

Pakiet "OPERAT FB" v. 6.14.1/2016 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).

Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.

Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć e-mail: ryszard@samoc.net www.proeko-rs.pl

Użytkownik programu: Przedsiębiorstwo "EKOLOG-POL", licencja: 307/OW/08

Zakład: INWESTOR:
 Bartosz Okowity
 Motaniec 23
 73-108 Kobylanka

Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E-1/1	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	132	107	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0066 0,021 0,00176 0,0084	0,00964 0,03066 0,002569 0,01226	0,0011 0,0035 0,0002933 0,0014
E-1/2	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	146	107	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0066 0,021 0,00176 0,0084	0,00964 0,03066 0,002569 0,01226	0,0011 0,0035 0,0002933 0,0014
E-1/3	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	160	107	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0066 0,021 0,00176 0,0084	0,00964 0,03066 0,002569 0,01226	0,0011 0,0035 0,0002933 0,0014
E-1/4	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	175	107	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0066 0,021 0,00176 0,0084	0,00964 0,03066 0,002569 0,01226	0,0011 0,0035 0,0002933 0,0014
E-1/5	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	167	140	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0066 0,021 0,00176 0,0084	0,00964 0,03066 0,002569 0,01226	0,0011 0,0035 0,0002933 0,0014
E-1/6	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	198	107	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0066 0,021 0,00176 0,0084	0,00964 0,03066 0,002569 0,01226	0,0011 0,0035 0,0002933 0,0014
E-1/7	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	202	100	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417
E-1/8	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	201	117	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417
E-1/9	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	204	118	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000685	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000274	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,00003127
E-1/10	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	207	116	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417
E-1/11	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	207	114	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E-1/12	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	207	112	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417
E-1/13	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	207	108	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417
E-1/14	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	207	106	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417
E-1/15	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	207	104	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417
E-1/16	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	207	102	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0008 0,002283 0,0001913 0,000913	0,00032 0,000913 0,0000765 0,000365	0,0000365 0,0001042 8,74E-6 0,0000417
E-2/1	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	118	140	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0261 0,021 0,002226 0,0084	0,0381 0,03066 0,00325 0,01226	0,00435 0,0035 0,000371 0,0014
E-2/2	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	130	140	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0261 0,021 0,002226 0,0084	0,0381 0,03066 0,00325 0,01226	0,00435 0,0035 0,000371 0,0014
E-2/3	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	141	140	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0261 0,021 0,002226 0,0084	0,0381 0,03066 0,00325 0,01226	0,00435 0,0035 0,000371 0,0014
E-2/4	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	153	140	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0261 0,021 0,002226 0,0084	0,0381 0,03066 0,00325 0,01226	0,00435 0,0035 0,000371 0,0014
E-2/5	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	187	107	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0261 0,021 0,002226 0,0084	0,0381 0,03066 0,00325 0,01226	0,00435 0,0035 0,000371 0,0014
E-2/6	Wentylator dachowy	6,5	0,82 m	6	293	180	140	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0261 0,021 0,002226 0,0084	0,0381 0,03066 0,00325 0,01226	0,00435 0,0035 0,000371 0,0014
E-2/7	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	192	134	amoniak pył ogółem	0,00316 0,002283	0,001266 0,000913	0,0001445 0,0001042

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/8	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	192	151	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/9	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	193	150	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/10	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	193	148	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/11	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	193	146	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/12	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	193	144	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/13	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	193	141	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/14	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	193	139	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/15	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	193	137	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-2/16	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	193	135	amoniak	0,00316	0,001266	0,0001445
								pył ogółem	0,002283	0,000913	0,0001042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000242	0,0000968	0,00001105
								-w tym pył do 10 µm	0,000913	0,000365	0,0000417
E-3/1	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	162	55	amoniak	0,0394	0,0575	0,00657
								pył ogółem	0,019	0,02774	0,00317
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001691	0,002469	0,0002818
								-w tym pył do 10 µm	0,0076	0,0111	0,001267
E-3/2	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	169,6	55,2	amoniak	0,0394	0,0575	0,00657
								pył ogółem	0,019	0,02774	0,00317
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001691	0,002469	0,0002818
								-w tym pył do 10 µm	0,0076	0,0111	0,001267

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E-3/3	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	177,1	55,4	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/4	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	184,7	55,6	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/5	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	192,3	55,8	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/6	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	199,8	55,9	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/7	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	207,4	56,1	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/8	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	214,9	56,3	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/9	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	222,5	56,5	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/10	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	230,1	56,7	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/11	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	237,6	56,9	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/12	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	245,2	57,1	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/13	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	252,8	57,2	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0394 0,019 0,001691 0,0076	0,0575 0,02774 0,002469 0,0111	0,00657 0,00317 0,0002818 0,001267
E-3/14	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	260,3	57,4	amoniak pył ogółem	0,0394 0,019	0,0575 0,02774	0,00657 0,00317

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001691	0,002469	0,0002818
								-w tym pył do 10 µm	0,0076	0,0111	0,001267
E-3/15	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	267,9	57,6	amoniak	0,0394	0,0575	0,00657
								pył ogółem	0,019	0,02774	0,00317
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001691	0,002469	0,0002818
								-w tym pył do 10 µm	0,0076	0,0111	0,001267
E-3/16	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	275,4	57,8	amoniak	0,0394	0,0575	0,00657
								pył ogółem	0,019	0,02774	0,00317
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001691	0,002469	0,0002818
								-w tym pył do 10 µm	0,0076	0,0111	0,001267
E-3/17	Wentylator dachowy	6,5	0,65 m	14	293	283	58	amoniak	0,0394	0,0575	0,00657
								pył ogółem	0,019	0,02774	0,00317
								-w tym pył do 2,5 µm	0,001691	0,002469	0,0002818
								-w tym pył do 10 µm	0,0076	0,0111	0,001267
E-3/18	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286	72	amoniak	0,00903	0,00361	0,000412
								pył ogółem	0,00447	0,001788	0,0002042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000398	0,0001592	0,00001817
								-w tym pył do 10 µm	0,001788	0,000715	0,0000817
E-3/19	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,1	69	amoniak	0,00903	0,00361	0,000412
								pył ogółem	0,00447	0,001788	0,0002042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000398	0,0001592	0,00001817
								-w tym pył do 10 µm	0,001788	0,000715	0,0000817
E-3/20	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,2	66	amoniak	0,00903	0,00361	0,000412
								pył ogółem	0,00447	0,001788	0,0002042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000398	0,0001592	0,00001817
								-w tym pył do 10 µm	0,001788	0,000715	0,0000817
E-3/21	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,3	63	amoniak	0,00903	0,00361	0,000412
								pył ogółem	0,00447	0,001788	0,0002042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000398	0,0001592	0,00001817
								-w tym pył do 10 µm	0,001788	0,000715	0,0000817
E-3/22	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,4	60	amoniak	0,00903	0,00361	0,000412
								pył ogółem	0,00447	0,001788	0,0002042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000398	0,0001592	0,00001817
								-w tym pył do 10 µm	0,001788	0,000715	0,0000817
E-3/23	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,6	57	amoniak	0,00903	0,00361	0,000412
								pył ogółem	0,00447	0,001788	0,0002042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000398	0,0001592	0,00001817
								-w tym pył do 10 µm	0,001788	0,000715	0,0000817
E-3/24	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,7	54	amoniak	0,00903	0,00361	0,000412
								pył ogółem	0,00447	0,001788	0,0002042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000398	0,0001592	0,00001817
								-w tym pył do 10 µm	0,001788	0,000715	0,0000817
E-3/25	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,8	51	amoniak	0,00903	0,00361	0,000412
								pył ogółem	0,00447	0,001788	0,0002042
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000398	0,0001592	0,00001817
								-w tym pył do 10 µm	0,001788	0,000715	0,0000817

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
E-3/26	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,9	48	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00903 0,00447 0,000398 0,001788	0,00361 0,001788 0,0001592 0,000715	0,000412 0,0002042 0,00001817 0,0000817
E-3/27	Wentylatorawaryjny	1,5 B	1,35x1,35 m	6,5	293	287	45	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00903 0,00447 0,000398 0,001788	0,00361 0,001788 0,0001592 0,000715	0,000412 0,0002042 0,00001817 0,0000817
E-3/28	Wentylatorawaryjny	3 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,3	63	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00903 0,00447 0,000398 0,001788	0,00361 0,001788 0,0001592 0,000715	0,000412 0,0002042 0,00001817 0,0000817
E-3/29	Wentylatorawaryjny	3 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,4	60	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00903 0,00447 0,000398 0,001788	0,00361 0,001788 0,0001592 0,000715	0,000412 0,0002042 0,00001817 0,0000817
E-3/30	Wentylatorawaryjny	3 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,6	57	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00903 0,00447 0,000398 0,001788	0,00361 0,001788 0,0001592 0,000715	0,000412 0,0002042 0,00001817 0,0000817
E-3/31	Wentylatorawaryjny	3 B	1,35x1,35 m	6,5	293	286,7	54	amoniak pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,00903 0,00447 0,000398 0,001788	0,00361 0,001788 0,0001592 0,000715	0,000412 0,0002042 0,00001817 0,0000817
E-1/17	Nagrzewnica bezpłomieniowa	8	0,15 m	8	420	151	150	dwutlenek siarki tlenki azotu tlenek węgla pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0002 0,02 0,009 0,002 0,002 0,002	0,000712 0,0712 0,032 0,00712 0,00712 0,00712	0,0000813 0,00813 0,00366 0,000813 0,000813 0,000813
E-1/18	Nagrzewnica bezpłomieniowa	8	0,15 m	8	420	149	132	dwutlenek siarki tlenki azotu tlenek węgla pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0002 0,02 0,009 0,002 0,002 0,002	0,000712 0,0712 0,032 0,00712 0,00712 0,00712	0,0000813 0,00813 0,00366 0,000813 0,000813 0,000813
E-3/32	Nagrzewnica bezpłomieniowa	8	0,15 m	8	420	194	72	dwutlenek siarki tlenki azotu tlenek węgla pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm	0,0002 0,02 0,009 0,002 0,002 0,002	0,000784 0,0784 0,0353 0,00784 0,00784 0,00784	0,0000895 0,00895 0,00403 0,000895 0,000895 0,000895
E-2/17	Nagrzewnica bezpłomieniowa	8	0,15 m	8	420	166	117	dwutlenek siarki tlenki azotu tlenek węgla pył ogółem	0,0002 0,02 0,009 0,002	0,000784 0,0784 0,0353 0,00784	0,0000895 0,00895 0,00403 0,000895

