

L.p.	Powiat	Dane o stanie środowiska w powiatach województwa łódzkiego w roku 2016				
		Powietrze	Wody	Hałas	PEM	Problemy związane z korzystaniem ze środowiska przez podmioty gospodarcze
1	bełchatowski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa:79490,5 / 778,4 - emisja liniowa: 646,4 / 166,6 - emisja powierzchniowa: 9847,8 / 806,9 - rolnictwo: 88,4 / 94,7 Szczegóły tabele</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągłe na stacjach automatycznych WIOŚ.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza na terenie powiatu określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Bełchatów (gmina miejska), Bełchatów (gmina wiejska), Drużbice (gmina wiejska), Kleszczów (gmina wiejska), Kluki (gmina wiejska), Rusiec (gmina wiejska), Szczerców (gmina wiejska), Żelów (gmina miejsko-wiejska), Żelów (miasto), Żelów (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Bełchatów (gmina miejska), Bełchatów (gmina wiejska), Żelów (gmina miejsko-wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Bełchatów (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu bełchatowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Grabia do Dłutówki, Pilsia, Chrzastawka, Bogdanówka - słaby dla JCWP: Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki, Nieciecz - umiarkowany dla JCWP: Końska Struga, Krasówka, Struga Aleksandrowska, Widawka od Krasówki do ujścia - słaby dla JCWP: Rakówka Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny stwierdzono dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina, Widawka od Krasówki do ujścia Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Grabia do Dłutówki, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Nieciecz, Krasówka, Rakówka, Bogdanówka - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Pilsia, Końska Struga Stan JCWP: -dobry stan dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Grabia do Dłutówki, Pilsia, Chrzastawka, Bogdanówka, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina, Końska Struga, Krasówka, Struga Aleksandrowska, Widawka od Krasówki do ujścia, Rakówka</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to 13,20 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach (źródło: WIOŚ w Łodzi): 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Bełchatowie - Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” w Bełchatowie 2. Oczyszczalnia ścieków w Rogowcu - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w: 1. Bukowie Dolne, gm. Drużbice - < 0,3 V/m 2. Szczercowska Wieś, gm. Szczerców - 0,4 V/m 3. Żelów, pl. Dąbrowskiego - 0,4 V/m</p> <p>W 2 z 3 punktów pomiarowych stwierdzono wartość wyższą od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak 1.Colep CCL Polska Sp. z o.o. Kleszczów ul. Przemysłowa.</p> <p>II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - 0</p> <p>III. stacje recyklingu pojazdów – 5</p> <p>IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 2</p> <p>V. najistotniejsze problemy powiatu - 1. wpływ na środowisko nowej odkrywki Szczerców w kontekście wielkoobszarowego oddziaływania tej inwestycji, w szczególności odwodnienia znacznego obszaru za pomocą bariery studni głębinowych, mogącego powodować nieodwracalne zmiany w sieci wodnej. 2.Zgłoszenie mieszkańców w sprawie uciążliwego oddziaływania „Bodex” sp. z o.o. SK w Szczercowie</p>

2	brzeziński	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 67,8 / 3,6 - emisja liniowa: 336,4 / 84,8 - emisja powierzchniowa: 4784,3 / 312,9 - rolnictwo: 85,8 / 86,3 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągle na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzone były w Brzezinach przy ul. Reformackiej 1. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza na terenie powiatu określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Brzeziny (gmina miejska), Brzeziny (gmina wiejska), Dmosin (gmina wiejska), Jeżów (gmina wiejska), Rogów (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminie Brzeziny (gmina miejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Brzeziny (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu brzezińskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina - umiarkowany dla JCWP: Mrożyca, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Moszczenica od źródeł do Dopływu z Besiekierza Stan chemiczny: Nie badano stanu chemicznego w JCWP na obszarze powiatu. Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Mrożyca, Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry Stan JCWP: - stan zły stwierdzono dla JCWP: : Mrożyca, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Moszczenica od źródeł do Dopływu z Besiekierza</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to 0,72 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach (źródło: WIOŚ w Łodzi): Miejska oczyszczalnia ścieków w Brzezinach Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Brzezinach</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I - ppk 9 - Rogów klasa II - ppk 8 - Brzeziny .</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie	I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR – 1 1 .PHU „Eko- Gaz” Jateczak sp.j. Brzeziny III. stacje recyklingu pojazdów – 1 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu - brak typowych problemów w skali powiatu Zgłaszane przypadki zanieczyszczenia rzeki Mrożycy wodami opadowymi i roztopowymi z terenu miasta Brzeziny.
---	------------	--	--	---	--	---

3	kutnowski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 1036,3 / 121,1 - emisja liniowa: 553,7 / 139,7 - emisja powierzchniowa: 10374 / 847,8 - rolnictwo: 266,2 / 403,7 Szczegóły tabele.</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Kutnie przy ul. Kościuszki 26, Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Bedno (gmina wiejska), Krośniewice (gmina miejsko-wiejska), Krośniewice (miasto), Krośniewice (obszar wiejski), Krzyżanów (gmina wiejska), Kutno (gmina miejska), Kutno (gmina wiejska), Strzelce (gmina wiejska), Żychlin (gmina miejsko-wiejska), Żychlin (miasto), Żychlin (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminie Kutno (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu kutnowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki, - umiarkowany dla JCWP: Przysowa, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki - słaby dla JCWP: Miłonka, Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, Ochnia od Miłonki do ujścia, Moszczenica od Dopływu z Besiekierza do ujścia</p> <p>Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Głogowianka, Igła</p> <p>Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Ochnia od Miłonki do ujścia, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia, Malina</p> <p>Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Miłonka, Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki, Ochnia od Miłonki do ujścia, Głogowianka, Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, Przysowa, Igła, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Moszczenica od Dopływu z Besiekierza do ujścia, Malina</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Przysowa, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Miłonka, Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, Ochnia od Miłonki do ujścia, Moszczenica od Dopływu z Besiekierza do ujścia, Głogowianka, Igła</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to 4,96 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach (źródło: WIOŚ w Łodzi): Grupowa oczyszczalnia ścieków w Kutnie – Grupowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o. o. w Kutnie.</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa II - ppk 12 – Nowe - ppk 13 – Krośniewice - ppk 14 – Baby Nowe - ppk 15 – Pomarzany (Anielin) - ppk 16 – Orlów - ppk 17 – Kurów - ppk 18 - Kutno klasa III - ppk 11 - Żychlin</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR – 1. SAGA – GAZ Sp. z o.o. Kutno 2. „Propan_Butan” R.Kaniewski Wierzbie III. stacje recyklingu pojazdów – 5 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 0 V. zakład przetwarzania baterii - 1 VI. najistotniejsze problemy powiatu – 1. Zanieczyszczenie powietrza w wyniku magazynowania, sortowania, kruszenia i dystrybucji znacznych ilości węgla w Nowych Ostrowach (na terenie byłej cukrowni) 2. Uciążliwości zapachowe związane z hodowlą zwierząt oraz z przechowywaniem i stosowaniem nawozów naturalnych i osadów ściekowych 3. Nieprawidłowości w gospodarowaniu odpadami przez firmy prowadzące działalność w tym zakresie. 4. Emisja hałasu od zakładu przetwórstwa drzewnego w Kutnie.</p>
---	-----------	--	---	---	--	---

4	Łaski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 213,7 / 33 - emisja liniowa: 375,8 / 97,1 - emisja powierzchniowa: 6123,5 / 499,5 - rolnictwo: 98,6 / 109,5 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Buczek (gmina wiejska), Łask (gmina miejsko-wiejska), Łask (miasto), Łask (obszar wiejski), Sędziejowice (gmina wiejska), Widawa (gmina wiejska), Wodzierady (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminie Łask (gmina miejsko-wiejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu łaskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Pisia (Pisa, dopływ Neru), Grabia do Dłutówki, Grabia od Dopływu z Anielina do ujścia, Chrzastawka, Warta od Wierznicy do Widawki, Dopływ z Zabłocia, Dopływ spod Józefowa, Pisia (dopływ Grabi), Pałusznicza - słaby dla JCWP: Tymianka, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Nieciecz - umiarkowany dla JCWP : Końska Struga, Widawka od Krasówki do ujścia, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny stwierdzono dla JCWP: Widawka od Krasówki do ujścia, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina, Tymianka, Warta od Wierznicy do Widawki - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Grabia od Dopływu z Anielina do ujścia, Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Widawka od Krasówki do ujścia, Nieciecz, Pisia, Pisia (Pisa) - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina, Grabia od Dopływu z Anielina do ujścia, Końska Struga, Tymianka Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Pisia (Pisa, dopływ Neru), Grabia do Dłutówki, Grabia od Dopływu z Anielina do ujścia, Chrzastawka, Warta od Wierznicy do Widawki, Dopływ z Zabłocia, Dopływ spod Józefowa, Pisia (dopływ Grabi), Pałusznicza, Tymianka, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina, Końska Struga, Widawka od Krasówki do ujścia, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to 0,87 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach (źródło: WIOŚ w Łodzi): Miejska oczyszczalnia ścieków w Łasku - Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Łasku</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie	I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - brak: III. stacje recyklingu pojazdów – 1 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 1 V. najistotniejsze problemy powiatu - zagrożenie emisją hałasu podczas eksploatacji lotniska wojskowego w Łasku
---	-------	--	---	---	--	--

