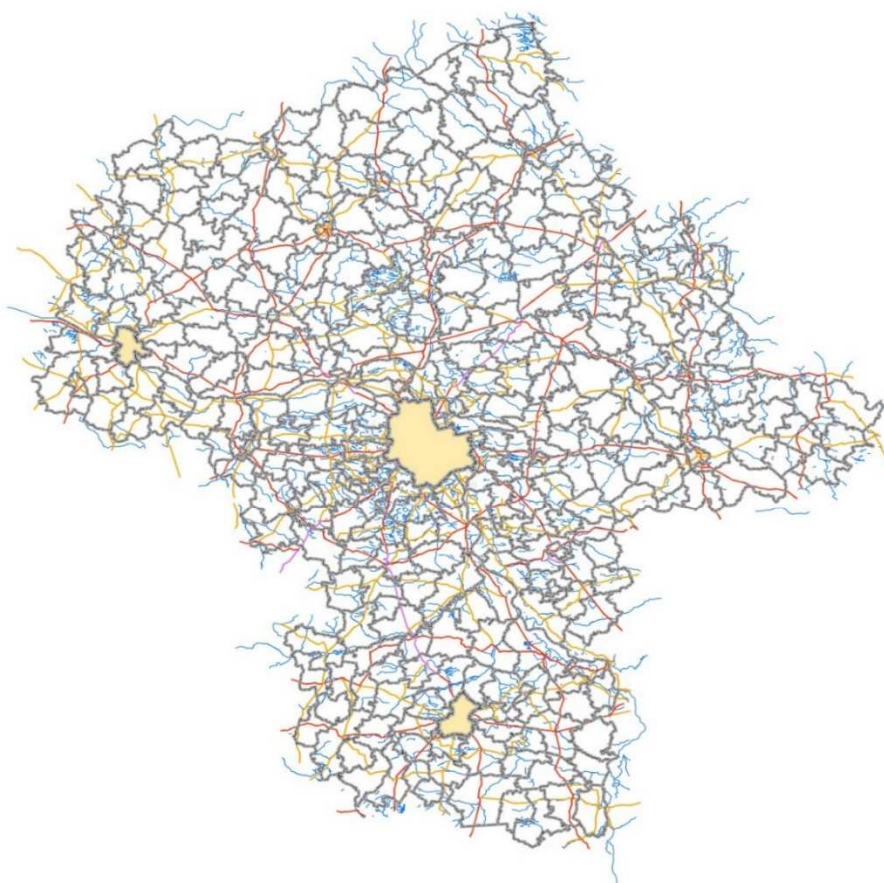


Załącznik nr 1
do uchwały nr 98/17
Sejmiku Województwa Mazowieckiego
z dnia 20 czerwca 2017 r.

Informacje ogólne na temat lokalizacji i topografii strefy mazowieckiej - dotyczy roku 2015.

1. Dane ogólne

- województwo mazowieckie
- strefa mazowiecka,
- mapa strefy mazowieckiej:



Legenda

- granice strefy
- miasta spoza strefy mazowieckiej
- główne drogi
- obszary zabudowy
- rzeki i cieki wodne

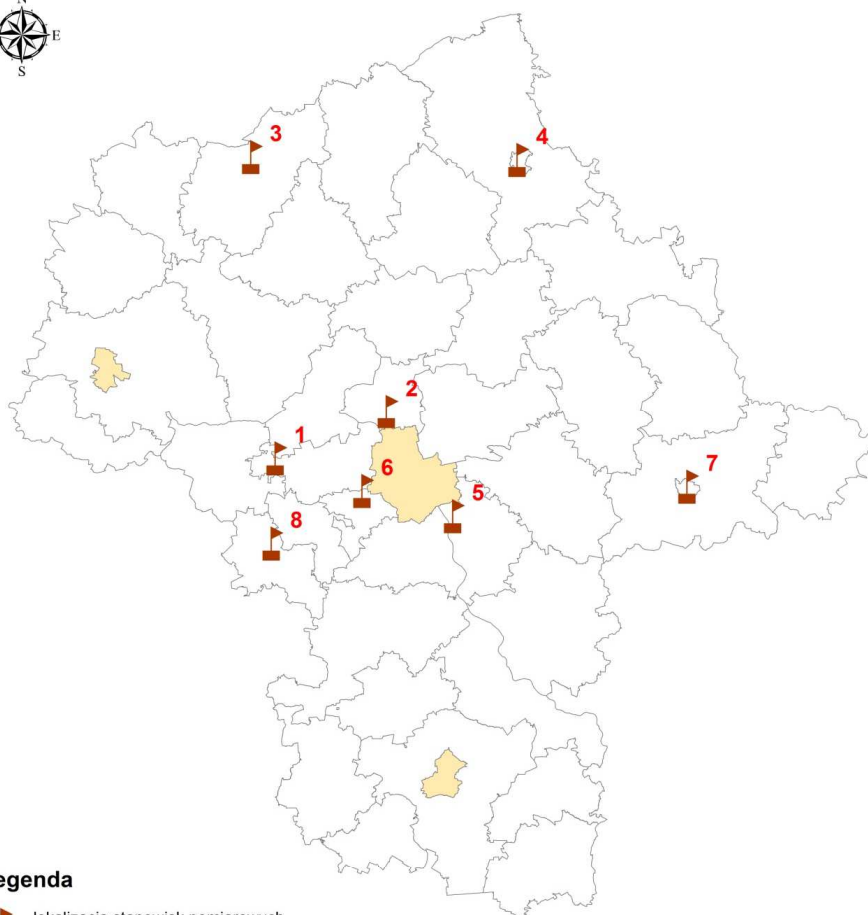
0 20 40 80 km

Rysunek 1 Lokalizacja strefy mazowieckiej




2. Opis lokalizacji punktów pomiarowych

Tabela 1 Stanowiska pomiaru pyłu zawieszanego PM10 w strefie mazowieckiej

Lp.	Stanowisko	Kod krajowy stacji	Współrzędne geograficzne
1	Granica-KPN	MzGranicaKPN	20°27'20"E, 52°17'09,088"N
2	Legionowo, ul. Zegrzyńska	MzLegZegrzyn	20°57'20" E, 52°24'27,277"N
3	Mława, ul. Ordon	MzMlawOrdon	20°22'20"E, 53°06'42.51"N
4	Ostrołęka, ul. Hallera 12	MzOstroHalle	21°34'21" E, 53°5'1,45" N
5	Otwock, ul. Brzozowa	MzOtwoBrzozo	21°14'21" E, 52°06'56,655" N
6	Piastów, ul. Pułaskiego	MzPiasPulask	20°50'20" E, 52°11'30,218"N
7	Siedlce, ul. Konarskiego 11	MzSiedKonars	22°16'22" E, 52°10'19,32" N
8	Żyrardów, ul. Roosevelta	MzZyraRoosev	22°25'48"E, 52°03'13,72"N

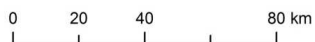


Legenda

-  lokalizacja stanowisk pomiarowych pyłu zawieszanego PM10
-  granice strefy
-  miasta spoza strefy mazowieckiej