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 2,5 µm	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 10 µm	0,002	0,00784	0,000895
E-2/18	Nagrzewnica bezpłomieniowa	8	0,15 m	8	420	166	99	dwutlenek siarki	0,0002	0,000784	0,0000895
								tlenki azotu	0,02	0,0784	0,00895
								tlenek węgla	0,009	0,0353	0,00403
								pył ogółem	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 2,5 µm	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 10 µm	0,002	0,00784	0,000895
E-3/33	Nagrzewnica bezpłomieniowa	8	0,15 m	8	420	243	74	dwutlenek siarki	0,0002	0,000784	0,0000895
								tlenki azotu	0,02	0,0784	0,00895
								tlenek węgla	0,009	0,0353	0,00403
								pył ogółem	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 2,5 µm	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 10 µm	0,002	0,00784	0,000895
E-3/34	Nagrzewnica bezpłomieniowa	8	0,15 m	8	420	245	40	dwutlenek siarki	0,0002	0,000784	0,0000895
								tlenki azotu	0,02	0,0784	0,00895
								tlenek węgla	0,009	0,0353	0,00403
								pył ogółem	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 2,5 µm	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 10 µm	0,002	0,00784	0,000895
E-3/35	Nagrzewnica bezpłomieniowa	8	0,15 m	8	420	194	40	dwutlenek siarki	0,0002	0,000784	0,0000895
								tlenki azotu	0,02	0,0784	0,00895
								tlenek węgla	0,009	0,0353	0,00403
								pył ogółem	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 2,5 µm	0,002	0,00784	0,000895
								-w tym pył do 10 µm	0,002	0,00784	0,000895
E-1/19	silos paszowy	1,2	0,18 m	1	293	113	129	pył ogółem	0,0105	0,001134	0,0001295
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000105	0,00001134	1,29E-6
								-w tym pył do 10 µm	0,002625	0,0002835	0,0000324
E-1/20	silos paszowy	1,2	0,18 m	1	293	118	129	pył ogółem	0,0105	0,001134	0,0001295
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000105	0,00001134	1,29E-6
								-w tym pył do 10 µm	0,002625	0,0002835	0,0000324
E-2/19	silos paszowy	1,2	0,18 m	1	293	128	96	pył ogółem	0,0105	0,001134	0,0001295
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000105	0,00001134	1,29E-6
								-w tym pył do 10 µm	0,002625	0,0002835	0,0000324
E-2/20	silos paszowy	1,2	0,18 m	1	293	134	96	pył ogółem	0,0105	0,001134	0,0001295
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000105	0,00001134	1,29E-6
								-w tym pył do 10 µm	0,002625	0,0002835	0,0000324
E-3/36	silos paszowy	1,2	0,18 m	1	293	158	73	pył ogółem	0,0105	0,001134	0,0001295
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000105	0,00001134	1,29E-6
								-w tym pył do 10 µm	0,002625	0,0002835	0,0000324
E-3/37	silos paszowy	1,2	0,18 m	1	293	164	72	pył ogółem	0,0105	0,001134	0,0001295
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000105	0,00001134	1,29E-6
								-w tym pył do 10 µm	0,002625	0,0002835	0,0000324
E-3/38	silos paszowy	1,2	0,18 m	1	293	170	72	pył ogółem	0,0105	0,001134	0,0001295
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000105	0,00001134	1,29E-6

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok	Emisja średnioroczna kg/h
								-w tym pył do 10 µm	0,002625	0,0002835	0,000324
E-4	Agregat prądotwórczy	3	0,12 m	8,6	423	126	131	dwutlenek siarki	0,026	0,0104	0,001187
								tlenki azotu	0,067	0,0268	0,003059
								tlenek węgla	0,005	0,002	0,0002283
								pył ogółem	0,0135	0,0054	0,000616
								-w tym pył do 2,5 µm	0,01265	0,00506	0,000578
								-w tym pył do 10 µm	0,01296	0,00518	0,000592
E-5	Agregat prądotwórczy	3	0,12 m	8,6	423	154	67	dwutlenek siarki	0,035	0,014	0,001598
								tlenki azotu	0,093	0,0372	0,00425
								tlenek węgla	0,007	0,0028	0,00032
								pył ogółem	0,019	0,0076	0,000868
								-w tym pył do 2,5 µm	0,0178	0,00712	0,000813
								-w tym pył do 10 µm	0,01824	0,0073	0,000833
EN-1	Środki transportu	1,5 L	dł.625,2 m	0	423	187,9	95,5	dwutlenek siarki	0,000876	0	0
								tlenki azotu	0,00124	0	0
								tlenek węgla	0,00307	0	0
								węglowodory alifatyczne	0,000219	0	0
								węglowodory aromatyczne	0,0000876	0	0
								pył ogółem	0,00054	0	0
								-w tym pył do 2,5 µm	0,000522	0	0
								-w tym pył do 10 µm	0,000527	0	0

Legenda: P -powierzchniowy, L -liniowy, Z -zadaszony B -wylot boczny

Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Da, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	R, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
pył PM-10		280	40	22
dwutlenek siarki	7446-09-5	350	20	3
tlenki azotu	10102-44-0,10102-43-9	200	30	8
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	200
amoniak	7664-41-7	400	50	5
węglowodory alifatyczne		3000	1000	100
węglowodory aromatyczne		1000	43	4,3
pył zawieszony PM 2,5		-	20	15

Tło opadu pyłu 20 g/m²/rok
 Tło opadu ołowiu 10 mg/m²/rok
 Tło opadu kadmu 1 mg/m²/rok

**Klasyfikacja grupy emitorów (emisja zorganizowana)
 na podstawie sumy stężeń maksymalnych**

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 80

Nazwa zanieczyszczenia	Suma stężeń max. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Stęż. dopuszcz. D1 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Obliczać stężenia w sieci receptorów	Ocena
pył PM-10	862	280	TAK	Smm > D1
dwutlenek siarki	150,3	350	TAK	0.1*D1 < Smm < D1
tlenki azotu	467	200	TAK	Smm > D1
tlenek węgla	63,1	30000	-	Smm < 0.1*D1
amoniak	2238	400	TAK	Smm > D1
pył zawieszony PM 2,5	72,8	-		bez oceny - brak D1

Ustalenie zakresu obliczeń

Liczba emitorów podlegających klasyfikacji: 81

Zakres pełny	Zakres skrócony
amoniak pył PM-10 dwutlenek siarki tlenki azotu	tlenek węgla węglowodory alifatyczne węglowodory aromatyczne

Kryterium obliczania opadu pyłu

Analizowano emisję pyłu z 80 emitorów.
 $0,0667/n \cdot \Sigma h^{3,15} = 13,72$
 Suma emisji średniorocznej pyłu = 30,6 > 13,72 [mg/s]
 Łączna emisja roczna = 0,965 < 10 000 [Mg]
Należy obliczyć opad pyłu.

Obliczenie odległości, w której trzeba uwzględnić obszary ochrony uzdrowiskowej (30x_{mm})

Maksymalna odległość występowania maksymalnych stężeń $\max(x_{mm}) = 45,3$ [m]
 Emitor: Wentylator dachowy
 Należy analizować obszar o promieniu 1359 m od emitora pod kątem występowania zaostrzonych wartości odniesienia.

Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów

Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość gazów	Temperatura gazów	Maksymalne wyniesienie gazów	Ciepło wł. gazów	Szorstkość terenu	Usytuowanie emitora	
	[m]							[m]	[m/s]
E-1/1	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	132	107
E-1/2	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	146	107
E-1/3	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	160	107
E-1/4	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	175	107
E-1/5	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	167	140
E-1/6	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	198	107
E-1/7	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	202	100
E-1/8	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	201	117
E-1/9	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	204	118
E-1/10	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	207	116
E-1/11	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	207	114
E-1/12	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	207	112
E-1/13	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	207	108
E-1/14	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	207	106
E-1/15	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	207	104
E-1/16	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	207	102
E-2/1	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	118	140
E-2/2	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	130	140
E-2/3	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	141	140
E-2/4	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	153	140
E-2/5	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	187	107
E-2/6	6,5	0,82	6	293	11,0	1,30	0,5	180	140
E-2/7	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	192	134
E-2/8	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	192	151
E-2/9	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	193	150
E-2/10	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	193	148
E-2/11	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	193	146
E-2/12	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	193	144
E-2/13	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	193	141
E-2/14	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	193	139
E-2/15	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	193	137
E-2/16	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	193	135
E-3/1	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	162	55
E-3/2	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	169,6	55,2
E-3/3	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	177,1	55,4
E-3/4	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	184,7	55,6
E-3/5	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	192,3	55,8
E-3/6	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	199,8	55,9
E-3/7	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	207,4	56,1
E-3/8	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	214,9	56,3
E-3/9	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	222,5	56,5
E-3/10	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	230,1	56,7
E-3/11	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	237,6	56,9
E-3/12	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	245,2	57,1
E-3/13	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	252,8	57,2
E-3/14	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	260,3	57,4
E-3/15	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	267,9	57,6
E-3/16	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	275,4	57,8
E-3/17	6,5	0,65	14	293	20,0	1,30	0,5	283	58
E-3/18	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286	72
E-3/19	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,1	69
E-3/20	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,2	66
E-3/21	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,3	63
E-3/22	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,4	60
E-3/23	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,6	57
E-3/24	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,7	54
E-3/25	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,8	51
E-3/26	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,9	48
E-3/27	1,5	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	287	45
E-3/28	3	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,3	63
E-3/29	3	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,4	60
E-3/30	3	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,6	57
E-3/31	3	1,523	6,5 B	293	0,0	1,30	0,5	286,7	54
E-1/17	8	0,15	8	420	2,5	1,30	0,5	151	150
E-1/18	8	0,15	8	420	2,5	1,30	0,5	149	132
E-3/32	8	0,15	8	420	2,5	1,30	0,5	194	72
E-2/17	8	0,15	8	420	2,5	1,30	0,5	166	117
E-2/18	8	0,15	8	420	2,5	1,30	0,5	166	99
E-3/33	8	0,15	8	420	2,5	1,30	0,5	243	74
E-3/34	8	0,15	8	420	2,5	1,30	0,5	245	40
E-3/35	8	0,15	8	420	2,5	1,30	0,5	194	40
E-1/19	1,2	0,18	1	293	0,5	1,30	0,5	113	129
E-1/20	1,2	0,18	1	293	0,5	1,30	0,5	118	129
E-2/19	1,2	0,18	1	293	0,5	1,30	0,5	128	96
E-2/20	1,2	0,18	1	293	0,5	1,30	0,5	134	96
E-3/36	1,2	0,18	1	293	0,5	1,30	0,5	158	73
E-3/37	1,2	0,18	1	293	0,5	1,30	0,5	164	72
E-3/38	1,2	0,18	1	293	0,5	1,30	0,5	170	72
E-4	3	0,12	8,6	423	3,3	1,30	0,5	126	131
E-5	3	0,12	8,6	423	3,3	1,30	0,5	154	67

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

Współrzędne emitorów liniowych

Emitor liniowy: EN-1 Środki transportu wysokość: 1,5 m

Lp	X [m]	Y [m]
1	84	155
2	213	158
3	217	89
4	298	89
5	298	27
6	181	23
7	128	68
8	84	155

Aerodynamiczna szorstkość terenu z_0 : 0,5 m.

Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Szczecin - Dąbie, wysokość anemometru 14 m.

