

Lp.	Powiat	Dane o stanie środowiska w powiatach województwa łódzkiego w roku 2017				
		Powietrze	Wody	Hałas	PEM	Problemy związane z korzystaniem ze środowiska przez podmioty gospodarcze
1	belchatowski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 93 385,7 / 926,2 - emisja liniowa: 675,2/ 174,9 - emisja powierzchniowa: 9 654,9/ 813,0 - rolnictwo: 87,4/ 96,7</p> <p>IMISJA: 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 Belchatowie przy ul. Edwardów 5. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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 oraz pomiarów w m. Belchatów na terenie powiatu określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Belchatów (gmina miejska), Belchatów (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 gminie Żelów (gmina miejsko-wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Belchatów (gmina miejska).</p> <p>Obszar przekroczeń poziomu docelowego ozonu (> 25 dni z przekroczeniem, średnia 3 letnia) wystąpił w gminie Belchatów (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 belchatowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Grabia do Dłutówki, Pilsia Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki, - umiarkowany dla JCWP: Struga Aleksandrowska Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Grabia do Dłutówki, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Struga Aleksandrowska, Pilsia Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Grabia do Dłutówki, Pilsia, Widawka od Kręcicy do Krasówki, Struga Aleksandrowska</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze.</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to 6,67 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach (źródło: WIOŚ w Łodzi): 1. Miejska oczyszczalnia ścieków w Belchatowie - Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” w Belchatowie 2. Oczyszczalnia ścieków w Rogowcu - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Belchatów</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w Belchatowie: 1. ul. Grota Roweckiego/Targowa: E_{sr} = 0,5 V/m 2. Osiedle Dolnośląskie 333: E_{sr} = 0,7 V/m 3. ul. Kościuszki: E_{sr} = 0,9 V/m</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - 1 - Colep Polska Sp. z o.o. Kleszczów ul. Przemysłowa 10. II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - 2 - EKOBENZ Zakład Produkcji Paliw z Bioetanolu Bogumiłów, ul. Zachodnia 10, gm. Kleszczów - PGE Elektrownia Belchatów Rogowiec III. stacje recyklingu pojazdów – 5 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 2 V. najistotniejsze problemy powiatu - 1. Zgłoszenie mieszkańców w sprawie uciążliwego oddziaływania „Bodex” sp. z o.o. SK w Szczercowie, 2. Zgłoszenia mieszkańców na hałas od strzelnicy w m. Brzezie, gm. Drużbice oraz zanieczyszczenie środowiska w wyniku działalności tego obiektu, 3. deponowanie nielegalnych odpadów w wyrobiskach</p>

2	<p>brzeziński</p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 48,4 / 3,4 - emisja liniowa: 348,6/ 88,4 - emisja powierzchniowa: 3 747,28/ 310,0 - rolnictwo: 84,9/ 87,7</p> <p>IMISJA: 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 w Brzezinach przy ul. Reformackiej 1. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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 oraz pomiarów w m. Brzeziny 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), Jeźów (gmina wiejska), Rogów (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (rok) wystąpił w gminie Brzeziny (gmina miejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Brzeziny (gmina miejska), Brzeziny (gmina wiejska), Dmosin (gmina wiejska), Jeźów (gmina wiejska), Rogów (gmina wiejska).</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 W roku 2017 nie prowadzono badań monitoringowych wód powierzchniowych na terenie powiatu</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia 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>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w: 1. Brzeziny, Plac Jana Pawła II: E_{sr} = 0,7 V/m 2. Grzmiąca Nowa: E_{sr} < 0,3 V/m 3. Mroga Dolna: E_{sr} < 0,3 V/m</p> <p>W dwóch z trzech punktów pomiarowych wartość natężenia składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR – 1 1 .PHU „Eko- Gaz” Jatzak 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 1. Zgłaszane przypadki zanieczyszczenia rzeki Mrożyca wodami opadowymi i roztopowymi z terenu miasta Brzeziny. 2. Uciążliwości hałasowe zakładów przemysłowych i marketów.</p>
---	---	--	--	--	---

3	kutnowski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 1 003,3/ 108,9 - emisja liniowa: 574,74/ 145,9 - emisja powierzchniowa: 10 279,0/ 840,0 - rolnictwo: 263,4/ 406,4</p> <p>IMISJA: 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 2017 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 oraz wyników pomiarów w Kutnie określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Bedlno (gmina wiejska), Dąbrowice (gmina wiejska), Krośniewice (gmina miejsko-wiejska), Krośniewice (miasto), Krośniewice (obszar wiejski), Krzyżanów (gmina wiejska), Kutno (gmina miejska), Kutno (gmina wiejska), Nowe Ostrowy (gmina wiejska), Oporów (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), Kutno (gmina wiejska), Strzelce (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) 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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki, Miłonka, Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej - zły dla JCWP: Przysowa Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Głogowianka - słaby dla JCWP: Igła 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, Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki, Miłonka, Głogowianka, Igła, Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, Przysowa Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Malina, 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, Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki, Głogowianka, Igła</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to 4,87 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach (źródło: WIOŚ w Łodzi): Grupowa oczyszczalnia ścieków w Kutnie – Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o. o. w Kutnie.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kutno, Plac Piłsudskiego: E_{sr} < 0,3 V/m 2. Kutno, ul. Zamoyskiego/Tarnowskiego: E_{sr} = 0,6 V/m 3. Krośniewice, Plac Wolności: E_{sr} < 0,3 V/m 4. Mikształ: E_{sr} < 0,3 V/m 5. Wojszyce: E_{sr} = 0,4 V/m 6. Żychlin, Plac Jana Pawła II: E_{sr} < 0,3 V/m <p>W czterech z sześciu punktów pomiarowych wartość natężenia składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<ol style="list-style-type: none"> I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR – <ol style="list-style-type: none"> 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 – <ol style="list-style-type: none"> 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 zakładów przemysłowych.
---	-----------	---	--	---	---	--