Lp Kod stacji Adres stacji

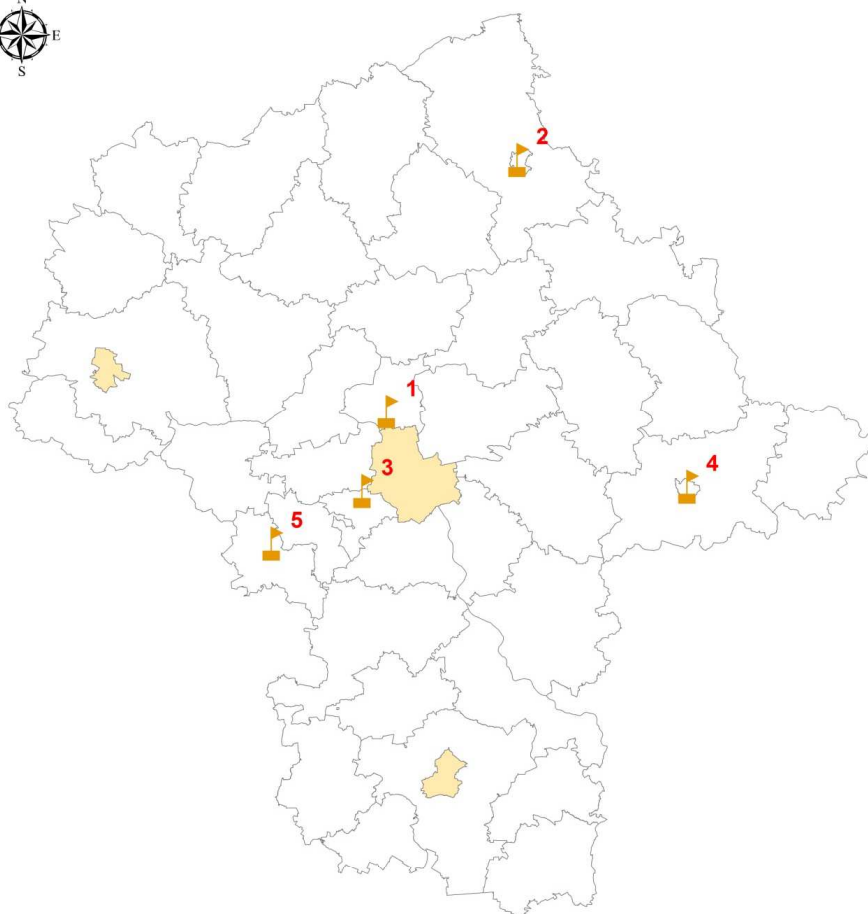
1	MzGranicaKPN	Granica KPN
2	MzLegZegrzyn	Legionowo, ul. Zegrzyńska 38
3	MzMlawOrdon	Mława, ul. Ordon 14
4	MzOstroHalle	Ostrołęka, ul. Hallera 12
5	MzOtwoBrzozo	Otwock, ul. Brzozowa 2
6	MzPiasPulask	Piastów, ul. Pułaskiego 6/8
7	MzSiedKonars	Siedlce, ul. Konarskiego 11
8	MzZyraRoosev	Żyrardów, ul. Roosevelta 2






Rysunek 2 Lokalizacja punktów pomiarowych pyłu zawieszonego PM10

Tabela 2 Stanowiska pomiaru pyłu zawieszonego PM2,5 w strefie mazowieckiej

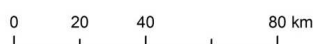
Lp.	Stanowisko	Kod krajowy stacji	Współrzędne geograficzne
1.	Legionowo, ul. Zegrzyńska	MzLegZegrzyn	20°57'20" E, 52°24'27,277"N
2.	Ostrołęka, ul. Hallera 12	MzOstroHalle	21°34'21" E, 53°5'1,45" N
3.	Piastów, ul. Pułaskiego	MzPiasPulask	20°50'20" E, 52°11'30,218"N
4.	Siedlce, ul. Konarskiego 11	MzSiedKonars	22°16'22" E, 52°10'19,32" N
5.	Żyrardów, ul. Roosevelta	MzZyraRoosev	22°25'48"E, 52°03'13,72"N



Legenda

-  lokalizacja stanowisk pomiarowych pyłu zawieszonego PM2,5
-  granice strefy
-  miasta spoza strefy mazowieckiej

Lp	Kod stacji	Adres stacji
1	MzLegZegrzyn	Legionowo, ul. Zegrzyńska 38
2	MzOstroHalle	Ostrołęka, ul. Hallera 12
3	MzPiasPulask	Piastów, ul. Pułaskiego 6/8
4	MzSiedKonars	Siedlce, ul. Konarskiego 11
5	MzZyraRoosev	Żyrardów, ul. Roosevelta 2



Rysunek 3 Lokalizacja punktów pomiarowych pyłu zawieszonego PM2,5

3. Opis strefy objętej programem ochrony powietrza

3.1. Określenie obszarów przekroczeń poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu oraz ich charakteru.

– Stężenia pyłu zawieszonego PM10 o okresie uśredniania rok kalendarzowy

Na obszarze strefy mazowieckiej w zakresie przekroczeń dopuszczalnej wartości stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 wyznaczono obszary przekroczeń na terenie 6 gmin. Łączny obszar przekroczeń zajmuje powierzchnię 187 km² i jest zamieszkały przez blisko 250 tys. osób.

Łączna wielkość emisji pyłu zawieszonego PM10 pochodząca ze źródeł znajdujących się na obszarze przekroczeń wynosi 1 532,11 Mg.

Tabela 3 Obszary przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10. Stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM10



Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Gmina	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Wartość max. stężenia średnioroczno-pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
1	Mz15sMzPM10a01	Michałowice	35	rolniczy	17501	6125	40	387500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	114	72,20	40,53	113,42
2	Mz15sMzPM10a02	Mińsk Mazowiecki (gm. miejska)	13	miejski	40334	14117	68	503400	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	140	80,64	42,44	275,91
3	Mz15sMzPM10a03	Pruszków	19	miejski	60547	21191	96	1493700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	154	81,81	45,90	377,41

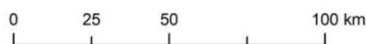
Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Gmina	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
4	Mz15sMzPM10a04	Wołomin	62	miejski, rolniczy	51709	18098	102	712300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	153	91,40	46,99	359,20
5	Mz15sMzPM10a05	Ząbki	11	miejski	33818	11836	46	424100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	149	79,39	44,27	130,80
6	Mz15sMzPM10a06	Otwock*	47	miejski	45021	15757	80	988000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	98	100,69	44,68	278,96

* obszar przekroczeń stwierdzony w wyniku analiz przeprowadzonych w ramach Rocznej oceny jakości powietrza za rok 2015



Legenda

-  granice obszarów przekroczeń stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM10
-  granice strefy



Rysunek 4 Obszary przekroczeń stężenia pyłu zawieszonego PM10 o okresie uśredniania 24 –godziny w 2015 roku w strefie mazowieckiej

– Stężenia pyłu zawieszonego PM10 o okresie uśredniania 24 – godziny

Na obszarze strefy mazowieckiej w zakresie przekroczeń dopuszczalnej wartości stężenia 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 wyznaczono obszary przekroczeń na terenie 103 gmin. Obszar przekroczeń zajmuje łącznie 9 397 km² i zamieszkiwany jest przez 2 mln 33 tys. osób. Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r. wynosiła ponad 710 tys. mieszkańców.

Łączna wielkość emisji pyłu zawieszonego PM10 pochodząca ze źródeł znajdujących się na obszarze przekroczeń wynosi 20 308,36 Mg.