Parametr	Rok	Okres grzewczy	Okres letni
Temperatura [K]	281,4	275,8	286,9

Nr okresu	Róża wiatrów	Ułamek udziału okresu w roku	Czas trwania, godzin
1	roczna	0,166667	1460
2	roczna	0,166667	1460
3	roczna	0,166667	1460
4	roczna	0,166667	1460
5	roczna	0,166667	1460
6	roczna	0,166667	1460

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja maks. 3 okres [mg/s]	Emisja maks. 4 okres [mg/s]
E-1/1	Wentylator dachowy	amoniak	1,833	0	0	0
		pył PM-10	2,333	0	0	0
		pył PM-2,5	0,489	0	0	0
E-1/2	Wentylator dachowy	amoniak	0	1,833	0	0
		pył PM-10	0	2,333	0	0
		pył PM-2,5	0	0,489	0	0
E-1/3	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	1,833	0
		pył PM-10	0	0	2,333	0
		pył PM-2,5	0	0	0,489	0
E-1/4	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	1,833
		pył PM-10	0	0	0	2,333
		pył PM-2,5	0	0	0	0,489
E-1/5	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/6	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/7	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,2222	0	0	0
		pył PM-10	0,2537	0	0	0
		pył PM-2,5	0,0531	0	0	0
E-1/8	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0,2222	0	0
		pył PM-10	0	0,2537	0	0
		pył PM-2,5	0	0,0531	0	0
E-1/9	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,2222	0
		pył PM-10	0	0	0,1903	0
		pył PM-2,5	0	0	0,0531	0
E-1/10	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,2222
		pył PM-10	0	0	0	0,2537

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja maks. 3 okres [mg/s]	Emisja maks. 4 okres [mg/s]
		pył PM-2,5	0	0	0	0,0531
E-1/11	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/12	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/13	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,2222	0	0	0
		pył PM-10	0,2537	0	0	0
		pył PM-2,5	0,0531	0	0	0
E-1/14	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0,2222	0	0
		pył PM-10	0	0,2537	0	0
		pył PM-2,5	0	0,0531	0	0
E-1/15	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,2222	0
		pył PM-10	0	0	0,2537	0
		pył PM-2,5	0	0	0,0531	0
E-1/16	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,2222
		pył PM-10	0	0	0	0,2537
		pył PM-2,5	0	0	0	0,0531
E-2/1	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-2/2	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-2/3	Wentylator dachowy	amoniak	7,25	0	0	0
		pył PM-10	2,333	0	0	0
		pył PM-2,5	0,618	0	0	0
E-2/4	Wentylator dachowy	amoniak	0	7,25	0	0
		pył PM-10	0	2,333	0	0
		pył PM-2,5	0	0,618	0	0
E-2/5	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	7,25	0
		pył PM-10	0	0	2,333	0
		pył PM-2,5	0	0	0,618	0
E-2/6	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	7,25
		pył PM-10	0	0	0	2,333
		pył PM-2,5	0	0	0	0,618
E-2/7	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-2/8	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-2/9	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,879	0	0	0
		pył PM-10	0,2537	0	0	0
		pył PM-2,5	0,0672	0	0	0
E-2/10	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0,879	0	0
		pył PM-10	0	0,2537	0	0
		pył PM-2,5	0	0,0672	0	0
E-2/11	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,879	0
		pył PM-10	0	0	0,2537	0
		pył PM-2,5	0	0	0,0672	0
E-2/12	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,879
		pył PM-10	0	0	0	0,2537
		pył PM-2,5	0	0	0	0,0672
E-2/13	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-2/14	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja maks. 3 okres [mg/s]	Emisja maks. 4 okres [mg/s]
E-2/15	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0,879 0,2537 0,0672	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/16	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0,879 0,2537 0,0672	0 0 0	0 0 0
E-3/1	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,470	0 0 0
E-3/2	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,470
E-3/3	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/4	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/5	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/6	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0
E-3/7	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,470	0 0 0
E-3/8	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,470
E-3/9	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/10	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/11	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/12	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0
E-3/13	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,470	0 0 0
E-3/14	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,470
E-3/15	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/16	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/17	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/18	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	2,508 0,497 0,1105	0 0 0	0 0 0
E-3/19	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	2,508	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja maks. 3 okres [mg/s]	Emisja maks. 4 okres [mg/s]
		pył PM-10	0	0	0,497	0
		pył PM-2,5	0	0	0,1105	0
E-3/20	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	2,508
		pył PM-10	0	0	0	0,497
		pył PM-2,5	0	0	0	0,1105
E-3/21	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/22	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/23	Wentylatorawaryjny	amoniak	2,508	0	0	0
		pył PM-10	0,497	0	0	0
		pył PM-2,5	0,1105	0	0	0
E-3/24	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	2,508	0	0
		pył PM-10	0	0,497	0	0
		pył PM-2,5	0	0,1105	0	0
E-3/25	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	2,508	0
		pył PM-10	0	0	0,497	0
		pył PM-2,5	0	0	0,1105	0
E-3/26	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	2,508
		pył PM-10	0	0	0	0,497
		pył PM-2,5	0	0	0	0,1105
E-3/27	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/28	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/29	Wentylatorawaryjny	amoniak	2,508	0	0	0
		pył PM-10	0,497	0	0	0
		pył PM-2,5	0,1105	0	0	0
E-3/30	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	2,508	0	0
		pył PM-10	0	0,497	0	0
		pył PM-2,5	0	0,1105	0	0
E-3/31	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	2,508	0
		pył PM-10	0	0	0,497	0
		pył PM-2,5	0	0	0,1105	0
E-1/17	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
		tlenki azotu	5,56	5,56	5,56	5,56
		tlenek węgla	2,500	2,500	2,500	2,500
		pył PM-10	0,556	0,556	0,556	0,556
		pył PM-2,5	0,556	0,556	0,556	0,556
E-1/18	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
		tlenki azotu	5,56	5,56	5,56	5,56
		tlenek węgla	2,500	2,500	2,500	2,500
		pył PM-10	0,556	0,556	0,556	0,556
		pył PM-2,5	0,556	0,556	0,556	0,556
E-3/32	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
		tlenki azotu	5,56	5,56	5,56	5,56
		tlenek węgla	2,500	2,500	2,500	2,500
		pył PM-10	0,556	0,556	0,556	0,556
		pył PM-2,5	0,556	0,556	0,556	0,556
E-2/17	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
		tlenki azotu	5,56	5,56	5,56	5,56
		tlenek węgla	2,500	2,500	2,500	2,500
		pył PM-10	0,556	0,556	0,556	0,556
		pył PM-2,5	0,556	0,556	0,556	0,556
E-2/18	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
		tlenki azotu	5,56	5,56	5,56	5,56
		tlenek węgla	2,500	2,500	2,500	2,500

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okres [mg/s]	Emisja maks. 2 okres [mg/s]	Emisja maks. 3 okres [mg/s]	Emisja maks. 4 okres [mg/s]
		pył PM-10	0,556	0,556	0,556	0,556
		pył PM-2,5	0,556	0,556	0,556	0,556
E-3/33	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
		tlenki azotu	5,56	5,56	5,56	5,56
		tlenek węgla	2,500	2,500	2,500	2,500
		pył PM-10	0,556	0,556	0,556	0,556
		pył PM-2,5	0,556	0,556	0,556	0,556
E-3/34	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
		tlenki azotu	5,56	5,56	5,56	5,56
		tlenek węgla	2,500	2,500	2,500	2,500
		pył PM-10	0,556	0,556	0,556	0,556
		pył PM-2,5	0,556	0,556	0,556	0,556
E-3/35	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
		tlenki azotu	5,56	5,56	5,56	5,56
		tlenek węgla	2,500	2,500	2,500	2,500
		pył PM-10	0,556	0,556	0,556	0,556
		pył PM-2,5	0,556	0,556	0,556	0,556
E-1/19	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,729	0,729
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	0,02917	0,02917
E-1/20	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,729	0,729
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	0,02917	0,02917
E-2/19	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,729	0,729
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	0,02917	0,02917
E-2/20	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,729	0,729
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	0,02917	0,02917
E-3/36	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,729	0,729
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	0,02917	0,02917
E-3/37	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,729	0,729
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	0,02917	0,02917
E-3/38	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,729	0,729
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	0,02917	0,02917
E-4	Agregat prądowórczy	dwutlenek siarki	7,22	7,22	7,22	7,22
		tlenki azotu	18,61	18,61	18,61	18,61
		tlenek węgla	1,389	1,389	1,389	1,389
		pył PM-10	3,60	3,60	3,60	3,60
		pył PM-2,5	3,51	3,51	3,51	3,51
E-5	Agregat prądowórczy	dwutlenek siarki	9,72	9,72	9,72	9,72
		tlenki azotu	25,83	25,83	25,83	25,83
		tlenek węgla	1,944	1,944	1,944	1,944
		pył PM-10	5,07	5,07	5,07	5,07
		pył PM-2,5	4,95	4,95	4,95	4,95
EN-1	Środki transportu	dwutlenek siarki	0,2433	0,2433	0,2433	0,2433
		tlenki azotu	0,344	0,344	0,344	0,344
		tlenek węgla	0,853	0,853	0,853	0,853
		węglowodory alifatyczne	0,0608	0,0608	0,0608	0,0608
		węglowodory aromatyczne	0,02433	0,02433	0,02433	0,02433
		pył PM-10	0,1464	0,1464	0,1464	0,1464
		pył PM-2,5	0,1451	0,1451	0,1451	0,1451

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 5 okres [mg/s]	Emisja maks. 6 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
E-1/1	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	1,833	0
		pył PM-10	0	0	2,333	0
		pył PM-2,5	0	0	0,1955	0
E-1/2	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	1,833
		pył PM-10	0	0	0	2,333
		pył PM-2,5	0	0	0	0,1955
E-1/3	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 5 okres [mg/s]	Emisja maks. 6 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/4	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/5	Wentylator dachowy	amoniak	1,833	0	0	0
		pył PM-10	2,333	0	0	0
		pył PM-2,5	0,489	0	0	0
E-1/6	Wentylator dachowy	amoniak	0	1,833	0	0
		pył PM-10	0	2,333	0	0
		pył PM-2,5	0	0,489	0	0
E-1/7	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,0609	0
		pył PM-10	0	0	0,0695	0
		pył PM-2,5	0	0	0,00582	0
E-1/8	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,0609
		pył PM-10	0	0	0	0,0695
		pył PM-2,5	0	0	0	0,00582
E-1/9	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/10	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/11	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,2222	0	0	0
		pył PM-10	0,2537	0	0	0
		pył PM-2,5	0,0531	0	0	0
E-1/12	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0,2222	0	0
		pył PM-10	0	0,2537	0	0
		pył PM-2,5	0	0,0531	0	0
E-1/13	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,0609	0
		pył PM-10	0	0	0,0695	0
		pył PM-2,5	0	0	0,00582	0
E-1/14	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,0609
		pył PM-10	0	0	0	0,0695
		pył PM-2,5	0	0	0	0,00582
E-1/15	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/16	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-2/1	Wentylator dachowy	amoniak	7,25	0	0	0
		pył PM-10	2,333	0	0	0
		pył PM-2,5	0,618	0	0	0
E-2/2	Wentylator dachowy	amoniak	0	7,25	0	0
		pył PM-10	0	2,333	0	0
		pył PM-2,5	0	0,618	0	0
E-2/3	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	7,25	0
		pył PM-10	0	0	2,333	0
		pył PM-2,5	0	0	0,2473	0
E-2/4	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	7,25
		pył PM-10	0	0	0	2,333
		pył PM-2,5	0	0	0	0,2473
E-2/5	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-2/6	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-2/7	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,879	0	0	0
		pył PM-10	0,2537	0	0	0
		pył PM-2,5	0,0672	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 5 okres [mg/s]	Emisja maks. 6 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
E-2/8	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0,879 0,2537 0,0672	0 0 0	0 0 0
E-2/9	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737	0 0 0
E-2/10	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737
E-2/11	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/12	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/13	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0,879 0,2537 0,0672	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/14	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0,879 0,2537 0,0672	0 0 0	0 0 0
E-2/15	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737	0 0 0
E-2/16	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737
E-3/1	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/2	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/3	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/4	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0
E-3/5	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,1879	0 0 0
E-3/6	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,1879
E-3/7	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/8	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/9	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/10	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	10,94 2,111 0,470	0 0 0	0 0 0
E-3/11	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,1879	0 0 0
E-3/12	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	10,94