4	Łaski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 168,3/ 21,0 - emisja liniowa: 390,8 / 101,5 - emisja powierzchniowa: 6 097,9 / 497,4 - rolnictwo: 97,6 / 110,5</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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 pyłach 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 gminach: Łask (miasto), Łask (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Łask (miasto).</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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Warta od Wierznicy do Widawki Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny stwierdzono dla JCWP: Tymianka - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Warta od Wierznicy do Widawki Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Warta od Wierznicy do Widawki</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I: - punkt pomiarowy nr 19 - Mauryców</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to 0,91 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.	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, emisja zanieczyszczeń do powietrza podczas produkcji podłoża do uprawy pieczarek
---	-------	--	--	---	--	---

5	Łęczycki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 85,1 / 26,3 - emisja liniowa: 434,1 / 111,0 - emisja powierzchniowa: 6 181,9 / 504,2 - rolnictwo: 208,8 / 197,0</p> <p>IMISJA: 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 2017 r. nie były prowadzone na terenie powiatu.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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 pyłach 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), Witonia (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Łęczyca (gmina miejska), Piątek (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) 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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Miłonka, Pisia Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczego, 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, Miłonka Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Struga, Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia, Malina, Miłonka, Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczego, Pisia</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I: - punkt pomiarowy nr 31 – Świnice Warckie klasa II: - punkt pomiarowy nr 29 - Krzepocin - punkt pomiarowy nr 188 - Grabów</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 0,92 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Łęczyca, Plac Kościuszki: E_{sr} < 0,3 V/m 2. Jacków: E_{sr} < 0,3 V/m 3. Nowy Gaj: E_{sr} < 0,3 V/m <p>We wszystkich punktach pomiarowych wartość natężenia składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 - Nieprawidłowości w gospodarowaniu odpadami przez firmy prowadzące działalność w tym zakresie.
---	----------	---	---	---	---	---

6	łowicki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 379,6 / 45,9 - emisja liniowa: 661,4 / 166,3 - emisja powierzchniowa: 9 523,4 / 776,9 - rolnictwo: 250,1 / 459,2</p> <p>IMISJA: 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 centrum Łowicza przy ul. Sienkiewicza 62. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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 oraz pomiarów w Łowiczu określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) w następujących gminach: Bielawy (gmina wiejska), Chaśno (gmina wiejska), Domaniewice (gmina wiejska), Kiernożia (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: Bielawy (gmina wiejska), Kiernożia (gmina wiejska), 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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Nida, Zwierzyniec, Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, - zły dla JCWP: Przysowa Potencjał ekologiczny: - słaby dla JCWP: Iгла Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Słudwia od Przysowej do ujścia, Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, 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, Iгла, Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, Przysowa, Nida, Zwierzyniec Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Słudwia od Przysowej do ujścia, Zwierzyniec, Przysowa, Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki, Mroga od Mrożycy do ujścia, Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Iгла, Malina, Uchanka, Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, Rawka od Korabiewki do ujścia, Bzura od Uchanki do Rawki bez Rawki</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych w tym powiecie.</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 2,78 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Łowicz, Stary Rynek: E_{sr} = 0,6 V/m 2. Sapy: E_{sr} < 0,3 V/m 3. Bocheń: E_{sr} < 0,3 V/m <p>W dwóch z trzech punktów pomiarowych wartość natężenia składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 - <ol style="list-style-type: none"> 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 3. Emisja hałasu od zakładów przemysłowych.
---	---------	---	--	--	---	--

7	łódzki wschodni	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 159,6 / 41,2 - emisja liniowa: 854,1 / 217,6 - emisja powierzchniowa: 6 826,1 / 557,8 - rolnictwo: 85,9 / 228,2</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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), Tuszyn (gmina miejsko-wiejska), Tuszyn (miasto), Tuszyn (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Andrespol (gmina wiejska), Koluszki (gmina miejsko-wiejska), Koluszki (miasto), Koluszki (obszar wiejski), Nowosolna (gmina wiejska), Rzgów (miasto), Rzgów (obszar wiejski), Tuszyn (miasto).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Koluszki (miasto).</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</p> <p>Stan ekologiczny: - umiarkowany JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Grabia do Dłutówki</p> <p>Stan chemiczny: - stan chemiczny dobry stwierdzono dla JCWP: Czarna - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Moszczanka, Grabia do Dłutówki</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Grabia do Dłutówki, Moszczanka</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa II: - punkt pomiarowy nr 46 - Czyżeminek - punkt pomiarowy nr 50 - Grodzisko klasa III: - punkt pomiarowy nr 49 – Starowa Góra - punkt pomiarowy nr 183 - Grodzisko klasa IV: - punkt pomiarowy nr 47 - Kalino</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 1,32 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 4. Gminna oczyszczalnia ścieków w Tuszynie - Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Tuszynie</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR -1 - OLPP Sp. z o.o. Baza Paliw nr 1 ul. Naftowa 1 Koluszki II. zakłady zwiększonego ryzyka - ZZR– 0 III. stacje recyklingu pojazdów – 1 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 0 V. najistotniejsze problemy powiatu – 1. rekultywacja wyrobisk pokopalnianych odpadami do tego celu nieprzeznaczonymi</p>
---	-----------------	--	---	---	--	---

