pomiarowej zlokalizowanej w Pabianicach. Jak wskazano w wyżej powołanym opracowaniu „w roku 2022 nie zanotowano przekroczeń poziomów dopuszczalnych dla stężeń 1-godz. i 24-godz. dwutlenku siarki. W ciągu ostatnich 10 lat widoczna była tendencja spadkowa stężeń SO₂. Trend ten utrzymuje się od dłuższego czasu. Jedynie

w roku 2017 i 2021 ze względu na niesprzyjające warunki meteorologiczne, stężenia 1-godz. i 24-godz. SO₂ były wyższe niż w roku poprzednim. W roku 2022 spadek stężenia SO₂, w stosunku do roku 2021, nie był duży. W rozkładzie przestrzennym najwyższe stężenia notowane są na terenie aglomeracji łódzkiej, Piotrkowa Trybunalskiego i Radomska, najniższe na terenach pozamiejskich. Mierzone obecnie niskie wartości stężeń SO₂ nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi”.

Ze względu na ochronę roślin „pomiaru stężeń dwutlenku siarki prowadzone w 2022 r. na terenach pozamiejskich województwa łódzkiego, oddalonych od głównych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza, nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego poziomu średniorocznego oraz dopuszczalnego poziomu w porze zimowej określonych ze względu na ochronę roślin. Wartość średnia roczna na obu stanowiskach pomiarowych wyniosła 3 µg/m³, co stanowi 15 % poziomu dopuszczalnego D_a=20 µg/m³. W przypadku wartości średniej zimowej było to maksymalnie 5 µg/m³, czyli 25% poziomu dopuszczalnego.”

Punkt pomiarowy zlokalizowany w mieście Pabianice wykorzystano także przy badaniu emisji dwutlenku azotu (NO₂). Jak wskazano w opracowaniu „w roku 2022, jak i w latach ubiegłych, nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego 1-godz. i średniorocznego dwutlenku azotu. Mierzone wartości stężeń NO₂ nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi. Na przestrzeni ostatnich kilku lat widoczna była minimalna tendencja spadkowa stężeń tego zanieczyszczenia. W roku 2022 stężenie dwutlenku azotu było na podobnym poziomie co w ostatnich kilku latach. Wartości stężeń NO₂ mierzone na stacjach tła miejskiego kształtowały się w zakresie 35-50% normy średniorocznej i 35-43% normy 1-godzinnej. Poziom stężenie zmierzony przez stacje pozamiejskie nie przekroczył 23% normy średniorocznej i 24% normy 1-godzinnej”.

„Stosunkowo wysokie wartości stężeń notowane były przy głównych drogach. Na stacji komunikacyjnej było to 68% poziomu dopuszczalnego średniorocznego i 57% 1-godzinnego. Wzdłuż dróg i ulic o dużym natężeniu ruchu samochodowego, poziom emisji NO₂ był zazwyczaj większy o ok. 50% niż na terenach sąsiadujących. Wpływ na to miały dwa podstawowe elementy: duża emisja komunikacyjna oraz złe warunki przewietrzania. Warunki takie występowały przede wszystkim na terenie miast aglomeracji łódzkiej oraz w wybranych miastach powiatowych przez które przebiega droga krajowa lub wojewódzka o dużym natężeniu ruchu samochodowego. Na emisję komunikacyjną nakładała się wówczas dodatkowo emisja powierzchniowa. Emisja komunikacyjna NO₂ stała się

na wielu obszarach emisją dominującą. Ze względu na wzrastającą każdego roku liczbę pojazdów samochodowych, wpływ emisji komunikacyjnej na jakość powietrza jest z roku na rok coraz większy”.

Ze względu na ochronę roślin stężenia tlenków azotu (NO_x) zgodnie z opracowaniem GIOŚ „pomiaru stężeń tlenków azotu prowadzone w 2022 r. na terenach pozamiejskich województwa łódzkiego, oddalonych od głównych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza, nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego poziomu średniorocznego określonego ze względu na ochronę roślin. Wartość średnia roczna na obu stanowiskach pomiarowych wyniosła maksymalnie $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w m. Parzniewice, co stanowi 37 % poziomu dopuszczalnego $D_a=30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ”.

Przy badaniu tlenu węgla nie wykorzystano stacji pomiarowej zlokalizowanej na obszarze powiatu pabianickiego. Zgodnie z opracowaniem GIOŚ „w roku 2022, jak i w latach ubiegłych, nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnego poziomu tlenu węgla. Najwyższa zmierzona wartość $S8_{\text{max}}$ wyniosła $4 \text{ mg}/\text{m}^3$. Podobnie jak w przypadku innych substancji, których znaczącym źródłem emisji jest spalanie paliw do celów grzewczych, również w przypadku tlenu węgla najwyższy poziom tego zanieczyszczenia występował w sezonie grzewczym”.

Przy analizie stężeń benzenu (C_6H_6) w 2022 r. nie wykorzystano stacji pomiarowej zlokalizowanej na obszarze powiatu pabianickiego. Zgodnie z opracowaniem GIOŚ „w 2022 r. nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnego poziomu średniego rocznego benzenu. Mierzone stężenia średnie roczne na przestrzeni ostatnich 5 lat oscylowały w okolicach $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy poziomie dopuszczalnym wynoszącym $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. W porównaniu z latami ubiegłymi stężenia obniżyły się o ok. 50%. W rozkładzie przestrzennym najwyższe stężenia notowane były na terenach zurbanizowanych, na których dominuje emisja powierzchniowa. Najniższe stężenia występowały na terenach pozamiejskich, gdzie stężenie średnie roczne można oszacować na $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Należy zakładać, że w kolejnych latach wartość średnia roczna na terenach miejskich może nadal wynosić ok. $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Mierzone wartości stężeń benzenu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi”.

Przy badaniu stężenia ozonu (O_3) wykorzystano stację pomiarową zlokalizowaną w mieście Pabianice. Zgodnie z opracowaniem GIOŚ „w odróżnieniu od innych zanieczyszczeń gazowych czy pyłowych, w przypadku ozonu na przestrzeni ostatnich

10lat nie zaobserwowano trendu spadkowego stężeń. Mierzone wartości utrzymywały się na podobnym poziomie. W latach pomiarowych z gorącym i suchym okresem wiosenno-letnim notowano wysokie wartości danego zanieczyszczenia. Z kolei w latach z umiarkowanymi temperaturami, dużym zachmurzeniem i opadami w okresie wiosenno-letnim wartości ozonu malały”. „Zgodnie z wynikami metod szacowania, opartymi o wyniki modelowania, na niemal całym obszarze województwa łódzkiego doszło do przekroczenia poziomu celu długoterminowego O_3 . Najwyższą liczbę dni z przekroczeniem w roku 2022 (13 dni) stwierdzono w części południowej i południowo-zachodniej. Jedynie na wybranych terenach znajdujących się głównie w części wschodniej, północnej i południowo-wschodniej województwa nie doszło do przekroczenia poziomu celu długoterminowego”.

Ze względu na ochronę roślin „W roku 2022 nie zmierzono przekroczeń poziomu docelowego $AOT_{40_{5L}}$ (średnia z 5 lat pomiarów). Wartość współczynnika $AOT_{40_{5L}}$ wyniosła $14\,485\ \mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ przy poziomie docelowym wynoszącym $18\,000\ \mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$. Doszło natomiast po raz kolejny do przekroczenia poziomu celu długoterminowego AOT_{40} ($12\,375\ \mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$) wynoszącego $6\,000\ \mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ ”.

Przy badaniu stężenia pyłu zawieszonego PM_{10} w 2022 r. wykorzystano stacje pomiarowe zlokalizowane na obszarze miasta Pabianice. Zgodnie z opracowaniem „w roku 2022 doszło do przekroczenia dobowego poziomu dopuszczalnego $D_{24h}=50\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ pyłu zawieszonego PM_{10} na 9 stanowiskach spośród 24 wziętych do oceny. Nie doszło do przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego $D_a=40\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ ”. Przekroczenia stwierdzono w stacji pomiarowej zlokalizowanej w Pabianicach, przy ul. Konstantynowskiej. „Zgodnie z wynikami metod szacowania, opartymi o wyniki modelowania, na większości obszaru województwa łódzkiego stężenia średnie roczne pyłu zawieszonego PM_{10} nie przekroczyły $25\ \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wartości w przedziale $25\text{-}30\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ wystąpiły przede wszystkim na terenach mniejszych miast powiatowych. Wartości przekraczające $30\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ wystąpiły na obszarze wybranych miast (Brzeziny, Radomsko, Zduńska Wola) i aglomeracji łódzkiej. W centrum Łodzi dochodziły maksymalnie do wartości $35\ \mu\text{g}/\text{m}^3$. Poziom dopuszczalny średnioroczny $D_a=40\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ nie został przekroczony.” Przy analizie stężeń pyłu zawieszonego $PM_{2,5}$ nie wykorzystano stacji pomiarowej na terenie powiatu pabianickiego. Zgodnie z ww. opracowaniem „w roku 2022 doszło do przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego $D_a=20\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ (faza II) na połowie stanowisk pomiarowych w województwie (na 3 z 6 stanowisk wziętych do oceny). Do przekroczeń fazy II doszło na obszarze strefy łódzkiej. Na żadnym

ze stanowisk nie doszło do przekroczenia poziomu dopuszczalnego fazy I $D_a=25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (w roku 2021 było 1 stanowisko z przekroczeniem fazy I). Oznacza to, że w stosunku do roku 2021 jakość powietrza w zakresie pyłu zawieszonego $\text{PM}_{2,5}$ uległa poprawie. Trend spadkowy stężeń pyłu zawieszonego $\text{PM}_{2,5}$ widoczny jest od 2018 r. Jedynie w roku 2021 ze względu na panujące niesprzyjające warunki meteorologiczne, trend był powstrzymany. Osiągnięcie celu, aby na obszarze całego województwa nie dochodziło do przekroczeń wartości $D_a=20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (faza II), jest na razie trudne do realizacji. Warunki meteorologiczne panujące w okresie jesienno-zimowym mają nadal bardzo duży wpływ na wielkość emisji pyłu do powietrza”.

Ołów (Pb) w pyłe zawieszonym PM_{10} . Zgodnie z ww. opracowaniem „nie stwierdza się przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego ołowiu. Mierzone stężenia średnie roczne na przestrzeni ostatnich kilku lat oscylują w okolicach $0,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Widoczny jest trend spadkowy. Należy założyć, że w kolejnych latach wartość średnia roczna będzie nadal wynosiła ok. $0,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$, co stanowi zaledwie 2% poziomu dopuszczalnego $D_a=0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Mierzone wartości stężeń ołowiu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi.”

Arsen (As) w pyłe zawieszonym PM_{10} . Zgodnie z opracowaniem GIOŚ w 2022 r. „nie stwierdza się przekroczenia poziomu docelowego arsenu w pyłe zawieszonym PM_{10} . Mierzone stężenia średnie roczne na przestrzeni ostatnich kilku lat oscylują w okolicach $1 \text{ ng}/\text{m}^3$. Widoczny jest trend spadkowy. W roku 2022 stężenia arsenu były na podobnym poziomie co w roku 2021, poza Piotrkowem Trybunalskim, gdzie widoczny był wzrost względem roku poprzedniego. W ciągu ostatnich 5 lat stężenia arsenu w województwie obniżyły się o ok. 50%. Należy założyć, że w kolejnych latach wartość średnia roczna będzie nadal wynosiła ok. $1 \text{ ng}/\text{m}^3$, co stanowi zaledwie 16,6% poziomu docelowego $D_{dc}=6 \text{ ng}/\text{m}^3$. Mierzone wartości stężeń arsenu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi”.

Kadm (Cd) w pyłe zawieszonym PM_{10} . Zgodnie z ww. opracowaniem „nie stwierdza się przekroczenia poziomu docelowego kadmu w pyłe zawieszonym PM_{10} . Mierzone stężenia średnie roczne na przestrzeni ostatnich kilku lat oscylują w okolicach $0,5 \text{ ng}/\text{m}^3$. W roku 2022 było to maksymalne $0,3 \text{ ng}/\text{m}^3$. Widoczny jest trend spadkowy. W ciągu ostatnich 5 lat stężenia kadmu w województwie obniżyły się o ok. 25%. Można założyć, że w kolejnych latach wartość średnia roczna będzie nadal wynosiła

ok. $0,3 \text{ ng/m}^3$, co stanowi zaledwie 6% poziomu docelowego $D_{dc}=5 \text{ ng/m}^3$. Mierzone wartości stężeń kadmu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi.”

Nikiel (Ni) w pyłe zawieszonym PM₁₀. Zgodnie z opracowaniem GIOŚ w 2022 r. „nie stwierdza się przekroczenia poziomu docelowego niklu w pyłe zawieszonym PM₁₀. Mierzone stężenia średnie roczne na przestrzeni ostatnich kilku lat oscylują w okolicach $1,5 \text{ ng/m}^3$. W roku 2022 było to maksymalne $1,1 \text{ ng/m}^3$. Do roku 2019 wartości stężeń średnich rocznych na poszczególnych stanowiskach pomiarowych jeszcze rosły, od roku 2020 zaczęły maleć. Należy założyć, że w kolejnych latach wartość średnia roczna niklu prawdopodobnie będzie nadal oscylować wokół wartości $1,5 \text{ ng/m}^3$, co stanowi zaledwie 7,5% poziomu docelowego $D_{dc}=20 \text{ ng/m}^3$. Mierzone wartości stężeń niklu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi.”

Benzo(a)piren w pyłe zawieszonym PM₁₀. Zgodnie z ww. opracowaniem „w roku 2022, jak i w latach ubiegłych, stwierdzono na obszarze województwa łódzkiego przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀. Tylko na 1 spośród 20 stanowisk pomiarowych nie odnotowano wartości przekraczającej $D_{dc}=1 \text{ ng/m}^3$. Najwyższe zmierzone stężenia średnie roczne wyniosły 4 ng/m^3 (Radomsko, Brzeziny). Na pozostałych stanowiskach pomiarowych w województwie było to 2-3 ng/m^3 . Najniższe stężenia benzo(a)pirenu zmierzono na terenach ucieplonych (tj. podłączonych do ciepłowni/elektrociepłowni) oraz na terenach wiejskich. Tutaj wartości średnie roczne oscylowały w okolicach 2 ng/m^3 , a nawet i 1 ng/m^3 (m. Parzniewice).”

Na obszarze powiatu istotnym emitentem zanieczyszczeń do powietrza jest Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pabianicach.

Roczna analiza oceny jakości powietrza obejmuje dane z 2 punktów pomiarowych zlokalizowanych na obszarze powiatu pabianickiego. Oba punkty zlokalizowane są w mieście Pabianice, jeden przy ul. Kilińskiego 4, zaś drugi przy ul. Konstantynowskiej.