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 5 okres [mg/s]	Emisja maks. 6 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
		pył PM-10	0	0	0	2,111
		pył PM-2,5	0	0	0	0,1879
E-3/13	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/14	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/15	Wentylator dachowy	amoniak	10,94	0	0	0
		pył PM-10	2,111	0	0	0
		pył PM-2,5	0,470	0	0	0
E-3/16	Wentylator dachowy	amoniak	0	10,94	0	0
		pył PM-10	0	2,111	0	0
		pył PM-2,5	0	0,470	0	0
E-3/17	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	10,94	0
		pył PM-10	0	0	2,111	0
		pył PM-2,5	0	0	0,1879	0
E-3/18	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,687
		pył PM-10	0	0	0	0,1361
		pył PM-2,5	0	0	0	0,01211
E-3/19	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/20	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/21	Wentylatorawaryjny	amoniak	2,508	0	0	0
		pył PM-10	0,497	0	0	0
		pył PM-2,5	0,1105	0	0	0
E-3/22	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	2,508	0	0
		pył PM-10	0	0,497	0	0
		pył PM-2,5	0	0,1105	0	0
E-3/23	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,687	0
		pył PM-10	0	0	0,1361	0
		pył PM-2,5	0	0	0,01211	0
E-3/24	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,687
		pył PM-10	0	0	0	0,1361
		pył PM-2,5	0	0	0	0,01211
E-3/25	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/26	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/27	Wentylatorawaryjny	amoniak	2,508	0	0	0
		pył PM-10	0,497	0	0	0
		pył PM-2,5	0,1105	0	0	0
E-3/28	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	2,508	0	0
		pył PM-10	0	0,497	0	0
		pył PM-2,5	0	0,1105	0	0
E-3/29	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,687	0
		pył PM-10	0	0	0,1361	0
		pył PM-2,5	0	0	0,01211	0
E-3/30	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,687
		pył PM-10	0	0	0	0,1361
		pył PM-2,5	0	0	0	0,01211
E-3/31	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/17	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0	0	0,0339	0,0339
		tlenki azotu	0	0	3,39	3,39

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 5 okres [mg/s]	Emisja maks. 6 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
		tlenek węgla	0	0	1,524	1,524
		pył PM-10	0	0	0,339	0,339
		pył PM-2,5	0	0	0,339	0,339
E-1/18	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0	0	0,0339	0,0339
		tlenki azotu	0	0	3,39	3,39
		tlenek węgla	0	0	1,524	1,524
		pył PM-10	0	0	0,339	0,339
		pył PM-2,5	0	0	0,339	0,339
E-3/32	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0	0	0,0373	0,0373
		tlenki azotu	0	0	3,73	3,73
		tlenek węgla	0	0	1,678	1,678
		pył PM-10	0	0	0,373	0,373
		pył PM-2,5	0	0	0,373	0,373
E-2/17	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0	0	0,0373	0,0373
		tlenki azotu	0	0	3,73	3,73
		tlenek węgla	0	0	1,678	1,678
		pył PM-10	0	0	0,373	0,373
		pył PM-2,5	0	0	0,373	0,373
E-2/18	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0	0	0,0373	0,0373
		tlenki azotu	0	0	3,73	3,73
		tlenek węgla	0	0	1,678	1,678
		pył PM-10	0	0	0,373	0,373
		pył PM-2,5	0	0	0,373	0,373
E-3/33	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0	0	0,0373	0,0373
		tlenki azotu	0	0	3,73	3,73
		tlenek węgla	0	0	1,678	1,678
		pył PM-10	0	0	0,373	0,373
		pył PM-2,5	0	0	0,373	0,373
E-3/34	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0	0	0,0373	0,0373
		tlenki azotu	0	0	3,73	3,73
		tlenek węgla	0	0	1,678	1,678
		pył PM-10	0	0	0,373	0,373
		pył PM-2,5	0	0	0,373	0,373
E-3/35	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0	0	0,0373	0,0373
		tlenki azotu	0	0	3,73	3,73
		tlenek węgla	0	0	1,678	1,678
		pył PM-10	0	0	0,373	0,373
		pył PM-2,5	0	0	0,373	0,373
E-1/19	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-1/20	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-2/19	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-2/20	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-3/36	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-3/37	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-3/38	silos paszowy	pył PM-10	0,729	0,729	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	0,02917	0,02917	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-4	Agregat prądotwórczy	dwutlenek siarki	7,22	0	0,396	0,396
		tlenki azotu	18,61	0	1,020	1,020
		tlenek węgla	1,389	0	0,0761	0,0761
		pył PM-10	3,60	0	0,1973	0,1973
		pył PM-2,5	3,51	0	0,1848	0,1848
E-5	Agregat prądotwórczy	dwutlenek siarki	9,72	0	0,533	0,533
		tlenki azotu	25,83	0	1,416	1,416
		tlenek węgla	1,944	0	0,1065	0,1065
		pył PM-10	5,07	0	0,2776	0,2776

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 5 okres [mg/s]	Emisja maks. 6 okres [mg/s]	Emisja średnia 1 okres [mg/s]	Emisja średnia 2 okres [mg/s]
		pył PM-2,5	4,95	0	0,2601	0,2601
EN-1	Środki transportu	dwutlenek siarki	0,2433	0	0	0
		tlenki azotu	0,344	0	0	0
		tlenek węgla	0,853	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0,0608	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0,02433	0	0	0
		pył PM-10	0,1464	0	0	0
		pył PM-2,5	0,1451	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres [mg/s]	Emisja średnia 4 okres [mg/s]	Emisja średnia 5 okres [mg/s]	Emisja średnia 6 okres [mg/s]
E-1/1	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/2	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/3	Wentylator dachowy	amoniak	1,833	0	0	0
		pył PM-10	2,333	0	0	0
		pył PM-2,5	0,1955	0	0	0
E-1/4	Wentylator dachowy	amoniak	0	1,833	0	0
		pył PM-10	0	2,333	0	0
		pył PM-2,5	0	0,1955	0	0
E-1/5	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	1,833	0
		pył PM-10	0	0	2,333	0
		pył PM-2,5	0	0	0,1955	0
E-1/6	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	1,833
		pył PM-10	0	0	0	2,333
		pył PM-2,5	0	0	0	0,1955
E-1/7	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/8	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/9	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,0609	0	0	0
		pył PM-10	0,0521	0	0	0
		pył PM-2,5	0,00437	0	0	0
E-1/10	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0,0609	0	0
		pył PM-10	0	0,0695	0	0
		pył PM-2,5	0	0,00582	0	0
E-1/11	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,0609	0
		pył PM-10	0	0	0,0695	0
		pył PM-2,5	0	0	0,00582	0
E-1/12	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,0609
		pył PM-10	0	0	0	0,0695
		pył PM-2,5	0	0	0	0,00582
E-1/13	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/14	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-1/15	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,0609	0	0	0
		pył PM-10	0,0695	0	0	0
		pył PM-2,5	0,00582	0	0	0
E-1/16	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0,0609	0	0
		pył PM-10	0	0,0695	0	0
		pył PM-2,5	0	0,00582	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres [mg/s]	Emisja średnia 4 okres [mg/s]	Emisja średnia 5 okres [mg/s]	Emisja średnia 6 okres [mg/s]
E-2/1	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	7,25 2,333 0,2473	0 0 0
E-2/2	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	7,25 2,333 0,2473
E-2/3	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/4	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/5	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	7,25 2,333 0,2473	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/6	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	7,25 2,333 0,2473	0 0 0	0 0 0
E-2/7	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737	0 0 0
E-2/8	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737
E-2/9	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/10	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/11	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0,2408 0,0695 0,00737	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/12	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737	0 0 0	0 0 0
E-2/13	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737	0 0 0
E-2/14	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0,2408 0,0695 0,00737
E-2/15	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-2/16	Wentylatorawaryjny	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/1	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	10,94 2,111 0,1879	0 0 0	0 0 0	0 0 0
E-3/2	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	10,94 2,111 0,1879	0 0 0	0 0 0
E-3/3	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,1879	0 0 0
E-3/4	Wentylator dachowy	amoniak pył PM-10 pył PM-2,5	0 0 0	0 0 0	0 0 0	10,94 2,111 0,1879
E-3/5	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres [mg/s]	Emisja średnia 4 okres [mg/s]	Emisja średnia 5 okres [mg/s]	Emisja średnia 6 okres [mg/s]
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/6	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/7	Wentylator dachowy	amoniak	10,94	0	0	0
		pył PM-10	2,111	0	0	0
		pył PM-2,5	0,1879	0	0	0
E-3/8	Wentylator dachowy	amoniak	0	10,94	0	0
		pył PM-10	0	2,111	0	0
		pył PM-2,5	0	0,1879	0	0
E-3/9	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	10,94	0
		pył PM-10	0	0	2,111	0
		pył PM-2,5	0	0	0,1879	0
E-3/10	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	10,94
		pył PM-10	0	0	0	2,111
		pył PM-2,5	0	0	0	0,1879
E-3/11	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/12	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/13	Wentylator dachowy	amoniak	10,94	0	0	0
		pył PM-10	2,111	0	0	0
		pył PM-2,5	0,1879	0	0	0
E-3/14	Wentylator dachowy	amoniak	0	10,94	0	0
		pył PM-10	0	2,111	0	0
		pył PM-2,5	0	0,1879	0	0
E-3/15	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	10,94	0
		pył PM-10	0	0	2,111	0
		pył PM-2,5	0	0	0,1879	0
E-3/16	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	10,94
		pył PM-10	0	0	0	2,111
		pył PM-2,5	0	0	0	0,1879
E-3/17	Wentylator dachowy	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/18	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/19	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,687	0	0	0
		pył PM-10	0,1361	0	0	0
		pył PM-2,5	0,01211	0	0	0
E-3/20	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0,687	0	0
		pył PM-10	0	0,1361	0	0
		pył PM-2,5	0	0,01211	0	0
E-3/21	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,687	0
		pył PM-10	0	0	0,1361	0
		pył PM-2,5	0	0	0,01211	0
E-3/22	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,687
		pył PM-10	0	0	0	0,1361
		pył PM-2,5	0	0	0	0,01211
E-3/23	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/24	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/25	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,687	0	0	0
		pył PM-10	0,1361	0	0	0