8	opoczyński	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 447,0 / 128,9 - emisja liniowa: 399,1 / 99,9 - emisja powierzchniowa: 9 102,3 / 842,0 - rolnictwo: 125,3 / 114,2</p> <p>IMISJA: 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 centrum Opoczna przy ul. Skłodowskiej-Curie 5. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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 oraz wyników pomiarów w Opocznie 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 gminach: Opoczno (miasto), Opoczno (obszar wiejski).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminach: Drzewica (miasto), Drzewica (obszar wiejski), Opoczno (miasto), Opoczno (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 opoczyńskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Słomianka, Struga, Radońka Potencjał ekologiczny: - 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, Słomianka, Radońka Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w: Słomianka, Struga, Radońka, Zbiornik Sulejów, Drzewiczka od Wąglanki do Brzuśni</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 1,91 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR -0 II. zakłady zwiększonego ryzyka ZZR – 0 III. stacje recyklingu pojazdów – 3 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 0 V. najistotniejsze problemy powiatu – 1. uciążliwa emisja niezorganizowana i hałas z odlewni z WIS Group w Opocznie 2. Nielegalne odpady deponowane w wyrobisku w m. Irenów, gm. Paradyż.</p>
---	------------	--	--	---	--	---

9	pabianicki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 834,0 / 71,9 - emisja liniowa: 897,8 / 224,9 - emisja powierzchniowa: 9 703,3 / 877,4 - rolnictwo: 70,3 / 150,3</p> <p>IMISJA: 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 pyle 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 2017 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 występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyle 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: Dobroń (gmina wiejska), Pabianice (gmina miejska), Pabianice (gmina wiejska), Konstantynów Łódzki (gmina miejska), Ksawerów (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminach: Dobroń (gmina wiejska), Pabianice (gmina miejska), Pabianice (gmina wiejska), Konstantynów Łódzki (gmina miejska), Ksawerów (gmina wiejska), Lutomiersk (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 pabianickiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Lubczyna, Grabia do Dłutówki Potencjał ekologiczny: - zły dla JCWP: Łódka, Jasieniec Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Ner od Dobrzyńki do Zalewki, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Grabia do Dłutówki Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono: Lubczyna, Grabia do Dłutówki, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Jasieniec, Ner od Dobrzyńki do Zalewki, Łódka</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I: - punkt pomiarowy nr 60 - Władysławów klasa II: - punkt pomiarowy nr 59 - Ignacew klasa III: - punkt pomiarowy nr 58 - Kazimierz</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to 4,56 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	Punkt pomiarowy wyznaczono w: 1. Konstantynów Łódzki, Plac Kościuszki: E _{sr} = 0,7 V/m	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
---	------------	---	---	---	--	--

10	<p>pajęczański</p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 8 651,0 / 95,8 - emisja liniowa: 180,4 / 47,2 - emisja powierzchniowa: 6 815,8 / 555,5 - rolnictwo: 124,8 / 256,5</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągle na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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 występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłach PM10 (rok) 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>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie 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 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Warta od Widzówki do Liswarty, Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy - umiarkowany dla JCWP: Warta od Liswarty do Grabarki, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Rów od Konstancynowa, Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Warta od Widzówki do Liswarty, Warta od Liswarty do Grabarki, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Warta od Widzówki do Liswarty, Warta od Liswarty do Grabarki, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Rów od Konstancynowa, Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 4,18 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</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - ORLEN Paliwa 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	piotrkowski, m. Piotrków Trybunalski	<p>Powiat PIOTRKOWSKI:</p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 225,1 / 18,9 - emisja liniowa: 1 279,8 / 318,7 - emisja powierzchniowa: 10 992,0 / 1 055,2 - rolnictwo: 262,6 / 301,2</p> <p>IMISJA: Pomiary automatyczne prowadzone były na 1 stacji pomiarowej w Parzniewicach (gm. Wola Krzysztoporska) – 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 2017 r. na terenie powiatu.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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 Krzysztoporska (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 Krzysztoporska (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminach: Grabica (gmina wiejska), Moszczenica (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczeń poziomu docelowego ozonu (> 25 dni z przekroczeniem, średnia 3 letnia) wystąpił w gminach: Gorzkowice (gmina wiejska), Rozprza (gmina wiejska), Wola Krzysztoporska (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</p> <p>Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Grabia do Dłutówki, Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Radońka - słaby dla JCWP: Dopływ ze Świńska, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów</p> <p>Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Zbiornik Cieszanowice - umiarkowany dla JCWP: Zbiornik Sulejów, Luciąża od zb. Cieszanowice do Bogdanówki</p> <p>Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów, Luciąża od Bogdanówki do ujścia, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Moszczanka, Radońka, Ojrzanka, Grabia do Dłutówki</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Grabia do Dłutówki, Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Moszczanka, Dopływ ze Świńska, Luciąża od Bogdanówki do ujścia, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów, Luciąża od zb. Cieszanowice do Bogdanówki, Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice, Radońka, Ojrzanka</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze.</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie piotrkowskim to 1,18 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.</p>	<p>Na terenie powiatu piotrkowskiego (w Sulejowie) zlokalizowano 3 punkty pomiarowe hałasu drogowego:</p> <p>1) Punkt pomiarowy SUL 1 służył do określenia współczynnika długookresowego. Umieszczony został przy ul. Piotrkowskiej 121. Dla pory dnia przekroczenia poziomu dopuszczalnego mieściły się w granicach 4,0 - 7,3 dB, a dla pory nocy 8,0 - 14,6 dB. Obliczone wskaźniki długookresowe w powyższym punkcie wyniosły odpowiednio: L_{DWN} = 75,7 dB i L_N = 68,9 dB i są wyższe od poziomów dopuszczalnych o 7,7 dB dla poziomu dobowego i 9,9 dB dla pory nocy.</p> <p>2) Punkt pomiarowy SUL 2 zlokalizowano przy ul. Rycerskiej 10. W punkcie tym zarówno dla pory dnia, jak i nocy nie zarejestrowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów.</p> <p>3) Punkt pomiarowy SUL 3 usytuowany został przy ul. Koneckiej 29. W punkcie tym dla pory dnia stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego o 2,9 dB, zaś dla pory nocy o 10 dB.</p> <p>Na obszarze miasta Piotrków Trybunalski w 2017 roku zlokalizowano 4 punkty pomiarowe hałasu drogowego:</p> <p>1) Punkt pomiarowy PIO 1 służył do określenia współczynnika długookresowego. Umiejscowiony został przy ul. Wolborskiej 33. Dla pory dnia przekroczenia poziomu dopuszczalnego mieszczą się w granicach 0,1 - 4,5 dB, a dla pory nocy 2,0 - 6,3 dB. Obliczone wskaźniki długookresowe w w/w punkcie wyniosły odpowiednio: L_{DWN} = 69,3 dB i L_N = 60,4 dB. Wartości te są wyższe od poziomów dopuszczalnych o 1,3 dB dla poziomu dobowego i 1,4 dB dla pory nocy.</p> <p>2) Punkt pomiarowy PIO 2 usytuowano przy alei 3 Maja 31. Dla pory dnia nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego. Dla pory nocy przekroczenie wyniosło 6,3 dB.</p>	<p>W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR – 1 Centrum Dystrybucji UNILEVER” Al. Gen. Sikorskiego 81, Piotrków Tryb. II. zakłady zwiększonego ryzyka ZZR – 2 - LOTOS TERMINALE S.A. ul. Przemysłowa 43, Piotrków Tryb. - PPHU ROL-BUD Rozlewnia Gazu Płynnego w Ignacowie, gm. Rozprza III. stacje recyklingu pojazdów – 12 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 3 V. najistotniejsze problemy powiatu 1. rekultywacja wyrobisk pokopalnianych odpadami do tego celu nieprzeznaczonymi 2. Wioski mieszkańców na uciążliwe oddziaływanie Barter S.A. w Kielczówce gm. Moszczenica 3. Wnioski mieszkańców na uciążliwe oddziaływanie Fadrew Komponenty w Wolborzu 4. zgłaszane wnioski w sprawie uciążliwości hałasowej od samolotu SKYVAN (Aeroklub w Piotrkowie Tryb.).</p>
----	--------------------------------------	--	--	--	---	--