Pomiary z punktu pomiarowego przy ul. Kilińskiego 4:

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2023	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Średnia roczna	SA	24.714498141
2023	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Minimum roczne	MIN	6.8
2023	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Maksimum roczne	MAX	110.4
2023	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Maksimum z wartości lub średnich dobowych	MAX_S24	110.4
2023	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	9.0
2023	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Percentyl P90.4 z wyników jednostkowych	S90_4_PERC	40.0
2023	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	73.69

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Średnia roczna	SA	28.512672176
2022	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Minimum roczne	MIN	5.6
2022	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Maksimum roczne	MAX	117.2
2022	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Maksimum z wartości lub średnich dobowych	MAX_S24	117.2
2022	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	32.0
2022	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Percentyl P90.4 z wyników jednostkowych	S90_4_PERC	48.8
2022	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	99.45

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Średnia roczna	SA	31.205943838
2021	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Minimum roczne	MIN	7.3
2021	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Maksimum roczne	MAX	117.6
2021	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Maksimum z wartości lub średnich dobowych	MAX_S24	117.6
2021	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	40.0
2021	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Percentyl P90.4 z wyników jednostkowych	S90_4_PERC	53.9
2021	LdPabiKilins	pył zawieszony PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	98.9

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2023	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Średnia roczna	SA	2.111611374
2023	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Minimum roczne	MIN	0.05
2023	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Maksimum roczne	MAX	8.24
2023	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	57.8

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Średnia roczna	SA	2.60132964
2022	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Minimum roczne	MIN	0.05
2022	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Maksimum roczne	MAX	10.58
2022	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	98.9

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Średnia roczna	SA	2.445961219
2021	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Minimum roczne	MIN	0.036
2021	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Maksimum roczne	MAX	8.82
2021	LdPabiKilins	benzo(a)piren w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	98.9

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKilins	arsen w PM10	Średnia roczna	SA	0.985726027
2022	LdPabiKilins	arsen w PM10	Minimum roczne	MIN	0.5
2022	LdPabiKilins	arsen w PM10	Maksimum roczne	MAX	4.8
2022	LdPabiKilins	arsen w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	100.0

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKilins	arsen w PM10	Średnia roczna	SA	0.941855956
2021	LdPabiKilins	arsen w PM10	Minimum roczne	MIN	0.5
2021	LdPabiKilins	arsen w PM10	Maksimum roczne	MAX	3.78
2021	LdPabiKilins	arsen w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	98.9

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKilins	kadm w PM10	Średnia roczna	SA	0.272794521
2022	LdPabiKilins	kadm w PM10	Minimum roczne	MIN	0.1
2022	LdPabiKilins	kadm w PM10	Maksimum roczne	MAX	0.75
2022	LdPabiKilins	kadm w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	100.0

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKilins	kadm w PM10	Średnia roczna	SA	0.272216066
2021	LdPabiKilins	kadm w PM10	Minimum roczne	MIN	0.1
2021	LdPabiKilins	kadm w PM10	Maksimum roczne	MAX	0.71
2021	LdPabiKilins	kadm w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	98.9

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKilins	nikiel w PM10	Średnia roczna	SA	1.023895349
2022	LdPabiKilins	nikiel w PM10	Minimum roczne	MIN	0.5
2022	LdPabiKilins	nikiel w PM10	Maksimum roczne	MAX	6.62
2022	LdPabiKilins	nikiel w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	94.24

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKilins	nikiel w PM10	Średnia roczna	SA	1.514147059
2021	LdPabiKilins	nikiel w PM10	Minimum roczne	MIN	0.5
2021	LdPabiKilins	nikiel w PM10	Maksimum roczne	MAX	5.6
2021	LdPabiKilins	nikiel w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	93.15

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKilins	ołów w PM10	Średnia roczna	SA	0.008909589
2022	LdPabiKilins	ołów w PM10	Minimum roczne	MIN	0.001
2022	LdPabiKilins	ołów w PM10	Maksimum roczne	MAX	0.031
2022	LdPabiKilins	ołów w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	100.0

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKilins	ołów w PM10	Średnia roczna	SA	0.008695291
2021	LdPabiKilins	ołów w PM10	Minimum roczne	MIN	0.002
2021	LdPabiKilins	ołów w PM10	Maksimum roczne	MAX	0.018
2021	LdPabiKilins	ołów w PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	98.9

Punkt przy ul. Konstantynowskiej:

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Średnia roczna	SA	24.706083408
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Minimum roczne	MIN	0.0
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum roczne	MAX	253.0
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum z wartości lub średnich dobowych	MAX_S24	133.8
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	169.625
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	7.0
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	21.0
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Percentyl P90.4 z wyników jednostkowych	S90_4_PERC	38.333333333
2023	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	63.77

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Średnia roczna	SA	30.780364916
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Minimum roczne	MIN	2.872
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum roczne	MAX	222.872
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum z wartości lub średnich dobowych	MAX_S24	116.497
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	171.497
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	39.0
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	23.872
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Percentyl P90.4 z wyników jednostkowych	S90_4_PERC	56.580333333
2022	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	84.33

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Średnia roczna	SA	38.380028736
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Minimum roczne	MIN	1.0
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum roczne	MAX	431.0
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum z wartości lub średnich dobowych	MAX_S24	156.166666667
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	246.0
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	72.0
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	29.0
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Percentyl P90.4 z wyników jednostkowych	S90_4_PERC	70.041666667
2021	LdPabiKonsta	pył zawieszony PM10	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	95.34

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Średnia roczna	SA	5.297027154
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Średnia zimowa	SZIM	7.48105916
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Minimum roczne	MIN	0.6
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Maksimum roczne	MAX	37.7
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	27.8625
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	0.0
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Liczba godzin z wartością powyżej granicy	LS_S1	0.0
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	4.0
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Percentyl P99.2 ze średnich dobowych	S99_2_PERC	15.1375
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Percentyl P99.7 z wyników godzinowych	S99_7_PERC	26.0
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	97.53

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Średnia roczna	SA	5.742778706
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Średnia zimowa	SZIM	8.024845029
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Minimum roczne	MIN	0.8
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Maksimum roczne	MAX	81.1
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	50.4875
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	0.0
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Liczba godzin z wartością powyżej granicy	LS_S1	0.0
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	4.0
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Percentyl P99.2 ze średnich dobowych	S99_2_PERC	20.675
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Percentyl P99.7 z wyników godzinowych	S99_7_PERC	38.2
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek siarki	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	95.63

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2023	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Średnia roczna	SA	4.201187395
2023	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Minimum roczne	MIN	0.1
2023	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Maksimum roczne	MAX	189.7
2023	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	0.0
2023	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	74.98

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Średnia roczna	SA	5.728377132
2022	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Minimum roczne	MIN	0.2
2022	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Maksimum roczne	MAX	278.5
2022	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	0.0
2022	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	99.04

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Średnia roczna	SA	5.267398306
2021	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Minimum roczne	MIN	0.1
2021	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Maksimum roczne	MAX	175.3
2021	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Liczba dni powyżej granicy ze średnich dobowych	LD_S24	0.0
2021	LdPabiKonsta	tlenek azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	95.69

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2023	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Średnia roczna	SA	16.640675902
2023	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Minimum roczne	MIN	1.3
2023	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Maksimum roczne	MAX	88.6
2023	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	63.4625
2023	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Liczba godzin z wartością powyżej granicy	LS_S1	0.0
2023	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	13.1
2023	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Percentyl P99.8 z wyników godzinowych	S99_8_PERC	75.0
2023	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	74.98

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Średnia roczna	SA	16.590398801
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Minimum roczne	MIN	0.3
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Maksimum roczne	MAX	106.9
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	74.7625
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Liczba godzin z wartością powyżej granicy	LS_S1	0.0
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	13.2
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Percentyl P99.8 z wyników godzinowych	S99_8_PERC	86.6
2022	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	99.04

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Średnia roczna	SA	17.683013241
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Minimum roczne	MIN	0.6
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Maksimum roczne	MAX	88.0
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	64.025
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Liczba godzin z wartością powyżej granicy	LS_S1	0.0
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	14.7
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Percentyl P99.8 z wyników godzinowych	S99_8_PERC	69.7
2021	LdPabiKonsta	dwutlenek azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	95.69

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2023	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Średnia roczna	SA	23.088019485
2023	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Minimum roczne	MIN	1.7
2023	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Maksimum roczne	MAX	359.4
2023	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	163.3
2023	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Liczba dni powyżej granicy z dobowych maksimów 8-godz. krocących	LD_S8MAX	0.0
2023	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	16.8
2023	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	74.98

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Średnia roczna	SA	25.381523744
2022	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Minimum roczne	MIN	1.4
2022	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Maksimum roczne	MAX	486.7
2022	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	238.3375
2022	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Liczba dni powyżej granicy z dobowych maksimów 8-godz. krocących	LD_S8MAX	0.0
2022	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	17.6
2022	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	99.04

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Średnia roczna	SA	25.763843493
2021	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Minimum roczne	MIN	1.4
2021	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Maksimum roczne	MAX	299.4
2021	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	152.7375
2021	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Liczba dni powyżej granicy z dobowych maksimów 8-godz. krocących	LD_S8MAX	0.0
2021	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	18.9
2021	LdPabiKonsta	tlenki azotu	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	95.69

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2023	LdPabiKonsta	ozon	Średnia roczna	SA	57.547391568
2023	LdPabiKonsta	ozon	Minimum roczne	MIN	1.5
2023	LdPabiKonsta	ozon	Maksimum roczne	MAX	160.1
2023	LdPabiKonsta	ozon	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	149.6875
2023	LdPabiKonsta	ozon	Liczba dni powyżej granicy z dobowych maksimów 8-godz. krocących	LD_S8MAX	8.0
2023	LdPabiKonsta	ozon	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	55.5
2023	LdPabiKonsta	ozon	Percentyl P93.2 z dobowych maksimów z 8-godzinnych średnich krocących	S93_2_PERC	116.1125
2023	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki AOT40 IV-IX	AOT40_IV_IX	26944.5289597
2023	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki AOT40 V-VII	AOT40_V_VII	1.0
2023	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki SOMO35	SOMO35	5962.335164835
2023	LdPabiKonsta	ozon	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	75.27

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2022	LdPabiKonsta	ozon	Średnia roczna	SA	48.289372883
2022	LdPabiKonsta	ozon	Minimum roczne	MIN	1.0
2022	LdPabiKonsta	ozon	Maksimum roczne	MAX	154.8
2022	LdPabiKonsta	ozon	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	132.65
2022	LdPabiKonsta	ozon	Liczba dni powyżej granicy z dobowych maksimów 8-godz. krocących	LD_S8MAX	6.0
2022	LdPabiKonsta	ozon	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	46.1
2022	LdPabiKonsta	ozon	Percentyl P93.2 z dobowych maksimów z 8-godzinnych średnich krocących	S93_2_PERC	105.5375
2022	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki AOT40 IV-IX	AOT40_IV_IX	17111.517624882
2022	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki AOT40 V-VII	AOT40_V_VII	0.94
2022	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki SOMO35	SOMO35	3440.674691295
2022	LdPabiKonsta	ozon	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	97.75

Rok	Stacja	Zanieczyszczenie	Nazwa statystyki	Kod statystyki	Wartość
2021	LdPabiKonsta	ozon	Średnia roczna	SA	48.673773245
2021	LdPabiKonsta	ozon	Minimum roczne	MIN	0.9
2021	LdPabiKonsta	ozon	Maksimum roczne	MAX	145.9
2021	LdPabiKonsta	ozon	Maksimum ze średnich 8-godzinnych	MAX_S8	135.2125
2021	LdPabiKonsta	ozon	Liczba dni powyżej granicy z dobowych maksimów 8-godz. krocących	LD_S8MAX	11.0
2021	LdPabiKonsta	ozon	Percentyl P50 z wyników jednostkowych	S50_PERC	45.6
2021	LdPabiKonsta	ozon	Percentyl P93.2 z dobowych maksimów z 8-godzinnych średnich krocących	S93_2_PERC	111.7875
2021	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki AOT40 IV-IX	AOT40_IV_IX	20886.136402067
2021	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki AOT40 V-VII	AOT40_V_VII	0.95
2021	LdPabiKonsta	ozon	Wartość statystyki SOMO35	SOMO35	3840.722428288
2021	LdPabiKonsta	ozon	Wartość stosunku pokrycia roku pomiarami do oczekiwanego pokrycia roku	KOMPL	95.14

Według danych GUS (Bank Danych Lokalnych), na obszarze powiatu pabianickiego zarówno w roku 2020, jak i 2021 funkcjonowały 84 kotłownie lokalne. W tym w miastach funkcjonowały w 2020 r. 63 kotłownie oraz w 2021 r. 64 kotłownie. Na terenach wsi w 2020 r. funkcjonowało 21 kotłowni, zaś w 2021 r. 20 kotłowni.

Długość sieci ciepłowniczej przesyłowej i rozdzielczej w 2020 r. wynosiła 50,6 km, zaś w 2021 r. 48,9 km. W miastach długość sieci ciepłowniczej przesyłowej i rozdzielczej w 2020 r. wynosiła 50,5 km, zaś w 2021 r. 48,8 km. Na terenach wsi funkcjonowało zarówno w 2020 i 2021 r. 0,1 km sieci ciepłowniczej przesyłowej i rozdzielczej.

Długość przyłączy do budynków sieci ciepłowniczej wynosiła w 2020 r. 21,1 km, zaś w 2021 r. 21,9 km. W tym w miastach funkcjonowało w 2020 r. 21,0 km przyłączy do budynków, a w 2021 r. 21,8 km. Na terenach wsi funkcjonowało zarówno w 2020 i 2021 r. 0,1 km przyłączy do budynków sieci ciepłowniczej. Brak danych GUS w zakresie sieci ciepłowniczych, liczby kotłowni i przyłączy za rok 2022.

Według danych GUS (Bank Danych Lokalnych), na obszarze powiatu pabianickiego stan sieci gazowej przedstawiał się następująco:

Jednostka administracyjna	Długość czynnej sieci ogółem [m]	
	2020	2021
miasto Pabianice	158 148	164 275
miasto Konstantynów Łódzki	86 435	88 807
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	55 323	58 200
gmina Dłutów	7 341	7 341
gmina Dobroń	45 147	45 984
gmina Ksawerów	47 140	48 495
gmina Pabianice	16 982	20 583

Jednostka administracyjna	czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych) [szt.]	
	2020	2021
miasto Pabianice	2 875	3 128
miasto Konstantynów Łódzki	3 010	3 084
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	1 162	1 222
gmina Dłutów	40	54
gmina Dobroń	752	806
gmina Ksawerów	1 004	1 047
gmina Pabianice	736	786

4.2 Stan wód powierzchniowych i podziemnych

Na podstawie art. 13 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478) zlewnie poszczególnych rzek, przyporządkowano regionom wodnym. Jednolite części wód powierzchniowych znajdujące się na terenie powiatu przyporządkowane zostały do Regionu Wodnego Warty. Teren powiatu pabianickiego położony jest w całości w obszarze regionu wodnego Warty, który to przyporządkowany jest do obszaru dorzecza Odry. Obecnie obowiązuje rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r., poz. 335).