5	Łęczycki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 99,9 / 28,2 - emisja liniowa: 416,7 / 106 - emisja powierzchniowa: 6301,1 / 513,9 - rolnictwo: 211 / 196,7 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Pomiary automatyczne prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Gajewie (gm. Witonia) – stacja tła regionalnego na terenie rolniczym, cel pomiarów ochrona roślin. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach. Pomiary manualne w 2016 r. nie były prowadzone na terenie powiatu.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Daszyna (gmina wiejska), Góra Świętej Małgorzaty (gmina wiejska), Grabów (gmina wiejska), Łęczyca (gmina miejska), Łęczyca (gmina wiejska), Piątek (gmina wiejska), Świnice Warckie (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminie Łęczyca (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu łęczyckiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Struga, Moszczenica od źródeł do Dopływu z Besiekierza - słaby dla JCWP: Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia, Malina, Miłonka Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego, - słaby dla JCWP: Gnida od Kan. Łęka-Dobrogosty do ujścia Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Gnida od Kan. Łęka-Dobrogosty do ujścia , Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego, Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia, Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Struga, Malina Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Gnida od Kan. Łęka-Dobrogosty do ujścia - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego, Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Struga, Moszczenica od źródeł do dopływu z Besiekierza, Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia, Malina, Miłonka Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Struga, Moszczenica od źródeł do Dopływu z Besiekierza, Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia, Malina, Miłonka, Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego, Gnida od Kan. Łęka-Dobrogosty do ujścia</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 0,85 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach (źródło: WIOŚ w Łodzi): Miejska Oczyszczalnia Ścieków w Łęczycy - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Łęczycy</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa II - ppk 27 – Piątek - ppk 32 – Zagaj klasa III - ppk 28 - Pokrzywnica</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - brak III. stacje recyklingu pojazdów – brak IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu - Uciążliwości zapachowe związane z przetwarzaniem odpadów oraz produktów ubocznych pochodzenia roślinnego w zakładzie produkcji peletu w Łęczycy.</p>
---	----------	--	--	--	---	---

6	łowicki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 413,1 / 52,3 - emisja liniowa: 647,2 / 161,6 - emisja powierzchniowa: 9543,4 / 778,6 - rolnictwo: 252,7 / 450,9 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonegoPM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w centrum Łowicza przy ul. Henryka Sienkiewicza 62. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Bielawy (gmina wiejska), Chąšno (gmina wiejska), Domaniewice (gmina wiejska), Kiernozia (gmina wiejska), Kocierzew Południowy (gmina wiejska), Łowicz (gmina miejska), Łowicz (gmina wiejska), Łyszkowice (gmina wiejska), Nieborów (gmina wiejska), Zduny (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Łowicz (gmina miejska), Łowicz (gmina wiejska), Nieborów (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Łowicz (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu łowickiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Śludwia od Przysowej do ujścia, Nida, Zwierzyniec, Przysowa, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Mroga od Mrożycy do ujścia, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Dopływ spod Skierniewic - słaby dla JCWP: Malina, Bobrówka, Uchanka, Śludwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, Rawka od Korabiewki do ujścia - zły dla JCWP: Bzura od Uchanki do Rawki bez Rawki Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Igła, Domaradzka Struga Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny stwierdzono dla JCWP: Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Śludwia od Przysowej do ujścia, Bobrówka - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Rawka od Korabiewki do ujścia, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Bzura od Uchanki do Rawki bez Rawki, Mroga od Mrożycy do ujścia, Uchanka, Malina Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Uchanka, Zwierzyniec, Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Rawka od Korabiewki do ujścia - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Przysowa, Nida, Śludwia od Przysowej do ujścia, Igła, Bobrówka, Domaradzka Struga, Mroga od Mrożycy do ujścia, Malina, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Bzura od Uchanki do Rawki bez Rawki, Dopływ spod Skierniewic, Śludwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej Zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Śludwia od Przysowej do ujścia, Nida, Zwierzyniec, Przysowa, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Mroga od Mrożycy do ujścia, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Dopływ spod Skierniewic, Igła, Domaradzka Struga, Malina, Bobrówka, Uchanka, Śludwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, Rawka od Korabiewki do ujścia, Bzura od Uchanki do Rawki bez Rawki</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 2,47 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach (źródło: WIOŚ w Łodzi): 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Łowiczu - Zakład Usług Komunalnych w Łowiczu 2.Zakładowa oczyszczalnia ścieków w Łowiczu - Grupa Producentów Mleka EKOŁOWICZANKA Sp. z o.o. w Łowiczu</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I - ppk 33 – Jamno - ppk 35 – Łyszkowice Kolonia - ppk 36 - Kompina klasa II - ppk 34 – Stachlew - ppk 38 – Traby - ppk 39 – Chruśle - ppk 41 – Bogoria Górna - ppk 42 – Wyborów - ppk 174 – Waliszew Stary - ppk 175 – Wola Sępowska - ppk 176 – Skowroda Południowa - ppk 187 – Oszkowice</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - brak III. stacje recyklingu pojazdów – 5 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu – najistotniejsze problemy powiatu – 1. Zanieczyszczenie powietrza w wyniku magazynowania, sortowania, kruszenia i dystrybucji węgla w Jackowicach gm. Zduny. 2. Uciążliwości zapachowe związane z hodowlą zwierząt oraz ze stosowaniem nawozów naturalnych i osadów ściekowych</p>
---	---------	---	---	--	---	---

7	<p>Łódzki wschodni</p>	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 178,5 / 36,3 - emisja liniowa: 822,8 / 208,4 - emisja powierzchniowa: 6790,3 / 554,8 - rolnictwo: 86,8 / 219,7 Szczegóły tabele</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Andrespol (gmina wiejska), Brójce (gmina wiejska), Koluszki (gmina miejsko-wiejska), Koluszki (miasto), Koluszki (obszar wiejski), Nowosolna (gmina wiejska), Rzgów (gmina miejsko-wiejska), Rzgów (miasto), Rzgów (obszar wiejski), Tuszyń (gmina miejsko-wiejska), Tuszyń (miasto), Tuszyń (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Koluszki (gmina miejsko-wiejska), Rzgów (obszar wiejski).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu łódzkiego wschodniego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina - umiarkowany JCWP: Mrożyca, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Moszczenica od źródeł do dopływu z Besiekierza, Grabia do Dłutówki, Moszczanka - słaby dla JCWP: Czarna</p> <p>Potencjał ekologiczny: - umiarkowany JCWP: Ner do Dobrzynki</p> <p>Stan chemiczny: - stan chemiczny dobry stwierdzono dla JCWP: Czarna - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP : Moszczanka</p> <p>Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Grabia do Dłutówki, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Moszczanka, Ner do Dobrzynki, Czarna, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Mrożyca, Moszczenica od źródeł do dopływu z Besiekierza</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Mrożyca, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Moszczenica od źródeł do dopływu z Besiekierza, Grabia do Dłutówki, Moszczanka, Czarna, Ner do Dobrzynki</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 1,27 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Koluszkach Koluszkowskie PGK Sp. z o.o. w Koluszkach, 2. Gminna oczyszczalnia ścieków w Rzgowie – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie, 3. Gminna oczyszczalnia ścieków w Kraszewie – Zakład Gospodarki Komunalnej w Andrespolu z/s w Wiśniowej Górze.</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR – 1 1.Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. w Płocku Baza Paliw Nr 1 w Koluszkach</p> <p>II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - brak:</p> <p>III. stacje recyklingu pojazdów – 2</p> <p>IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 1</p> <p>V. najistotniejsze problemy powiatu – 1. rekultywacja wyrobisk pokopalnianych odpadami do tego celu nieprzeznaczonymi 2. uciążliwości dla środowiska powodowane po rozbudowie Zakładu Mięsnego „Zbyszko” w Bedoniu</p>
---	-------------------------------	---	--	--	---	---