	<p><u>miasto PIOTRKÓW TRYBUNALSKI:</u></p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 727,9 / 118,1 - emisja liniowa: 719,6 / 175,1 - emisja powierzchniowa: 6 118,0 / 501,6</p> <p>IMISJA: 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 2017 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>3) Punkt pomiarowy PIO 3 zlokalizowano przy ul. Krakowskie Przedmieście 81. W punkcie tym dla pory dnia stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego o 1,1 dB. Natomiast dla pory nocy przekroczenie wyniosło 5,0 dB.</p> <p>4) Punkt pomiarowy PIO 4 usytuowany został przy ul. Wojska Polskiego 189. W punkcie tym zarówno dla pory dnia, jak i nocy nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów.</p>		
--	--	--	---	--	--

12	poddębicki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 25,7 / 5,4 - emisja liniowa: 494,6 / 125,0 - emisja powierzchniowa: 5 131,8 / 418,5 - rolnictwo: 173,9 / 167,7</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu były prowadzone pomiary manualne stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyle PM10 na stacji pomiarowej w Uniejowie przy ul. Zamkowej 1. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabeli.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyle 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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Dopływ z Tarnowa, Brodnia, Pisia Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Warta ze Zb. Jeziorsko - słaby dla JCWP : Siekiernik - zły dla JCWP: Warta od Zbiornika Jeziorsko do Siekiernika Stan chemiczny: - 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, Warta od Zbiornika Jeziorsko do Siekiernika, Brodnia, Warta ze Zb. Jeziorsko, Siekiernik Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Brodnia, Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Dopływ z Tarnowa, Pisia, Ner od Zalewki do Dopływu spod Łęzek, Ner od Dopływu spod Łęzek do Kanału Zbylczyckiego, Siekiernik, Pichna do Urszulinki, Warta od Zbiornika Jeziorsko do Siekiernika, Warta ze Zb. Jeziorsko</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa II: - punkt pomiarowy nr 78 - Pęczniew - punkt pomiarowy nr 80 - Bałdrzychów - punkt pomiarowy nr 81 - Dalików - punkt pomiarowy nr 83 - Zadzim klasa III: - punkt pomiarowy nr 77 – Księża Wólka - punkt pomiarowy nr 79 - Wartkowice</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 0,86 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, 3. Gminna oczyszczalnia ścieków w Wartkowicach – Urząd Gminy w Wartkowicach.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.	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	<p>radomszczański</p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 822,0 / 63,4 - emisja liniowa: 753,4 / 186,2 - emisja powierzchniowa: 12 555,4 / 1 264,5 - rolnictwo: 189,3 / 193,6</p> <p>IMISJA: 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 2017 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: Dobryczyce (gmina wiejska), Gidle (gmina wiejska), Gomunice (gmina wiejska), Kamieńsk (gmina miejsko-wiejska), Kamieńsk (miasto), Kamieńsk (obszar wiejski), Kobile Wielkie (gmina wiejska), Kodrąb (gmina wiejska), Lgota 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: Dobryczyce (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>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminach: Radomsko (gmina miejska), Radomsko (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczeń poziomu docelowego ozonu (> 25 dni z przekroczeniem, średnia 3 letnia) wystąpił w gminie Kamieńsk (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 radomszczańskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE</p> <p>Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Warta od Widzówki do Liswarty - umiarkowany dla JCWP: Widawka do Kręcicy, Warta od Wiercicy do Widzówki - słaby dla JCWP: Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwleczy, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów</p> <p>Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki</p> <p>Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki, Radomka, Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice, Pilica od Zwleczy do Zbiornika Sulejów, Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwleczy, Ojrzanka, Widawka do Kręcicy, Warta od Widzówki do Liswarty</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Widawka od Kręcicy do Krasówki, 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, Radomka, Warta od Widzówki do Liswarty</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze.</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 3,47 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, 3. Miejska oczyszczalnia w Kamieńsku – Samorządowy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kamieńsku.</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.</p>	<p>W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR -0 II. zakłady zwiększonego ryzyka ZZR – 0 III. stacje recyklingu pojazdów – 3 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 0 V. najistotniejsze problemy powiatu 1. Nieprawidłowości w rolniczym wykorzystaniu ścieków przez Jasta Sp. z o.o. SK w Danielowie gm. Kamieńsk</p>
----	---	--	--	---	---