Jednolite części wód powierzchniowych (JCWP)

Grabia do Dłutówki o kodzie: RW600010182853. Jest to JCWP typ PNp – Potok lub strumień nizinny piaszczysty, którego status to naturalna część wód. Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny – poniżej dobrego, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – dobry stan ekologiczny; stan chemiczny – dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy; MMI. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest

związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Końska o kodzie: RW600009182889. Jest to JCWP typ PN - Potok lub strumień nizinny, którego status to silnie zmieniona część wód. Stan/potencjał ekologiczny – zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny – poniżej stanu dobrego, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); stan chemiczny – dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, OWO. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MMI, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina o kodzie: RW600011182873. Jest to JCWP typ RzN - Rzeka nizinna, której status to naturalna część wód. Stan/potencjał ekologiczny – słaby stan ekologiczny, stan chemiczny – dobry, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny – dobry stan chemiczny.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy; MMI, EFI+PL/ IBI_PL. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Wrząca o kodzie: RW6000091832369. Jest to JCWP typ PN - Potok lub strumień nizinny, którego status to naturalna część wód. Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny – poniżej stanu dobrego, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny – dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot azotanowy. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, MMI, benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Pisia o kodzie: RW600010183249. Jest to JCWP typ PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty, którego status to naturalna część wód. Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny – brak danych, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny – dobry stan chemiczny.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, BZT5; MMI. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Bełdówka o kodzie: RW600010183269. Jest to JCWP typ PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty, którego status to silnie zmieniona część wód. Stan/potencjał ekologiczny – dobry potencjał ekologiczny, stan chemiczny – poniżej stanu dobrego, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – dobry potencjał ekologiczny; stan chemiczny – stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające

osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Ner od Wrzącej do Dopływu spod Łęzek o kodzie: RW600011183271. Jest to JCWP typ RzN - Rzeka nizinna, której status to silnie zmieniona część wód. Stan/potencjał ekologiczny – słaby potencjał ekologiczny, stan chemiczny – poniżej stanu dobrego, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartości w wodzie: do 2740 μ S/cm), IO, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); stan chemiczny – stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot azotanowy, fosforany, BZT5. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników:

azot ogólny, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, MMI, benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Lubczyna o kodzie: RW600009183238. Jest to JCWP typ PN - Potok lub strumień nizinny, którego status to naturalna część wód. Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny – brak danych, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot azotanowy, fosforany]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny – dobry stan chemiczny.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, OWO. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest

związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot azotanowy, fosforany, Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Jasieniec o kodzie: RW600009183234. Jest to JCWP typ PN - Potok lub strumień nizinny, którego status to silnie zmieniona część wód. Stan/potencjał ekologiczny – zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny – brak danych, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – dobry potencjał ekologiczny; stan chemiczny – dobry stan chemiczny.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: IO, MMI. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Ner od Dobrzynki do Wrzącej o kodzie: RW600011183235. Jest to JCWP typ RzN - Rzeka nizinna, której status to silnie zmieniona część wód. Stan/potencjał ekologiczny – zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny – poniżej stanu dobrego, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, IO, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny – stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot azotanowy, fosfor ogólny, fosforany, OWO, BZT5; rtęć(w). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, MMI, benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne

i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Ner do Dobrzyńki o kodzie: RW600010183219. Jest to JCWP typ PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty, którego status to silnie zmieniona część wód. Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny – brak danych, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); stan chemiczny – dobry stan chemiczny.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, BZT5. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MMI, Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”).

Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dobrzyńka o kodzie: RW600010183229. Jest to JCWP typ PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty, którego status to silnie zmieniona część wód. Stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny – brak danych, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); stan chemiczny – dobry stan chemiczny.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, BZT5. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MMI, Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”).

Warunkiem odstępowania jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Łódka o kodzie: RW600010183232. Jest to JCWP typ PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty, którego status to silnie zmieniona część wód. Stan/potencjał ekologiczny – zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny – brak danych, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny – dobry stan chemiczny.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, BZT5, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, MMI. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępowania jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Pałusznicza o kodzie: RW600009182869. Jest to JCWP typ PN - Potok lub strumień nizinny, którego status to naturalna część wód. Stan/potencjał ekologiczny – słaby stan ekologiczny, stan chemiczny – stan chemiczny poniżej dobrego, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); stan chemiczny – dobry stan chemiczny.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele

środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, fosforany; bromowane difenyletery(b), kadm(w); heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MMI, EFI+PL/ IBI_PL Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Pisia o kodzie: RW600009182876. Jest to JCWP typ PN - Potok lub strumień nizinny, którego status to naturalna część wód. Stan/potencjał ekologiczny – zły stan ekologiczny, stan chemiczny – poniżej stanu dobrego, stan (ogólny) – zły stan wód.

Cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny – umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny – stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów

środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot amonowy, fosfor ogólny, fosforany, BZT5. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MMI, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Jednolite części wód podziemnych (JCWPd)

JCWPd o kodzie **GW600083**, ocenie stanu chemicznego – dobrym, ocenie stanu ilościowego – słabym, oraz stanie JCWPd słabym.

Cele środowiskowe dla JCWPd to dobry stan chemiczny oraz brak pogorszenia aktualnego stanu ilościowego (słaby stan ilościowy w zakresie bilansu wodnego).

Dla danej JCWPd zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Potrzeby społeczno-ekonomiczne wpisują się w cele strategiczne „Polityki Energetycznej Polski do 2030 roku”, „Strategii Bezpieczeństwo Energetyczne

i Środowisko”, „Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030”, "Polityki ekologicznej państwa 2030 – strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej" oraz w założenia Polityki Surowcowej Polski. Brak wykonalnych i korzystniejszych alternatywnych rozwiązań wynika z analiz towarzyszących wykonaniu dokumentacji hydrogeologicznych, natomiast dopuszczalność dalszego poboru była i jest analizowana na etapie przeglądu pozwoleń wodnoprawnych.

JCWPd o kodzie **GW600072**, ocenie stanu chemicznego – dobrym, ocenie stanu ilościowego – dobrym oraz stanie JCWPd dobrym.

Cele środowiskowe dla JCWPd to dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy.

4.3 Emisja hałasu

Na obszarze powiatu pabianickiego istotnym źródłem hałasu jest hałas komunikacyjny. Zgodnie z art. 118 ust 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) strategiczne mapy hałasu sporządza się dla:

- miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy;
- głównych dróg – rozumie się przez to drogę, po której przejeżdża rocznie więcej niż 3 miliony pojazdów;
- głównych linii kolejowych – rozumie się przez to linię kolejową, po której przejeżdża rocznie więcej niż 30 tysięcy pociągów;
- głównych lotnisk – rozumie się przez to lotnisko cywilne, na którym rocznie odbywa się więcej niż 50 tysięcy operacji (startów lub lądowań), z wyłączeniem operacji dokonywanych wyłącznie w celach szkoleniowych przy użyciu samolotów o masie startowej poniżej 5700 kg.

Oceny stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian dokonuje Główny Inspektor Ochrony Środowiska w ramach państwowego monitoringu środowiska. Strategiczne mapy hałasu sporządza się co 5 lat, w terminie do dnia 30 czerwca. Na podstawie strategicznych map hałasu marszałek województwa opracowuje dla obszaru województwa projekt uchwały w sprawie programu ochrony środowiska przed hałasem. W oparciu o ww. przepisy sporządzono następujące programy, które dotyczą obszaru powiatu pabianickiego.

Uchwała Nr XLVI/551/22 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 23 czerwca 2022 r. w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami, objętych przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu, położonych wzdłuż dróg wojewódzkich województwa łódzkiego, po których przejeżdża ponad 3 000 000 pojazdów rocznie” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 4339) obejmuje odcinki dróg położone na obszarze powiatu pabianickiego. Droga wojewódzka nr 485 miasto Pabianice (powiat pabianicki) od km 0+000 do km 3+100 – na podanym odcinku drogi występują przekroczenia do 10 dB w porze dnia i porze nocy. Droga wojewódzka nr 710 miasto Konstantynów Łódzki i gmina Lutomiersk (powiat pabianicki) od km 4+200 do km 12+200 oraz od km 12+200 do km 16+400 – na podanych odcinkach drogi występują przekroczenia do 10 dB w porze dnia i porze nocy. Celem strategicznym Programu jest zmniejszenie uciążliwości hałasu od dróg wojewódzkich województwa łódzkiego dla mieszkańców i środowiska poprzez obniżenie do poziomu obowiązujących standardów. Celem operacyjnym Programu jest wskazanie działań mających za zadanie dostosowanie poziomu hałasu do wartości dopuszczalnych, na terenach wzdłuż dróg wojewódzkich, na których występują przekroczenia.

Uchwała Nr XLVI/549/22 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 23 czerwca 2022 r. w sprawie przyjęcia „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów położonych wzdłuż dróg krajowych o obciążeniu ponad 3 000 000 pojazdów rocznie, z terenu województwa łódzkiego, których eksploatacja spowodowała negatywne oddziaływanie akustyczne, tj. przekroczone zostały dopuszczalne poziomy hałasu określone wskaźnikami LDWN i LN” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 4337) obejmuje odcinki dróg położone na obszarze powiatu pabianickiego. Są to w szczególności DK14, DK71, S8 i S14. Celem Programu jest wyszczególnienie podstawowych kierunków i zakresu działań niezbędnych do przywrócenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Na terenie powiatu nie funkcjonują zakłady przemysłowe mogące powodować ponadnormatywne oddziaływanie w zakresie emisji hałasu.

Na terenie powiatu występuje oddziaływanie hałasem związane z funkcjonowaniem Portu Lotniczego Łódź – im. Władysława Reymonta. Przez obszar powiatu przebiega linia kolejowa nr 14 Łódź Kaliska–Tuplice – częściowo zelektryfikowana, jedno- i dwutorowa linia kolejowa o długości 388,578 km.

Na obszarze powiatu wyróżnić można drogi gminne, drogi powiatowe, drogi wojewódzkie oraz drogi krajowe, w tym drogi ekspresowe S8 i S14.

Bilans dróg na terenie powiatu pabianickiego wg informacji przekazanych przez gminy.

Jednostka administracyjna	Długość dróg na terenie gmin [km] (G – drogi gminne; P – drogi powiatowe; W – drogi wojewódzkie; K – drogi krajowe)							
	2021				2022			
	G	P	W	K	G	P	W	K
miasto Pabianice	147,26	22,879	7,022	6,306	147,26	22,879	7,022	6,306
miasto Konstantynów Łódzki	86,3	8,7	8,7	4,6	86,3	13,3	8,7	0,0
gmina miejsko-wiejska Lutomiersk	62,271	58,62	7,064	1,061	62,271	58,62	7,064	1,061
gmina Dłutów	105	27,36	8	0,0	105	27,36	8	0,0
gmina Dobroń	60,171	bd	bd	bd	60,171	bd	bd	bd
gmina Ksawerów	37,2	5,2	3,1	2,1	37,2	5,2	3,1	2,1
gmina Pabianice	70	34	3,5	9	70	43	3,5	0,0

Na terenie powiatu zostały wydane następujące decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu:

- Decyzja Starosty Pabianickiego Nr 716/2022 z dnia 14 listopada 2022 r., znak OŚ.6241.2.2021, ustalająca dla lokalu STANICA, mieszczącego się przy Placu Wolności 15 w Konstantynowie Łódzkim, prowadzonego przez STANICA PARK Sp. z o.o., dla terenów mieszkaniowo – usługowych na które oddziałuje lokal, dopuszczalny poziom hałasu w środowisku,
- Decyzja Starosty Pabianickiego Nr 586/2013 z dnia 24 grudnia 2013 r., znak OŚ.6241.2.2013, ustalająca dla oddziału firmy TRABAL Piotr Sobański, mieszczącego się przy ul. Łódzkiej 135 w Ksawerowie (wjazd od ul. Handlowej), dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, dla terenów mieszkaniowo – usługowych, sąsiadujących z granicą terenu zakładu,
- Decyzja Starosty Pabianickiego Nr 406/2012 z dnia 1 sierpnia 2012 r., znak OŚ.6241.2.2012, ustalająca dla firmy MARYLIN Marzena Janiak., mieszczącej się przy ul. Łaskiej 7 w Konstantynowie Łódzkim, dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

dla terenów mieszkaniowo – usługowych sąsiadujących z północną granicą terenu zakładu,

- Decyzja Starosty Pabianickiego Nr 317/06 z dnia 28 sierpnia 2006 r., znak OŚ.7613-2-3/06, ustalająca dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowo – Usługowego „ALJA” Import – Export, mieszczącego się w Pabianicach przy ul. Piotra Skargi 96 dopuszczalne poziomy hałas w środowisku,
- Decyzja Starosty Pabianickiego Nr 366/05 z dnia 26 września 2005 r., znak OŚ.7611-2/05, ustalająca dla zakładu „TIGNUM” Sp. z o.o. mieszczącego się w Pabianicach przy ul. Słonecznikowej 22 dopuszczalne poziomy hałas w środowisku.

4.4 Gospodarka wodno-ściekowa

Według danych GUS (Bank Danych Lokalnych), na obszarze powiatu pabianickiego stan sieci wodociągowej przedstawiał się następująco.

Jednostka administracyjna	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej (rozdzielczej i przesyłowej) [km]		
	2020	2021	2022
miasto Pabianice	166,3	167,5	170,4
miasto Konstantynów Łódzki	86,3	90,1	93,1
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	192,0	195,1	197,2
gmina Dłutów	130,7	130,7	130,7
gmina Dobroń	105,0	105,0	107,0
gmina Ksawerów	50,3	52,4	54,1
gmina Pabianice	121,2	121,7	124,3

Jednostka administracyjna	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		
	2020	2021	2022
miasto Pabianice	5 878	5 965	6 030
miasto Konstantynów Łódzki	3 459	3 704	4 047
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	2 835	2 9	3 570
gmina Dłutów	1 447	1 457	1 468
gmina Dobroń	2 516	2 553	2 587
gmina Ksawerów	2 153	2 195	2 248
gmina Pabianice	2 859	2 953	3 144

Jednostka administracyjna	Woda dostarczona [dam ³]			Liczba ludności w tys.			Zużycie wody na 1 mieszkańca w m ³		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	2 455,5	2 448,0	2 436,7	63,16	62,24	61,35	38,88	39,33	39,72
miasto Konstantynów Łódzki	970,0	1 090,8	1 131,8	18,92	19,12	19,16	51,27	57,05	59,07
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	473,2	417,5	493,5	9,18	9,29	9,39	51,55	44,94	52,56
gmina Dłutów	185,3	183,1	184,8	4,86	4,90	4,93	38,13	37,37	37,486
gmina Dobroń	461,9	466,2	398,6	7,99	8,06	8,08	57,81	57,84	49,336
gmina Ksawerów	313,0	325,6	333,2	7,65	7,60	7,65	40,92	42,84	43,56
gmina Pabianice	381,1	435,9	442,0	8,31	8,56	8,76	45,86	50,92	50,46

Według danych GUS (Bank Danych Lokalnych), na obszarze powiatu pabianickiego stan sieci kanalizacyjnej przedstawiał się następująco.