8	opoczyński	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 600,168 / 152,6 - emisja liniowa: 383,5 / 95,5 - emisja powierzchniowa: 9402,9 / 775,2 - rolnictwo: 126,6 / 113,2 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonegoPM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w centrum Opoczna przy Placu Kościuszki 15. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Białaczów (gmina wiejska), Drzewica (gmina miejsko-wiejska), Drzewica (miasto), Drzewica (obszar wiejski), Mniszków (gmina wiejska), Opoczno (gmina miejsko-wiejska), Opoczno (miasto), Opoczno (obszar wiejski), Paradyż (gmina wiejska), Poświętne (gmina wiejska), Sławno (gmina wiejska), Żarnów (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminie Opoczno (gmina miejsko-wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (rok) wystąpił w gminie Opoczno (miasto).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Opoczno (miasto).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu opoczyńskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Słomianka - umiarkowany dla JCWP: Popławka, Czarna Maleniecka od Barbarki do ujścia, Wąglanka od źródeł do zb. Wąglanka-Miedzna, Drzewiczka od źródeł do Wąglanki bez Wąglanki Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Wąglanka od zb. Wąglanka-Miedzna do ujścia, Zb. Wąglanka-Miedzna - umiarkowany dla JCWP : Zbiornik Sulejów, - słaby dla JCWP: Drzewiczka od Wąglanki do Brzuśni, Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Drzewiczka od Wąglanki do Brzuśni, Zbiornik Sulejów, Czarna Maleniecka od Barbarki do ujścia, Pilica od Wolbórki do Drzewiczki Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: -wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Słomianka, Wąglanka od zb. Wąglanka-Miedzna do ujścia Wąglanka od źródeł do zb. Wąglanka-Miedzna, Pilica od Wolbórki do Drzewiczki - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Czarna Maleniecka od Barbarki do ujścia, Popławka, Zbiornik Sulejów, Drzewiczka od źródeł do Wąglanki bez Wąglanki, Drzewiczka od Wąglanki do Brzuśni Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w: Czarna Maleniecka od Barbarki do ujścia, Zbiornik Sulejów, Drzewiczka od źródeł do Wąglanki bez Wąglanki, Drzewiczka od Wąglanki do Brzuśni, Popławka, Wąglanka od źródeł do zb. Wąglanka-Miedzna,</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 1,87 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Opocznie - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie, 2. Gminna oczyszczalnia ścieków w Drzewicy – Gmina Drzewica.</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa III - ppk 51 - Opoczno</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Drzewica, pl. Wolności - <0,3 V/m2. Opoczno, pl. Kościuszki - <0,3 V/m3. Bratków, gm. Sławno - <0,3 V/m4. Buczek, gm. Poświętne - <0,3 V/m <p>W żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono wartości równej lub wyższej od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - brak: III. stacje recyklingu pojazdów – 3 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu – 1. uciążliwa emisja niezorganizowana z odlewni PPUH „WIS” sp.j. w Opocznie 2. Rekultywacja wyrobiska pokopalnianego odpadami do tego celu nieprzeznaczonymi</p>
---	------------	--	---	--	---	--

9	pabianicki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 688,7 / 92 - emisja liniowa: 858,9 / 214,6 - emisja powierzchniowa: 11097,8 / 908,1 - rolnictwo: 71,9 / 159,5 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Pomiary automatyczne prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Pabianicach przy ul. Konstantynowskiej (teren zakładów Polfa) – stacja pod wpływem oddziaływania przemysłu oraz napływu znad centrum miasta, cel pomiarów ochrona zdrowia. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach. Pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu i metali w pyłe PM10 prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w centrum Pabianic przy ul. Kilińskiego 4. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Obszar powiatu podzielony jest w ocenie jakości powietrza na 2 strefy oceny: a) miasta wchodzące w skład Strefy Aglomeracja Łódzka (Pabianice oraz Konstantynów Łódzki), b) pozostała część powiatu wchodząca w skład Strefy łódzkiej.</p> <p>Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Dłutów (gmina wiejska), Dobroń (gmina wiejska), Konstantynów Łódzki (gmina miejska), Ksawerów (gmina wiejska), Lutomiersk (gmina wiejska), Pabianice (gmina miejska), Pabianice (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Pabianice (gmina miejska), Pabianice (gmina wiejska), Konstantynów Łódzki (gmina miejska), Dobroń (gmina wiejska), Ksawerów (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Pabianice (miasto).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu pabianickiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Beldówka, Lubczyna, Zalewka, Pisia, Pałusznica, Grabia do Dłutówki - słaby dla JCWP: Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Ner do Dobrzynki - słaby dla JCWP: Jasieniec - zły dla JCWP: Ner od Dobrzynki do Zalewki, Łódka Stan chemiczny: - dobry dla JCWP: Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Ner od Dobrzynki do Zalewki, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Pałusznica Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Grabia do Dłutówki, Pisia, Zalewka, Beldówka - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina, Pałusznica, Ner do Dobrzynki, Ner od Dobrzynki do Zalewki, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Jasieniec, Lubczyna Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono: Beldówka, Lubczyna, Zalewka, Pisia, Pałusznica, Grabia do Dłutówki, Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Ner do Dobrzynki, Jasieniec, Ner od Dobrzynki do Zalewki, Łódka</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to 4,52 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Grupowa oczyszczalnia ścieków w Łodzi (ścieki z Łodzi, Pabianic i Konstantynowa Łódzkiego) - Grupowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Łodzi 2. Gminna oczyszczalnia ścieków w Dobroniu – Gmina Dobroń.</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pabianice, ul. Jana Pawła II / Konopnickiej - 1,0 V/m2. Pabianice, ul. Wyszyńskiego/Zamkowa - <0,3 V/m3. Pabianice, pl. Stary Rynek - <0,3 V/m4. Pabianice, ul. Grota Roweckiego/Nawrockiego - 0,3 V/m5. Pabianice, ul. Łaska/Wiejska - <0,3 V/m6. Porszewice, gm. Pabianice - 0,4 V/m7. Żytowice, gm. Pabianice - <0,3 V/m8. Pawlikowice, gm. Pabianice - <0,3V/m <p>W 3 z 8 punktów pomiarowych stwierdzono wartość równą lub wyższą od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - brak: III. stacje recyklingu pojazdów – brak IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 0 V. najistotniejsze problemy powiatu 1. oddziaływanie na środowisko zakładów zlokalizowanych w centrum Pabianic 2. gromadzenie odpadów w wyrobisku poeksploatacyjnym Wola Zaradzyńska I</p>
---	------------	---	---	--	--	---

10	pajęczański	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 9344,7 / 130,5 - emisja liniowa: 174,1 / 45,3 - emisja powierzchniowa: 6825,4 / 556,3 - rolnictwo: 126,1 / 255,6 Szczegóły tabele .</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok określonego wg kryteriów dla ochrony zdrowia w następujących gminach: Działoszyn (gmina miejsko-wiejska), Działoszyn (miasto), Działoszyn (obszar wiejski), Kielczygłów (gmina wiejska), Nowa Brzeźnica (gmina wiejska), Pajęczno (gmina miejsko-wiejska), Pajęczno (miasto), Pajęczno (obszar wiejski), Rząśnia (gmina wiejska), Siemkowice (gmina wiejska), Strzelce Wielkie (gmina wiejska), Sulmierzyce (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Działoszyn (gmina miejsko-wiejska), Pajęczno (miasto).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu pajęczańskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - bardzo dobry dla JCWP: Warta od Widzówki do Liswarty - dobry dla JCWP: Warta od Liswarty do Grabarki, Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy - umiarkowany dla JCWP: Wierznica, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Nieciecz, - umiarkowany dla JCWP: Krasówka, Pisia, Dopływ spod Radziechowic Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny stwierdzono dla JCWP: Warta od Liswarty do Grabarki i Warta od Grabarki do dopływu spod Bronikowa, Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Warta od Liswarty do Grabarki, Pisia, Wierznica, Nieciecz, Krasówka Stan JCWP: - dobry stan JCWP : Warta od Liswarty do Grabarki - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Krasówka, Pisia, Dopływ spod Radziechowic, Wierznica, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 4,60 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Pajęcznie – Miejski Zakład Komunalny w Pajęcznie, 2. Miejska oczyszczalnia ścieków w Działoszynie - Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Działoszynie WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	<p>Na terenie powiatu zlokalizowano w 2016 roku 7 punkty pomiarowych: - hałas drogowy: 1. Punkt pomiarowy P 1 – Pajęczno, ul. Wieluńska 19 – punkt służący do określenia współczynnika długookresowego. Dla pory dnia przekroczenia poziomu dopuszczalnego zarejestrowano tylko dla 2 dób pomiarowych i wynoszą one odpowiednio 0,2 dB i 1,0 dB, dla pory nocy przekroczenia mieszczą się w granicach 0,3 – 7,0 dB. Dopuszczalna wartość dla wskaźnika długookresowego nie została przekroczona. 2. Punkt pomiarowy P 2 – Pajęczno, ul. Cmentarna 3. Dla pory dnia nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego, dla pory nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 2,4 dB. 3. Punkt pomiarowy P 3 – Pajęczno, ul. Częstochowska 68. Dla pory dnia nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego, dla pory nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 1,9 dB. 4. Punkt pomiarowy P 4 – Pajęczno, ul. Sienkiewicza 7/17. Nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych zarówno dla pory dnia jaki i dla pory nocy. 5. Punkt pomiarowy P 5 – Pajęczno, ul. Wiśniowa 7. Nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych zarówno dla pory dnia jaki i dla pory nocy. - hałas kolejowy: I – Biała Pajęczańska 4. Dla pory dnia nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego, dla pory nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 7,9 dB. II – Wręczyca 64. Dla pory dnia nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego, dla pory nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 7,9 dB.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w: 1. Pajęczno, ul. Wiśniowa/22 lipca - 0,5 V/m 2. Działoszyn, ul. Piłsudskiego - 0,3 V/m 3. Głina Duża, gm. Kielczygłów - <0,3 V/m 4. Niwiska Górne, gm. Pajęczno - <0,3 V/m</p> <p>W 2 z 4 punktów pomiarowych stwierdzono wartość równą lub wyższą od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - ORLEN GAZ Sp. z o.o. Nowa Brzeźnica II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - brak: III. stacje recyklingu pojazdów – 1 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego- brak V. najistotniejsze problemy powiatu Zrzuty ścieków przemysłowych z zakładów przetwórstwa rolno-spożywczego w okolicach Działoszyna</p>
----	-------------	--	--	---	---	---