14	rawski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 82,2 / 8,1 - emisja liniowa: 422,6/ 106,7 - emisja powierzchniowa: 5 874,6 / 479,2 - rolnictwo: 84,3 / 111,5</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 w Rawie Mazowieckiej przy ul. Niepodległości 8. Statystyki serii pomiarowych w ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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), Sadkowice (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Biała Rawska (obszar wiejski), Rawa Mazowiecka (gmina miejska), Rawa Mazowiecka (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Rawa Mazowiecka (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 rawskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Rawka od Krzemionki do Białki, Białka, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Białka, Rawka od Krzemionki do Białki, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze.</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to 1,05 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Wykaz oczyszczalni ścieków o największych przepływach: 1. Miejska oczyszczalnia ścieków dla miasta Rawa Maz. w Żydomicach - Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Rawie Mazowieckiej.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rawa Mazowiecka, Plac Piłsudskiego: E_{sr} < 0,3 V/m 2. Biała Rawska, Plac Wolności: E_{sr} < 0,3 V/m 3. Komorów: E_{sr} < 0,3 V/m 4. Turobowice: E_{sr} < 0,3 V/m <p>We wszystkich punktach pomiarowych wartość natężenia składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 1. Nieprawidłowości dotyczące gospodarowania odpadami w firmach prowadzących działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów 2. Uciążliwości zapachowe związane z hodowlą zwierząt oraz ze stosowaniem nawozów naturalnych.
----	--------	--	---	---	---	--

15	sieradzki	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 912,9 / 90,2 - emisja liniowa: 934,8 / 239,5 - emisja powierzchniowa: 13 395,0 / 1 093,7 - rolnictwo: 321,6 / 351,2</p> <p>IMISJA: 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 2017 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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Warta od Widawki do Żegliny, Warta od Wierznicy do Widawki, Warta od Żegliny do wpływu do Zbiornika Jeziorsko, Oleśnica do Pysznej, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Dopływ z Emilianowa Potencjał ekologiczny: - maksymalny lub dobry dla JCWP: Warta ze Zb. Jeziorsko Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego: Pichna do Urszulinki, Warta od Wierznicy do Widawki, Warta od Widawki do Żegliny, Warta od Żegliny do wpływu do Zbiornika Jeziorsko, Warta ze Zb. Jeziorsko, Oleśnica do Pysznej, Oleśnica od Pysznej do ujścia Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Warta od Widawki do Żegliny, Warta od Wierznicy do Widawki, Warta od Żegliny do wpływu do Zbiornika Jeziorsko, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Pichna do Urszulinki, Warta ze Zb. Jeziorsko, Oleśnica do Pysznej, Dopływ z Emilianowa,</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I: - punkt pomiarowy nr 98 - Czartki - punkt pomiarowy nr 104 - Małków - punkt pomiarowy nr 108 – Charłupnia Wielka klasa II: - punkt pomiarowy nr 97 - Gruszyce - punkt pomiarowy nr 99 - Krzaki - punkt pomiarowy nr 100 - Nowa Wieś - punkt pomiarowy nr 102 - Sieradz - punkt pomiarowy nr 106 - Brąszewice - punkt pomiarowy nr 107 - Burzenin - punkt pomiarowy nr 109 - Goszczanów - punkt pomiarowy nr 110 - Broszki - punkt pomiarowy nr 184 - Grabinka</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 2,45 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, 3. Miejska oczyszczalnia ścieków w Warcie – Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy i Miasta Warta, 4. Miejska oczyszczalnia ścieków dla miasta Błaszki w Borysławicach – Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Błaszach.</p>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.	I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - BIALCHEM GROUP Sp. z o.o. w Kociołkach, gm. Błaszki III. stacje recyklingu pojazdów – 9 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu – brak typowych problemów w skali powiatu
----	-----------	--	--	---	--	---