Jednostka administracyjna	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]		
	2020	2021	2022
miasto Pabianice	159,4	159,6	160,7
miasto Konstantynów Łódzki	41,7	44,2	46,0
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	b.d.	b.d.	b.d.
gmina Dłutów	11,7	11,7	11,7
gmina Dobroń	21,2	21,2	21,2
gmina Ksawerów	47,4	49,0	53,5
gmina Pabianice	21,9	22,3	22,7

Jednostka administracyjna	przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		
	2020	2021	2022
miasto Pabianice	4 920	4 984	5 050
miasto Konstantynów Łódzki	1 221	1 364	1 568
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	b.d.	b.d.	b.d.
gmina Dłutów	341	344	345
gmina Dobroń	630	645	647
gmina Ksawerów	1 757	1 802	1 851
gmina Pabianice	452	484	513

Jednostka administracyjna	ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną [dam ³]			Liczba ludności w tys.			Ilość ścieków bytowych na 1 mieszkańca w m ³		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	1 926,1	1 890,1	1 859,0	63,16	62,24	61,35	30,50	30,37	30,30
miasto Konstantynów Łódzki	482,1	493,2	498,1	18,92	19,12	19,16	25,4	25,79	25,99
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	b.d.	b.d.	b.d.	9,18	9,29	9,39	b.d.	b.d.	b.d.
gmina Dłutów	37,0	33,9	32,8	4,86	4,90	4,93	7,61	6,92	6,65
gmina Dobroń	60,4	76,3	78,2	7,99	8,06	8,08	7,56	9,47	9,68
gmina Ksawerów	193,6	207,0	207,0	7,65	7,60	7,65	25,31	27,24	27,06
gmina Pabianice	56,5	75,0	80,0	8,31	8,56	8,76	6,80	8,76	9,13

Na obszarze powiatu pabianickiego funkcjonowała, zgodnie z danymi GUS, następująca ilość zbiorników bezodpływowych.

Jednostka administracyjna	Zbiorniki bezodpływowe - stan w dniu 31 grudnia [szt.]			
	2019	2020	2021	2022
miasto Pabianice	296	286	527	1101
miasto Konstantynów Łódzki	757	873	875	1530
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	2 990	3 030	3 062	3092
gmina Dłutów	1 015	1 015	1 015	1015
gmina Dobroń	1 727	1 730	1 738	1764
gmina Ksawerów	392	363	354	354
gmina Pabianice	2 200	2 200	2 154	2134

Na obszarze powiatu pabianickiego funkcjonowała, zgodnie z danymi GUS, następująca ilość przydomowych oczyszczalni ścieków.

Jednostka administracyjna	Przydomowe oczyszczalnie ścieków - stan w dniu 31 grudnia [szt.]			
	2019	2020	2021	2022
miasto Pabianice	29	42	65	99
miasto Konstantynów Łódzki	83	120	139	162
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	248	287	319	351
gmina Dłutów	17	17	17	35
gmina Dobroń	186	189	192	196
gmina Ksawerów	50	50	52	48
gmina Pabianice	328	351	395	450

Głównym odbiorcą ścieków z obszaru powiatu pabianickiego, w szczególności z Pabianic, Konstantynowa i z Ksawerowa jest Grupowa Oczyszczalnia Ścieków Łódzkiej Aglomeracji Miejskiej. Oczyszczone ścieki są odprowadzane kanałem zbiorczym do odbiornika, tj. rzeki Ner. Zgodnie z danymi GUS (Bank Danych Lokalnych) na terenie powiatu pabianickiego funkcjonują 3 biologiczne oczyszczalnie ścieków komunalnych, po jednej w Konstantynowie Łódzkim o RLM 160 i przepływie 17 m³/dobę, Dłutowie o RLM 830 i przepływie 200 m³/dobę i Dobroniu o RLM 5833 o przepływie projektowym 700 m³/dobę.

Jednostka administracyjna	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków		
	2020	2021	2022
miasto Pabianice	59 266	58 265	57 700
miasto Konstantynów Łódzki	14 444	14 850	15 104
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	b.d.	b.d.	b.d.
gmina Dłutów	1 068	1 077	1 042
gmina Dobroń	2 560	2 560	2 506
gmina Ksawerów	7 388	7 164	7 380
gmina Pabianice	1 792	1 900	1 923

Na terenie powiatu w gminie Ksawerów funkcjonowała zgodnie z danymi GUS jedna chemiczna oczyszczalnia ścieków przemysłowych o przepływie 400 m³/dobę. Zgodnie z danymi GUS (Bank Danych Lokalnych) z obszaru powiatu pabianickiego odprowadzono następujące ilości ścieków przemysłowych w ciągu roku.

Jednostka administracyjna	Ścieki przemysłowe odprowadzone ogółem [dam ³]		
	2020	2021	2022
miasto Pabianice	235	216	246
miasto Konstantynów Łódzki	496	538	557
gmina Dobroń	22	42	23
gmina Ksawerów	64	85	71

4.5 Gospodarka odpadami

Zgodnie z danymi GUS gospodarka odpadami na obszarze powiatu pabianickiego przedstawiała się następująco.

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku ogółem [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	8 993,38	9 335,68	8 867,32	8 573,20	8 532,07	8053,40	420,18	803,61	813,92
miasto Konstantynów Łódzki	4 184,58	4 038,49	3 886,40	4 054,56	3 859,82	3 807,22	130,02	178,67	79,18
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	1 677,41	1 853,12	1 630,35	1 621,19	1 836,63	1 567,62	56,22	16,49	62,73
gmina Dłutów	1 050,15	948,42	869,58	995,97	901,09	824,26	54,18	47,33	45,32
gmina Dobroń	1 712,52	1 739,56	1 633,16	1 655,84	1 673,11	1 569,15	56,68	66,45	64,01
gmina Ksawerów	1 685,25	1 754,25	1894,71	1 627,06	1 624,98	1 812,99	58,19	129,27	81,72
gmina Pabianice	2 080,41	1 858,99	1 665,51	2 047,84	1 842,53	1 647,99	32,57	16,46	17,52

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: papier i tektura [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	747,91	757,80	732,70	696,29	721,79	710,10	51,62	36,01	22,60
miasto Konstantynów Łódzki	350,86	405,02	377,94	333,16	362,74	355,10	17,70	42,28	22,84
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	197,67	197,50	170,31	195,30	196,94	166,82	2,37	0,56	3,49
gmina Dłutów	20,48	16,20	17,70	19,73	15,57	16,92	0,75	0,63	0,78
gmina Dobroń	52,38	90,90	77,86	47,19	84,59	76,55	5,19	6,31	1,31
gmina Ksawerów	92,24	114,20	118,58	91,40	105,06	115,61	0,84	9,14	2,97
gmina Pabianice	67,58	80,64	81,98	67,54	80,42	81,65	0,04	0,22	0,33

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: szkło [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	1 189,81	1 190,19	1 159,89	1 126,40	1 158,60	1 123,47	63,41	31,59	36,42
miasto Konstantynów Łódzki	428,26	467,01	441,64	424,94	450,28	434,66	3,32	16,73	6,98
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	240,42	331,73	267,37	239,48	331,73	267,30	0,94	0,00	0,07
gmina Dłutów	132,65	150,76	136,20	124,53	142,67	128,64	8,12	8,09	7,56
gmina Dobroń	209,82	210,36	215,56	193,86	200,63	197,57	15,96	9,73	17,99
gmina Ksawerów	186,66	188,41	187,52	178,66	178,64	182,20	8,00	9,77	5,32
gmina Pabianice	199,18	210,75	206,04	198,07	209,42	204,64	1,11	1,33	1,40

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: tworzywa sztuczne [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	42,26	34,16	35,06	27,38	32,02	27,66	14,88	2,14	7,40
miasto Konstantynów Łódzki	136,10	128,40	91,04	90,48	69,04	63,96	45,62	59,36	27,08
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	318,42	323,20	333,00	314,69	319,38	321,96	3,73	3,82	11,04
gmina Dłutów	1,99	1,88	1,02	1,99	1,88	1,02	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	17,99	25,98	47,56	15,45	25,98	47,56	2,54	0,00	0,00
gmina Ksawerów	2,86	1,09	3,78	0,00	0,00	0,00	2,86	1,09	3,78
gmina Pabianice	7,60	1,81	1,68	0,26	1,48	1,36	7,34	0,33	0,32

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: metale [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: tekstylia [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	4,64	7,94	5,16	4,64	7,94	5,16	0,00	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	2,98	0,70	1,13	0,00	0,70	1,13	2,98	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,00	3,36	2,02	0,00	3,36	2,02	0,00	0,00	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: niebezpieczne [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	4,18	6,36	6,06	4,18	6,36	6,06	0,00	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	7,29	9,32	6,15	7,29	9,32	6,15	0,00	0,00	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,04	0,22	0,04	0,04	0,22	0,04	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	0,00	0,12	0,07	0,00	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	0,00	0,09	1,79	0,00	0,09	1,79	0,00	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,96	0,68	0,00	0,96	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne razem [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	12,19	10,90	2,63	12,19	10,90	2,63	0,00	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	1,60	1,73	2,86	1,50	1,57	2,86	0,10	0,16	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	7,17	33,60	17,52	7,17	33,60	17,52	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	0,61	0,98	0,00	0,61	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	0,00	12,56	5,74	0,00	12,56	5,74	0,00	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,02	0,16	0,00	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: wielkogabarytowe [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	1 781,97	1 703,44	1 321,84	1764,90	1691,72	1 306,80	17,07	11,72	15,04
miasto Konstantynów Łódzki	748,40	486,98	369,48	741,46	482,34	368,36	6,94	4,64	1,12
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	176,90	289,94	170,62	176,90	288,04	134,38	0,00	1,90	36,24
gmina Dłutów	167,80	142,46	131,08	167,80	142,46	131,08	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	266,13	273,76	176,34	262,57	272,48	169,18	3,56	1,28	7,16
gmina Ksawerów	82,98	87,82	170,65	82,98	87,82	170,65	0,00	0,00	0,00
gmina Pabianice	575,54	406,62	210,96	575,54	406,30	210,96	0,00	0,32	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: biodegradowalne [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	3 077,76	3 070,27	3 065,62	2 925,72	2 520,01	2 647,92	152,04	550,26	417,70
miasto Konstantynów Łódzki	2 077,70	2 106,04	2 163,06	2 058,66	2 057,52	2 141,90	19,04	48,52	21,16
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	646,17	666,94	659,68	646,17	666,94	659,64	0,00	0,00	0,04
gmina Dłutów	515,93	411,66	372,10	486,57	388,83	349,43	29,36	22,83	22,67
gmina Dobroń	592,40	854,90	840,26	588,00	842,80	835,49	4,40	12,10	4,77
gmina Ksawerów	1 025,84	1 071,79	1 122,41	1 025,84	1 022,14	1 121,77	0,00	49,65	0,64
gmina Pabianice	912,22	823,54	834,29	911,88	820,41	830,67	0,34	3,13	3,62

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: baterie i akumulatory razem [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	1,16	0,72	0,94	1,16	0,72	0,94	0,00	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	0,13	0,13	0,15	0,13	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,00	0,06	0,04	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: opakowania wielomateriałowe [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	5,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: zmieszane odpady opakowaniowe [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	2 129,98	2 553,90	2 537,42	2 009,84	2 382,01	2222,66	120,14	171,89	314,76
miasto Konstantynów Łódzki	428,95	433,86	433,50	396,94	426,88	433,50	32,01	6,98	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	90,66	10,21	11,85	41,48	0,00	0,00	49,18	10,21	11,85
gmina Dłutów	211,26	225,24	211,38	195,31	209,46	197,07	15,95	15,78	14,31
gmina Dobroń	298,79	282,56	275,51	273,76	245,53	242,73	25,03	37,03	32,78
gmina Ksawerów	289,87	277,52	283,11	248,18	217,90	214,10	41,69	59,62	69,01
gmina Pabianice	317,20	331,37	328,50	293,57	320,24	316,65	23,63	11,13	11,85

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: pozostałe [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	274,38	0,00	0,00	274,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: baterie i akumulatory niebezpieczne [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - niebezpieczne [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	0,10	0,03	0,50	0,10	0,03	0,50	0,00	0,00	0,00
miasto Konstantynów Łódzki	0,10	0,03	0,50	0,10	0,03	0,50	0,00	0,00	0,00
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	6,04	7,95	10,90	6,04	7,95	10,90	0,00	0,00	0,00
gmina Dłutów	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
gmina Dobroń	0,36	0,44	0,00	0,36	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
gmina Ksawerów	0,00	8,20	3,13	0,00	8,20	3,13	0,00	0,00	0,00
gmina Pabianice	0,02	0,16	0,00	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00

Wyszczególnione w tabelach odpady niebezpieczne w postaci baterii i akumulatorów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie dodają się w sumę odpadów, gdyż są uwzględnione w ogólnej liczbie tego rodzaju odpadów.

Łączna ilość odpadów zebranych w ciągu roku na obszarze powiatu pabianickiego wg. danych GUS (Bank Danych Lokalnych).

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane w ciągu roku [Mg]								
	Ogółem			Z gospodarstw domowych			Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	25 402,13	25 891,36	24 570,45	20 516,46	20 092,20	19 320,95	4 885,67	5 799,16	5 249,50
miasto Konstantynów Łódzki	8 529,05	8 610,10	8 430,08	7 766,80	7 292,58	7 143,38	762,25	1 317,52	1 286,70
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	3 708,65	3 961,29	3 701,40	3 212,28	3 547,19	3 238,98	496,37	414,10	462,42
gmina Dłutów	1 672,57	1 798,12	1 683,38	1 521,03	1 608,32	1 501,55	151,54	189,80	181,83
gmina Dobroń	3 056,93	3 720,90	3 527,74	2 417,94	3 018,27	2 807,34	638,99	702,63	720,40
gmina Ksawerów	3 770,29	3 503,55	3 686,05	3 013,28	2 731,76	2 986,89	757,01	771,79	699,16
gmina Pabianice	3 887,20	3 784,75	3 616,37	3 403,74	3 302,74	3 053,26	483,46	482,01	563,11

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku ogółem [Mg]								
	Ogółem			Liczba ludności w tys.			Ogółem Mg/osobę		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	8 993,38	9 335,68	8 867,32	63,16	62,24	61,35	0,1424	0,1500	0,1445
miasto Konstantynów Łódzki	4 184,58	4 038,49	3 886,40	18,92	19,12	19,16	0,2212	0,2112	0,2028
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	1 677,41	1 853,12	1 630,35	9,18	9,29	9,39	0,1827	0,1995	0,1736
gmina Dłutów	1 050,15	948,42	869,58	4,86	4,90	4,93	0,2161	0,1936	0,1764
gmina Dobroń	1 712,52	1 739,56	1 633,16	7,99	8,06	8,08	0,2143	0,2158	0,2021
gmina Ksawerów	1 685,25	1 754,25	1 894,71	7,65	7,60	7,65	0,2203	0,2308	0,2477
gmina Pabianice	2 080,41	1 858,99	1 665,51	8,31	8,56	8,76	0,2504	0,2172	0,1901

Jednostka administracyjna	Odpady zebrane w ciągu roku [Mg]								
	Ogółem			Liczba ludności w tys.			Ogółem Mg/osobę		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
miasto Pabianice	25 402,13	25 891,36	24 570,45	63,16	62,24	61,35	0,4022	0,4160	0,4005
miasto Konstantynów Łódzki	8 529,05	8 610,10	8 430,08	18,92	19,12	19,16	0,4508	0,4503	0,4400
gmina miejsko – wiejska Lutomiersk	3 708,65	3 961,29	3 701,40	9,18	9,29	9,39	0,4040	0,4264	0,3942
gmina Dłutów	1 672,57	1 798,12	1 683,38	4,86	4,90	4,93	0,3442	0,3670	0,3415
gmina Dobroń	3 056,93	3 720,90	3 527,74	7,99	8,06	8,08	0,3826	0,4617	0,4366
gmina Ksawerów	3770,29	3 503,55	3 686,05	7,65	7,60	7,65	0,4928	0,4610	0,4818
gmina Pabianice	3 887,20	3 784,75	3 616,37	8,31	8,56	8,76	0,4678	0,4421	0,4128

Jak widać z przedstawionych zestawień ogólna masa odpadów zebranych selektywnie w ciągu roku ulega zmniejszeniu, z wyjątkiem gminy Ksawerów. W większości gmin zmniejszeniu uległa także masa odpadów zbieranych w ciągu roku ogółem, z wyjątkiem gminy Dobroń, gdzie ta liczba wzrosła. Zwiększenie masy odpadów w gminie Dobroń może wynikać ze zmiany wskaźników demograficznych.