11	<p>piotrkowski, m. Piotrków Trybunalski</p>	<p>Powiat piotrkowski: EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 263,1 / 20,7 - emisja liniowa: 1198,4 / 296,4 - emisja powierzchniowa: 11951,5 / 974 - rolnictwo: 265,4 / 288 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Pomiary automatyczne prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Parzniewicach (gm. Wola Krzysztoperska) – stacja tła regionalnego na terenie rolniczym, cel pomiarów ochrony roślin. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach. Pomiary manualne nie były prowadzone w 2016 r. na terenie powiatu.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Aleksandrów (gmina wiejska), Czarnocin (gmina wiejska), Gorzkowice (gmina wiejska), Grabica (gmina wiejska), Łęki Szlacheckie (gmina wiejska), Moszczenica (gmina wiejska), Ręczno (gmina wiejska), Rozprza (gmina wiejska), Sulejów (gmina miejsko-wiejska), Sulejów (miasto), Sulejów (obszar wiejski), Wola Krzysztoperska (gmina wiejska), Wolbórz (gmina miejsko-wiejska), Wolbórz (miasto), Wolbórz (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Grabica (gmina wiejska), Moszczenica (gmina wiejska), Sulejów (gmina miejsko-wiejska), Wola Krzysztoperska (gmina wiejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu piotrkowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina - umiarkowany dla JCWP: Grabia do Dłutówki, Prudka, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Czarna Maleniecka od Barbarki do ujścia, Popławka, Moszczanka, Strawa, Bogdanówka - słaby dla JCWP: Dopływ ze Świńska, Luciąża od Bogdanówki do ujścia, Struga Strzelecka, Pilica od Zb.Sulejów do Wolbórki, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: , Zbiornik Cieszanowice, Widawka od Kręcicy do Krasówki - umiarkowany dla JCWP: Zbiornik Sulejów - słaby dla JCWP : Jeziora, Rakówka, Luciąża od zb. Cieszanowice do Bogdanówki, - zły dla JCWP: Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów, Luciąża od Bogdanówki do ujścia, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Moszczanka, Luciąża od źródeł do zb.Cieszanowice, Czarna Maleniecka od Barbarki do ujścia, Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Grabia do Dłutówki, Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Zbiornik Cieszanowice, Bogdanówka - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP : Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Czarna Maleniecka od Barbarki do ujścia, Jeziora, Prudka, Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Zbiornik Sulejów, Moszczanka, Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Grabia do Dłutówki, Prudka, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Czarna Maleniecka od Barbarki do ujścia, Popławka, Moszczanka, Strawa, Bogdanówka, Dopływ ze Świńska, Luciąża od Bogdanówki do ujścia, Struga Strzelecka, Pilica od Zb.Sulejów do Wolbórki, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów, Jeziora, Rakówka, Luciąża od zb. Cieszanowice do Bogdanówki, Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie piotrkowskim to 1,12 hm³/rok a w Piotrkowie Tryb. 2,71 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Piotrkowie Tryb. - Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Piotrkowie Trybunalskim, 2. Miejska oczyszczalnia ścieków w Sulejowie - Miejski Zakład Komunalny w Sulejowie. WODY PODZIEMNE klasa II - ppk 70 - Ręczno</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sulejów, ul. Konecka/Łączna - <0,3 V/m 2. Sierosław, gm. Moszczenica - 0,3 V/m 3. Gomulin Kolonia, gm. Wola Krzysztoperska - <0,3 V/m <p>W 1 z 3 punktów pomiarowych stwierdzono wartość równą lub wyższą od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I..zakłady dużego ryzyka - ZDR – brak</p> <p>II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR – 1 1. ROL-BUD , 97-340 Ignaców</p> <p>III. stacje recyklingu pojazdów – 6</p> <p>IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 1</p> <p>V. najistotniejsze problemy powiatu 1. rekultywacja wyrobisk pokopalnianych odpadami do tego celu nieprzeznaczonymi</p>
----	---	---	--	--	---	---

11	<p>piotrkowski, m. Piotrków Trybunalski</p> <p><u>miasto Piotrków Trybunalski:</u></p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 715,1 / 150,3 - emisja liniowa: 693,8 / 167,6 - emisja powierzchniowa: 6207,3 / 508,9 - rolnictwo: 8 / 12,6 Szczegóły tabele</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabel. Pomiary automatyczne prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Piotrkowie Trybunalskim przy ul. Krakowskie Przedmieście 13 – stacja tła miejskiego, cel pomiarów ochrona zdrowia. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach. Pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonego PM10, benzo(a)pirenu i metali w pyle PM10 oraz pyłu drobnego PM2,5 prowadzone były na tej samej stacji pomiarowej. Statystyki serii pomiarowych z ww. stanowisk przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie miasta w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszaru przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyle PM10 (rok) na obszarze całego miasta Piotrkowa Trybunalskiego.</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminie Piotrków Trybunalski (gmina miejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Piotrków Trybunalski (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin na obszarze miast nie dokonuje się oceny jakości powietrza.</p>	<p>Na terenie miasta Piotrków Trybunalski zlokalizowano w 2016 roku 3 punkty pomiarowe:</p> <p>1. Punkt pomiarowy PT 1 – ul. Łódzka 67A – punkt służący do określenia współczynnika długookresowego. Dla pory dnia przekroczenia poziomu dopuszczalnego mieszczą się w granicach 0,8 – 3,9 dB, dla pory nocy zaś 6,5 – 15,0 dB. Dopuszczalna wartość dla wskaźnika długookresowego przekroczona została o 8,5 dB.</p> <p>2. Punkt pomiarowy PT 2 – ul. R. Dmowskiego 44. Dla pory dnia nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego, dla pory nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 2,2 dB.</p> <p>3. Punkt pomiarowy PT 3 – ul. Kostromska 43. Dla pory dnia nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 3,1 dB., dla pory nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 4,0 dB.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Piotrków Tryb. ul. Belzacka/Kobyłeckiego - <0,3 V/m 2. Piotrków Tryb. ul. Kotarbińskiego/Paderewskiego - 0,8 V/m 3. Piotrków Tryb. ul. Krakowskie Przedmieście/Jagiellońska - <0,3 V/m 4. Piotrków Tryb. ul. Włókiennicza/Ceramiczna - 0,4 V/m 5. Piotrków Tryb. ul. Krakowskie Przedmieście - <0,3 V/m <p>W 2 z 5 punktów pomiarowych stwierdzono wartość równą lub wyższą od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR – 1 Centrum Dystrybucji UNILEVER Al. Gen. Sikorskiego 81, 97-300 Piotrków Tryb</p> <p>II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR – 1 1.Lotos Terminale S.A. Zakład Piotrków Tryb. ul. Przemysłowa 43,</p> <p>III. stacje recyklingu pojazdów –6</p> <p>IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 2</p> <p>V. najistotniejsze problemy powiatu: 1.Kolejne przypadki odprowadzania zanieczyszczonych ścieków kanałem burzowym-wylot przy ul. 1-go Maja do rzeki Strawy. 2. Odory spowodowane stosowaniem nawozów naturalnych powstający w hodowli kur</p>
----	--	--	--	--