16	<p>Powiat SKIERNIEWICKI</p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 56,3 / 9,3 - emisja liniowa: 424,8 / 108,2 - emisja powierzchniowa: 5 106,2 / 416,1 - rolnictwo: 145,6 / 197,9</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągłe na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 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>m. SKIERNIEWICE</p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 706,3 / 57,8 - emisja liniowa: 71,4 / 18,9 - emisja powierzchniowa: 3 465,1 / 284,8 - rolnictwo: 3,5 / 21,4</p> <p>IMISJA: Na terenie miasta Skierniewice nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz benzo(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 2017 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>WODY POWIERZCHNIOWE</p> <p>Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Zwierzyniec</p> <p>Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego stwierdzono dla JCWP: Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Rawka od Korabiewki do ujścia, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki, Uchanka, Chojnatka, Białka, Zwierzyniec</p> <p>Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Skierniewka od dopł. spod Dębowej Góry do ujścia, Zwierzyniec, Chojnatka, Białka, Uchanka, Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki, Rawka od Korabiewki do ujścia</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to 0,38 hm³/rok (źródło: US w Łodzi), - Ilość ścieków wytworzona w m. Skierniewice 2,22 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>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skierniewice, ul. Mszczonowska: E_{sr} = 1,4 V/m 2. Skierniewice, Rynek: E_{sr} < 0,3 V/m 3. Skierniewice, ul. Konarskiego 1: E_{sr} < 0,3 V/m 4. Żelazna: E_{sr} < 0,3 V/m 5. Godzianów: E_{sr} < 0,3 V/m <p>W czterech z pięciu punktów pomiarowych wartość składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<p>Powiat</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Uciążliwości zapachowe związane z działalnością zakładu. zakładu przetwórstwa krwi zwierzęcej na mączkę w Pszczonowie, gm. Maków oraz zakładu produkcji podłoża pod pieczarki FUNGIS w Woli Makowskiej. 2. Uciążliwości zapachowe związane z hodowlą zwierząt oraz ze stosowaniem nawozów naturalnych i osadów ściekowych. 3. Nieprawidłowości dotyczące gospodarowania odpadami w firmach prowadzących działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów 4. Uciążliwości hałasowe zakładów przemysłowych i marketów. <p>Miasto</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
----	---	---	--	---	--

	<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>				
--	--	--	--	--	--

17	tomaszowski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 2 620,5 / 193,6 - emisja liniowa: 9 25,7 / 235,4 - emisja powierzchniowa: 12 311,3 / 1 029,4 - rolnictwo: 167,5 / 255,2</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągle na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 prowadzono na stanowisku pomiarowym w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Św. Antoniego 43. Statystyki serii pomiarowych z ww. stacji przedstawiono w tabelach.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia. 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). Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Lubochnia (gmina wiejska), Tomaszów Mazowiecki (gmina miejska), Tomaszów Mazowiecki (gmina wiejska). Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminach: Lubochnia (gmina wiejska), Tomaszów Mazowiecki (gmina miejska), Tomaszów Mazowiecki (gmina wiejska). 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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Słomianka, Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Struga - słaby dla JCWP: Dopływ ze Świńska - zły stan dla JCWP: Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Zbiornik Sulejów Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Czarna - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów, Gać, Luboczanka, Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki, Słomianka, Moszczanka Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Słomianka, Struga, Luboczanka, Gać, Dopływ ze Świńska, Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki, Wolbórka od Dopływu spod Będzelina do ujścia, Zbiornik Sulejów, Moszczanka</p> <p>WODY PODZIEMNE W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych na tym obszarze</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 3,08 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tomaszów Mazowiecki, ul. Ogrodowa: E_{sr} < 0,3 V/m 2. Tomaszów Mazowiecki, ul. Kolbego: E_{sr} = 1,2 V/m 3. Tomaszów Mazowiecki, ul. Bohaterów 14 Brygady: E_{sr} = 1,0 V/m <p>W jednym z trzech punktów pomiarowych wartość natężenia składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<ol style="list-style-type: none"> I. zakłady dużego ryzyka - ZDR -0 II. zakłady zwiększonego ryzyka ZZR – 1 - Euroglas Polska Sp. z o.o. Niewiadów 65, gm. Ujazd III. stacje recyklingu pojazdów – 8 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 1 V. najistotniejsze problemy powiatu <ol style="list-style-type: none"> 1. nierozwiązane sprawy terenów przemysłowych po byłym zakładzie „WISTOM” - niezrekultywowane składowisko odpadów niebezpiecznych 2. zgłoszenia nieprawidłowości na terenie składowiska odpadów prowadzonego przez firmę SUEZ w m. Lubochnia Górki
----	-------------	--	---	---	--	---

18	wieluński	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 482,2 / 58,0 - emisja liniowa: 460,0 / 117,7 - emisja powierzchniowa: 9 152,6 / 746,8 - rolnictwo: 190,5 / 186,9</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary ciągłe na stacjach automatycznych. Pomiary manualne stężenia pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyle 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 2017 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu określonych wg kryteriów dla ochrony zdrowia. Na podstawie matematycznego modelowania jakości powietrza określono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyle 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), Wierzchnas (gmina wiejska). Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił na terenie gminy Wieluń (gmina miejsko-wiejska). Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminie Wieluń (miasto). 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 Stan ekologiczny: - dobry dla JCWP: Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy - umiarkowany dla JCWP: Oleśnica do Pysznej, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Warta od Wierznicy do Widawki, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Pyszna do Dopływu z Gromadziec Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Dopływ z Popowic, Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy, Warta od Wierznicy do Widawki, Oleśnica do Pysznej, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Pyszna do Dopływu z Gromadziec, Dopływ z Dalachowa, Dopływ spod Józefowa Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Dopływ z Popowic, Oleśnica od Pysznej do ujścia, Warta od Wierznicy do Widawki, Warta od Grabarki do Dopływu spod Bronikowa, Dopływ spod Józefowa, Pyszna do Dopływu z Gromadziec, Warta od Dopływu spod Bronikowa do Wierznicy, Oleśnica do Pysznej, Dopływ z Dalachowa</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa II: - punkt pomiarowy nr 132 - Wieluń - punkt pomiarowy nr 133 - Naramice - punkt pomiarowy nr 134 - Poręby - punkt pomiarowy nr 135 - Osjaków - punkt pomiarowy nr 136 - Wielgie - punkt pomiarowy nr 137 - Skomlin - punkt pomiarowy nr 189 - Konopnica klasa III: - punkt pomiarowy nr 131 – Ożarów</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 1,82 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.	I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka –ZZR - BAŁTYKGAZ Sp. z o.o. Wieluń, DORGAS Dorota Łyżwa Rozlewnia Gazu w Konopnicy III. stacje recyklingu pojazdów – 6 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu – brak typowych problemów w skali powiatu
----	-----------	---	--	---	--	--