Tabela 4 Obszary przekroczeń stężenia pyłu zawieszonego PM10 o okresie uśredniania 24 – godziny w 2015 roku w strefie mazowieckiej

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
1.	Mz15sMz PM10d01	Baboszewo	162	rolniczy	8101	2835	11	36200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,50	58,17	49	129,07
2.	Mz15sMz PM10d02	Białobrzegi	78	miejski, rolniczy	10407	3642	12	431500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,41	65,04	78	124,32

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
3.	Mz15sMz PM10d03	Bielsk	125	rolniczy	9113	3190	15	68000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	33,51	62,89	72	156,70
4.	Mz15sMz PM10d04	Biezuń	121	miejski, rolniczy	5181	1813	7	100900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,02	53,85	42	462,09

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
5.	Mz15sMz PM10d05	Błonie	86	miejski, rolniczy	21291	7452	27	842500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	36,24	65,79	91	240,28
6.	Mz15sMz PM10d06	Brwinów	69	miejski, rolniczy	25438	8903	46	360800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	33,17	58,53	58	180,97

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
7.	Mz15sMz PM10d07	Celestynów	89	rolniczy	11635	4072	18	188800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,09	51,89	36	118,82
8.	Mz15sMz PM10d08	Ciechanów	141	rolniczy	6909	2418	9	143000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,02	52,18	43	142,62

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
9.	Mz15sMz PM10d09	Ciechanów (gm. miejska)	33	miejski	44506	15577	71	1408300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,60	64,96	89	346,81
10.	Mz15sMz PM10d10	Dębe Wielkie	78	rolniczy	9905	3467	20	160000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,64	56,85	54	125,54

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
11.	Mz15sMz PM10d11	Drobin	144	miejski, rolniczy	8157	2855	16	51100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,09	58,1	62	140,89
12.	Mz15sMz PM10d12	Garwolin (gm. miejska)	22	miejski	17214	6025	47	450500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,70	56,6	51	89,03

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
13.	Mz15sMz PM10d13	Głinojeck	154	miejski, rolniczy	8029	2810	16	155000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,51	54,85	44	469,47
14.	Mz15sMz PM10d14	Gostynin (gm. miejska)	32	miejski	18842	6595	23	1087600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	33,69	61,47	71	126,56

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
15.	Mz15sMz PM10d15	Góra Kalwaria	144	miejski, rolniczy	26244	9185	51	463500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	35,29	62,83	86	271,21
16.	Mz15sMz PM10d16	Grodzisk Mazowiecki	107	miejski, rolniczy	45259	15841	88	794800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	38,69	67,78	105	265,21

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
17.	Mz15sMz PM10d17	Grójec	121	miejski, rolniczy	25463	8912	51	357500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,29	53,16	38	216,34
18.	Mz15sMz PM10d18	Halinów	63	miejski, rolniczy	15527	5434	29	155000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,58	54,17	40	145,16

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
19.	Mz15sMz PM10d19	Izabelin	65	rolniczy	10526	3684	21	208100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,67	54,46	41	35,35
20.	Mz15sMz PM10d20	Jabłonna	65	rolniczy	18364	6427	27	621100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	33,01	61,91	62	135,69

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
21.	Mz15sMz PM10d21	Jaktorów	55	rolniczy	11722	4103	9	86000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,33	58,4	60	96,76
22.	Mz15sMz PM10d22	Jedlińsk	139	rolniczy	14219	4977	22	223000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,47	55,68	49	172,47

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
23.	Mz15sMz PM10d23	Jedlnia-Letnisko	66	rolniczy	12572	4400	16	260000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,08	56,59	52	136,22
24.	Mz15sMz PM10d24	Józefów	24	miejski	20229	7080	34	302400	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,40	63,66	73	56,85

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
25.	Mz15sMz PM10d25	Kadzidło	258	rolniczy	11435	4002	27	88000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,95	58,03	63	148,42
26.	Mz15sMz PM10d26	Karczew	82	miejski, rolniczy	15905	5567	21	289800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,59	63,54	85	184,66

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
27.	Mz15sMz PM10d27	Karniewo	129	rolniczy	5264	1842	9	42700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	26,79	51,84	36	99,37
28.	Mz15sMz PM10d28	Klembów	86	rolniczy	9628	3370	22	100300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,96	51,37	36	85,90

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
29.	Mz15sMz PM10d29	Kobyłka	20	miejski	21890	7662	25	225400	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	36,51	64,92	88	95,80
30.	Mz15sMz PM10d30	Konstancin-Jeziorna	79	miejski, rolniczy	24763	8667	54	1071700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	33,32	59,11	56	102,00

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
31.	Mz15sMz PM10d31	Kowala	75	rolniczy	11939	4179	21	128300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,26	52,87	39	150,69
32.	Mz15sMz PM10d32	Kozienice	244	miejski, rolniczy	30164	10557	44	1105100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,55	54,84	45	989,36

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
33.	Mz15sMz PM10d33	Legionowo	14	miejski	54172	18960	81	980200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,74	67,6	95	206,17
34.	Mz15sMz PM10d34	Lesznowola	69	rolniczy	24486	8570	68	588100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	33,14	58,57	66	214,55

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
35.	Mz15sMz PM10d35	Lipisko	135	miejski, rolniczy	11348	3972	17	81600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,85	59,96	77	146,90
36.	Mz15sMz PM10d36	Łochów	196	miejski, rolniczy	17926	6274	29	521500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,59	63,57	87	223,12

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
37.	Mz15sMz PM10d37	Łomianki	39	miejski, rolniczy	25543	8940	48	276100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,66	56,45	46	142,78
38.	Mz15sMz PM10d38	Łosice	121	miejski, rolniczy	10929	3825	27	128400	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,09	61,81	75	228,67

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
39.	Mz15sMz PM10d39	Łyse	246	rolniczy	8438	2953	34	224000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	35,87	67,47	109	113,78
40.	Mz15sMz PM10d40	Magnuszew	141	rolniczy	6796	2379	12	80000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	28,91	53,36	38	96,11

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
41.	Mz15sMz PM10d41	Maków Mazowiecki	10	miejski	10006	3502	22	241000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	35,82	69,61	98	89,01
42.	Mz15sMz PM10d42	Marki	26	miejski	30595	10708	55	310300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,90	68,1	91	175,55

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
43.	Mz15sMz PM10d43	Michałowice	35	rolniczy	17501	6125	40	387500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	40,53	72,2	114	113,42
44.	Mz15sMz PM10d44	Milanówek	13	miejski	16371	5730	29	385800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	35,77	61,59	70	73,33

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
45.	Mz15sMz PM10d45	Mińsk Mazowiecki	112	rolniczy	14856	5200	27	141700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,72	66,47	85	200,26
46.	Mz15sMz PM10d46	Mińsk Mazowiecki (gm. miejska)	13	miejski	40334	14117	68	503400	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	42,45	80,64	140	275,91

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
47.	Mz15sMz PM10d47	Mława	35	miejski	31030	10861	60	649600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	36,76	65,66	94	296,90
48.	Mz15sMz PM10d48	Mszczonów	152	miejski, rolniczy	11552	4043	29	110300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,98	56,98	57	281,71

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
49.	Mz15sMz PM10d49	Nasielsk	206	miejski, rolniczy	19868	6954	32	129200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,36	57,98	48	247,22
50.	Mz15sMz PM10d50	Nieporęt	96	rolniczy	13917	4871	23	205900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,74	60,77	64	93,72

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
51.	Mz15sMz PM10d51	Nowa Sucha	90	rolniczy	6519	2282	12	60000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,84	54,26	39	120,28
52.	Mz15sMz PM10d52	Nowy Dwór Mazowiecki	28	miejski	28362	9927	38	687600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,21	65,04	79	225,97

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
53.	Mz15sMz PM10d53	Opinogóra Górna	139	rolniczy	5980	2093	7	244000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,46	52,52	44	112,10
54.	Mz15sMz PM10d54	Ostrołęka	29	miejski	52571	18400	92	2220600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,91	59,46	87	543,71

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
55.	Mz15sMz PM10d55	Ostrów Mazowiecka	282	rolniczy	12889	4511	37	163000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	28,26	52,69	40	238,73
56.	Mz15sMz PM10d56	Ostrów Mazowiecka (gm. miejska)	22	miejski	22772	7970	23	379200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	38,76	71,34	122	178,50

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
57.	Mz15sMz PM10d57	Otwock	47	miejski	45021	15757	80	988000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	38,25	73,77	118	275,37
58.	Mz15sMz PM10d58	Ożarów Mazowiecki	71	miejski, rolniczy	23194	8118	26	1204700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	39,17	74,16	102	326,41