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres [mg/s]	Emisja średnia 4 okres [mg/s]	Emisja średnia 5 okres [mg/s]	Emisja średnia 6 okres [mg/s]
		pył PM-2,5	0,01211	0	0	0
E-3/26	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0,687	0	0
		pył PM-10	0	0,1361	0	0
		pył PM-2,5	0	0,01211	0	0
E-3/27	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0,687	0
		pył PM-10	0	0	0,1361	0
		pył PM-2,5	0	0	0,01211	0
E-3/28	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0,687
		pył PM-10	0	0	0	0,1361
		pył PM-2,5	0	0	0	0,01211
E-3/29	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/30	Wentylatorawaryjny	amoniak	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0
E-3/31	Wentylatorawaryjny	amoniak	0,687	0	0	0
		pył PM-10	0,1361	0	0	0
		pył PM-2,5	0,01211	0	0	0
E-1/17	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0339	0,0339	0	0
		tlenki azotu	3,39	3,39	0	0
		tlenek węgla	1,524	1,524	0	0
		pył PM-10	0,339	0,339	0	0
		pył PM-2,5	0,339	0,339	0	0
E-1/18	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0339	0,0339	0	0
		tlenki azotu	3,39	3,39	0	0
		tlenek węgla	1,524	1,524	0	0
		pył PM-10	0,339	0,339	0	0
		pył PM-2,5	0,339	0,339	0	0
E-3/32	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0373	0,0373	0	0
		tlenki azotu	3,73	3,73	0	0
		tlenek węgla	1,678	1,678	0	0
		pył PM-10	0,373	0,373	0	0
		pył PM-2,5	0,373	0,373	0	0
E-2/17	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0373	0,0373	0	0
		tlenki azotu	3,73	3,73	0	0
		tlenek węgla	1,678	1,678	0	0
		pył PM-10	0,373	0,373	0	0
		pył PM-2,5	0,373	0,373	0	0
E-2/18	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0373	0,0373	0	0
		tlenki azotu	3,73	3,73	0	0
		tlenek węgla	1,678	1,678	0	0
		pył PM-10	0,373	0,373	0	0
		pył PM-2,5	0,373	0,373	0	0
E-3/33	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0373	0,0373	0	0
		tlenki azotu	3,73	3,73	0	0
		tlenek węgla	1,678	1,678	0	0
		pył PM-10	0,373	0,373	0	0
		pył PM-2,5	0,373	0,373	0	0
E-3/34	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0373	0,0373	0	0
		tlenki azotu	3,73	3,73	0	0
		tlenek węgla	1,678	1,678	0	0
		pył PM-10	0,373	0,373	0	0
		pył PM-2,5	0,373	0,373	0	0
E-3/35	Nagrzewnica bezpłomieniowa	dwutlenek siarki	0,0373	0,0373	0	0
		tlenki azotu	3,73	3,73	0	0
		tlenek węgla	1,678	1,678	0	0
		pył PM-10	0,373	0,373	0	0
		pył PM-2,5	0,373	0,373	0	0
E-1/19	silos paszowy	pył PM-10	0,00899	0,00899	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	$8,99 \cdot 10^{-5}$	$8,99 \cdot 10^{-5}$	$8,99 \cdot 10^{-5}$	$8,99 \cdot 10^{-5}$

Symbol	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja średnia 3 okres [mg/s]	Emisja średnia 4 okres [mg/s]	Emisja średnia 5 okres [mg/s]	Emisja średnia 6 okres [mg/s]
E-1/20	silos paszowy	pył PM-10	0,00899	0,00899	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-2/19	silos paszowy	pył PM-10	0,00899	0,00899	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-2/20	silos paszowy	pył PM-10	0,00899	0,00899	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-3/36	silos paszowy	pył PM-10	0,00899	0,00899	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-3/37	silos paszowy	pył PM-10	0,00899	0,00899	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-3/38	silos paszowy	pył PM-10	0,00899	0,00899	0,00899	0,00899
		pył PM-2,5	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵	8,99*10 ⁻⁵
E-4	Agregat prądotwórczy	dwutlenek siarki	0,396	0,396	0,396	0
		tlenki azotu	1,020	1,020	1,020	0
		tlenek węgla	0,0761	0,0761	0,0761	0
		pył PM-10	0,1973	0,1973	0,1973	0
		pył PM-2,5	0,1848	0,1848	0,1848	0
E-5	Agregat prądotwórczy	dwutlenek siarki	0,533	0,533	0,533	0
		tlenki azotu	1,416	1,416	1,416	0
		tlenek węgla	0,1065	0,1065	0,1065	0
		pył PM-10	0,2776	0,2776	0,2776	0
		pył PM-2,5	0,2601	0,2601	0,2601	0
EN-1	Środki transportu	dwutlenek siarki	0	0	0	0
		tlenki azotu	0	0	0	0
		tlenek węgla	0	0	0	0
		węglowodory alifatyczne	0	0	0	0
		węglowodory aromatyczne	0	0	0	0
		pył PM-10	0	0	0	0
		pył PM-2,5	0	0	0	0

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 280 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 350 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³
-100	-100	5,2	0,023	0,000	8,1	0,005	0,000	31,6	0,084	0,000
-50	-100	5,8	0,027	0,000	9,7	0,006	0,000	35,9	0,099	0,000
0	-100	6,4	0,031	0,000	10,7	0,007	0,000	40,1	0,116	0,000
50	-100	7,2	0,036	0,000	12,7	0,007	0,000	46,5	0,133	0,000
100	-100	8,4	0,039	0,000	15,3	0,007	0,000	55,1	0,143	0,000
150	-100	9,3	0,038	0,000	17,9	0,006	0,000	62,3	0,140	0,000
200	-100	9,5	0,034	0,000	18,6	0,005	0,000	63,3	0,123	0,000
250	-100	8,9	0,028	0,000	16,6	0,004	0,000	60,6	0,097	0,000
300	-100	7,8	0,024	0,000	13,5	0,004	0,000	53,0	0,079	0,000
350	-100	6,9	0,021	0,000	11,5	0,003	0,000	47,6	0,069	0,000
400	-100	6,3	0,019	0,000	9,7	0,003	0,000	43,5	0,064	0,000
-100	-50	5,5	0,027	0,000	8,5	0,006	0,000	33,2	0,100	0,000
-50	-50	6,2	0,032	0,000	9,8	0,008	0,000	36,9	0,123	0,000
0	-50	7,0	0,040	0,000	11,9	0,010	0,000	43,1	0,153	0,000
50	-50	8,1	0,049	0,000	14,7	0,012	0,000	50,6	0,190	0,000
100	-50	10,1	0,058	0,000	19,8	0,013	0,000	68,3	0,228	0,000
150	-50	12,3	0,062	0,000	25,2	0,011	0,000	83,4	0,243	0,000
200	-50	12,7	0,057	0,000	26,3	0,008	0,000	83,3	0,218	0,000
250	-50	11,0	0,047	0,000	20,7	0,007	0,000	72,4	0,163	0,000
300	-50	8,9	0,038	0,000	15,8	0,006	0,000	60,3	0,129	0,000
350	-50	7,7	0,032	0,000	12,7	0,005	0,000	54,2	0,112	0,000
400	-50	7,3	0,028	0,000	10,3	0,004	0,000	48,1	0,095	0,000
-100	0	5,9	0,031	0,000	8,7	0,007	0,000	34,6	0,117	0,000
-50	0	6,7	0,039	0,000	10,6	0,010	0,000	40,4	0,151	0,000
0	0	7,6	0,050	0,000	13,4	0,013	0,000	47,4	0,200	0,000
50	0	9,3	0,067	0,000	18,7	0,019	0,000	60,2	0,273	0,000
100	0	13,0	0,089	0,000	27,9	0,027	0,000	86,9	0,379	0,000
150	0	17,9	0,110	0,000	40,9	0,027	0,000	129,3	0,493	0,000
200	0	18,4	0,107	0,000	39,7	0,018	0,000	112,6	0,479	0,000
250	0	13,0	0,095	0,000	24,2	0,014	0,000	80,2	0,365	0,000
300	0	9,9	0,074	0,000	17,2	0,011	0,000	68,1	0,273	0,000
350	0	9,0	0,060	0,000	12,9	0,009	0,000	56,8	0,211	0,000
400	0	8,3	0,048	0,000	10,7	0,007	0,000	48,5	0,161	0,000