19	wierszowski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 937,3 / 229,7 - emisja liniowa: 636,4 / 160,6 - emisja powierzchniowa: 5 288,7 / 431,2 - rolnictwo: 111,6 / 114,1</p> <p>IMISJA: Na terenie powiatu nie były prowadzone pomiary manualne oraz pomiary ciągłe na stacjach automatycznych.</p> <p>STAN: Na terenie powiatu w 2017 r. stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (rok) określonego wg kryteriów dla ochrony zdrowia w następujących gminach: 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 wierszowskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Oleśnica do Pysznej Potencjał ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Niesób od Dopływu z Krążkowych do ujścia, Pyszna do Dopływu z Gromadziec Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Oleśnica do Pysznej, Niesób od Dopływu z Krążkowych do ujścia, Pyszna do Dopływu z Gromadziec Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono dla JCWP: Oleśnica do Pysznej, Niesób od Dopływu z Krążkowych do ujścia, Pyszna do Dopływu z Gromadziec</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa II: - punkt pomiarowy nr 138 - Lututów - punkt pomiarowy nr 139 - Sokolniki - punkt pomiarowy nr 140 - Osiek klasa III: - punkt pomiarowy nr 141 - Wieruszów</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 0,99 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>Na terenie Wieruszowa w 2017 roku zlokalizowano 5 punktów pomiarowych hałasu drogowego:</p> <p>1) Punkt pomiarowy WIE 1 służył do określenia współczynnika długookresowego. Umieszczony został przy ul. Warszawskiej 115. Dla pory dnia, jak i nocy nie odnotowano przekroczeń poziomu dopuszczalnego. Obliczone wskaźniki długookresowe w powyższym punkcie wyniosły odpowiednio: L_{DWN} = 62,2 dB i L_N = 53,3 dB. Wartości te mieszczą się w dopuszczalnej granicy poziomu.</p> <p>2) Punkt pomiarowy WIE 2 znajdował się przy ul. Kopernika 2. Dla pory dnia i nocy nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego.</p> <p>3) Punkt pomiarowy WIE 3 ulokowano przy ul. Fabrycznej 1. W punkcie tym zarówno dla pory dnia, jak i nocy nie zarejestrowano przekroczeń poziomów dopuszczalnych.</p> <p>4) Punkt pomiarowy WIE 4 został umieszczony przy ulicy Mirkowskiej 19. W tym punkcie zarówno dla pory dnia i nocy nie stwierdzono przekroczeń poziomu dopuszczalnego.</p> <p>5) Punkt pomiarowy WIE 5 zlokalizowano przy ulicy Kuźnickiej 28A. Nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych zarówno dla pory dnia, jak i nocy.</p> <p>Na obszarze Wieruszowa zlokalizowano również 2 punkty pomiarowe hałasu kolejowego:</p> <p>1) Punkt pomiarowy WIE 6, umiejscowiono przy ulicy Stefana Bareły. W punkcie tym nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych, zarówno dla pory dnia, jak i nocy.</p> <p>2) Punkt pomiarowy WIE 7 ulokowano przy ulicy Warszawskiej 150b. Tutaj również nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych dla pory dnia i nocy.</p>	<p>W roku 2017 nie prowadzono badań PEM na terenie powiatu.</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR - PFLEIDERER PROSPAN S.A. w Wieruszowie, GAL GAZ GALEWICE Sp. z o.o. Sp. Komandytowa w Zmysłonej, gm. Galewice III. stacje recyklingu pojazdów – 3 IV. zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - brak V. najistotniejsze problemy powiatu – - uciążliwa niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza z zakładów Pfeleiderer w Wieruszowie</p>
----	-------------	--	--	---	---	--

20	zduńskowolski	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 599,0 / 57,7 - emisja liniowa: 363,0 / 94,7 - emisja powierzchniowa: 7 208,0 / 588,9 - rolnictwo: 63,5 / 74,5</p> <p>IMISJA: 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 2017 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 w gminach: Zapolice (gmina wiejska), Zduńska Wola (gmina miejska), Zduńska Wola (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 zduńskowolskiego przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu.</p>	<p>WODY POWIERZCHNIOWE Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Warta od Widawki do Żegliny, Warta od Wierznicy do Widawki Stan chemiczny: - dobry stan chemiczny dla JCWP: Tymianka - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Pichna do Urszulinki, Warta od Widawki do Żegliny, Warta od Wierznicy do Widawki Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Warta od Widawki do Żegliny, Pichna do Urszulinki, Warta od Wierznicy do Widawki</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I: - punkt pomiarowy nr 142 - Szadek klasa II: - punkt pomiarowy nr 144 - Zapolice</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to 2,42 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	<p>Punkt pomiarowy wyznaczono w: 1. Szadek, Rynek: E_{sr} < 0,3 V/m</p> <p>W punkcie pomiarowym wartość natężenia składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR - brak II. zakłady zwiększonego ryzyka – ZZR- 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</p>
----	---------------	--	---	---	---	---