12	poddębicki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 25,8 / 37,4 - emisja liniowa: 476,7 / 119,7 - emisja powierzchniowa: 5152,5 / 420,2 - rolnictwo: 175,7 / 166,2 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok określonego wg kryteriów dla ochrony zdrowia w następujących gminach: Dalików (gmina wiejska), Pęczniew (gmina wiejska), Poddębice (gmina miejsko-wiejska), Poddębice (miasto), Poddębice (obszar wiejski), Uniejów (gmina miejsko-wiejska), Uniejów (miasto), Uniejów (obszar wiejski), Wartkowice (gmina wiejska), Zadzim (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminie Poddębice (miasto).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu poddębickiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Brodnia, Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Dopływ z Tarnowa, Beldówka, Pisia Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Warta ze Zb. Jeziorsko, Warta od Zbiornika Jeziorsko do Siekiernika - umiarkowany dla JCWP: Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego - słaby dla JCWP : Siekiernik, Pichna do Urszulinki - zły dla JCWP: Pichna od Urszulinki do ujścia Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Siekiernik, Warta od Zbiornika Jeziorsko do Siekiernika, Warta ze Zb. Jeziorsko, Pichna od Urszulinki do ujścia, Brodnia - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego, Pichna do Urszulinki, Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Pichna od Urszulinki do ujścia, Warta ze Zb. Jeziorsko, Beldówka, Pisia - wymogi dodatkowych nie spełnia JCWP: Pichna do Urszulinki, Siekiernik, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego, Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty Stan JCWP: - dobry stan JCWP stwierdzono dla JCWP: Warta ze Zb. Jeziorsko, Warta od Zbiornika Jeziorsko do Siekiernika - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Brodnia, Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Dopływ z Tarnowa, Beldówka, Pisia, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego, Siekiernik, Pichna do Urszulinki, Pichna od Urszulinki do ujścia</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 0,80 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Poddębicach - Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach, 2. Miejska oczyszczalnia ścieków w Uniejowie – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „TERMY UNIEJÓW” w Uniejowie.</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie	I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR brak III. stacje recyklingu pojazdów – 3 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu Brak typowych problemów w skali powiatu
----	------------	--	--	---	--	---

13	radomszczański	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 664,2 / 64,3 - emisja liniowa: 729,8 / 179,3 - emisja powierzchniowa: 11920,5 / 974,1 - rolnictwo: 191,3 / 189,9 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Pomiary automatyczne prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Radomsku przy ul. Rolnej 2 – stacja tła miejskiego, cel pomiarów ochrona zdrowia. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach. Pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Radomsku przy ul. Rolnej 2. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Dobryszyce (gmina wiejska), Gidle (gmina wiejska), Gomunice (gmina wiejska), Kamieński (gmina miejsko-wiejska), Kamieński (miasto), Kamieński (obszar wiejski), Kobiełe Wielkie (gmina wiejska), Kodrąb (gmina wiejska), Łgota Wielka (gmina wiejska), Ładzice (gmina wiejska), Masłowice (gmina wiejska), Przedbórz (gmina miejsko-wiejska), Przedbórz (miasto), Przedbórz (obszar wiejski), Radomsko (gmina miejska), Radomsko (gmina wiejska), Wielgomłyny (gmina wiejska), Żytno (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Dobryszyce (gmina wiejska), Ładzice (gmina wiejska), Radomsko (gmina miejska), Radomsko (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (rok) wystąpił w gminie Radomsko (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu radomszczańskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - bardzo dobry dla JCWP Warta od Widzówki do Liswarty - dobry dla JCWP: Mękwa - umiarkowany dla JCWP: Prudka, Widawka do Kręcicy, Struga, Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwleczy, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Ojrzanka, Dopływ z Wymysłówka, Warta od Wiercicy do Widzówki - słaby dla JCWP: Struga Strzelecka Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki - umiarkowany dla JCWP: Pisia, Dopływ spod Radziechowic, Krasówka - słaby dla JCWP: Jeziorka, Rakówka - zły dla JCWP: Radomka, Luciąża od źródeł do Zb.Cieszanowice Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki, - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Radomka, Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwleczy, Ojrzanka Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Widawka do Kręcicy, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Ojrzanka, Struga,Pisia, Warta od Wiercicy do Widzówki - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwleczy, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Struga Strzelecka, Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice, Prudka, Jeziorka, Radomka Stan JCWP: - dobry dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwleczy, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Widawka do Kręcicy, Warta od Wiercicy do Widzówki, Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice, Ojrzanka, Rakówka, Struga Strzelecka, Prudka, Jeziorka, Dopływ z Wymysłówka, Dopływ spod Radziechowic, Pisia, Radomka, Struga, Krasówka</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 3,39 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Radomsku - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Radomsku, 2. Miejska oczyszczalnia ścieków w Przedborzu – Zakład Wodno-Kanalizacyjny w Przedborzu.</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa II - ppk 88 – Góry Mokre</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kamieński, pl. Wolności - <0,3 V/m2. Przedbórz, ul. Rynek - <0,3 V/m3. Danielów, gm. Kamieński - <0,3 V/m4. Korytno, gm. Masłowice - <0,3 V/m <p>W żadnym punkcie pomiarowym nie stwierdzono wartości równej dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – brak, III. stacje recyklingu pojazdów – 3 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu 1.Zgłaszanie przez mieszkańców uciążliwości spowodowane eksploatacją instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych EKO-Radomsko Sp. z o.o. w Radomsku ul. Reymonta. 2.Zgłaszane wniosku w sprawie nieprawidłowości w eksploatacji przez PGK Sp. z o.o. w Radomsku składowiska i instalacji do MBP w m. Płoszów</p>
----	----------------	--	--	--	--	---

14	rawski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 103,2 / 15,1 - emisja liniowa: 406,7 / 102,1 - emisja powierzchniowa: 5942,6 / 484,7 - rolnictwo: 85,2 / 110,1 Szczegóły tabele .</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 w centrum Rawy Mazowieckiej przy ul. Niepodległości 8. Statystyki serii pomiarowych w ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Biała Rawska (gmina miejsko-wiejska), Biała Rawska (miasto), Biała Rawska (obszar wiejski), Cielądz (gmina wiejska), Rawa Mazowiecka (gmina miejska), Rawa Mazowiecka (gmina wiejska), Regnów (gmina wiejska), Sadkowie (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Rawa Mazowiecka (gmina miejska), Rawa Mazowiecka (gmina wiejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu rawskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Krzemionka, - umiarkowany dla JCWP: Białka, Rawka od Krzemionki do Białki, Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Rylka, Chojnatka, Luboczanka - słaby dla JCWP: Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Rawka od Krzemionki do Białki, Białka, Chojnatka, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki, Luboczanka Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Krzemionka, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Rawka od Krzemionki do Białki, Rylka, Białka, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Białka, Rawka od Krzemionki do Białki, Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Rylka, Chojnatka, Luboczanka, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to 0,98 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków dla miasta Rawa Maz. w Żydomicach - Rawske Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Rawie Mazowieckiej.</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I - ppk 94 – Zagórze (Kaleń) - ppk 95 – Biała Rawska klasa III - ppk 96 – Cielądz</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - brak III. stacje recyklingu pojazdów – 2 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu 1.Nieprawidłowości dotyczące gospodarowania odpadami w firmie prowadzącej działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów w Ossowicach, gm. Cielądz. 2. Uciążliwości zapachowe związane z hodowlą zwierząt oraz ze stosowaniem nawozów naturalnych.</p>
----	--------	--	---	---	--	--