Na obszarze powiatu pabianickiego nie ma funkcjonujących składowisk odpadów komunalnych. W powiecie zlokalizowane są zamknięte i zrekultywowane składowiska odpadów: składowisko odpadów komunalnych w Budach Dłutowskich oraz składowisko piasku i skratek w Okołowicach. Na terenie powiatu pabianickiego, w miejscowości Okołowice, znajdują się składowiska skratek i piasku oraz osadów pościekowych, GOŚ – laguny, będące we władaniu Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Łodzi. Na terenie powiatu pabianickiego, w miejscowości Okołowice, znajduje się instalacja Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Łodzi służąca do termicznego przekształcania osadów ściekowych i skratek o wydajności 252 ton/dobę (55,32 ton/dobę s.m.).

Usuwanie wyrobów zawierających azbest w poszczególnych gminach

Dobroń

Program usuwania azbestu został przyjęty Uchwałą nr XXXVII/263/2014 Rady Gminy w Dobroniu z dnia 25 lutego 2014 r. w sprawie przyjęcia "Programu usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Dobroń. Inwentaryzację azbestu na terenie gminy przeprowadzono w 2013r. Ilość zainwentaryzowanych wtedy odpadów azbestowych na terenie gminy wyniosła 1 458 947 kg.

W 2021 r. unieszkodliwiono 0,00 Mg, natomiast w roku 2022 – 17,74 Mg.

Na koniec 2022 r. pozostało do unieszkodliwienia 1 143 565 kg odpadów azbestowych na terenie gminy. Gmina Dobroń nie udziela mieszkańcom dofinansowań do utylizacji odpadów azbestowych.

Lutomiersk

Program stanowi aktualizację „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lutomiersk na lata 2011 – 2014 (z uwzględnieniem perspektywy do 2032)”. Zaktualizowany Program uwzględnia zapisy wcześniej obowiązującego programu, ponieważ ważnym aspektem prowadzenia polityki Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu jest ciągłość podejmowanych działań. Głównym celem programu jest

doprowadzenie do całkowitego wyeliminowania wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy w perspektywie czasowej do 2032 roku. Program otwiera również drogę do starania się o dofinansowanie działań związanych z demontażem, transportem i składowaniem wyrobów azbestowych i pozyskaniem środków pochodzących z dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. Załącznikiem do „Programu...” jest inwentaryzacja wyrobów występujących na terenie Gminy Lutomiersk. Gmina nie udziela dotacji na usuwanie odpadów zawierających azbest.

Konstantynów Łódzki

Gmina Konstantynów Łódzki posiada uchwalony „Program usuwania azbestu z terenu gminy Konstantynów Łódzki wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest, występujących na terenie gminy Konstantynów Łódzki” przyjęty Uchwałą XXXV/285/13 Rady Miejskiej w Konstantynowie Łódzkim z dnia 19 września 2013 r. Zinwentaryzowano łącznie 29495 m² tj. 381,383 Mg. W 2022 r. została podjęta uchwała nr XLVII/430/22 Rady Miejskiej w Konstantynowie Łódzkim z dnia 15 czerwca 2022 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu udzielania dofinansowania z budżetu gminy Konstantynów Łódzki dla przedsięwzięć związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest pochodzących z obiektów budowlanych, z wyłączeniem obiektów służących prowadzeniu działalności gospodarczej, na terenie gminy Konstantynów Łódzki. Program pomocowy polegał na częściowej refundacji wydatków poniesionych w związku z likwidacją odpadów azbestowych powstałych przy wymianie lub usunięciu pokrycia dachowego, elewacji, lub innych elementów budowlanych obejmującą:

- a) odbiór i transport do miejsca unieszkodliwienia,
- b) składowanie na odpowiednim składowisku.

Wysokość dofinansowania wynosi 80% poniesionych wydatków.

W 2021 r. unieszkodliwiono 0,0 Mg, natomiast w roku 2022 – 2,78 Mg.

Dłutów

Gmina posiada program usuwania azbestu. Na terenie gminy przeprowadzono inwentaryzację. Ogółem zinwentaryzowano 115 299 m² pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych. Po przeliczeniu waga odpadów azbestowych wynosi łącznie 1 729 Mg. Unieszkodliwiono 193 Mg azbestu. Gmina nie wspomaga mieszkańców w usuwaniu azbestu.

Gmina Pabianice

W latach 2021-2022 r. nie została przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest. Gmina opracowała „Program usuwania azbestu”. Gmina wspomaga mieszkańców w usuwaniu azbestu. Rodzaje i ilości zinwentaryzowanych odpadów, informacje o ilości unieszkodliwionego azbestu:

- 2022 r. – 26,98 Mg,
- 2021 r. – 16,80 Mg.

Miasto Pabianice

Uchwała Nr XXII/250/12 Rady Miejskiej w Pabianicach z dnia 27 stycznia 2012 r. w sprawie przyjęcia Programu usuwania azbestu i odpadów zawierających azbest z terenu Miasta Pabianice wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Miasto Pabianice nie wspomaga mieszkańców w usuwaniu azbestu. Brak danych w zakresie rodzajów i ilości zidentyfikowanych odpadów. W 2021 r. unieszkodliwiono 5 740,00 Mg odpadów azbestowych, zaś w 2022 r. unieszkodliwiono 49 570,00 Mg odpadów azbestowych.

Ksawerów

Przyjęto Regulamin finansowania: Uchwała Nr LV/437/2022 Rady Gminy Ksawerów z dnia 27 września 2022 r. w sprawie: Regulaminu finansowania zadań z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ksawerów. Inwentaryzacja zaktualizowana w 2022 r. - 237 wyrobów w Bazie Azbestowej – 481 712 kg.

W roku 2022 - brak unieszkodliwionych wyrobów

Gmina opracowała programy:

- Uchwała Nr V/33/2019 Rady Gminy Ksawerów z dnia 16 stycznia 2019 r. w sprawie przyjęcia w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Ksawerów na lata 2018-2032,
- Uchwała Nr VI/43/2019 Rady Gminy Ksawerów z dnia 30 stycznia 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr V/33/2019 Rady Gminy Ksawerów z dnia 16 stycznia 2019 r. w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Ksawerów na lata 2018-2032,
- Uchwała Nr XXV/198/2020 Rady Gminy Ksawerów z dnia 30 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę Nr VI/43/2019 Rady Gminy Ksawerów z dnia 30 stycznia 2019 r.

w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Ksawerów na lata 2018-2032,

- Uchwała Nr LV/437/2022 Rady Gminy Ksawerów z dnia 27 września 2022 r. zmieniająca uchwałę Nr XXV/198/2020 Rady Gminy Ksawerów z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Ksawerów na lata 2018-2032.

Gminy z terenu powiatu pabianickiego nie przedstawiły informacji dotyczących postępu w usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Liczba gospodarstw objętych gminnym systemem odbioru odpadów

Gmina Dobroń

Liczba gospodarstw domowych objętych gminnym systemem gospodarki odpadami:

- 2021 r. – 2 653,
- 2022 r. – 2 740.

Liczba podpisanych umów:

- 2021 r. – 147,
- 2022 r. – 151.

Miasto Pabianice

Liczba gospodarstw domowych objętych gminnym systemem gospodarki odpadami:

- 2021 r. – 55 618,
- 2022 r. – 55 758.

Dłutów

Liczba gospodarstw domowych objętych gminnym systemem gospodarki odpadami oraz liczba podpisanych umów:

- 2021 r. – 2 167,
- 2022 r. – 2 247.

Gmina Pabianice

Liczba gospodarstw domowych objętych gminnym systemem gospodarki odpadami oraz liczba podpisanych umów:

- 2021 r. – 2 729,
- 2022 r. – 2 851.

Lutomiersk

Ilość podpisanych umów na odbiór odpadów:

- 2021 r. – 101,
- 2022 r. – 150.

Ksawerów

Ilość podpisanych umów na odbiór odpadów:

- 2021 r. – 323,
- 2022 r. – 312.

Konstantynów Łódzki

Liczba gospodarstw domowych objętych gminnym systemem gospodarki odpadami:

- 2021 r. – 3 819,
- 2022 r. – 3 966.

Liczba podpisanych umów:

- 2021 r. – 432,
- 2022 r. – 446.

Na terenie Gminy Ksawerów utworzono jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021 roku
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,720
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,440
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,120
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	51,330

16 01 03	Zużyte opony	5,122
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	122,080
20 01 10	Odzież	0,700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	90,280
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,797
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,500
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,355
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,905
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,093
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,070
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,420

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2022 roku
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,670
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,740
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,660
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	47,190
16 01 03	Zużyte opony	5,140
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	108,650
17 03 80	Odpadowa papa	1,620
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,770
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,650
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,465
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,310

20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,665
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,140
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,420
20 01 10	Odzież	1,130

Gmina Lutomiersk nie przedstawiła danych dotyczących odpadów zbieranych w PSZOK.

Rodzaje i ilości odpadów zebranych w PSZOK-u na terenie gminy Pabianice.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2022 roku
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,479
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	167,900
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,160
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,160
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,400
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,680
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,060
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	237,960
20 01 10	Odzież	3,360

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2022 roku
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,360
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,040
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	42,940
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,040
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	90,280
20 01 10	Odzież	2,020
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,080

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	51,320
----------	---	--------

Rodzaje i ilości odpadów zebranych w PSZOK-u na terenie gminy Dłutów.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021 roku
15 01 01	Papier	0,84
15 01 02	Tworzywa sztuczne	1,18
15 01 07	Szkło	6,04
17 01 07	Gruz	27,26
20 02 01	Bio	0,36
20 01 27	Chemikalia	0,22
20 03 07	Wielkogabaryty	10,32

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2022 roku
15 01 01	Papier	0,40
15 01 02	Tworzywa sztuczne	0,46
15 01 07	Szkło	1,12
17 01 07	Gruz	27,26
20 02 01	Bio	5,62
20 01 27	Chemikalia	0,04
20 03 07	Wielkogabaryty	11,90
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	7,62
20 01 34	Baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,04

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w mieście Pabianice funkcjonuje od 1 lipca 2013 r. przy ul. Warzywnej 6 w Pabianicach.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg]	
		2021	2022
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	62,480	49,700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,680	7,940
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,460	2,180
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	524,090	161,720

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	-	307,200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	593,120	433,580
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,790	0,840
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,130	1,360
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,880	0,220
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	152,340	141,400
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,100	0,210
20 01 10	Odzież	7,940	5,160
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,840	2,780
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,060	0,100
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,140	0,040
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,011	-

Na terenie gminy Dobroń PSZOK funkcjonuje od 1 lipca 2013 r. (Dobroń, ul. Zakrzewki 14 A).

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021 roku
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,120
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 25	0,320
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,740
17 01 07	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	47,160
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,980
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,240
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,980
16 01 03	Zużyte opony	8,960
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,260

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2022 roku
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,072
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	72,660
17 01 07	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,300
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	19,520
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	47,560
16 01 03	zużyte opony	8,660
15 01 07	opakowania ze szkła	8,640
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	38,040

Na terenie gminy Konstantynów Łódzki istnieją punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w postaci ogólnodostępnych gniazd wyposażonych w pojemniki o poj. 2,5 m³. W ramach tego systemu są zbierane takie frakcje odpadów selektywnych jak papier, plastik oraz szkło. Na terenie miasta funkcjonuje także system zbiórki przeterminowanych leków. Został on zorganizowany poprzez wyposażenie każdej z działających aptek w pojemniki na leki przeterminowane. Na terenie gminy znajduje się pojemniki na zużyte baterie. Odbierany jest również gruz z remontów wykonywanych we własnym zakresie w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbiera w ramach organizowanej cztery razy do roku akcji zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Dodatkowo firma prywatna, przez cały rok zajmuje się zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ponadto odpady wielkogabarytowe zbierane są w 3 kontenerach ustawionych w dwóch pkt. miasta. W roku 2021 r. nie odbierano odpadów.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2022 roku
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	37,6200

17 03 80	Odpadowa papa	8,3200
16 01 03	Zużyte opony	2,6600
20 01 01	Papier i tektura	0,7000
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,1000
20 01 02	Szkło	0,1800
20 01 10	Odzież	0,5800
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,7800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0400
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0800
21 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,0400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,8200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpiecz. składniki	0,3200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,8600

Gminy powiatu pabianickiego przekazały, iż w PSZOK zbierane są odpady wskazane w powyższych zestawieniach. W większości gmin odpady problematyczne zbierane są w PSZOK. Gminy nie wskazały szczegółowych informacji, gdzie mieszkańcy mogą pozbywać się odpadów problematycznych w przypadku braku możliwości ich oddania do punktu oraz nie przekazały informacji na temat rozwiązań w tym zakresie.

Na terenie gminy Pabianice odpady wielkogabarytowe zbierane są w PSZOK. Odpady wielkogabarytowe odbierane podczas objazdowej zbiórki (raz w roku) - 168,66 Mg w 2021 r. oraz 120,68 Mg w 2022 r.

Na terenie miasta Pabianice odbiór odpadów wielkogabarytowych prowadzony jest 4 razy w roku przed posesji w objazdowej zbiórce. W 2021 r. zebrano 1 110,32 Mg natomiast w 2022 r. zebrano 888,26 Mg.

Na terenie gminy Dłutów odpady wielkogabarytowe odbierane są raz w roku (koniec maja – początek czerwca). W 2021 r. zebrano 132,14 Mg (w PSZOK 10,32 Mg). W 2022 r. zebrano 119,18 Mg (w PSZOK 11,90 Mg).

Na terenie gminy Ksawerów zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbywa się w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz w ramach objazdowej zbiórki (w 2022 r. – raz w roku). W 2021 r. zebrano 90,28 Mg. W 2022 r.

zebrano 170,65 Mg.