21	<p>zgierski</p> <p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 1 869,5 / 163,3 - emisja liniowa: 1 387,8 / 339,4 - emisja powierzchniowa: 15 489,9 / 1 287,8 - rolnictwo: 135,4 / 252,2</p> <p>IMISJA: 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 tabelach. 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 2017 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), Głowno (gmina miejska), Głowno (gmina wiejska), Ozorków (gmina miejska), Ozorków (gmina wiejska), Parzęczew (gmina wiejska), Stryków (miasto), Zgierz (gmina miejska), Zgierz (gmina wiejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny) wystąpił w gminach: Aleksandrów Łódzki (gmina wiejsko-miejska), Aleksandrów Łódzki (miasto), Głowno (gmina miejska), Ozorków (gmina miejska), Ozorków (gmina wiejska), Parzęczew (gmina wiejska), Stryków (obszar wiejski), Stryków (miasto), Zgierz (gmina wiejska), Zgierz (gmina miejska).</p> <p>Obszar przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 (rok) wystąpił w gminach: Aleksandrów Łódzki (gmina wiejsko-miejska), Aleksandrów Łódzki (miasto), Głowno (gmina miejska), Ozorków (gmina miejska), Zgierz (gmina wiejska), Zgierz (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 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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Lubczyna Stan chemiczny: - 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 Mroźnicy do ujścia, Malina Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty, Struga, Lubczyna, Mroga od Mroźnicy do ujścia, Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego, Malina, Bzura od źródeł do Starówki</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa II: - punkt pomiarowy nr 148 - Rąbień</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia w powiecie to: 5,15 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.</p>	<p>Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.</p>	<p>Punkty pomiarowe wyznaczono w: 1. Zgierz, ul. Parzęczewska/Gałczyńskiego: E_{sr} = 0,3 V/m 2. Zgierz, Plac Jana Pawła II: E_{sr} = 0,7 V/m 3. Zgierz, Plac J. Kilińskiego: E_{sr} = 0,5 V/m 4. Stryków, ul. Łukasińskiego 21: E_{sr} = 1,2 V/m 5. Warszycy: E_{sr} < 0,3 V/m 6. Osse: E_{sr} < 0,3 V/m 7. Mariampol: E_{sr} < 0,3 V/m</p> <p>W trzech z siedmiu punktów pomiarowych wartość natężenia składowej elektrycznej PEM była poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej równej 0,3 V/m.</p>	<p>I. zakłady dużego ryzyka - ZDR 1. Eurofoam Polska Sp. z o.o. w Zgierzu ul. Szczawińska 42 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 Głowno 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. magazynowanie ogromnych ilości odpadów przez firmę Green-Tec Solution Sp. z o.o. na terenach starych zakładów Boruta, pożar w/w odpadów i zalegające odpady po pożarowe</p>
----	--	--	--	--	--

22	m. Łódź	<p>EMISJA: Gazy (suma SO₂, NO₂, CO) / Pył PM10 [Mg/a]: - emisja punktowa: 3 809,1/ 95,5 - emisja liniowa: 2 726,9 / 617,1 - emisja powierzchniowa: 20 310,8 / 1 634,0 - rolnictwo: 16,0 / 19,3</p> <p>IMISJA: Pomiary automatyczne prowadzone były na 4 stacjach pomiarowych w celu ochrony zdrowia: przy ul. Kilińskiego 102 (stacja tłowa), 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 2017 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>Na obszarze m. Łodzi stwierdzono również przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (24-godziny), pyłu PM10 (rok) i PM2,5(rok).</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 Stan ekologiczny: - umiarkowany dla JCWP: Lubczyna, Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina Potencjał ekologiczny: - zły dla JCWP: Jasień, Łódka, Jasieniec Stan chemiczny: - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCWP: Bzura od źródeł do Starówki, Ner od Dobrzyńki do Zalewki, Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina Stan JCWP: - zły stan JCWP stwierdzono w JCWP: Jasień, Łódka, Lubczyna, Bzura od źródeł do Starówki, Ner od Dobrzyńki do Zalewki, Wolbórka od źródeł do Dopływu spod Będzelina, Jasieniec</p> <p>WODY PODZIEMNE klasa I: - punkt pomiarowy nr 157 - Łódź (ul. Konspiracji) - punkt pomiarowy nr 166 - Łódź (ul. Zygmunta) klasa II: - punkt pomiarowy nr 153 - Łódź (ul. Bławatna) - punkt pomiarowy nr 190 - Łódź (ul. Kolumny) - punkt pomiarowy nr 177 - Łódź (Stoki) klasa III: - punkt pomiarowy nr 158 - Łódź (ul. Konspiracji) - punkt pomiarowy nr 163 - Łódź (ul. Pomorska) - punkt pomiarowy nr 167 - Łódź (ul. Częstochowska)</p> <p>GOSPODARKA ŚCIEKOWA - Ilość ścieków wymagająca oczyszczenia 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>	Nie wykonywano pomiarów hałasu w danym powiecie w 2017 r.	Punkty pomiarowe wyznaczono w: 1. Łódź, ul. Aleksandrowska/Traktorowa: E _{sr} = 1,0 V/m 2. Łódź, ul. Czernika: E _{sr} = 0,9 V/m 3. Łódź, ul. Piłsudskiego/Kilińskiego: E _{sr} = 1,3 V/m 4. Łódź, Dworzec Fabryczny: E _{sr} = 2,0 V/m 5. Łódź, ul. Wyszyńskiego/Retkińska: E _{sr} = 0,3 V/m	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 -nadmierne uciążliwości zapachowe i hałasowe z zakładów Hutchinson przy ul. Kurczaki 130
----	---------	--	--	---	--	--