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
59.	Mz15sMz PM10d59	Piaseczno	128	miejski, rolniczy	79741	27909	151	1753600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,90	71,47	107	455,36
60.	Mz15sMz PM10d60	Piastów	6	miejski	22927	8024	36	326900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	38,39	71,47	112	114,74

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
61.	Mz15sMz PM10d61	Pionki	230	rolniczy	10065	3523	17	91000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,33	54,33	46	154,32
62.	Mz15sMz PM10d62	Pionki (gm. miejska)	18	miejski	18938	6628	26	2388300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,53	63,29	82	113,54

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
63.	Mz15sMz PM10d63	Płońsk	127	rolniczy	7771	2720	9	40000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,90	52,61	40	158,66
64.	Mz15sMz PM10d64	Płońsk (gm. miejska)	12	miejski	22302	7806	49	429300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,66	57,73	58	113,72

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
65.	Mz15sMz PM10d65	Podkowa Leśna	10	miejski	3863	1352	16	537000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,52	54,63	41	21,62
66.	Mz15sMz PM10d66	Pokrzywnica	121	rolniczy	4946	1731	9	47000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,61	52,67	36	163,96

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
67.	Mz15sMz PM10d67	Pomiechówek	103	rolniczy	9008	3153	14	44400	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,49	59,05	60	118,76
68.	Mz15sMz PM10d68	Pruszków	19	miejski	60547	21191	96	1493700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	45,90	81,82	154	377,41

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
69.	Mz15sMz PM10d69	Przasnysz (gm. miejska)	25	miejski	17228	6030	38	310000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,74	68,94	88	121,13
70.	Mz15sMz PM10d70	Pułtusk	134	miejski, rolniczy	24338	8518	43	577900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,19	70,93	100	220,03

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
71.	Mz15sMz PM10d71	Radzymin	130	miejski, rolniczy	25663	8982	36	326000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,10	57,07	56	200,74
72.	Mz15sMz PM10d72	Raszyn	44	rolniczy	21493	7523	24	253500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,17	58,09	57	213,41

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
73.	Mz15sMz PM10d73	Siedlce (gm. miejska)	32	miejski	76942	26930	139	1515500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	39,66	68,61	108	323,61
74.	Mz15sMz PM10d74	Siedlce	141	rolniczy	17628	6170	29	255500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,88	53,1	41	382,32

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
75.	Mz15sMz PM10d75	Sierpc (gm. miejska)	19	miejski	18255	6389	29	320500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,39	68,91	100	182,15
76.	Mz15sMz PM10d76	Sobolew	95	rolniczy	8237	2883	19	74000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,60	55,24	41	98,59

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
77.	Mz15sMz PM10d77	Sochaczew (gm. miejska)	26	miejski	37102	12986	60	501100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	38,27	73,55	106	315,13
78.	Mz15sMz PM10d78	Sochaczew	91	rolniczy	10491	3672	15	26700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,38	57,59	58	185,24

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
79.	Mz15sMz PM10d79	Sokołów Podlaski	137	rolniczy	6061	2121	13	80300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,70	53,12	46	109,39
80.	Mz15sMz PM10d80	Sokołów Podlaski (gm. miejska)	18	miejski	18763	6567	31	466200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	40,32	74,97	126	168,63

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
81.	Mz15sMz PM10d81	Stanisławów	106	rolniczy	6705	2347	11	28000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	28,75	52,73	36	99,60
82.	Mz15sMz PM10d82	Stare Babice	63	rolniczy	18041	6314	26	137000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	33,38	60,26	62	101,29

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
83.	Mz15sMz PM10d83	Sulejówek	19	miejski	19481	6818	34	539500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,40	57,95	53	71,64
84.	Mz15sMz PM10d84	Szydłowiec	138	miejski, rolniczy	19025	6659	34	782700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,39	56,83	58	216,36

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
85.	Mz15sMz PM10d85	Teresin	88	rolniczy	11469	4014	18	161000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,18	54,81	46	164,55
86.	Mz15sMz PM10d86	Tłuszcz	103	miejski, rolniczy	19782	6924	37	153000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,58	56,36	52	215,26

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
87.	Mz15sMz PM10d87	Warka	202	miejski, rolniczy	19207	6722	28	422200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,90	55,15	45	185,81
88.	Mz15sMz PM10d88	Węgrów	36	miejski	12781	4473	26	608600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	35,11	62,83	84	171,20

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
89.	Mz15sMz PM10d89	Wiązowna	102	rolniczy	12243	4285	27	327000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,83	54,15	41	133,53
90.	Mz15sMz PM10d90	Wieliszew	105	rolniczy	12716	4451	24	122300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	35,21	66,34	84	139,31

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
91.	Mz15sMz PM10d91	Wisitki	151	rolniczy	9842	3445	13	159300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,47	59,05	56	189,72
92.	Mz15sMz PM10d92	Wolanów	83	rolniczy	8790	3077	11	471000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	28,04	52,31	37	121,43

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
93.	Mz15sMz PM10d93	Wołomin	62	miejski, rolniczy	51709	18098	102	712300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	46,99	91,41	153	359,20
94.	Mz15sMz PM10d94	Wyszaków	165	miejski, rolniczy	39209	13723	73	869900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,53	66,82	97	364,18

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
95.	Mz15sMz PM10d95	Zakroczym	72	miejski, rolniczy	6164	2157	11	57200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,41	59,5	65	111,12
96.	Mz15sMz PM10d96	Zakrzew	96	rolniczy	12697	4444	18	61000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,03	72,91	98	145,46

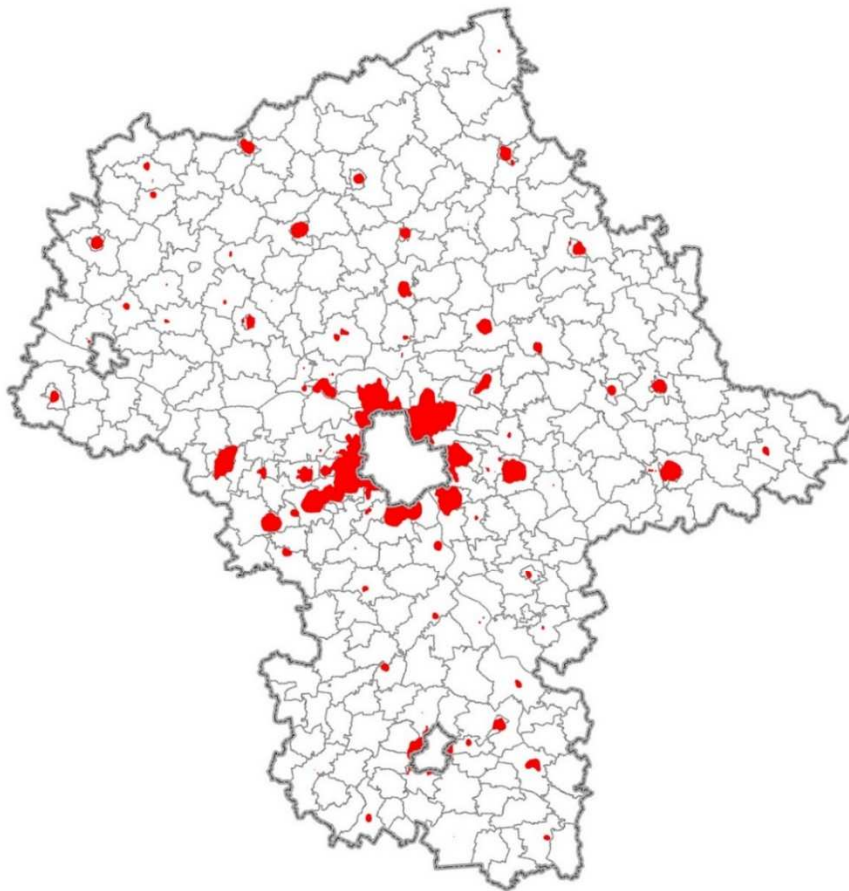
Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
97.	Mz15sMz PM10d97	Ząbki	11	miejski	33818	11836	46	424100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	44,28	79,39	149	130,80
98.	Mz15sMz PM10d98	Zielonka	79	miejski	17488	6121	36	179800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,78	69,46	94	65,16