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
-100	50	6,3	0,034	0,000	9,2	0,009	0,000	37,1	0,132	0,000
-50	50	7,1	0,044	0,000	11,0	0,012	0,000	42,7	0,176	0,000
0	50	8,4	0,061	0,000	14,6	0,018	0,000	53,5	0,250	0,000
50	50	11,0	0,089	0,000	22,3	0,031	0,000	74,1	0,382	0,000
100	50	18,0	0,138	0,000	42,0	0,063	0,000	123,5	0,648	0,000
150	50	33,7	0,199	0,000	76,4	0,175	0,000	226,1	1,234	0,010
200	50	24,0	0,161	0,000	47,6	0,068	0,000	126,4	0,810	0,000
250	50	12,5	0,196	0,000	24,4	0,034	0,000	71,9	0,712	0,000
300	50	26,2	0,336	0,000	16,4	0,023	0,000	61,1	0,702	0,000
350	50	11,1	0,130	0,000	12,2	0,015	0,000	52,6	0,390	0,000
400	50	8,5	0,081	0,000	10,5	0,010	0,000	46,6	0,254	0,000
-100	100	6,7	0,037	0,000	9,4	0,010	0,000	38,0	0,143	0,000
-50	100	7,6	0,049	0,000	11,1	0,014	0,000	43,6	0,195	0,000
0	100	9,1	0,070	0,000	14,4	0,022	0,000	53,2	0,287	0,000
50	100	11,7	0,111	0,000	21,8	0,041	0,000	72,8	0,475	0,000
100	100	20,1	0,201	0,000	41,3	0,100	0,000	116,4	0,942	0,000
150	100	24,8	0,236	0,000	63,1	0,086	0,000	167,7	1,097	0,000
200	100	20,0	0,357	0,000	41,7	0,102	0,000	110,8	1,351	0,000
250	100	11,7	0,263	0,000	23,3	0,050	0,000	69,6	0,999	0,000
300	100	8,7	0,221	0,000	15,5	0,030	0,000	55,4	0,811	0,000
350	100	7,4	0,160	0,000	11,6	0,019	0,000	46,4	0,487	0,000
400	100	6,8	0,101	0,000	9,8	0,013	0,000	41,0	0,313	0,000
-100	150	7,3	0,038	0,000	10,0	0,010	0,000	42,0	0,146	0,000
-50	150	8,7	0,051	0,000	12,2	0,014	0,000	49,9	0,200	0,000
0	150	10,5	0,072	0,000	14,8	0,022	0,000	58,6	0,294	0,000
50	150	14,8	0,113	0,000	23,6	0,040	0,000	84,1	0,478	0,000
100	150	31,7	0,188	0,000	52,7	0,103	0,000	164,5	0,931	0,000
150	150	19,4	0,226	0,000	49,2	0,147	0,000	126,6	0,816	0,000
200	150	20,4	0,466	0,000	24,9	0,061	0,000	76,2	1,152	0,000
250	150	10,1	0,210	0,000	18,1	0,040	0,000	56,8	0,740	0,000
300	150	7,8	0,150	0,000	13,3	0,027	0,000	44,7	0,550	0,000
350	150	6,9	0,122	0,000	10,7	0,019	0,000	40,1	0,425	0,000
400	150	6,2	0,095	0,000	9,3	0,013	0,000	37,1	0,310	0,000
-100	200	7,2	0,038	0,000	10,2	0,009	0,000	43,4	0,143	0,000
-50	200	8,7	0,049	0,000	13,1	0,013	0,000	52,6	0,189	0,000
0	200	10,8	0,065	0,000	17,7	0,018	0,000	67,8	0,256	0,000
50	200	14,1	0,084	0,000	26,3	0,022	0,000	91,2	0,341	0,000
100	200	17,5	0,091	0,000	39,3	0,021	0,000	113,9	0,379	0,000
150	200	11,3	0,084	0,000	25,7	0,020	0,000	83,5	0,309	0,000
200	200	9,5	0,107	0,000	17,5	0,028	0,000	61,4	0,434	0,000
250	200	8,4	0,117	0,000	13,9	0,024	0,000	49,4	0,439	0,000
300	200	7,3	0,103	0,000	11,5	0,020	0,000	42,0	0,372	0,000
350	200	6,5	0,088	0,000	10,0	0,016	0,000	37,2	0,313	0,000
400	200	5,8	0,076	0,000	8,6	0,012	0,000	34,4	0,263	0,000
-100	250	7,0	0,035	0,000	10,6	0,008	0,000	43,5	0,130	0,000
-50	250	8,2	0,042	0,000	13,0	0,010	0,000	51,5	0,159	0,000
0	250	9,6	0,048	0,000	16,8	0,011	0,000	62,4	0,185	0,000
50	250	11,1	0,049	0,000	21,6	0,010	0,000	74,9	0,189	0,000
100	250	11,7	0,045	0,000	24,6	0,009	0,000	80,2	0,175	0,000
150	250	10,1	0,040	0,000	19,5	0,008	0,000	72,3	0,144	0,000
200	250	8,4	0,044	0,000	14,3	0,010	0,000	57,1	0,166	0,000
250	250	7,6	0,055	0,000	11,9	0,013	0,000	47,8	0,206	0,000
300	250	6,5	0,062	0,000	9,8	0,013	0,000	38,1	0,228	0,000
350	250	5,8	0,061	0,000	8,6	0,012	0,000	34,0	0,219	0,000
400	250	5,4	0,057	0,000	8,4	0,010	0,000	33,5	0,200	0,000
-100	300	6,5	0,029	0,000	9,9	0,006	0,000	41,0	0,108	0,000
-50	300	7,4	0,032	0,000	12,1	0,007	0,000	48,0	0,118	0,000
0	300	8,1	0,032	0,000	14,3	0,006	0,000	53,9	0,117	0,000
50	300	8,9	0,030	0,000	16,5	0,006	0,000	60,4	0,110	0,000
100	300	9,0	0,027	0,000	16,9	0,005	0,000	62,3	0,101	0,000
150	300	8,6	0,024	0,000	16,5	0,005	0,000	60,5	0,085	0,000
200	300	7,7	0,025	0,000	13,5	0,005	0,000	52,4	0,090	0,000
250	300	6,8	0,030	0,000	10,9	0,007	0,000	43,2	0,108	0,000
300	300	6,1	0,035	0,000	9,3	0,008	0,000	37,7	0,128	0,000
350	300	5,6	0,039	0,000	8,7	0,008	0,000	34,5	0,142	0,000
400	300	5,0	0,041	0,000	7,4	0,008	0,000	30,2	0,143	0,000
-100	350	5,9	0,023	0,000	9,1	0,005	0,000	37,5	0,082	0,000
-50	350	6,4	0,022	0,000	10,4	0,004	0,000	41,7	0,080	0,000
0	350	6,8	0,021	0,000	11,7	0,004	0,000	45,5	0,077	0,000
50	350	7,4	0,020	0,000	13,0	0,004	0,000	50,4	0,074	0,000
100	350	7,4	0,018	0,000	13,4	0,003	0,000	49,8	0,066	0,000
150	350	7,2	0,016	0,000	13,0	0,003	0,000	49,4	0,057	0,000
200	350	6,8	0,016	0,000	11,9	0,003	0,000	46,1	0,058	0,000
250	350	6,0	0,019	0,000	9,4	0,004	0,000	38,8	0,067	0,000
300	350	5,7	0,022	0,000	9,2	0,005	0,000	36,3	0,077	0,000
350	350	5,0	0,025	0,000	7,4	0,005	0,000	31,1	0,089	0,000
400	350	4,5	0,028	0,000	6,5	0,006	0,000	26,8	0,099	0,000
-100	400	5,3	0,017	0,000	8,1	0,003	0,000	33,8	0,060	0,000
-50	400	5,7	0,016	0,000	8,9	0,003	0,000	37,1	0,057	0,000
0	400	5,9	0,016	0,000	9,7	0,003	0,000	39,3	0,056	0,000
50	400	6,2	0,015	0,000	10,5	0,003	0,000	41,8	0,054	0,000
100	400	6,2	0,013	0,000	10,7	0,002	0,000	42,3	0,047	0,000
150	400	6,0	0,012	0,000	10,3	0,002	0,000	39,9	0,041	0,000
200	400	5,8	0,012	0,000	9,5	0,002	0,000	37,5	0,041	0,000

X m	Y m	pył PM-10			dwutlenek siarki			tlenki azotu		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
250	400	5,5	0,013	0,000	9,0	0,003	0,000	35,9	0,046	0,000
300	400	5,1	0,015	0,000	8,3	0,003	0,000	33,0	0,052	0,000
350	400	4,6	0,017	0,000	7,0	0,003	0,000	29,1	0,059	0,000
400	400	4,3	0,019	0,000	6,3	0,004	0,000	26,1	0,067	0,000

X m	Y m	amoniak			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
-100	-100	8,2	0,128	0,000	2,9	0,009	-
-50	-100	8,3	0,152	0,000	3,3	0,010	-
0	-100	8,2	0,181	0,000	3,6	0,012	-
50	-100	7,9	0,214	0,000	4,2	0,014	-
100	-100	8,2	0,242	0,000	4,9	0,015	-
150	-100	9,6	0,252	0,000	5,6	0,015	-
200	-100	11,3	0,232	0,000	5,7	0,013	-
250	-100	13,0	0,194	0,000	5,3	0,010	-
300	-100	13,6	0,159	0,000	4,5	0,009	-
350	-100	13,0	0,137	0,000	4,0	0,008	-
400	-100	13,0	0,124	0,000	3,6	0,007	-
-100	-50	8,6	0,146	0,000	3,0	0,010	-
-50	-50	9,2	0,177	0,000	3,4	0,013	-
0	-50	9,3	0,220	0,000	4,0	0,016	-
50	-50	8,8	0,279	0,000	4,7	0,019	-
100	-50	9,4	0,349	0,000	6,2	0,023	-
150	-50	11,6	0,400	0,000	7,6	0,024	-
200	-50	15,7	0,388	0,000	7,6	0,022	-
250	-50	20,2	0,326	0,000	6,4	0,017	-
300	-50	21,8	0,260	0,000	5,1	0,014	-
350	-50	19,2	0,218	0,000	4,5	0,012	-
400	-50	17,4	0,191	0,000	4,0	0,010	-
-100	0	9,4	0,165	0,000	3,1	0,012	-
-50	0	10,2	0,206	0,000	3,7	0,015	-
0	0	10,7	0,264	0,000	4,3	0,020	-
50	0	10,8	0,352	0,000	5,6	0,027	-
100	0	10,6	0,488	0,000	8,2	0,037	-
150	0	14,2	0,659	0,000	11,8	0,046	-
200	0	21,8	0,704	0,000	10,8	0,044	-
250	0	37,9	0,671	0,000	7,2	0,036	-
300	0	47,8	0,522	0,000	5,7	0,028	-
350	0	31,9	0,420	0,000	4,8	0,022	-
400	0	21,9	0,335	0,000	4,3	0,017	-
-100	50	9,6	0,178	0,000	3,4	0,014	-
-50	50	10,6	0,227	0,000	3,8	0,018	-
0	50	11,9	0,304	0,000	4,8	0,025	-
50	50	12,8	0,430	0,000	6,8	0,037	-
100	50	13,3	0,626	0,000	11,7	0,061	-
150	50	15,3	0,742	0,000	21,2	0,107	-
200	50	25,8	0,845	0,000	12,5	0,073	-
250	50	61,4	1,386	0,000	6,8	0,074	-
300	50	173,5	2,872	0,000	9,0	0,104	-
350	50	38,6	0,986	0,000	5,1	0,045	-
400	50	22,5	0,581	0,000	4,3	0,029	-
-100	100	9,8	0,189	0,000	3,4	0,015	-
-50	100	10,7	0,246	0,000	3,9	0,020	-
0	100	11,5	0,337	0,000	4,8	0,029	-
50	100	11,8	0,505	0,000	6,6	0,047	-
100	100	11,5	0,811	0,000	10,9	0,089	-
150	100	15,1	0,995	0,000	16,3	0,100	-
200	100	23,9	1,304	0,000	11,0	0,139	-
250	100	48,2	1,459	0,000	6,6	0,101	-
300	100	74,4	1,465	0,000	4,9	0,083	-
350	100	31,7	1,149	0,000	4,1	0,056	-
400	100	19,2	0,702	0,000	3,6	0,036	-
-100	150	10,2	0,196	0,000	3,7	0,015	-
-50	150	10,5	0,255	0,000	4,4	0,020	-
0	150	11,3	0,348	0,000	5,2	0,030	-
50	150	12,7	0,505	0,000	7,6	0,048	-
100	150	13,9	0,724	0,000	14,9	0,087	-
150	150	20,6	0,954	0,000	12,2	0,097	-
200	150	79,8	2,402	0,000	9,3	0,164	-
250	150	25,4	0,907	0,000	5,6	0,080	-
300	150	27,9	0,773	0,000	4,2	0,057	-
350	150	21,0	0,736	0,000	3,6	0,045	-
400	150	15,0	0,617	0,000	3,4	0,034	-
-100	200	10,2	0,194	0,000	3,8	0,015	-
-50	200	10,9	0,245	0,000	4,6	0,019	-
0	200	11,9	0,314	0,000	6,0	0,026	-
50	200	13,1	0,392	0,000	8,0	0,034	-
100	200	14,5	0,421	0,000	10,7	0,037	-
150	200	18,8	0,411	0,000	7,0	0,033	-
200	200	13,7	0,476	0,000	5,5	0,044	-