15	sieradzki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 893,7 / 94 - emisja liniowa: 899,1 / 229,1 - emisja powierzchniowa: 13424,5 / 1096,1 - rolnictwo: 324,9 / 347 Szczegóły tabele</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu i metali w pyłe PM10 prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w centrum Sieradza przy ul. Polnej 18/20. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Błaszki (gmina miejsko-wiejska), Błaszki (miasto), Błaszki (obszar wiejski), Brąszewice (gmina wiejska), Brzeźnio (gmina wiejska), Burzenin (gmina wiejska), Sieradz (gmina miejska), Sieradz (gmina wiejska), Warta (gmina miejsko-wiejska), Warta (miasto), Warta (obszar wiejski), Wróblew (gmina wiejska), Złoczew (gmina miejsko-wiejska), Złoczew (miasto), Złoczew (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Sieradz (gmina miejska), Sieradz (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Sieradz (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu sieradzkiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Warta od Żegliny do wpływu do Zbiornika Jeziorsko, Dopływ spod Strzałek Sękowskich, Oleśnica do Pysznej - umiarkowany dla JCWP: Warta od Widawki do Żegliny, Warta od Wierznicy do Widawki, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Struga Węglewska - słaby dla JCWP: Dopływ z Inczewa - zły dla JCWP: Niniwka Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Warta ze Zb.Jeziorsko - umiarkowany dla JCWP: Żeglina, Myja -słaby dla JCWP: Pichna do Urszulinki - zły dla JCWP: Pichna od Urszulinki do ujścia Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Oleśnica od Pysznej do ujścia, Warta od Wierznicy do Widawki, Warta od Żegliny do wpływu do Zbiornika Jeziorsko, Warta ze Zb. Jeziorsko, Niniwka, Dopływ z Inczewa, Pichna od Urszulinki do ujścia - stan chemiczny poniżej dobrego: Pichna do Urszulinki</p> <p>Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Warta od Wierznicy do Widawki, Warta od Żegliny do wpływu do Zbiornika Jeziorsko, Warta ze Zb. Jeziorsko, Oleśnica do Pysznej, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Żeglina - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Pichna do Urszulinki i Myja Stan JCWP: - dobry stan JCWP stwierdzono w JCWP: Warta od Żegliny do wpływu do Zbiornika Jeziorsko, Warta ze Zb. Jeziorsko - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Warta od Widawki do Żegliny, Warta od Wierznicy do Widawki, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Struga Węglewska, Dopływ z Inczewa, Niniwka, Żeglina, Myja, Pichna do Urszulinki, Pichna od Urszulinki do ujścia</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 2,40 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków dla Sieradza w Dzigorzewie - Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sieradzu, 2. Miejska oczyszczalnia ścieków w Złoczewie – Miejska Spółka Komunalna Sp. z o.o. w Złoczewie WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	<p>Na terenie powiatu zlokalizowano w 2016 roku 5 punktów pomiarowych znajdujących się w Warcie: 1. Punkt pomiarowy W 1 – ul. 3 Maja 29 – punkt służący do określenia współczynnika długookresowego. Dla pory dnia przekroczenia poziomu dopuszczalnego mieszczą się w granicach 0,3 – 1,5 dB, dla pory nocy zaś 1,0 – 8,7 dB. Dopuszczalna wartość dla wskaźnika długookresowego przekroczona została o 5,1 dB. 2. Punkt pomiarowy W 2 – ul. Sieradzka 6. Dla pory dnia nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego, dla pory nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 1,7 dB. 3. Punkt pomiarowy W 3 – ul. Cielecka 26. Nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych zarówno dla pory dnia jaki i dla pory nocy. 4. Punkt pomiarowy W 4 – ul. Kaliska 10. Dla pory dnia nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego, dla pory nocy przekroczenie poziomu dopuszczalnego wyniosło 1,7 dB. 5. Punkt pomiarowy W 5 – ul. Jagiellońska. Nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych zarówno dla pory dnia jaki i dla pory nocy.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sieradz, ul. Łokietka 5 - 0,4 V/m2. Sieradz, Stary Rynek - <0,3 V/m3. Sieradz, ul. Armii Krajowej/Bohaterów Września - 0,3 V/m4. Błaszki, pl. Sulwińskiego - <0,3 V/m <p>W 2 z 4 punktów pomiarowych stwierdzono wartość równą lub wyższą od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – 1.BIALCHEM GROUP Sp. z o.o. w Kociołkach, gm. Błaszki III. stacje recyklingu pojazdów – 8 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu – brak typowych problemów w skali powiatu</p>
----	-----------	--	--	--	--	--

16	skierniewicki, m. Skierniewice	<p>Powiat skierniewicki</p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 53,6 / 7,5 - emisja liniowa: 409,7 / 103,7 - emisja powierzchniowa: 5103,7 / 415,9 - rolnictwo: 147,2 / 194,9 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) określonego wg kryteriów dla ochrony zdrowia w następujących gminach: Bolimów (gmina wiejska), Głuchów (gmina wiejska), Godzianów (gmina wiejska), Kowiesy (gmina wiejska), Lipce Reymontowskie (gmina wiejska), Maków (gmina wiejska), Nowy Kawęczyn (gmina wiejska), Skierniewice (gmina wiejska), Słupia (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Maków (gmina wiejska), Skierniewice (gmina wiejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu skierniewickiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Dopływ spod Skierniewic, Zwierzyniec, Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry, Skierniewka od Dopływu spod Dębowej Góry do ujścia, Chojnatka, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Białka, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Rawka od Krzemionki do Białki - słaby dla JCWP: Uchanka, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki, Rawka od Korabiewki do ujścia, Bobrówka Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny stwierdzono dla JCWP: Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Bobrówka - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Rawka od Korabiewki do ujścia, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki, Uchanka, Chojnatka, Białka, Rawka od Krzemionki do Białki Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki, Rawka od Korabiewki do ujścia, Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Zwierzyniec, Uchanka, Białka Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Dopływ spod Skierniewic, Zwierzyniec, Skierniewka od źródeł do dopł. spod Dębowej Góry, Skierniewka od Dopływu spod Dębowej Góry do ujścia, Chojnatka, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Białka, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Rawka od Krzemionki do Białki, Uchanka, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki, Rawka od Korabiewki do ujścia, Bobrówka</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to 0,30 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Ilość ścieków wytworzona w m. Skierniewice 2,27 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: Miejska oczyszczalnia ścieków dla m. Skierniewice w Mokrej Prawej - Zakład Wodociągów i Kanalizacji "Wod-Kan" Sp. z o.o. w Mokrej Prawej.</p> <p>WODY PODZIEMNE powiat skierniewicki: klasa I - ppk 113 – Wola Szydłowiecka - ppk 114 - Głuchów klasa II - ppk 111 – Winna Góra (Krosnowa) - ppk 112 - Bolimów - ppk 115 – Nowy Kawęczyn - ppk 116 – Głuchów</p> <p>m. Skierniewice klasa II - ppk 171 – Skierniewice - park miejski - ppk 172 – Skierniewice u. Łączna</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR – 1.Rozlewnia gazu SKIERGAZ Płyćwia III. stacje recyklingu pojazdów – 0 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 0 V. najistotniejsze problemy powiatu – 1. Zanieczyszczenie rzeki Bobrówki ściekami z zakładu przetwórstwa krwi zwierzęcej na mączkę w Pszczonowie, gm. Maków. 2. Zgłaszane uciążliwości zapachowe związane z działalnością w/w zakładu. 3. Uciążliwości zapachowe związane z hodowlą zwierząt oraz ze stosowaniem nawozów naturalnych i osadów ściekowych.</p>
----	--------------------------------	---	---	--	---	---

16	skierniewicki, m. Skierniewice	<p><u>m. Skierniewice</u></p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 836 / 77,1 - emisja liniowa: 68,7 / 18,1 - emisja powierzchniowa: 3498,2 / 287,5 - rolnictwo: 3,6 / 21,5 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie miasta Skierniewice nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz bezno(a)pirenu i metali w pyłe PM10 prowadzone były w Skierniewicach na stacji pomiarowej przy ul. Marii Konopnickiej 5. Statystyki serii pomiarowych PM10 przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) na terenie całej gminy m. Skierniewice.</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił na terenie gminy Skierniewice (gmina miejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił na terenie gminy Skierniewice (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin na obszarze miast nie dokonuje się oceny jakości powietrza.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie	I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR – 1.Rozlewnia gazu SKIERGAZ Płyćwia III. stacje recyklingu pojazdów – 1 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 1 V. najistotniejsze problemy powiatu – 1. uciążliwości zapachowe związane z działalnością firm odpadowych na terenie byłych zakładów RAWENT w Skierniewicach.
----	--------------------------------	---	---	--	---

17	tomaszowski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 2621,5 / 207 - emisja liniowa: 889 / 224,8 - emisja powierzchniowa: 12454,6 / 1017,6 - rolnictwo: 169,3 / 251,4 Szczegóły tabele</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężeń pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzono na stanowisku pomiarowym w centrum Tomaszowa Mazowieckiego przy ul. Św. Antoniego 43. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Będków (gmina wiejska), Budziszewice (gmina wiejska), Czerniewice (gmina wiejska), Inowłódz (gmina wiejska), Lubochnia (gmina wiejska), Rokiciny (gmina wiejska), Rzeczyca (gmina wiejska), Tomaszów Mazowiecki (gmina miejska), Tomaszów Mazowiecki (gmina wiejska), Ujazd (gmina wiejska), Żelechlinek (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Lubochnia (gmina wiejska), Tomaszów Mazowiecki (gmina miejska), Tomaszów Mazowiecki (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (rok) wystąpił w gminie Tomaszów Mazowiecki (gmina miejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Tomaszów Mazowiecki (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu tomaszowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Słomianka, Krzemionka, Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina - umiarkowany dla JCWP: Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Luboczanka, Gać, Rylka - słaby dla JCWP: Czarna, Dopływ ze Świńska, Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia</p> <p>Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP : Zbiornik Sulejów</p> <p>Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Czarna - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów, Gać i Luboczanka, Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki, Pilica od Wolbórki do Drzewiczki</p> <p>Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Słomianka, Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Krzemionka, Luboczanka, Pilica od Wolbórki do Drzewiczki, - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów, Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki, Czarna, Gać</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Rawka od źródeł do Krzemionki bez Krzemionki, Luboczanka, Gać, Rylka, Czarna, Dopływ ze Świńska, Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 3,00 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Tomaszowie Maz. - Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. w Tomaszowie Mazowieckim, 2. Oczyszczalnia ścieków SUW w Tomaszowie Maz. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi.</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I - ppk 119 - Spała - ppk 124 – Bukowiec Nowy - ppk 125 – Tomaszów Mazowiecki klasa II - ppk 118 - Turobów - ppk 122 - Wąwał</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Janków gm. Rokiciny - <0,3 V/m2. Przesiadłów gm. Ujazd - <0,3 V/m <p>W żadnym punkcie pomiarowym nie stwierdzono wartości równej dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak</p> <p>II. zakłady zwiększonego ryzyka – 1 1.Euroglas Polska Sp. z o.o. Oś. Niewiadów 49, 97-225 Ujazd,</p> <p>III. stacje recyklingu pojazdów – 6</p> <p>IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 1</p> <p>V. najistotniejsze problemy powiatu 1. nierozwiązane sprawy terenów przemysłowych po byłym zakładzie „WISTOM” w tym niezrekultywowane składowisko odpadów niebezpiecznych</p>
----	-------------	---	---	--	--	--