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
99.	Mz15sMz PM10d99	Zwoleń	162	miejski, rolniczy	15290	5352	30	423300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,85	58,89	59	484,74
100.	Mz15sMz PM10d100	Żuromin	133	miejski, rolniczy	14646	5126	35	389600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,75	55,65	48	548,69

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
101.	Mz15sMz PM10d10 1	Żyrardów	14	miejski	40652	14228	53	1057000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	39,08	74,85	114	299,59
102.	Mz15sMz PM10d10 2	Szydłowo*	122	rolniczy	4672	1635	7	43000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	23,3	45,56	41	89,45

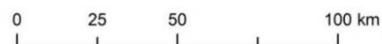
Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	36 max. stężenie dobowe pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	Częstość przekroczeń dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 [dni]	Emisja pyłu zawieszonego PM10 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
103.	Mz15sMz PM10d10 3	Wyszogród *	96	miejski, rolniczy	5707	1997	11	108600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	25,1	53,83	38	229,46

* obszary przekroczeń stwierdzone w wyniku analiz przeprowadzonych w ramach Rocznej oceny jakości powietrza za rok 2015



Legenda

- granice obszarów przekroczeń stężeń 24 godzinnych pyłu zawieszonego PM10
- granice strefy



Rysunek 5 Obszary przekroczeń stężenia pyłu zawieszonego PM10 o okresie uśredniania 24 –godziny w 2015 roku w strefie mazowieckiej

– **Stężenia pyłu zawieszonego PM2,5 o okresie uśredniania rok kalendarzowy**

W strefie mazowieckiej w ramach przeprowadzonych pomiarów i modelowania matematycznego wyznaczono 36 gmin, na których zidentyfikowano obszary przekroczeń pyłu zawieszonego PM2,5. Obszary te zajmują łączną powierzchnię 2 327 km² i zamieszkałe są przez ok. 970 tys. osób.

Łączna wielkość emisji pyłu zawieszonego PM2,5 pochodząca ze źródeł znajdujących się na obszarze przekroczeń wynosi 6 370,14 Mg.

Tabela 5 Obszary przekroczeń stężenia pyłu zawieszonego PM2,5 o okresie uśredniania rok kalendarzowy w 2015 roku w strefie mazowieckiej

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
1.	Mz15sMzP M25a01	Grodzisk Mazowiecki	107	miejski, rolniczy	45259	15841	88	794800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	28,27	243,37
2.	Mz15sMzP M25a02	Karczew	82	miejski, rolniczy	15905	5567	21	289800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,74	165,84
3.	Mz15sMzP M25a03	Legionowo	14	miejski	54172	18960	81	980200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	28,27	194,48

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
4.	Mz15sMzP M25a04	Marki	26	miejski	30595	10708	55	310300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,55	159,05
5.	Mz15sMzP M25a05	Michałowice	35	rolniczy	17501	6125	40	387500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,24	88,55
6.	Mz15sMzP M25a06	Mińsk Mazowiecki	112	rolniczy	14856	5200	27	141700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,67	185,85

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
7.	Mz15sMzP M25a07	Mińsk Mazowiecki (gm. miejska)	13	miejski	40334	14117	68	503400	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	35,12	263,35
8.	Mz15sMzP M25a08	Ostrów Mazowiecka (gm. miejska)	22	miejski	22772	7970	23	379200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,37	169,15
9.	Mz15sMzP M25a09	Otwock	47	miejski	45021	15757	80	988000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,86	269,40

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
10.	Mz15sMzP M25a10	Ożarów Mazowiecki	71	miejski, rolniczy	23194	8118	26	1204700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,01	221,31
11.	Mz15sMzP M25a11	Piaseczno	128	miejski, rolniczy	79741	27909	151	1753600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,10	368,03
12.	Mz15sMzP M25a12	Piastów	6	miejski	22927	8024	36	326900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,79	87,81

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
13.	Mz15sMzP M25a13	Pionki (gm. miejska)	18	miejski	18938	6628	26	2388300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	25,83	109,36
14.	Mz15sMzP M25a14	Pruszków	19	miejski	60547	21191	96	1493700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,91	311,30
15.	Mz15sMzP M25a15	Pułtusk	134	miejski, rolniczy	24338	8518	43	577900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,37	197,92

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
16.	Mz15sMzP M25a16	Sierpc (gm. miejska)	19	miejski	18 255	6389	29	320500	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,81	140,49
17.	Mz15sMzP M25a17	Sochaczew	91	miejski	10491	3672	15	26700	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	29,96	160,93
18.	Mz15sMzP M25a18	Sokołów Podlaski (gm. miejska)	18	miejski	18763	6567	31	466200	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	32,05	148,05

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
19.	Mz15sMzP M25a19	Wołomin	62	miejski, rolniczy	51709	18098	102	712300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,37	340,84
20.	Mz15sMzP M25a20	Wyszaków	165	miejski, rolniczy	39209	13723	73	869900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,53	333,01
21.	Mz15sMzP M25a21	Ząbki	11	miejski	33818	11836	46	424100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	31,64	123,29

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
22.	Mz15sMzP M25a22	Zielonka	79	miejski	17488	6121	36	179800	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	26,91	62,28
23.	Mz15sMzP M25a23	Żyrardów	14	miejski	40652	14228	53	1057000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	30,27	281,24
24.	Mz15sMzP M25a24	Ciechanów (gm. miejska)*	33	miejski	44506	15577	71	1408300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	26,64	315,97