X m	Y m	amoniak			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Częstość przekr.,% -
250	200	15,2	0,508	0,000	4,7	0,046	-
300	200	15,9	0,473	0,000	3,9	0,040	-
350	200	14,1	0,463	0,000	3,5	0,034	-
400	200	11,6	0,444	0,000	3,1	0,028	-
-100	250	10,3	0,180	0,000	3,8	0,014	-
-50	250	10,9	0,212	0,000	4,5	0,017	-
0	250	11,8	0,238	0,000	5,4	0,019	-
50	250	12,6	0,244	0,000	6,6	0,019	-
100	250	11,7	0,229	0,000	7,2	0,018	-
150	250	10,9	0,206	0,000	6,2	0,015	-
200	250	10,0	0,217	0,000	4,9	0,018	-
250	250	10,5	0,254	0,000	4,2	0,022	-
300	250	10,8	0,287	0,000	3,5	0,024	-
350	250	10,3	0,298	0,000	3,1	0,023	-
400	250	9,4	0,301	0,000	3,0	0,022	-
-100	300	10,0	0,154	0,000	3,6	0,011	-
-50	300	10,5	0,164	0,000	4,2	0,012	-
0	300	10,9	0,164	0,000	4,7	0,012	-
50	300	10,3	0,156	0,000	5,3	0,012	-
100	300	10,1	0,144	0,000	5,4	0,011	-
150	300	9,6	0,130	0,000	5,3	0,009	-
200	300	8,8	0,129	0,000	4,6	0,010	-
250	300	8,2	0,144	0,000	3,8	0,012	-
300	300	8,4	0,169	0,000	3,4	0,014	-
350	300	8,1	0,193	0,000	3,1	0,015	-
400	300	7,8	0,207	0,000	2,7	0,016	-
-100	350	9,5	0,122	0,000	3,3	0,009	-
-50	350	9,7	0,119	0,000	3,6	0,009	-
0	350	9,7	0,114	0,000	3,9	0,008	-
50	350	9,6	0,109	0,000	4,4	0,008	-
100	350	9,0	0,101	0,000	4,4	0,007	-
150	350	8,8	0,090	0,000	4,3	0,006	-
200	350	8,1	0,087	0,000	4,0	0,006	-
250	350	7,9	0,094	0,000	3,4	0,007	-
300	350	7,5	0,108	0,000	3,2	0,008	-
350	350	7,3	0,127	0,000	2,8	0,010	-
400	350	7,1	0,142	0,000	2,4	0,011	-
-100	400	9,0	0,093	0,000	3,0	0,006	-
-50	400	9,0	0,087	0,000	3,2	0,006	-
0	400	9,2	0,084	0,000	3,4	0,006	-
50	400	8,9	0,082	0,000	3,6	0,006	-
100	400	8,4	0,075	0,000	3,7	0,005	-
150	400	8,1	0,067	0,000	3,5	0,004	-
200	400	7,9	0,064	0,000	3,3	0,004	-
250	400	7,5	0,067	0,000	3,2	0,005	-
300	400	7,0	0,077	0,000	2,9	0,006	-
350	400	6,9	0,088	0,000	2,6	0,006	-
400	400	7,0	0,099	0,000	2,3	0,007	-

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	33,7	150	50	6	1	NNE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,466	200	150	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 50 m i wynosi 33,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 150 m , wynosi 0,466 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku siarki w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	76,4	150	50	5	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,175	150	50	5	1	N
Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku siarki występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 50 m i wynosi 76,4 µg/m³.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 50 m , wynosi 0,175 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 17 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń tlenków azotu w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	226,1	150	50	5	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m ³	1,351	200	100	6	1	WSW
Częstość przekroczeń D1= 200 µg/m ³ , %	0,010	150	50	5	1	N

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych tlenków azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 50 m i wynosi 226,1 µg/m³.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 50 m , wynosi 0,01 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 100 m , wynosi 1,351 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 22 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	173,5	300	50	6	1	W
Stężenie średnioroczne µg/m ³	2,872	300	50	6	1	W
Częstość przekroczeń D1= 400 µg/m ³ , %	0,000	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 300 Y = 50 m i wynosi 173,5 µg/m³.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 300 Y = 50 m , wynosi 2,872 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 45 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne µg/m ³	21,2	150	50	5	1	N
Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,164	200	150	6	1	W
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 50 m i wynosi 21,2 µg/m³.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 200 Y = 150 m , wynosi 0,164 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 5 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów

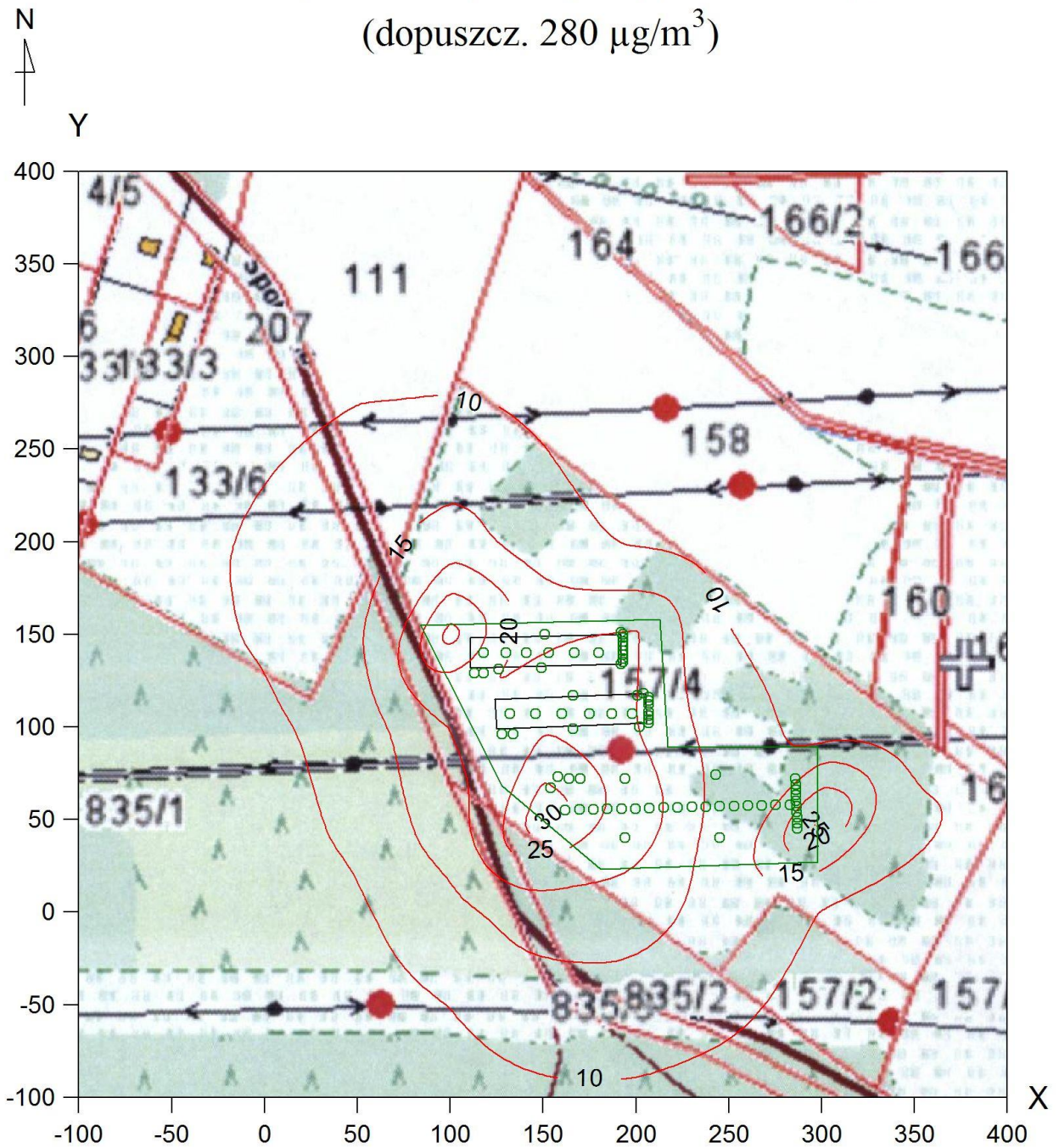
Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, µg/m ³		Maksymalna częstość przekroczeń D1, %		Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m ³	
	Obliczone	Dopuszczalne	Obliczona	Dopuszczalna	Obliczone	Da - R
pył PM-10	33,7	280	0,000	< 0,2	0,466	< 18
dwutlenek siarki	76,4	350	0,000	< 0,274	0,175	< 17
tlenki azotu	226,1	200	0,010	< 0,2	1,351	< 22
amoniak	173,5	400	0,000	< 0,2	2,872	< 45

pył zawieszony PM 2,5	21,2	brak	-	-	0,164	< 5
-----------------------	------	------	---	---	-------	-----