18	wieluński	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 445,3 / 49,6 - emisja liniowa: 404,9 / 103 - emisja powierzchniowa: 9189,5 / 749,8 - rolnictwo: 192,6 / 183,5 Szczegóły tabele</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzono na stanowisku pomiarowym w Wieluniu przy ul. POW 12. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Biała (gmina wiejska), Czarnożyły (gmina wiejska), Konopnica (gmina wiejska), Mokrsko (gmina wiejska), Osjaków (gmina wiejska), Ostrówek (gmina wiejska), Pątnów (gmina wiejska), Skomlin (gmina wiejska), Wieluń (gmina miejsko-wiejska), Wieluń (miasto), Wieluń (obszar wiejski), Wierzchlas (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił na terenie gminy Wieluń (gmina miejsko-wiejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu wieluńskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Oleśnica do Pysznej, Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy, Dopływ z Popowic - umiarkowany dla JCWP: Dopływ z Zabłocia, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Warta od Wierznicy do Widawki, Wierznica, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Dopływ spod Józefowa, Struga Węglewska Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Nieciecz - umiarkowany dla JCWP: Pyszna do Dopływu z Gromadzic, Kanał Skomlin-Toplin, Prosna od Wyderki do Brzeżnicy Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Warta od Wierznicy do Widawki, Dopływ z Popowic, Dopływ spod Józefowa, Prosna od Wyderki do Brzeżnicy, Oleśnica od Pysznej do ujścia Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Oleśnica do Pysznej, Oleśnica od Pysznej do ujścia. Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy, Warta od Wierznicy do Widawki, Wierznica, Nieciecz, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Prosna od Wyderki do Brzeżnicy - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Kanał Skomlin-Toplin, Pyszna do Dopływu z Gromadzic, Struga Węglewska Stan JCWP: - dobry stan JCWP stwierdzono dla JCWP:., Dopływ z Popowic - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Dopływ z Zabłocia, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Warta od Wierznicy do Widawki, Wierznica, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Dopływ spod Józefowa, Struga Węglewska, Pyszna do Dopływu z Gromadzic, Kanał Skomlin-Toplin, Prosna od Wyderki do Brzeżnicy</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 1,79 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: Miejska oczyszczalnia ścieków w Wieluniu - Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wieluniu.</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie	I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – 1.BAŁTYKGAZ Sp. z o.o. Wieluń. 2.DORGAS Dorota Łyżwa Rozlewnia Gazu w Konopnicy III. stacje recyklingu pojazdów – 5 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu – brak typowych problemów w skali powiatu
----	-----------	---	---	---	--	---

19	wieruszowski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 984,5 / 182 - emisja liniowa: 467,7 / 117,4 - emisja powierzchniowa: 5302,5 / 432,3 - rolnictwo: 112,7 / 110,7 Szczegóły tabelę .</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) określonego wg kryteriów dla ochrony zdrowia w następujących gminach: Bolesławiec (gmina wiejska), Czastary (gmina wiejska), Galewice (gmina wiejska), Lututów (gmina wiejska), Łubnice (gmina wiejska), Sokolniki (gmina wiejska), Wieruszów (gmina miejsko-wiejska), Wieruszów (miasto), Wieruszów (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił na terenie gminy Wieruszów (miasto).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu wieruszowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Oleśnica do Pysznej - umiarkowany dla JCWP: Struga Węglewska, Brzeźnica, Dopływ spod Brzezin - słaby dla JCWP: Struga Zamość, Dopływ z Jutrkowa</p> <p>Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Niesób od Dopływu z Krążkowych do ujścia - umiarkowany dla JCWP: Prosna od Wyderki do Brzeźnicy, Pyszna do Dopływu z Gromadzie, Kanał Skomlin-Toplin</p> <p>Stan chemiczny: -dobry stan chemiczny dla JCWP: Prosna od Wyderki do Brzeźnicy</p> <p>Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Prosna od Wyderki do Brzeźnicy, Dopływ spod Brzezin, Struga Zamość, Oleśnica do Pysznej - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Kanał Skomlin-Toplin, Pyszna do Dopływu z Gromadzie, Struga Węglewska</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono dla JCWP: Pyszna do Dopływu z Gromadzie, Dopływ spod Brzezin, Brzeźnica, Struga Zamość, Dopływ z Jutrkowa, Struga Węglewska, Prosna od Wyderki do Brzeźnicy, Kanał Skomlin-Toplin</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 0,98 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: Miejska oczyszczalnia ścieków w Wieruszowie - Przedsiębiorstwo Komunalne S.A. w Wieruszowie.</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – 1.PFLEIDERER PROSPAN S.A. w Wieruszowie 2.GAL GAZ GALEWICE Sp. z o.o. Sp. Komandytowa w Zmysłonej, gm. Galewice III. stacje recyklingu pojazdów – 2 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 1 V. najistotniejsze problemy powiatu – - uciążliwa emisja nieorganizowana z zakładów Pfleiderer w Wieruszowie.</p>
----	--------------	---	---	--	---	--

20	zduńskowolski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 597 / 49,2 - emisja liniowa: 346,9 / 90 - emisja powierzchniowa: 7233,8 / 591 - rolnictwo: 64 / 73,8 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzono na stanowisku pomiarowym w centrum Zduńskiej Woli przy ul. Królewskiej 10. Statystyki serii pomiarowych przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Szadek (gmina miejsko-wiejska), Szadek (miasto), Szadek (obszar wiejski), Zapolice (gmina wiejska), Zduńska Wola (gmina miejska), Zduńska Wola (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Zapolice (gmina wiejska), Zduńska Wola (gmina miejska), Zduńska Wola (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (rok) wystąpił na terenie gminy Zduńska Wola (gmina miejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił na terenie gminy Zduńska Wola (gmina miejska).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu zduńskowolskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Pisia, Pisia, Warta od Widawki do Żegliny, Grabia od Dopływu z Anielina do ujścia - słaby dla JCWP: Tymianka - zły dla JCWP: Niniwka Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP : Widawka od Krasówki do ujścia - słaby dla JCWP: Pichna do Urszulinki Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Tymianka, Niniwka, Widawka od Krasówki do ujścia - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Pichna do Urszulinki, Grabia od Dopływu z Anielina do ujścia Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Widawka od Krasówki do ujścia, - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Grabia od Dopływu z Anielina do ujścia, Tymianka, Pichna do Urszulinki Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Pisia, Pisia, Warta od Widawki do Żegliny, Grabia od Dopływu z Anielina do ujścia, Tymianka, Niniwka, Widawka od Krasówki do ujścia, Pichna do Urszulinki</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to 2,38 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: Miejska oczyszczalnia ścieków w Zduńskiej Woli - Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli.</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2016 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.	W 2016 r. nie wykonywano pomiarów PEM w tym powiecie	I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – 1.PEGAS GRUPA Sp. z o.o. w Zduńskiej Woli III. stacje recyklingu pojazdów – 4 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu – brak typowych problemów w skali powiatu
----	---------------	---	--	---	--	---