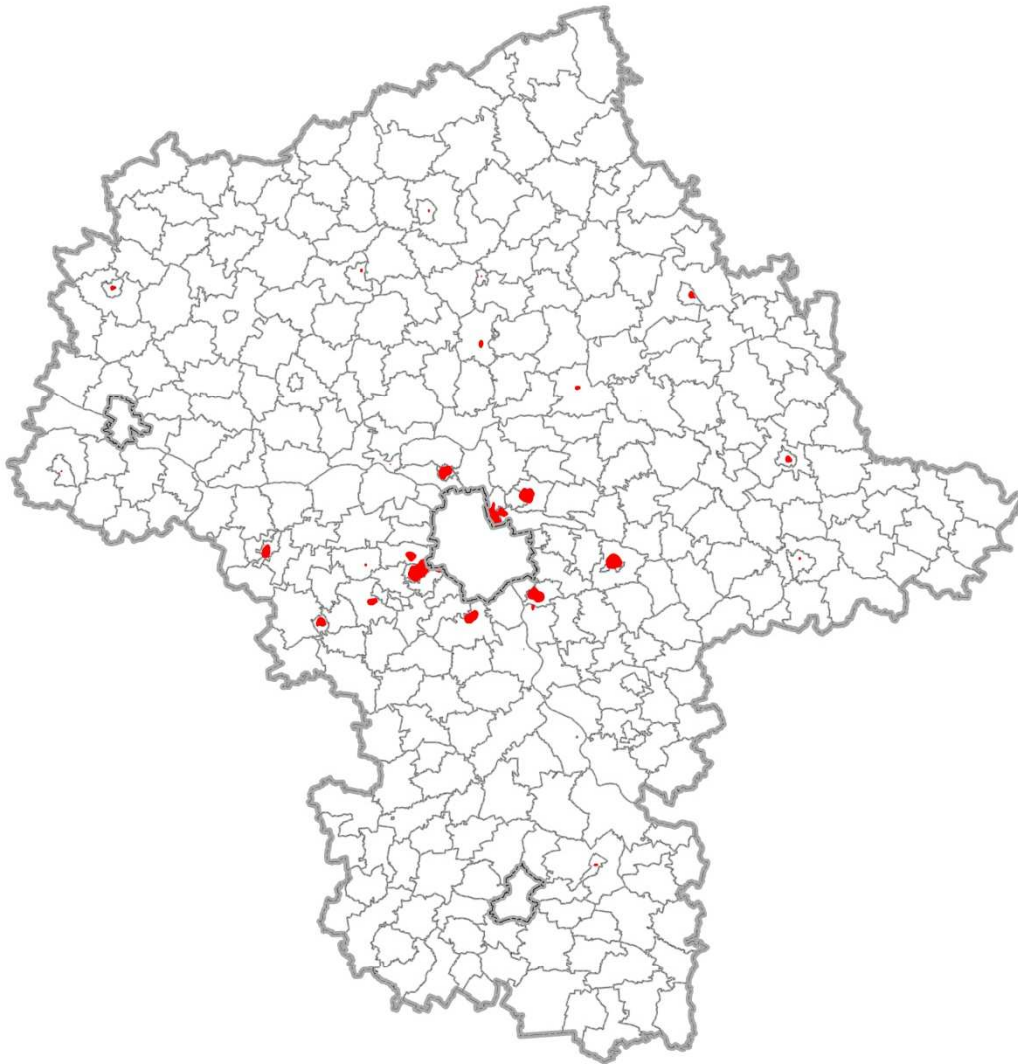
Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
25.	Mz15sMzP M25a25	Jabłonna*	65	rolniczy	18364	6427	27	621100	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	25,9	145,58
26.	Mz15sMzP M25a26	Jedlnia-Letnisko*	66	rolniczy	12572	4400	16	260000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	25,61	176,32
27.	Mz15sMzP M25a27	Józefów*	24	miejski	20229	7080	34	302400	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	34,24	77,11

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
28.	Mz15sMzP M25a28	Mława*	35	miejski	31030	10861	60	649600	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	35,49	246,29
29.	Mz15sMzP M25a29	Nieporęt*	96	rolniczy	13917	4871	23	205900	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	28,71	112,78
30.	Mz15sMzP M25a30	Płońsk*	127	rolniczy	7771	2720	9	40000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	25,93	154,05



Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
31.	Mz15sMzP M25a31	Płońsk (gm. miejska)*	12	miejski	22302	7806	49	429300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	37,72	14492
32.	Mz15sMzP M25a32	Szydłowo*	122	rolniczy	4672	1635	7	43000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	26,07	92,18
33.	Mz15sMzP M25a33	Wiązowna*	102	rolniczy	12243	4285	27	327000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	26,4	177,29

Lp.	Kod sytuacji przekroczenia	Nazwa gminy	Szacunkowy obszar [km ²], na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Charakter obszaru przekroczeń poziomów dopuszczalnych (miejski, przemysłowy, rolniczy)	Szacunkowa średnia liczba osób obecna na obszarze, na którym był przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Szacunkowa średnia liczba wrażliwych grup ludności na obszarze, na którym został przekroczony poziom dopuszczalny w 2015 r.	Infrastruktura związana z wrażliwymi grupami ludności	Szacowana wielkość obszarów ekosystemów (obszarów zielonych) narażonych na przekroczenia [m ²]	Przyczyna wystąpienia przekroczeń	Wartość max. stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM2,5 [µg/m ³]	Emisja pyłu zawieszonego PM2,5 w obszarze przekroczeń [Mg/rok]
34.	Mz15sMzP M25a34	Wieliszew*	105	rolniczy	12716	4451	24	122300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	26,8	162,03
35.	Mz15sMzP M25a35	Wiskitki*	151	rolniczy	9842	3445	13	159300	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	27,93	188,79
36.	Mz15sMzP M25a36	Zakrzew*	96	rolniczy	12697	4444	18	61000	oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków	26,95	165,93

* obszary przekroczeń stwierdzone w wyniku analiz przeprowadzonych w ramach Rocznej oceny jakości powietrza za rok 2015



Legenda

-  granice obszarów przekroczeń stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM_{2,5}
-  granice strefy



Rysunek 6 Obszary przekroczeń stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5} o okresie uśredniania rok kalendarzowy w 2015 roku w strefie mazowieckiej

3.2. Dane topograficzne strefy i dane o czynnikach klimatycznych mające wpływ na poziom substancji w powietrzu i wyniki uzyskiwane z modeli wykorzystywanych przy prognozowaniu poziomów substancji w powietrzu.

Strefa mazowiecka znajduje się na terenach dorzeczy Wisły, Narwi i Bugu, a zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym Kondrackiego leży w większości na obszarze Niżu Środkowoeuropejskiego, tylko jej niewielkie wschodnie fragmenty leżą na terenie Niżu Wschodniobałtycko-Białoruskiego, a południowe na terenie Wyżyn Polskich. Strefa położona jest na obszarze o charakterze nizinnym.

– Regiony klimatyczne strefy mazowieckiej

Klimat strefy mazowieckiej jest przejściowy umiarkowany, ze względu na położenie podlega wpływom morskim i kontynentalnym. Na południowym wschodzie wyraźnie zaznaczają się wpływy klimatu kontynentalnego, co ma przełożenie na niższe temperatury w zimie, większe roczne amplitudy temperatur w porównaniu do terenów północno-zachodnich strefy. Główny wpływ na rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w przyziemnych warstwach atmosfery mają: prędkość i kierunek wiatru, opad atmosferyczny, temperatura powietrza oraz pionowa struktura dynamiczna warstwy granicznej atmosfery.

Wiatr ma decydujący wpływ na sposób dyspersji zanieczyszczeń. Prędkość wiatru wpływa na niezorganizowane tempo rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń natomiast kierunek wiatru decyduje o trasie ich transportu. Jak wynika z rocznej oceny jakości powietrza w strefie mazowieckiej średnie prędkości wiatru w 2015 roku wahały się w przedziale od 3,8 do 4,4 m/s, przy czym najwyższe wartości notowano na północno-zachodnim krańcu województwa. Bardzo ważnym i niekorzystnym zjawiskiem z punktu widzenia jakości powietrza są tzw. cisze, czyli utrzymujące się prędkości wiatru poniżej wartości 1,5 m/s. Cisze powodują zatrzymywanie się zanieczyszczeń i pogarszają wentylację powietrza. W 2015 roku zjawisko to obserwowano głównie w centralnej części województwa.

Obok wiatru, najważniejszym czynnikiem pogodowym wpływającym na zanieczyszczenie powietrza jest temperatura. W 2015 roku na obszarze strefy mazowieckiej średnia temperatura roczna wahała się od około 8,5°C w północnej i wschodniej części do około 10°C w części centralno-zachodniej i południowej. Najniższą wartość temperatur obserwowano w lutym, kiedy to średnia temperatura wynosiła -0,8°C, a najwyższą w sierpniu (średnia temperatura wynosiła 21,2°C).

W 2015 r. na obszarze północno-wschodniej i południowej części strefy notowane były najniższe sumy opadów atmosferycznych, które wahały się w granicach 400-500 mm. Natomiast najwyższe w północno-zachodnich i wschodnich krańcach strefy nie przekraczały wartości 650 mm. Najniższe wartości opadów notowano w sierpniu i lutym, a najwyższe w maju i styczniu.