Na terenie gminy Dobroń odpady wielkogabarytowe są zabierane bezpośrednio z nieruchomości raz w roku podczas zbiórki objazdowej organizowanej w okresie wiosennym lub z kontenerów podstawianym mieszkańcom w ramach świadczenia usług dodatkowych. Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość oddawania odpadów wielkogabarytowych w działającym całorocznie PSZOK. Zebrano następujące ilości odpadów wielkogabarytowych: w 2021 roku podczas zbiórki objazdowej 176,400 Mg, z PSZOK 97,7400 Mg, w 2022 roku podczas zbiórki objazdowej 96,52 Mg, z PSZOK 72,66 Mg.

W 2021 r. oraz 2022 r. odpady wielkogabarytowe na terenie miasta Konstantynów Łódzki były zbierane w formie zbiórki obwoźnej, która była przeprowadzana 4 razy w roku. Dodatkowo odpady wielkogabarytowe były odbierane ze wspólnot mieszkaniowych oraz Konstantynowskiej Spółdzielni mieszkaniowej. W tych przypadkach były wstawiane specjalne kontenery na odpady wielkogabarytowe, w których zarządcy gromadzili zbierane odpady. Odbiór następował na zgłoszenie. Odpady wielkogabarytowe od 2022 r. można oddawać do PSZOK. W 2021 r. zebrano 486,98 Mg. W 2022 r. zebrano 355,66 Mg.

Gmina miejsko-wiejska Lutomiersk nie przedstawiła danych w powyższym zakresie.

Poziomy recyklingu odpadów komunalnych wg informacji przekazanych przez gminy powiatu pabianickiego:

Konstantynów Łódzki:

- w 2021 r. 14,52%,
- w 2022 r. brak danych.

Dobroń:

- w 2021 r. - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 20,09 % oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 9,06 %,
- w 2022 r. - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 25,08 % oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,78 %.

Lutomiersk:

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: w 2022 r. 38,42% oraz w 2021 r. 22,78 %.

Ksawerów:

- w 2022 r. – 33,08%,
- w 2021 r. – 20,00%.

Dłutów:

- w 2022 r. – brak danych,
- w 2021 r. – 50,05%.

Miasto Pabianice:

- w 2022 r. – 26,05%,
- w 2021 r. - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 20,0%.

Gmina Pabianice:

- w 2021 r. – 26,39%,
- w 2022 r. – 34,51%.

Dane dotyczące firm, które posiadały zezwolenia na terenie poszczególnych gmin powiatu pabianickiego do odbioru odpadów komunalnych i nieczystości płynnych w 2021 i 2022.

Miasto Pabianice

firmy posiadające zezwolenia do odbioru odpadów komunalnych:

- Administracja Nieruchomości Archidiecezji Łódzkiej, ul. ks. Ignacego Skorupki, 90-458 Łódź,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania – Łódź Sp. z o.o., ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź,
- Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, ul. Bór 169, 42-224 Częstochowa,
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo - Usługowe WTÓRPOL Zakład Pracy Chronionej, ul. Żurawia, 26-110 Skarżysko-Kamienna,
- EKO-REGION Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów,

- Remondis Sp. z o.o. ul. Zbąszyńska 6 – Oddział Łódź 91-342 Łódź,
- JUKO Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski,
- Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola, ul. Zielonogórska 14/16, 98-220 Zduńska Wola,
- Zakład Robót Sanitarnych SANATOR s.c. Bożena Lemańska, Roman Lemański ul. Pańska 68/70, Rąbień, 95-070 Aleksandrów Łódzki,
- FCC Polska Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze,
- Transport Ciężarowy Jan Świdlak, ul. Beskidzka 61, 91-611 Łódź,
- Alba Ekoplus Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza,
- TRANS-TOM Tomasz Pietysz, ul. Podchorążych 12 lok. 22, 80-298 Gdańsk,
- Jantar 8 Sp. z o.o., ul. Literacka 83, 95-030 Rzgów,
- SITA Polska sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa,
- Firma Handlowa „TESSO” Sp. j. Andrzej Kowalczyk, Dorota Kowalczyk, ul. Spokojna 20A, 81-549 Gdynia,
- SUEZ WSCHÓD Sp. z o.o., ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin,
- Wywóz Nieczystości Stałych i Płynnych Sławomir Potoczny, ul. Piłsudskiego 6/8, 95-070 Aleksandrów Łódzki,
- FB SERWIS S.A., ul. Siedmiogrodzka 9, 01-040 Warszawa,
- SAWO GRUZ Sp. z o.o. Sp. j., ul. A. Struga 43, 95-200 Zgierz,
- ECO SOLUTION Sp. z o.o., ul. Morska 32, 75-212 Koszalin.

firmy posiadające zezwolenia do odbioru nieczystości ciekłych:

- Jarosław Skiba PTU „Szambelan”, ul. Nowowolska 56, 95-200 Pabianice,
- Roman Kłodaś PPHU BUDOMEX, ul. Kąkolowa 2, 95-200 Pabianice,
- Wywóz Nieczystości Płynnych „Koliber” Piotr Janecki, ul. Rypułtowska 114, 95-200 Pabianice,
- PPHU POL-TRANS Janusz Antoniewski, Porszewice 21, 95-200 Pabianice ,
- P.U. JĘDRULA Andrzej Stasiak, ul. Myśliwska 41 m. 9, 95-200 Pabianice,
- TOI TOI POLSKA Sp. z o.o., ul. Płochocińska 29, 03-044 Warszawa,
- Zakład Usług Asenizacyjnych Jakub Dąbrowski, ul. Oficerska 22/4, 95-020 Wiśniowa Góra,
- WC SERWIS Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze,
- WINI – TRANS Patryk Władczuk, Bukowiec, ul. Zielonogórska 2a, 95-006 Brójce,

- mToilet Sp. z o.o., ul. Toruńska 31, 03-226 Warszawa,
- Piotr Kret „Usługi Komunalne”, ul. Sprinterów 3/5, 94-002 Łódź,
- ALFA PARTNER Sp. z o.o., ul. Zbikowska 8A ,05-800 Warszawa,

Gmina Pabianice

firmy posiadające zezwolenia do odbioru odpadów komunalnych:

- „TRANS-TOM” Tomasz Zenon Pietysz, ul. Podchorążych 12 lok. 22, 80-298 Gdańsk,
- FB Serwis S.A., ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa,
- PreZero Bałtycka Energia Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa,
- REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zbąszyńska 6, 91-342 Łódź
- FCC POLSKA Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
- JUKO Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97 - 300 Piotrków Trybunalski
- EKO REGION Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania - Łódź Sp. z o.o., ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź

firmy posiadające zezwolenia do odbioru nieczystości ciekłych:

- P.U. JĘDRULA Andrzej Stasiak, ul. Myśliwska 41 m. 9, 95-200 Pabianice,
- PPHU POL-TRANS Janusz Antoniewski, Porszewice 21, 95-200 Pabianice,
- P.T.U. „SZAMBELAN” Jarosław Skiba, ul. Nowowolska 56, 95-200 Pabianice,
- TOI TOI Polska Sp. z o.o., ul. Płochocińska 29, 03-044 Warszawa,
- WC SERWIS Polska Sp. z o.o., ul. Szybowa 20E, 41-808 Zabrze,
- „MAJA” Usługi Asenizacyjne Dominika Radczak, ul. Rojna 45 lok. 64, 91-134 Łódź,
- mToilet Sp. z o.o., ul. Marywilska 59, 03-231 Warszawa,
- Wywóz Nieczystości Płynnych „Koliber” Piotr Janecki, ul. Rypułtowska 114, 95-200 Pabianice,
- ALFA-PARTNER Sp. z o.o., ul. Żbikowska 8a, 05-800 Pruszków,
- Usługi Asenizacyjne Paweł Duda, ul. Łaskowice 43, 93-469 Łódź,
- Wywóz Nieczystości Misztal Rafał, Zdziechów 43, 95-083 Lutomiersk,
- P.P.H.U. „BUDOMEX” Roman Kłodaś, ul. Kąkolowa 2, 95-200 Pabianice,
- Paweł Augustyniak, Florentynów 168, 95-083 Lutomiersk.

Miasto Konstantynów Łódzki

firmy posiadające zezwolenia do odbioru odpadów komunalnych:

- Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „JUKO”, ul. 1-go Maja 25, Piotrków Trybunalski,
- „REMONDIS” Spółka z o.o. Odpady komunalne, Odpady niebezpieczne:
ul. Zbąszyńska 6, Łódź,
- „Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków - Wiesław Strach”, ul. Kosmowskiej 6
m 94, Częstochowa,
- MPO-Łódź, ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź,
- „TRANS-TOM” Tomasz Pietysz, ul. Podchorążych 12 lok. 22, 80-298 Gdańsk
Biuro Łódź, ul. Łęczycka 22a/39, 93-109 Łódź
- PREZERO SERVICE CENTRUM Spółka z o.o. Oddział w Łodzi, ul. Franciszka
Płocka 7, 94-106 Łódź,
- Przedsiębiorstwo Usługowe RS II Grażyna Targalska, ul. 3-go Maja 10, 95-100 Zgierz,
- FCC Polska Spółka z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze,
Oddział Zduńska Wola, ul. Ceramiczna 8, 98-220 Zduńska Wola,
- FBSERWIS S.A., ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa
Biuro Obsługi Klienta, ul. Smutna 28, 91-729 Łódź,
- SAWO GRUZ, ul. Struga 43, Zgierz 95-100,
- P.H.U. „MARCIN” Dariusz Białkowski, Huta Wiskicka 29, 95-030 Rzgów,
- Administracja Nieruchomościami Archidiecezji Łódzkiej, Ks. Ignacego Skorupki 7,
90-458 Łódź.

firmy posiadające zezwolenia do odbioru nieczystości ciekłych:

- „Usługi asenizacyjne – Jerzy Winiarz”, ul. Pabianka 15, Łódź,
- ZRK „SANTEX” s.c., ul. Franin 12, Aleksandrów Łódzki,
- P.T.U. „Szambelan” Jarosław Skiba, ul. Nowowolska 56, 95-200 Pabianice,
- S.T.S. EKON Piotr Hermanowicz, ul. Pańska 50, 95-070 Aleksandrów Łódzki, Rąbień,
- TRANS-FEK Stanisław Lichański, Grunwald 12, 95-070 Aleksandrów Łódzki,
- Usługi Asenizacyjne Duda Paweł, ul. Łaskowice 43, 93-460 Łódź,
- P.P.H.U. POL-TRANS Janusz Antoniewski, Porszewice 21, 95-200 Pabianice,
- Zakład Robót Sanitarnych „Sanator-Bis” Spółka z o.o., ul. Kwasowa 2, 95-100 Zgierz,
- WC Serwis Spółka z o.o., ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze,

- MAJA Usługi Asenizacyjne Wywóz Nieczystości Płynnych Dominika Radczak, ul. Rojna 45 m 64, 91-134 Łódź,
- POL-KAN Łukasz Wojdat, ul. Traktorowa 22/52, 91-129 Łódź,
- TOI TOI Polska Spółka z o.o., ul. Płochocińska 29, 03-044 Warszawa,
- Usługi Asenizacyjne – Jacek Kozioł, ul. Łagiewnicka 69A/10, 91-855 Łódź,
- WINI-TRANS Patryk Władyczuk, ul. Zielonogórska 2a, Bukowiec, 95-006 Brójce,
- mToilet Spółka z o.o., ul. Odlewnicza 5. 03-231 Warszawa,
- F.T. Trans Usługi Asenizacyjne Marcin Kaczmarek, ul. Rycerska 32, 95-070 Rąbień,
- FU Karol Bogusławski, Konstantyna, ul. Przyrodnicza 6, 95-030 Rzgów,
- ALFA PARTNER Spółka o.o., ul. Żbikowska 8a, 05-800 Pruszków,
- „AGA Agnieszka Pągowska Usługi Asenizacyjne”, ul. Lutomierska 113 m 59, 91-037 Łódź,
- HERMES Michał Chober, Wrząca, ul. Przelajowa 48, 95-083 Lutomiersk,
- Firma „Krzysztof Bednarek”, ul. Szkutnicza 5\7, 93-469 Łódź,

Gmina Dobroń

firmy posiadające zezwolenia do odbioru odpadów komunalnych:

- Wywóz nieczystości oraz przewóz ładunków Wiesław Strach, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Łódź Sp. z o.o. ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź,
- Eko-Region Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów,
- Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola, ul. Zielonogórska 14/16, 98-220 Zduńska Wola,
- JUKO Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski,
- JANTAR Jarosław Fiałkowski, ul. Krótka 2, 95-030 Rzgów,
- „EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna, ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny.

firmy posiadające zezwolenia do odbioru nieczystości ciekłych:

- FEKA Tomasz Krysiak, ul. Batorego 40/18, 98-100 Łask,
- FPW Sp. z o.o., ul. Pabianicka 24, 95-082 Dobroń,
- Niagara-Tex Sp. z o.o., ul. Pabianicka 24, 95-082 Dobroń,
- P.U. JĘDRULA Andrzej Stasiak, ul. Myśliwska 41 m. 9, 95-200 Pabianice,

- TOI TOI Polska Sp. z o.o., ul. Płochocińska 29, 03-044 Warszawa,
- Zakład Usług Asenizacyjnych Jakub Dąbrowski, ul. Oficerska 22/4, 95-020 Wiśniowa Góra,
- PTU "Szambelan" Jarosław Skiba, ul. Nowowolska 56, 95-200 Pabianice,
- SZAMBEX Usługi Asenizacyjne Łukasz Pietruszka, ul. Jesionowa 5/14, 98-100 Łask,
- Markiewicz Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3a, 95-082 Dobroń,
- „SZAMBEX-TRANS” Dawid Pietruszka, ul. Jesionowa 5/14, 98-100 Łask,
- PHU MAR-TRANS Marek Morawiec, Orzk 93, 95-081 Dłutów,
- PPH ANKOR Alojzy Antoniak w spadku, Róża 9, 95-082 Dobroń,
- P.P.H.U. "BUDOMEX" Roman Kłodaś, ul. Kąkolowa 2, 95-200 Pabianice.