21	zgierski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 1849,3 / 140,9 - emisja liniowa: 1335,2 / 325 - emisja powierzchniowa: 15756,9 / 1288,9 - rolnictwo: 137,2 / 257,4 Szczegóły tabelę</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Pomiary automatyczne prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Zgierzu przy ul. Mielczarskiego 1 – stacja pomiaru tła miejskiego, cel pomiarów ochrona zdrowia. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabeli 4. Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne.</p> <p>STAN: Obszar powiatu podzielony jest w ocenie jakości powietrza na 2 strefy oceny: a) miasta wchodzące w skład Strefy Aglomeracja Łódzka (Zgierz oraz Aleksandrów Łódzki), b) pozostała część powiatu wchodząca w skład Strefy łódzkiej.</p> <p>Na terenie powiatu w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Aleksandrów Łódzki (gmina miejsko-wiejska), Aleksandrów Łódzki (obszar wiejski), Główno (gmina miejska), Główno (gmina wiejska), Ozorków (gmina miejska), Ozorków (gmina wiejska), Parzęczew (gmina wiejska), Stryków (gmina miejsko-wiejska), Zgierz (gmina miejska), Zgierz (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Aleksandrów Łódzki (gmina wiejsko-miejska), Główno (gmina miejska), Ozorków (gmina miejska), Ozorków (gmina wiejska), Parzęczew (gmina wiejska), Zgierz (gmina wiejska), Zgierz (miasto).</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin, na podstawie obliczeń z użyciem matematycznego modelowania jakości powietrza nie stwierdzono występowania na terenie powiatu zgierskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu. Na obszarach miast wchodzących w skład Aglomeracji Łódzkiej nie dokonuje się oceny jakości powietrza wg kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Beldówka, Struga, Lubczyna, Mroga od Mrożycy do ujścia, Mrożycza, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Moszczenica od źródeł do dopływu z Besiekierza - słaby dla JCWP: Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Malina, Bobrówka, Bzura od źródeł do Starówki</p> <p>Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Domaradzka Struga, Ner od zalewki do Dopływu spod Łęzek</p> <p>Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Bobrówka - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Bzura od źródeł do Starówki, Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Struga, Mroga od Mrożycy do ujścia, Malina, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek</p> <p>Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Beldówka - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Bzura od źródeł do Starówki, Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Struga, Moszczenica od źródeł do dopływu z Besiekierza, Malina, Mrożycza, Domaradzka Struga, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Mroga od Mrożycy do ujścia, Bobrówka</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Beldówka, Struga, Lubczyna, Mroga od Mrożycy do ujścia, Mrożycza, Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy, Moszczenica od źródeł do dopływu z Besiekierza, Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Malina, Bobrówka, Bzura od źródeł do Starówki, Domaradzka Struga, Ner od zalewki do Dopływu spod Łęzek</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w powiecie to: 4,49 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Zgierzu - Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Zgierzu, 2. Miejska oczyszczalnia ścieków dla m. Ozorków w Cedrowicach - Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Ozorkowie, 3.. Miejska oczyszczalnia ścieków dla m. Aleksandrów Łódzki w Rudzie Bugaj - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Aleksandrowie Łódzkim, 4. Miejska oczyszczalnia ścieków w Głowie - Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Głownie, 5. Oczyszczalnia ścieków w Strykowie - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie, 6. Zakładowa oczyszczalnia ścieków</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I - ppk 145 - Zgierz - ppk 150 - Grotniki - ppk 173 - Popów klasa II - ppk 147 - Ozorków - ppk 149 - Główno - ppk 151 - Stryków - ppk 152 – Niesułków Kolonia</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aleksandrów Ł. pl. Kościuszki - 0,5 V/m2. Główno, pl. Wolności - <0,3 V/m3. Ozorków, pl. Jana Pawła II - <0,3 V/m <p>W 1 z 3 punktów pomiarowych stwierdzono wartość wyższą od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR 1.Eurofoam Polska Sp. z o.o. w Zgierzu ul. Szczawińska 42</p> <p>II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR 1 Brenntag Polska Sp. z o.o. Magazyn Specjalistyczny w Zgierzu ul. Kwasowa 5 2. Cryogas M&T POLAND S.A Główno ul. Łódzka 2 III. stacje recyklingu pojazdów – 5 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 1 V. najistotniejsze problemy powiatu 1. rekultywacja składowiska „za Bzurą” w Zgierzu 2. nielegalne składowanie odpadów na zamkniętym składowisku EKO-BORUTA w Zgierzu</p>
----	----------	--	--	--	---	--

22	m. Łódź	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 7550,8 / 181,5 - emisja liniowa: 2599,2 / 588,7 - emisja powierzchniowa: 20310,9 / 1634 - rolnictwo: 16,1 / 19,1 Szczegóły tabele</p> <p>IMISJA: Pomiary pasywne zamieszczono w tabeli. Pomiary automatyczne prowadzone były na 4 stacjach pomiarowych w celu ochrony zdrowia: przy ul. Kilińskiego 102 (stacja komunikacyjna), przy al. Jana Pawła II 15 (stacja komunikacyjna), przy ul. Gdańskiej 16 (stacja tła miejskiego), przy ul. Czernika 1/3 (stacja tła miejskiego). Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu i metali w pyłe PM10 prowadzone były w Łodzi na 2 stacjach pomiarowych, przy ul. Legionów 1 oraz przy ul. Rudzkiej 60. Zawartość WWA w pyłe PM10 mierzona była dodatkowo na stacji przy ul. Legionów 1. Pomiary stężenia pyłu drobnego PM2,5 były prowadzone na stacji przy ul. Legionów 1 oraz przy ul. Czernika 1/3. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Obszar miasta Łodzi wchodzi w skład strefy oceny jakości powietrza Strefa Aglomeracja Łódzka. Na terenie miasta w 2016 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia.</p> <p>Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) na terenie całego miasta Łodzi.</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) obejmował dzielnicę Łódź Śródmieście, środkowo-południową część dzielnicy Łódź Górna, południową część dzielnicy Łódź Bałuty, zachodnią część dzielnicy Łódź Bałuty, wschodnią część dzielnicy Łódź Polesie, zachodnią część dzielnicy Łódź Widzew.</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) obejmował małe obszary w dzielnicy Łódź Śródmieście, Łódź Górna i Łódź Bałuty.</p> <p>Według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin na obszarze aglomeracji miejskich powyżej 250 tys. mieszkańców nie dokonuje się oceny jakości powietrza.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE 2011-2016 Stan ekologiczny: -dobry dla JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina -umiarkowany dla JCWP: Moszczenica od źródeł do Dopływu z Besiekierza, Lubczyna -słaby dla JCWP: Bzura od źródeł do Starówki Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Ner do Dobrzynki, - słaby dla JCWP: Jasieniec - zły dla JCWP: Łódka, Jasień, Ner od Dobrzynki do Zalewki Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Bzura od źródeł do Starówki, Ner od Dobrzynki do Zalewki Wymogi dodatkowe obszarów chronionych i zagrożonych w latach 2010-2015: - wymogi dodatkowe spełnia JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, - wymogów dodatkowych nie spełnia JCWP: Jasieniec, Ner do Dobrzynki, Bzura od źródeł do Starówki Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Moszczenica od źródeł do Dopływu z Besiekierza, Lubczyna, Bzura od źródeł do Starówki, Ner do Dobrzynki, Jasieniec, Łódka, Jasień, Ner od Dobrzynki do Zalewki</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczania w Łodzi to: 38,08 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Największa oczyszczalnia ścieków: Grupowa oczyszczalnia ścieków w Łodzi (ścieki z Łodzi, Pabianic i Konstantynowa Łódzkiego) - Grupowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Łodzi.</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I - ppk 156 – Łódź ul. Traktorowa - ppk 161 – Łódź ul. Żółwiowa 12 klasa II - ppk 178 – Łódź ul. Strykowska 195 - ppk 160 – Łódź ul. Gotycka 13</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2016 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczone były w:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Łódź, ul. Lumumby - 0,9 V/m2. Łódź, ul. Pabianicka/Rudzka - <0,3 V/m3. Łódź, ul. Człuchowska/św. Franciszka - 0,7 V/m4. Łódź, ul. Sporna/Wojska Polskiego - 0,5 V/m5. Łódź, pl. Hallera/Żeligowskiego - 0,9 V/m <p>W 4 z 5 punktów stwierdzono wartość wyższą od dolnej granicy oznaczalności składowej elektrycznej, tj. 0,3 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR 1. AmeriGas Polska Sp. z o.o. Oddział w Łodzi ul. Dostawcza 3 II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR 1. Linde Gaz Polska Sp. z o.o. z/s w Krakowie Oddział w Łodzi ul. Traktorowa 145 2. Nowa Chłodnia Łódź Sp. z o.o. w Łodzi ul. Traktorowa 170 3. Veolia Energia Łódź SA. EC 3 Łódź ul. Pojezierska 70 III. stacje recyklingu pojazdów – 4 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 3 V. najistotniejsze problemy powiatu – . przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku , spowodowane zlokalizowaniem na terenach zabudowy mieszkaniowej obiektów przemysłowych i usługowych</p>
----	---------	---	--	--	--	--