Warunki pogodowe, w których jakość powietrza ulega pogorszeniu to:

- niskie temperatury, a zwłaszcza spadek temperatury poniżej 0°C, z czym związana jest większa emisja na skutek wzmożonego zapotrzebowania na ciepło, głównie z indywidualnych systemów grzewczych;
- tworzenie się układów wyżowych o słabym gradiencie ciśnienia, z którymi związane są okresy bezwietrzne lub o małych prędkościach wiatru (brak przewietrzania terenów o gęstej zabudowie);
- dni z mgłą, związane często z przyziemną inwersją temperatury, hamującą dyspersję zanieczyszczeń (występujące najczęściej w okresie jesienno-zimowym);
- okresy następujących po sobie kilku, a nawet kilkunastu dni bez opadów (brak wymywania zanieczyszczeń z powietrza, co wzmaga wtórną emisję zanieczyszczeń).

Jak wynika z przeprowadzonej analizy warunków meteorologicznych obszarem, gdzie warunki klimatyczne nie sprzyjają utrzymaniu dobrego stanu jakości powietrza, jest obszar centralnej części strefy. Przyczyną tego jest utrudnione rozprzestrzenianie zanieczyszczeń (ze względu na niskie prędkości wiatru oraz największą ilość dni z ciszą) oraz mniejsze wymywanie zanieczyszczeń z powietrza (z powodu mniejszej ilości opadów).

3.3. Powierzchnia strefy mazowieckiej i liczba osób zamieszkujących strefę

Strefa mazowiecka obejmuje obszar największego województwa w Polsce pod względem powierzchni oraz liczby ludności. Strefa mazowiecka zajmuje powierzchnię 34 841 km² i zamieszkuje w niej ponad 3,26 mln ludności. Średnia gęstość zaludnienia w strefie mazowieckiej to 94 osoby/km². Administracyjnie podzielona jest na 37 powiatów i 2 miasta na prawach powiatu: Ostrołęka i Siedlce. Średnia gęstość zaludnienia w strefie mazowieckiej to 94 osoby/km². Administracyjnie podzielona jest na 37 powiatów i 2 miasta na prawach powiatu: Ostrołęka i Siedlce. W miastach strefy mazowieckiej zamieszkuje ok. 41,5% wszystkich jej mieszkańców. Największą gęstość zaludnienia obserwuje się w miastach:

- w Legionowie (ok. 3 869 osób/km²);
- w Piastowie (ok. 3 821 osób/km²);
- w Pruszkowie (ok. 3 186 osób/km²);
- w Mińsku Mazowieckim (ok. 3 102 osób/km²).

Najmniejsza gęstość zaludnienia notowana jest w powiatach łosickim i ostrołęckim. Szczegółową charakterystykę demograficzną powiatów strefy mazowieckiej przedstawiono w niżej zamieszczonej tabeli.

Tabela 6 Charakterystyka demograficzna powiatów strefy mazowieckiej

Lp.	Jednostka administracyjna	Ludność ogółem wg faktycznego miejsca zamieszkania	Ludność w miastach	Ludność na wsi	Powierzchnia [km ²]	Gęstość zaludnienia [osób/km ²]
1.	strefa mazowiecka	3 266 873	1 355 984	1 910 889	34 841	94
2.	powiat m. Ostrołęka	52 571	52 571	0	29	1 813
3.	powiat m. Siedlce	76 942	76 942	0	32	2 404
4.	powiat ciechanowski	90 327	47 576	42 751	1 060	85
5.	powiat gostyniński	45 992	18 895	27 097	615	75
6.	powiat mławski	73 758	31 030	42 728	1 182	62
7.	powiat płocki	111 038	9 788	101 250	1 796	62
8.	powiat płoński	88 270	26 846	61 424	1 380	64
9.	powiat sierpecki	52 980	18 317	34 663	852	62
10.	powiat żuromiński	39 736	10 898	28 838	807	49
11.	powiat łosicki	31 775	7 085	24 690	772	41
12.	powiat makowski	46 014	12 730	33 284	1 065	43
13.	powiat ostrołęcki	88 378	3 368	85 010	2 097	42
14.	powiat ostrowski	73 911	24 731	49 180	1 218	61
15.	powiat przasnyski	53 253	20 288	32 965	1 219	44
16.	powiat pułtusi	51 637	19 309	32 328	827	62
17.	powiat siedlecki	81 403	1 804	79 599	1 603	51
18.	powiat sokołowski	55 152	20 915	34 237	1 131	49
19.	powiat węgrowski	67 005	19 622	47 383	1 221	55
20.	powiat wyszkowski	73 951	27 075	46 876	876	84
21.	powiat białoobrzeski	33 569	8 012	25 557	639	53
22.	powiat kozienicki	61 319	17 869	43 450	916	67

Lp.	Jednostka administracyjna	Ludność ogółem wg faktycznego miejsca zamieszkania	Ludność w miastach	Ludność na wsi	Powierzchnia [km ²]	Gęstość zaludnienia [osób/km ²]
23.	powiat lipski	35 063	5 718	29 345	740	47
24.	powiat przysuski	42 571	6 048	36 523	801	53
25.	powiat radomski	151 461	28 219	123 242	1 530	99
26.	powiat szydłowiecki	40 241	11 940	28 301	452	89
27.	powiat zwoleński	36 761	7 944	28 817	573	64
28.	powiat garwoliński	108 740	30 706	78 034	1 285	85
29.	powiat legionowski	113 242	58 392	54 850	390	290
30.	powiat miński	151 520	69 973	81 547	1 164	130
31.	powiat nowodworski	78 810	39 264	39 546	695	113
32.	powiat otwocki	123 120	75 259	47 861	616	200
33.	powiat wołomiński	235 043	161 221	73 822	954	246
34.	powiat grodziski	90 656	50 590	40 066	367	247
35.	powiat grójecki	98 619	34 613	64 006	1 268	78
36.	powiat piaseczyński	177 007	79 437	97 570	621	285
37.	powiat pruszkowski	160 776	96 748	64 028	246	654
38.	powiat sochaczewski	85 167	37 102	48 065	735	116
39.	powiat warszawski zachodni	112 957	40 068	72 889	534	212
40.	powiat żyrardowski	76 138	47 071	29 067	533	143

3.4. Informacje dotyczące form ochrony przyrody znajdujących się na obszarze strefy mazowieckiej, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.).

Najważniejszymi zadaniami obiektów o szczególnych walorach przyrodniczych są: przywracanie właściwego stanu siedlisk przyrodniczych i ostoi gatunków na obszarach chronionych z zachowaniem zagrożonych wyginięciem gatunków oraz różnorodności genetycznej; udrażnianie, kształtowanie, odtwarzanie korytarzy ekologicznych, umożliwiających przemieszczanie się zwierząt i funkcjonowanie populacji; promowanie bioróżnorodności biologicznej i ochrony przyrody oraz zwiększanie lesistości.

Według ustawy o ochronie przyrody formami ochrony przyrody w naszym kraju są:

- Parki narodowe;
- Rezerваты przyrody;
- Parki krajobrazowe;
- Obszary chronionego krajobrazu;
- Obszary Natura 2000;
- Pomniki przyrody;
- Stanowiska dokumentacyjne;
- Użytki ekologiczne;
- Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
- Ochrona gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Na terenie strefy mazowieckiej znajduje się jeden Park Narodowy – Kampinoski Park Narodowy (KPN). Park ten położony jest w województwie mazowieckim, w zachodniej części Kotliny Warszawskiej. Obejmuje on tereny Puszczy Kampinoskiej w pradolinie Wisły. Powierzchnia Parku wynosi 38 544 ha. Ochroną objęte są 22 obszary o powierzchni 4 642 ha. Strefa ochronna, zwana otuliną, ma powierzchnię 37 756 ha. Park położony jest na obszarze 8 gmin, zlokalizowanych w obrębie 3 powiatów:

- powiat warszawski zachodni: gmina Izabelin, Kampinos, Leszno, Łomianki, Stare Babice;
- powiat nowodworski: gmina Czosnów, Leoncin;
- powiat sochaczewski: gmina Brochów.