Gmina miejsko – wiejska Lutomiersk

firmy posiadające zezwolenia do odbioru odpadów komunalnych:

- Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, ul. Bór 169, 42-224 Częstochowa,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania – Łódź Sp. z o.o., ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź,
- FCC Polska Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze,
- RS II Sp. z o.o., ul. Barlickiego 3a, 95-100 Zgierz,
- Remondis Sp. z o.o. Oddział Zduńska Wola, ul. Zielonogórska 14/16, 98-220 Zduńska Wola,
- TRANS-TOM Tomasz Pietysz, ul. Podchorążych 12 lok. 22, 80-298 Gdańsk,
- FBSerwis S.A., ul. Siedmiogrodzka 9, 01-204 Warszawa,
- Jantar 8 Sp. z o.o., ul. Literacka 83, 95-030 Rzgów,
- STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o., ul. Bór 169, 42-224 Częstochowa,
- Zakład Usług Komunalnych „EKO-GAB” s.c. Gabriel Kropidłowski i Daniel Piąstka, Kowale Pańskie Kolonia 11a, 62-704 Kawęczyn,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94a, 26-008 Górnio.

firmy posiadające zezwolenia do odbioru nieczystości ciekłych:

- "TRANS - FEK" Stanisław Lichański, Grunwald 12, 95-070 Aleksandrów Łódzki,
- "JAMIR" Sobieraj i Wspólnicy Spółka Jawna, Bechcice Parcela 21, 95-083 Lutomiersk,

- RGU Robert Głuchowski, ul. Altanowa 4 Rąbień, 95-083 Aleksandrów Łódzki,
- S.T.S. "EKON" Piotr Hermanowicz, ul. Pańska 50, Rąbień, 95-070 Aleksandrów Łódzki,
- Zakład Robót Komunalnych Santex s.c. Ewa Świstak, Marek Świstak, ul. Franin 12, 95-070 Aleksandrów Łódzki,
- PPHU POL-TRANS Janusz Antoniewski, Porszewice 21, 95-200 Pabianice,
- P.T.U. SZAMBELAN Jarosław Skiba, ul. Nowowolska 52, 95-200 Pabianice,
- Zakład Robót Sanitarnych Sanator-Bis Sp. z o.o., ul. Kwasowa 2, 95-100 Zgierz
- "MAJA" USŁUGI ASENIZACYJNE Radczak Dominika, ul. Rojna 45/64, 91-134 Łódź,
- POL-KAN Łukasz Wojdat, ul. Traktorowa 22/52, 91-129 Łódź,
- TOI TOI Polska Sp. z o.o., ul. Płochocińska 29, 03-044 Warszawa,
- Ryszard Krężel Usługi Asenizacyjne, ul. Parcela 4, 95-083 Lutomiersk,
- AGA Agnieszka Pągowska Usługi Asenizacyjne, ul. Lutomierska 113/59, 91-037 Łódź,
- F.T.TRANS Usługi Asenizacyjne Marcin Kaczmarek, ul. Rycerska 32, 95-070-Aleksandrów Łódzki,
- ALFA PARTNER Sp. z o.o., ul. Żbikowska 8a, 05-800 Pruszków,
- IRMAR s.c. Ireneusz i Marcin Jankowski, ul. Pańska 52, 95-070 Aleksandrów Łódzki,
- SZAMBELLA - TRANS Przemysław Ludwisiak, Rzepiszew Kolonia 11, 98-240 Szadek,
- Wywóz Nieczystości Misztal Rafał, Zdziechów 43, 95-083 Lutomiersk,
- mToilet Sp. z o.o., ul. Toruńska 31, 03-226 Warszawa,
- Usługi Asenizacyjne Jerzy Winiarz, ul. Pabianka 15, 91-219 Łódź,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Parzączewska 29/35, 99-200 Poddębice.

Gmina Dłutów

firmy posiadające zezwolenia do odbioru odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych:

- P.H.U. „JONTEX” Piotr Jończyk, Leszczyny Duże 30, 95-081 Dłutów,
- PTU "Szambelan" Jarosław Skiba, ul. Nowowolska 56, 95-200 Pabianice
- P.U.H. NKM Mariusz Nowak, Rydzyny 75, 95-200 Pabianice,
- PPHU POL-TRANS Janusz Antoniewski, Porszewice 21, 95-200 Pabianice,
- P.U. JĘDRULA Andrzej Stasiak, ul. Myśliwska 41 m. 9, 95-200 Pabianice,
- WC SERWIS Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze,

- PHU MAR-TRANS Marek Morawiec, Orzk 93, 95-081 Dłutów.

Gmina Ksawerów

firmy posiadające zezwolenia do odbioru odpadów komunalnych:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Łódź Spółka z o. o. ul. Tokarzewskiego 2, Łódź
- WYWÓZ NIECZYSTOŚCI oraz PRZEWÓZ ŁADUNKÓW WIESŁAW STRACH, ul. Bór 169, Częstochowa
- REMONDIS Spółka z o. o., ul. Zawodzie 18, Warszawa, Oddział w Łodzi, ul. Zbąszyńska 6, Łódź,
- FCC Polska Spółka z o. o., ul. Lecha 10, Zabrze,
- „TRANS-TOM” Tomasz Pietysz, ul. Podchorążych 12, Gdańsk,
- JUKO Spółka z o. o. , ul. Topolowa 1, Piotrków Trybunalski,
- JANTAR 8 Spółka z o. o., ul. Literacka 83, Rzgów,
- FBSERWIS S.A., ul. Siedmiogrodzka 9, Warszawa,
- STRACH I SYNOWIE Sp. z o. o., ul. Bór 169, Częstochowa
- „EKO – REGION” Sp. z o. o. , ul. Bawełniana 18, Bełchatów,
- Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński, ul. Próchnika 25, Piotrków Trybunalski

firmy posiadające zezwolenia do odbioru nieczystości ciekłych:

- „Usługi Komunalne” Piotr Kret, ul. Sprinterów 3/5 m. 41, Łódź,
- Wywóz Nieczystości Płynnych „KOLIBER” Piotr Janecki, ul. Rypułtowska 114, Pabianice,
- BUDOMEX Roman Kłodaś, ul. Kąkolowa 2, Pabianice
- „EWDAM” Ewelina Jaworek, Helenów 1, Ozorków,
- Janusz Antoniewski P.P.H.U. POL-TRANS, Porszewice 21, Pabianice,
- P.U. JĘDRULA Andrzej Stasiak, ul. Myśliwska 41 lok. 9, Pabianice,
- ”MAJA” – Usługi Asenizacyjne - Wywóz Nieczystości Płynnych Radczak Dominika, ul. Rzepakowa nr 10, lok. 45, Ksawerów
- Wywóz Nieczystości Płynnych Krzysztof Bełkowski, ul. Gnieźnieńska Nr 4 Lok. 4, Łódź,
- WC SERWIS Sp. z o.o. Sp. K., ul. Szybowa 2, Zabrze
- Firma Usługowa Karol Bogusławski, Konstancya, ul. Przyrodnicza 6, Rzgów,

- Firma Handlowo-Usługowa Krystyna Kosieradzka, ul. Nasienna 15 lok. 7, Rzgów
- AGA Usługi Asenizacyjne Agnieszka Pągowska, ul. Lutomska 113 lok. 59, Łódź,
- Przedsiębiorstwo Transportowo - Usługowe „SZAMBELAN” JAROSŁAW SKIBA, ul. Nowowolska 56, Pabianice
- mToilet Sp. z o.o., ul. Toruńska 31, Warszawa,

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz zezwoleń na gospodarowanie odpadami, wydanych przez Starostę Pabianickiego (aktualne na dzień 31 października 2023 roku)

Nazwa	Miejsce prowadzenia działalności	Nr i data decyzji Znak sprawy	Rodzaje odpadów
ELECTRONIC METAL Krzysztof Zieliński ul. Kunickiego 8 95 – 200 Pabianice	Pabianice, ul. Ciepła 21	Decyzja Nr 359/2013 z dnia 3 października 2013 r. znak: OŚ.6233.13.2013 na zbieranie odpadów.	12 01 01, 12 01 02 12 01 03, 15 01 04 16 01 17, 16 01 18 16 06 01*, 17 04 01 17 04 02, 17 04 03 17 04 04, 17 04 05 17 04 06, 17 04 07 17 04 11, 20 01 40
ZŁOMIK – TRANS Przemysław Goss Bychlew 28 95 – 200 Pabianice	Bychlew 28	Decyzja Nr 72/2014 z dnia 24 lutego 2014 r. znak: OŚ.6233.8.2013 na zbieranie odpadów.	12 01 01, 12 01 02 12 01 03, 12 01 04 15 01 04, 16 01 17 16 01 18, 16 06 01* 17 04 01, 17 04 02 17 04 03, 17 04 04 17 04 05, 17 04 06 17 04 07, 17 04 10* 17 04 11, 19 10 01 19 10 02, 19 12 02 19 12 03, 20 01 35* 20 01 40
„TON – MAX” Marek Wdówka ul. Łaska 3/5 95 – 200 Pabianice	Pabianice, ul. Łaska 3/5	Decyzja Nr 146/2014 z dnia 4 kwietnia 2014 r. znak: OŚ.6233.3.2014 na zbieranie odpadów.	11 05 01, 12 01 01 12 01 02, 12 01 03 12 01 04, 15 01 01 15 01 04, 16 01 17 16 01 18, 16 06 01* 16 06 02*, 17 04 01 17 04 02, 17 04 03 17 04 04, 17 04 05 17 04 06, 17 04 07 17 04 11, 19 10 01 19 10 02, 19 12 01 19 12 02, 19 12 03 20 01 35*, 20 01 40
PHU MAWI Mariusz Wiśniewski Chechło Drugie, ul. Zwycięstwa 7 95 – 082 Dobroń	Chechło Drugie, ul. Zwycięstwa 7	Decyzja Nr 17/2015 z dnia 13 stycznia 2015 r. znak: OŚ.6233.21.2014 na zbieranie odpadów.	15 01 04, 16 01 18 17 04 01, 17 04 02 17 04 05

PHU TER – ZIEL Teresa Zielińska ul. Kunickiego 8 95 – 200 Pabianice	Pabianice, ul. Ciepła 21, ul. Nieduża 11	Decyzja Nr 36/2015 z dnia 21 stycznia 2015 r. znak: OŚ.6233.20.2014 zezwolenie na zbieranie odpadów.	<u>ul. Ciepła 21</u> 16 06 01*
			<u>ul. Nieduża 11</u> 12 01 01, 12 01 02 12 01 03, 15 01 04 16 01 17, 16 01 18 16 06 01*, 17 04 01 17 04 02, 17 04 03 17 04 04, 17 04 05 17 04 06, 17 04 07 20 01 40
SYNTOM Metal Recycling Sp. z o. o . ul. Traugutta 42A Grodzisk Mazowiecki	Konstantynów Łódzki, ul. Kościelna 13, działka nr 90/56, obręb K-19	Decyzja Nr 489/2015 z dnia 13 sierpnia 2015 r. znak: OŚ.6233.11.2015 na zbieranie odpadów.	12 01 01, 12 01 02 12 01 03, 12 01 04 12 01 13, 12 01 17 12 01 99, 15 01 04 16 01 17, 16 01 18 16 01 22, 16 01 99 16 02 14, 16 06 01* 16 06 02*, 17 04 01 17 04 02, 17 04 03 17 04 04, 17 04 05 17 04 06, 17 04 07 17 04 11, 19 01 02 19 10 01, 19 10 02 19 12 02, 19 12 03 20 01 36, 20 01 40
TRABAL Sobański Piotr ul. Rzgowska 41/5 95 – 200 Pabianice	Ksawerów, ul. Łódzka 135	Decyzja Nr 80/2016 z dnia 4 marca 2016 r. znak: OŚ.6233.1.2016 na zbieranie odpadów.	15 01 04, 17 04 01 17 04 02, 17 04 04 17 04 05, 17 04 07
Adamed Pharma S.A. ul. Mariana Adamkiewicza 6A Pieńków 05 – 152 Czosnów	Pabianice ul. Piłsudskiego 5	Decyzja Nr 574/2020 z dnia 12 października 2020r. znak: OŚ.6233.4.2019 na zbieranie odpadów.	07 05 13*, 07 05 14 15 01 01, 15 01 02 15 01 04, 15 01 05 15 01 10*, 15 02 02* 16 02 13*, 16 02 14
PPHU Papier – Trans Piotr Żołnierczyk ul. Cegielniana 5 Ksawerów	Ksawerów ul. Cegielniana 5 działka nr ewid. 1361/4	Decyzja Nr 730/2021* z dnia 2 września 2021 r. znak: OŚ.6233.9.2021 na zbieranie odpadów <i>*decyzja została zmieniona przez Marszałka Województwa Łódzkiego</i>	03 03 08, 15 01 01 15 01 02, 15 01 03 15 01 05, 15 01 06 17 02 03, 19 12 01 20 01 01, 20 01 39
RECYTEX Maciej Milczarek ul. Warszawska 76/78 Pabianice	ul. Warszawska 76/78 Pabianice	Decyzja Nr 168/2022 z dnia 22 marca 2022 r. znak: OŚ.6233.5.2021 na przetwarzanie odpadów.	04 02 09 04 02 21 04 02 22

Mart – Stal Krzysztof Wrześciński ul. Cisowa 1 95-082 Dobroń	Dobroń, ul. Kolejowa 2a, działka nr 58	Decyzja Nr 584/2022 z dnia 9 września 2022 r. znak: OŚ.6233.1.2022 na zbieranie odpadów.	02 01 10, 12 01 01 12 01 02, 12 01 03 12 01 04, 12 01 13 12 01 17, 12 01 21 15 01 04, 17 04 01 17 04 02, 17 04 03 17 04 04, 17 04 05 17 04 06, 17 04 07 19 01 02, 19 10 01 19 10 02, 19 12 02 19 12 03, 20 01 40
WŁODAN Sp. z o.o. . Porszewice 31 95 – 200 Pabianice	Porszewice 31 działka nr 138/2 gm. Pabianice	Decyzja Nr 451/2015 z dnia 28 lipca 2015 r. znak: OŚ.6233.12.2015 na zbieranie odpadów.	17 02 01
MAX – TON Marzena Byczkowska ul. Łaska 3/5 95 – 200 Pabianice	Pabianice, ul. Łaska 3/5	Decyzja Nr 536/2023 z dnia 2 października 2023 r. znak: OŚ.6233.3.2023 na zbieranie odpadów.	11 05 01, 12 01 01 12 01 02, 12 01 03 12 01 04, 15 01 04 16 01 17, 16 01 18 17 04 01, 17 04 02 17 04 03, 17 04 04 17 04 05, 17 04 06 17 04 07, 19 10 01 19 10 02, 19 12 02 19 12 03, 20 01 40

4.6 Promieniowanie elektromagnetyczne

Sposoby sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określają przepisy rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2630). Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określają przepisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448). Ocena poziomów pól elektromagnetycznych prowadzona przez GIOŚ w 2021 r. obejmowała punkty pomiarowe na obszarze powiatu pabianickiego zlokalizowane w Konstantynowie Łódzkim oraz w Lutomiersku. Zgodnie z podsumowaniem oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w roku 2021 w województwie łódzkim (opracowanie GIOŚ) „w 2021 roku wyznaczono 74 punkty pomiarowe, 41 punktów w monitoringu stałym oraz 33 w badawczym. Przy lokalizacji punktów pomiarowych kierowano się głównie występowaniem źródeł pól elektromagnetycznych oraz częstym przebywaniem ludzi. Z analizy wykonanych pomiarów wynika, że zmierzone wartości natężenia promieniowania

elektromagnetycznego w 2021 roku utrzymywały się na niskim poziomie. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448) wartość dopuszczalna dla zakresu częstotliwości objętej monitoringiem wynosi 28 V/m. Najwyższą zmierzoną wartość, 1,3 V/m, odnotowano w Aleksandrowie Łódzkim, przy ul. Pabianickiej 80C. W monitoringu stałym, wyniki w 78 % kształtowały się poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej, natomiast w monitoringu badawczym, poniżej tej granicy otrzymano 96 % wyników”.

Ocena poziomów pól elektromagnetycznych prowadzona przez GIOŚ w 2022 r. obejmowała punkty pomiarowe na obszarze powiatu pabianickiego zlokalizowane w Pabianicach. Zgodnie z podsumowaniem oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w roku 2022 w województwie łódzkim (opracowanie GIOŚ) „średnia arytmetyczna natężenia pola elektromagnetycznego dla województwa łódzkiego w 2022 roku wyniosła 0,64 V/m. W stałej sieci monitoringu, wyniki w 60 % kształtowały się poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej, natomiast w monitoringu badawczym, poniżej tej granicy otrzymano 94 % wyników. Z analizy wykonanych pomiarów wynika, że zmierzone wartości natężenia pola elektromagnetycznego w 2022 roku utrzymywały się poniżej dopuszczalnej wartości dla zakresu częstotliwości objętej monitoringiem, tj. 28 V/m, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Ponadto, nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, ponieważ w żadnym punkcie pomiarowym wskaźnik WME nie przekroczył wartości 1”.

W opracowaniu GIOŚ dotyczącym wyników pomiarów promieniowania elektromagnetycznego w 2021 r. wykorzystano punkt pomiarowy zlokalizowany na obszarze powiatu pabianickiego, w gminie Lutomiersk przy ul. Wiejskiej 38, pomiar został wykonany 16 kwietnia 2021 r. w ramach monitoringu badawczego:

Wynik 0,5 godz. pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość maksymalna (E _{max}) [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość wskaźnika poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME (z obliczeń)
<0,8		0,8	0,4	0,04

W ramach stałej sieci monitoringu, w 2021 r., wykonano pomiar w punkcie pomiarowym w Konstancynie Łódzkim, przy ul. Piłsudskiego 12. Pomiar wykonano 16 kwietnia 2021 r.

Wynik 0,5 godz. pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość maksymalna (E _{max}) [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość wskaźnika poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME (z obliczeń)
<0,8		0,8	0,4	0,04

W ramach stałej sieci monitoringu, w 2022 r. przeprowadzono pomiary w 3 punktach zlokalizowanych na terenie miasta Pabianice.

Ulica (jeśli dotyczy)	Data pomiaru	Wynik 0,5 godz. pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość maksymalna (E _{max}) [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość wskaźnika poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME (z obliczeń)
ul. Armii Krajowej 32	2022-05-11	<0,8		1,6	0,8	0,09
ul. Piaskowa 18	2022-05-16	1	0,5	2,3	1,2	0,13
ul. Szarych Szeregów 2	2022-05-10	<0,8		1,6	0,9	0,09

5. Podsumowanie

Niniejszy raport przedstawia stopień wykonania zadań oraz kierunków działań w aspekcie osiągniętych celów oraz poniesionych kosztów. Założeniem realizacji programu w dużym skrócie jest poprawa stanu środowiska naturalnego oraz stworzenie warunków do wdrażania wymagań prawa Unii Europejskiej.

Najważniejszymi problemami ochrony środowiska na terenie powiatu pabianickiego są: ograniczenie niskiej emisji, wzmożona emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych oraz wzrost natężenia hałasu, rekultywacja terenów zdegradowanych oraz uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w powiecie.

Bardzo ważne jest również podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców, gdyż droga do racjonalnego gospodarowania środowiskiem i jego zasobami naturalnymi prowadzi przede wszystkim przez świadomość ekologiczną mieszkańców. Dlatego należy kontynuować i podejmować nowe działania mające na celu kształtowanie postaw proekologicznych.

Realizowane w latach 2021-2022 zadania w znacznej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych na terenie powiatu. Większość zadań była realizowana zgodnie z przyjętym w programie ochrony środowiska harmonogramem. Część zadań wymaga przesunięcia terminu ich wykonania, co związane jest w głównej mierze z koniecznością pozyskania środków finansowych na ich realizację.

Powiat Pabianicki sukcesywnie, w miarę posiadanych środków budżetowych, eliminuje procesy i działania szkodliwe dla środowiska. Wiele działań sformułowanych w programie ochrony środowiska wymaga dużych nakładów finansowych, dlatego niezbędne jest pozyskiwanie na nie środków pozabudżetowych.

Biorąc pod uwagę zaangażowanie podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie poszczególnych przedsięwzięć, wydatkowanie środków, efekty realizacji zadań, stopień wykonania zadań przewidzianych w programie ochrony środowiska można stwierdzić, że założone cele w znacznej mierze zostały osiągnięte.

Głównym celem podejmowanych m.in. przez Powiat Pabianicki działań polegających na remontach i przebudowach dróg oraz utrzymania ścieżek rowerowych było zmniejszenie emisji spalin oraz pyłu, a także poprawa klimatu akustycznego na terenie powiatu. W celu poprawy i ochrony powietrza atmosferycznego podjęto szereg działań inwestycyjnych: modernizację istniejących źródeł ciepła (poprawę sprawności w procesach spalania i stosowanie ekologicznych nośników energii), termomodernizację

i termo renowację budynków. Ponadto zostały podjęte zadania zmierzające do uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej.

Tabela 1 Zestawienie informacji ze stanu wykonania zadań wyznaczonych w harmonogramie planowanych przedsięwzięć zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Pabianickiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”.

Gmina Dłutów		
Nazwa zadania	Koszty zadania	Etap realizacji
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dłutowie.	12.356.500,00 zł.	w trakcie realizacji
Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Dłutowie.	3.690.500,00zł.	w trakcie realizacji
Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Ślądkowicach.	1.623.600,00 zł.	w trakcie realizacji
Rozbudowa stacji wodociągowej w Czyżeminie.	2.460.000,00 zł.	w trakcie realizacji
Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Orzku.	215.250,40 zł.	w trakcie realizacji
Budowa dodatkowego ujęcia wody przy stacji uzdatniania wody w Dłutowie.	599.998,82 zł.	w trakcie realizacji
Gmina Dobroń		
Nazwa zadania	Koszty zadania	Etap realizacji
Przebudowa ul. Słowackiego w Dobroniu.	b.d.	zrealizowane
Budowa sieci wodociągowej na terenie gm. Dobroń na odcinku Przygoń - Orpelów.	b.d.	zrealizowane
Realizacja programu – „Czyste powietrze”.	b.d.	zrealizowane
Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Markówce.	b.d.	w trakcie realizacji

Zakup sprzętu i środków ochronnych strażaków ratowników niezbędnych do działań ratowniczo - gaśniczych dla Gminy Dobroń. Pomoc finansowa w formie dotacji celowej na pomoc Gminie Dobroń przy realizacji zadania zgodnie z umową Nr 1/2022/OŚ z dnia 14 września 2022 r. (dotacja z budżetu Powiatu w kwocie 5.000 zł). W ramach zadania zakupiono: prądownicę 1 szt., rozdzielacz kulowy 1 szt., hełm ochronny 4 szt., wąż tłoczny W-25- 4 odcinki.	6.600,00 zł.	zrealizowane
Gmina Pabianice		
Nazwa zadania	Koszty zadania	Etap realizacji
Program wsparcia budowy instalacji prosumenckich na potrzeby gospodarstw domowych z terenu Gminy Pabianice.	2.999.700,00 zł.	zrealizowane
Przebudowa drogi gminnej Nr 108278E w Hermanowie (dokumentacja projektowa).	126.400,00 zł.	zrealizowane
Przebudowa drogi gminnej Nr 108023E na odcinku Pawlikowice – Terenin (dokumentacja projektowa).	59.400,00 zł.	zrealizowane
Przebudowa drogi gminnej Nr 108263E na odcinku Górka Pabianicka - Gorzew (dokumentacja projektowa).	79.950,00 zł.	zrealizowane
Zakup sprzętu do działań ratowniczo - gaśniczych dla Gminy Pabianice (zakup wyposażenia osobistego ochronnego strażaka oraz sprzętu uzbrojenia i techniki specjalnej). Zadanie zrealizowane przez Gminę Pabianice zgodnie z umową dotacji Nr 2/2021/OŚ z dnia 9 sierpnia 2021 roku (dotacja z budżetu Powiatu w kwocie 7.000 zł). W ramach zadania zakupiono: buty specjalne gumowe 2 pary, rękawice specjalne 10 par, kominiarka niepalna strażacka szt. 4, ubranie koszarowe 3 kpl, prądownica wodna 1 szt., latarka kąтова szt. 1, wąż tłoczny W75 szt. 4, wąż tłoczny W42 szt. 7. Sprzęt przekazano do wykorzystania do OSP Pawlikowice.	8.750,00 zł.	zrealizowane

Miasto Konstantynów Łódzki		
Nazwa zadania	Koszty zadania	Etap realizacji
Przebudowa Placu Wolności dz. nr 12 i ulicy Kątnej w Konstantynowie Łódzkim.	b.d.	zmiana zakresu opracowania
Przebudowa ulicy Kosynierów w Konstantynowie Łódzkim.	b.d.	w trakcie realizacji
Budowa układu drogowego w obrębie ul. Sienkiewicza-Mała.	b.d.	w trakcie realizacji
Przebudowa dróg gminnych pl. Wolności, ul. Nasiennej, ul. Chmielnej, ul. Jęczmiennej oraz odcinka łączącego ul. Jęczmienną i ul. Górną dz. nr 226 obręb K-11 w Konstantynowie Łódzkim.	b.d.	zrealizowane
Modernizacja torowiska tramwajowego w Konstantynowie Łódzkim.	b.d.	w trakcie realizacji
Wykonanie badawczego odwiertu wód geotermalnych w Konstantynowie Łódzkim - rozpoznanie złóż wód termalnych na terenie gminy.	b.d.	Złożony wniosek do NFOŚ – etap oceny wniosku
Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Konstantynowie Łódzkim.	b.d.	zrealizowane
Konserwacja i remonty kotłowni przy ul. Piłsudskiego 20.	14.710,30 zł.	zrealizowane
Termomodernizacja budynków mieszkalnych będących w zarządzaniu Konstantynowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.	1.268.083,61 zł.	zrealizowane
Wymiana oświetlenia zewnętrznego i wewnątrz budynków na energooszczędne.	37.525,73 zł.	zrealizowane
Likwidacja dzikiego wysypiska odpadów w Konstantynowie Łódzkim, przy ul. Krzywej, działka nr ewid. 45/3, obręb K-1. Zadanie zrealizowane przez Gminę Konstantynów Łódzki zgodnie z umową dotacji Nr 3/2021/OŚ z dnia 25 października 2021 roku (dotacja z budżetu Powiatu w kwocie 40.000 zł). Zadanie obejmowało załadunek, wywóz oraz przekazanie odpadów uprawnionym odbiorcą posiadającym stosowne zezwolenia.	50.540,39 zł.	zrealizowane

Miasto Pabianice		
Nazwa zadania	Koszty zadania	Etap realizacji
Modernizacja budynku przy ul. Stanisława Moniuszki 8A.	614.500,00 zł.	zrealizowane
Utrzymanie systemu rowerowego.	403.714,08 zł. (2021 r.)	w trakcie realizacji
	403.714,08 zł. (2022 r.)	
Budowa drogi łączącej ul. Batalionów Chłopskich z ul. Lutomierską.	62.779,20 zł.	w trakcie realizacji
Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach.	2.945.433,31 zł. (2021 r.)	w trakcie realizacji
	13.204.478,03 zł. (2022 r.)	
Łódzki Tramwaj Metropolitalny – etap Pabianice-Ksawerów.	52.783.620,49 zł. (2021 r.)	w trakcie realizacji
	72.825.717,21 zł. (2022 r.)	
Regulacja stosunków wodnych na podtapianych terenach poprzez wykonanie odwodnienia w ulicy Piłsudskiego w Pabianicach (przebudowa rowu R5 na odcinku od 0+ 00 do 0+73) - dotacja dla Miasta Pabianic. Zadanie zrealizowane przez Miasto Pabianice zgodnie z umową dotacji Nr 1/2021/OŚ z dnia 17 maja 2021 roku (dotacja z budżetu Powiatu w kwocie 86.840,33 zł). Zadanie obejmowało wykonanie 73 metrów otwartego rowu na odcinku od ulicy Piłsudskiego do rzeki Dobrzyńki.	152.000,00 zł.	zrealizowane

Powiat Pabianicki		
Nazwa zadania	Koszty zadania	Etap realizacji
Przebudowa mostu w drodze powiatowej nr 3304E – ul. Grota Roweckiego w Pabianicach.	2.731.222,76 zł.	zrealizowane
Remont drogi powiatowej nr 2201E Lutomiersk – Janowice.	401.988,60 zł.	zrealizowane
Pielęgnacja drzew na terenie powiatu pabianickiego tj. Zadanie zrealizowane zgodnie z umową Nr 117/2021 z dnia 10 listopada 2021 roku. Wykonawca zadania: EM-BUD Michał Witczak. Przedmiot umowy dotyczył pielęgnacji drzew, przy budynku Starostwa Powiatowego w Pabianicach, ul. Partyzancka 56	7.776,00 zł.	zrealizowane
Pielęgnacja drzew na terenie powiatu pabianickiego tj. Zadanie pn. "Uzupełnienie szpaleru drzew liściastych (jarzab pospolity) na terenie nieruchomości II Liceum Ogólnokształcącego im. Królowej Jadwigi w Pabianicach, ul. Pułaskiego 29", zrealizowane przez II LO zgodnie z Uchwałą Zarządu Powiatu Pabianickiego Nr 264.108.2022 z dnia 14.06 2022 r.	3.000,00 zł.	zrealizowane
Pielęgnacja zieleni na terenie powiatu pabianickiego tj. realizacja zadania pn. "Pielęgnacja terenu zieleni przy budynku Starostwa Powiatowego w Pabianicach, ul. Partyzancka 56". Zadanie zaplanowane na rok 2022 i realizowane etapowo przez firmę EM - BUD Michał Witczak zgodnie z umową Nr 50/2022 z dnia 9 maja 2022 r. Zadanie obejmowało: uruchomienie systemu automatycznego nawadniania, uzupełnienie kory, wygrabienie liści, uzupełnienie roślin, dosadzenie drzew, ciecia pielęgnacyjne, dwukrotne nawożenie, odchwaszczanie, opryski na szkodniku, oraz porządkowe prace jesienne	17.270,28 zł.	zrealizowane

Zakup sprzętu pomiarowego i informatycznego oraz oprogramowania niezbędnego do zakładania i aktualizowania operatów ewidencji gruntów oraz prowadzenia spraw ochrony gruntów rolnych. Na zadanie pozyskano dotację w wysokości 25 000 zł ze środków Województwa Łódzkiego zgodnie z umową Nr 158/RR/2022 z dnia 29 czerwca 2022 r. W ramach zadania zakupiono 2 zestawy komputerowe do Wydziału Ochrony Środowiska.	22.608,00 zł	zrealizowane
---	--------------	--------------

(Informacje zawarte w tabeli zostały przekazane przez jednostki administracji samorządowej)