Naturalne zasoby flory KPN obejmują około 1 400 gatunków roślin naczyniowych i 16 000 gatunków fauny, w tym 83 gatunki zwierząt zagrożonych, wpisanych do Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt. W 2004 r. Park uznany został za obszar NATURA 2000 Puszcza Kampinoska. Obecnie trwają prace nad opracowaniem projektu Planu Ochrony Kampinoskiego Parku Narodowego, który będzie zawierał Plan Ochrony dla Obszaru Natura 2000 PLC 140001 – Puszcza Kampinoska.

Na terenie strefy mazowieckiej znajduje się 9 parków krajobrazowych, w tym 4 położone na terenach sąsiadujących województw i częściowo na terenie województwa mazowieckiego. Łącznie zajmują one 173 297 ha. W wyniku połączenia jednostek Zespołu Parków Krajobrazowych: Mazowieckiego, Chojnowskiego Bródzieńskiego, Nadbużańskiego i Kozińskiego, utworzono w 2010 r. wojewódzką samorządową jednostkę organizacyjną pod nazwą „Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych” z siedzibą w Otwocku.

Ponadto w strefie mazowieckiej ustanowione są 167 rezerwaty przyrody.

Według danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie obszary prawnie chronione na terenie strefy mazowieckiej to również:

- 27 obszarów chronionego krajobrazu;
- 730 użytków ekologiczne;
- 27 zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
- 3 693 pomników przyrody.
- Obszary Natura 2000.

Zgodnie z danymi GDOŚ na terenie województwa mazowieckiego wyznaczonych jest łącznie 65 obszarów Natura 2000. Łącznie obszary Natura 2000 zajmują około 13% powierzchni województwa mazowieckiego.

W poniższej tabeli zamieszczono spis obszarów Natura 2000 położonych na terenie strefy mazowieckiej.

Tabela 7 Spis obszarów Natura 2000 położonych na terenie strefy mazowieckiej. Obszary ochrony siedliskowej

Lp.	Kod	Nazwa	Powierzchnia całkowita obszaru [ha]
1.	PLH140001	Ostoja Bagno Całowanie	3 447,5
2.	PLH140002	Baranie Góry	180,6
3.	PLH140003	Dąbrowa Radziejowska	52,2
4.	PLH140004	Dąbrowy Seroczyńskie	552,6
5.	PLH140005	Dolina Wkry	24,0
6.	PLH140006	Dolina Zwoleńki	2 379,3
7.	PLH140007	Kantor Stary	97,0
8.	PLH140008	Krogulec	113,1
9.	PLH140009	Łęgi Czarnej Strugi	38,8
10.	PLH140010	Olszyny Rumockie	149,7
11.	PLH140011	Ostoja Nadbużańska	46 036,7
12.	PLH140012	Sikórz	204,5
13.	PLH140013	Wydmy Lucynowsko-Mostowieckie	300,5
14.	PLH140015	Pakośław	668,6

Lp.	Kod	Nazwa	Powierzchnia całkowita obszaru [ha]
15.	PLH140016	Dolina Dolnej Pilicy	31 821,6
16.	PLH140020	Forty Modlińskie	157,3
17.	PLH140021	Uroczyska Łąckie	1 620,4
18.	PLH140022	Bagna Celestynowskie	1 037,0
19.	PLH140023	Bagna Orońskie	921,5
20.	PLH140024	Dąbrowy Ceranowskie	161,8
21.	PLH140025	Dolina Środkowego Świdra	1 475,7
22.	PLH140026	Dzwonecznik w Kisielanach	45,7
23.	PLH140027	Gołe Łąki	49,6
24.	PLH140028	Gołobórz	186,5
25.	PLH140029	Kampinoska Dolina Wisły	20 659,1
26.	PLH140030	Łękawica	1 468,9
27.	PLH140032	Ostoja Nadliwiecka	13 622,7
28.	PLH140033	Podeblocie	1 275,8
29.	PLH140034	Poligon Rembertów	241,9
30.	PLH140035	Puszcza Kozienicka	28 230,4
31.	PLH140036	Rogoźnica	153,2
32.	PLH140037	Torfowiska Czernik	53,8
33.	PLH140038	Białe Błota	31,4
34.	PLH140039	Stawy w Żabieńcu	105,3
35.	PLH140040	Strzebla Błotna w Zielonce	2,2
36.	PLH140043	Ostoja Nowodworska	51,1
37.	PLH140044	Grabinka	45,8
38.	PLH140045	Świetliste dąbrowy i grądy w Jabłonnej	1 816,0
39.	PLH140046	Bory bagienne i torfowiska Karaska	558,8
40.	PLH140047	Bory Chrobotkowe Karaska	1 124,5
41.	PLH140048	Łąki Kazuńskie	340,0
42.	PLH140049	Myszynieckie Bory Sasankowe	1 937,0
43.	PLH140050	Łąki Ostrówieckie	954,6
44.	PLH140051	Dolina Skrwy Lewej	129,0
45.	PLH140052	Zachodnio kurpiowskie Bory Sasankowe	2 214,1
46.	PLH140053	Łąki Żukowskie	173,4
47.	PLH140054	Aleja Pachnicowa	1,1
48.	PLH140055	Łąki Soleckie	222,1
49.	PLH260015	Dolina Czarnej	5 802,0
50.	PLH260019	Dolina Kamiennej	2 586,5
51.	PLH100015	Dolina Rawki	2 525,4
52.	PLH260011	Lasy Skarżyskie	2 383,5
53.	PLH260026	Ostoja Brzeźnicka	811,8
54.	PLH280012	Ostoja Lidzbarska	8 866,9
55.	PLH060045	Przełom Wisły w Małopolsce	15 116,4
56.	PLH260038	Uroczyska Lasów Starachowickich	2 349,2

Lp.	Kod	Nazwa	Powierzchnia całkowita obszaru [ha]
57.	PLH040035	Mszar Płociczno	181,8
58.	PLH200024	Ostoja Narwiańska	18 605

Tabela 8 Spis obszarów Natura 2000 położonych na terenie strefy mazowieckiej. Obszary ochrony ptasiej

Lp.	Kod	Nazwa	Powierzchnia całkowita obszaru [ha]
2.	PLB140002	Dolina Liwca	27 431,5
3.	PLB140003	Dolina Pilicy	35 356,3
4.	PLB140004	Dolina Środkowej Wisły	30 777,9
5.	PLB140005	Doliny Omulwi i Płodownicy	34 386,7
6.	PLB140006	Małopolski Przełom Wisły	6 972,8
7.	PLB140007	Puszcza Biała	83 779,7
8.	PLB140008	Doliny Wkry i Mławki	28 751,5
9.	PLB140009	Dolina Kostrzynia	14 376,1
10.	PLB140011	Bagno Całowanie	4 214,9
11.	PLB140013	Ostoja Kozienicka	68 301,2
12.	PLB140014	Dolina Dolnej Narwi	26 527,9
13.	PLB140015	Bagno Pulwy	4112,4
14.	PLB060010	Lasy Łukowskie	11 488,4
15.	PLB100003	Doliny Przysowy i Słudwi	3 980,7
16.	PLB280007	Puszcza Napiwodzko-Ramucka	116 604,7
17.	PLB280008	Puszcza Piska	172 802,2

Tabela 9 Spis obszarów Natura 2000 położonych na terenie strefy mazowieckiej. Obszary ochrony ptasiej i siedliskowej

Lp.	Kod	Nazwa	Powierzchnia całkowita obszaru [ha]
1.	PLC140001	Puszcza Kampinoska	37 640,5