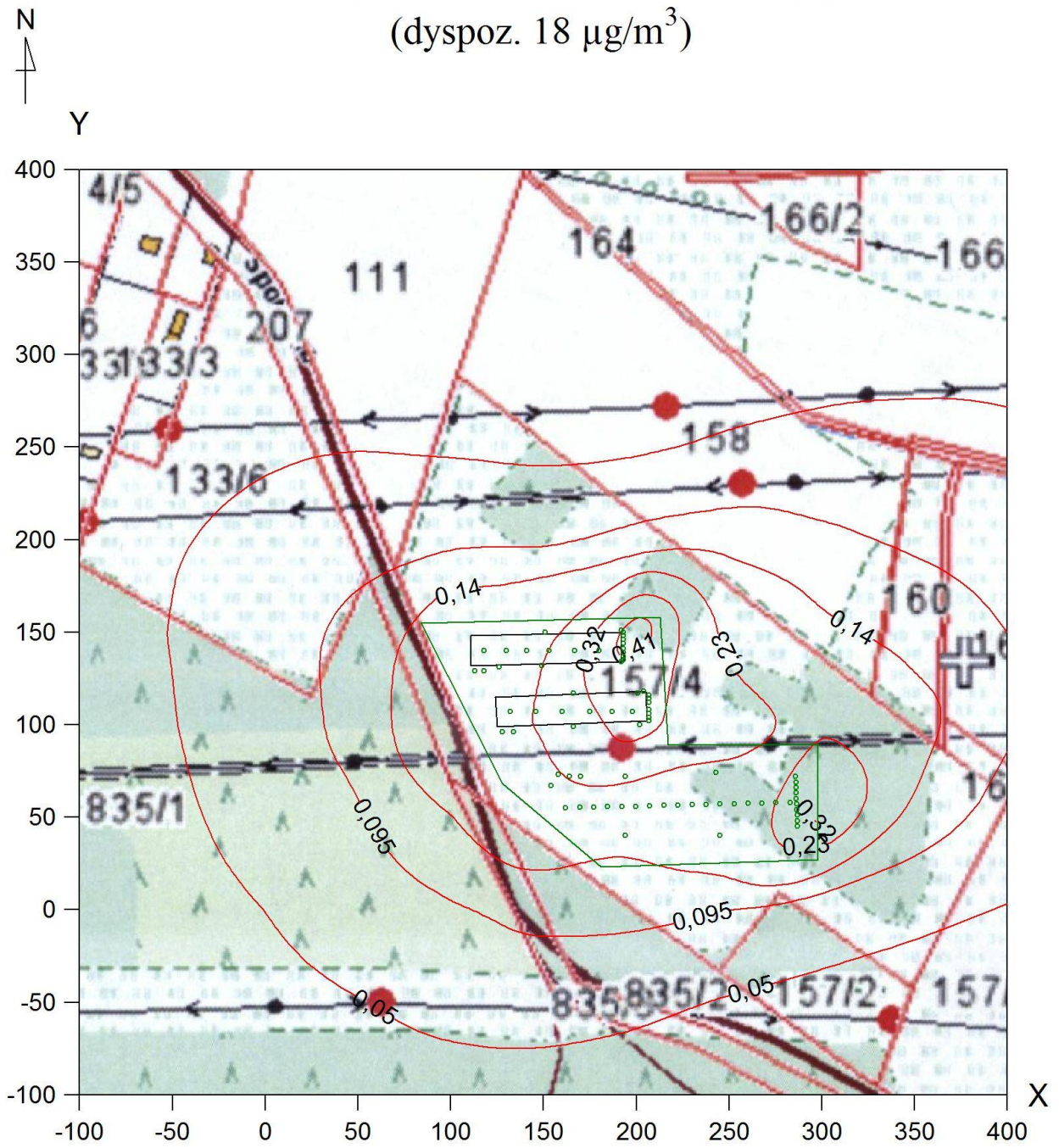
Wyniki obliczeń opadu pyłu

X [m]	Y [m]	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tło g/m ² /rok	X [m]	Y [m]	Opad pyłu g/m ² /rok	Opad+tło g/m ² /rok
-100	-100	0,088	20,088	200	150	19,377	39,377
-50	-100	0,126	20,126	250	150	4,594	24,594
0	-100	0,187	20,187	300	150	2,353	22,353
50	-100	0,275	20,275	350	150	1,617	21,617
100	-100	0,374	20,374	400	150	1,070	21,070
150	-100	0,420	20,420	-100	200	0,180	20,180
200	-100	0,404	20,404	-50	200	0,315	20,315
250	-100	0,304	20,304	0	200	0,583	20,583
300	-100	0,234	20,234	50	200	1,129	21,129
350	-100	0,176	20,176	100	200	1,733	21,733
400	-100	0,143	20,143	150	200	1,857	21,857
-100	-50	0,109	20,109	200	200	2,019	22,019
-50	-50	0,167	20,167	250	200	1,851	21,851
0	-50	0,271	20,271	300	200	1,236	21,236
50	-50	0,466	20,466	350	200	0,848	20,848
100	-50	0,759	20,759	400	200	0,645	20,645
150	-50	1,015	21,015	-100	250	0,162	20,162
200	-50	1,074	21,074	-50	250	0,246	20,246
250	-50	0,790	20,790	0	250	0,355	20,355
300	-50	0,551	20,551	50	250	0,402	20,402
350	-50	0,377	20,377	100	250	0,484	20,484
400	-50	0,262	20,262	150	250	0,446	20,446
-100	0	0,131	20,131	200	250	0,496	20,496
-50	0	0,217	20,217	250	250	0,511	20,511
0	0	0,386	20,386	300	250	0,577	20,577
50	0	0,768	20,768	350	250	0,480	20,480
100	0	1,603	21,603	400	250	0,377	20,377
150	0	3,042	23,042	-100	300	0,129	20,129
200	0	3,494	23,494	-50	300	0,164	20,164
250	0	2,995	22,995	0	300	0,163	20,163
300	0	1,591	21,591	50	300	0,187	20,187
350	0	0,851	20,851	100	300	0,205	20,205
400	0	0,434	20,434	150	300	0,165	20,165
-100	50	0,148	20,148	200	300	0,201	20,201
-50	50	0,257	20,257	250	300	0,213	20,213
0	50	0,511	20,511	300	300	0,219	20,219
50	50	1,201	21,201	350	300	0,268	20,268
100	50	3,069	23,069	400	300	0,231	20,231
150	50	6,124	26,124	-100	350	0,091	20,091
200	50	9,489	29,489	-50	350	0,085	20,085
250	50	10,340	30,340	0	350	0,090	20,090
300	50	11,043	31,043	50	350	0,114	20,114
350	50	2,922	22,922	100	350	0,105	20,105
400	50	1,117	21,117	150	350	0,089	20,089
-100	100	0,155	20,155	200	350	0,095	20,095
-50	100	0,279	20,279	250	350	0,114	20,114
0	100	0,596	20,596	300	350	0,114	20,114
50	100	1,718	21,718	350	350	0,122	20,122
100	100	6,358	26,358	400	350	0,142	20,142
150	100	11,214	31,214	-100	400	0,051	20,051
200	100	20,409	40,409	-50	400	0,051	20,051
250	100	9,028	29,028	0	400	0,063	20,063
300	100	6,446	26,446	50	400	0,073	20,073
350	100	3,364	23,364	100	400	0,062	20,062
400	100	1,289	21,289	150	400	0,052	20,052
-100	150	0,173	20,173	200	400	0,051	20,051
-50	150	0,310	20,310	250	400	0,066	20,066
0	150	0,661	20,661	300	400	0,074	20,074
50	150	1,802	21,802	350	400	0,071	20,071
100	150	7,305	27,305	400	400	0,074	20,074
150	150	15,449	35,449				

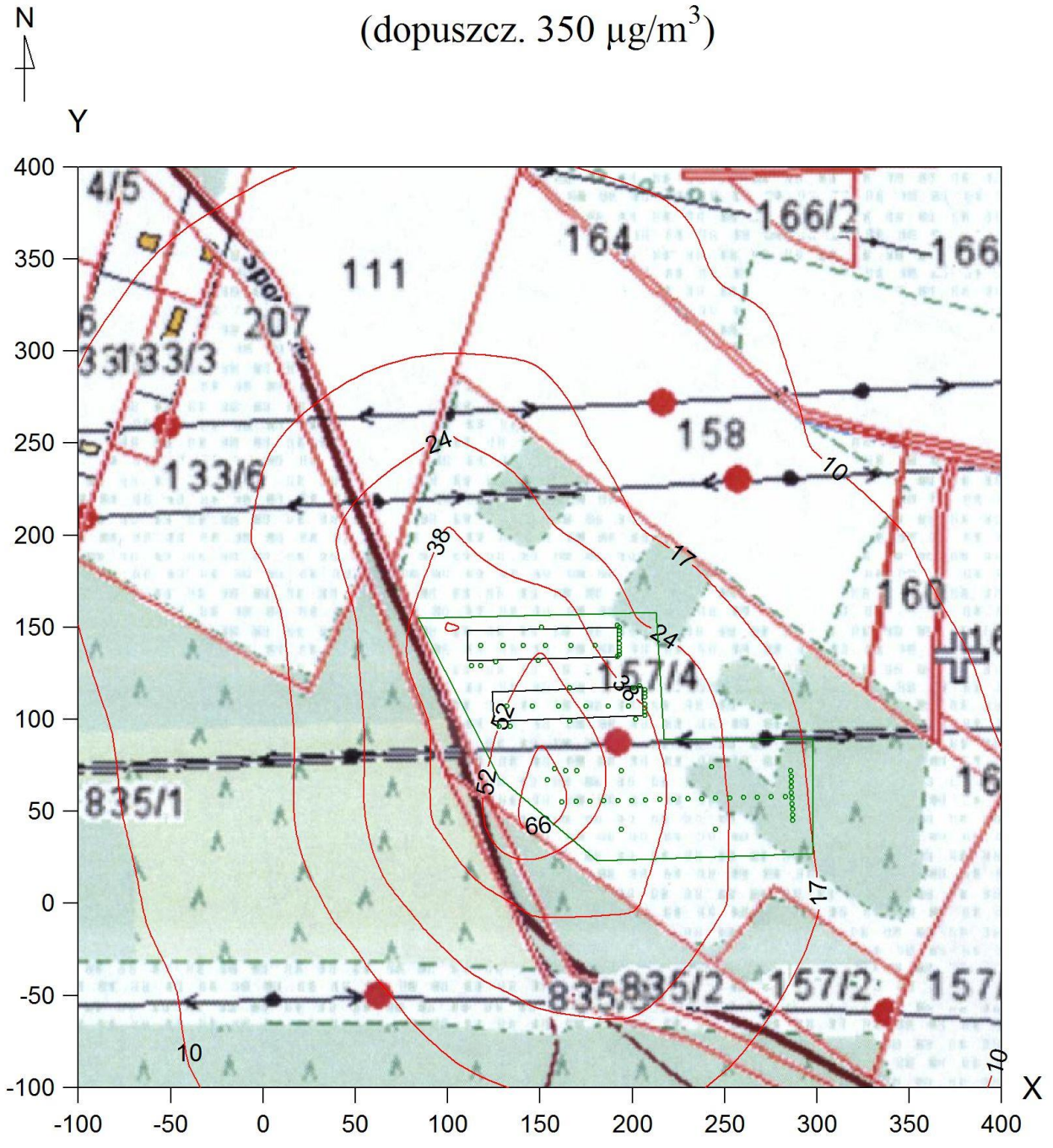
Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $280 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



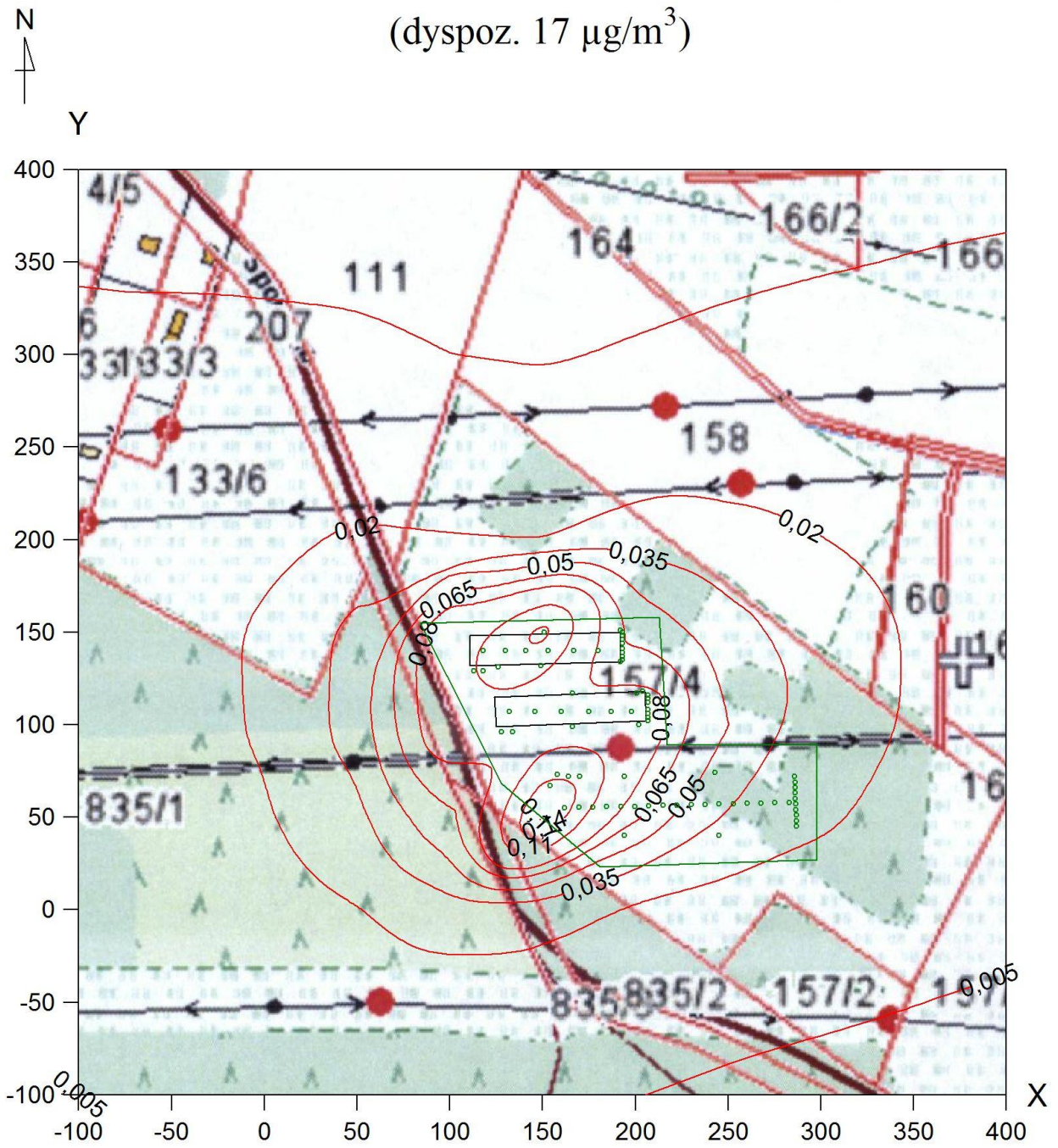
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



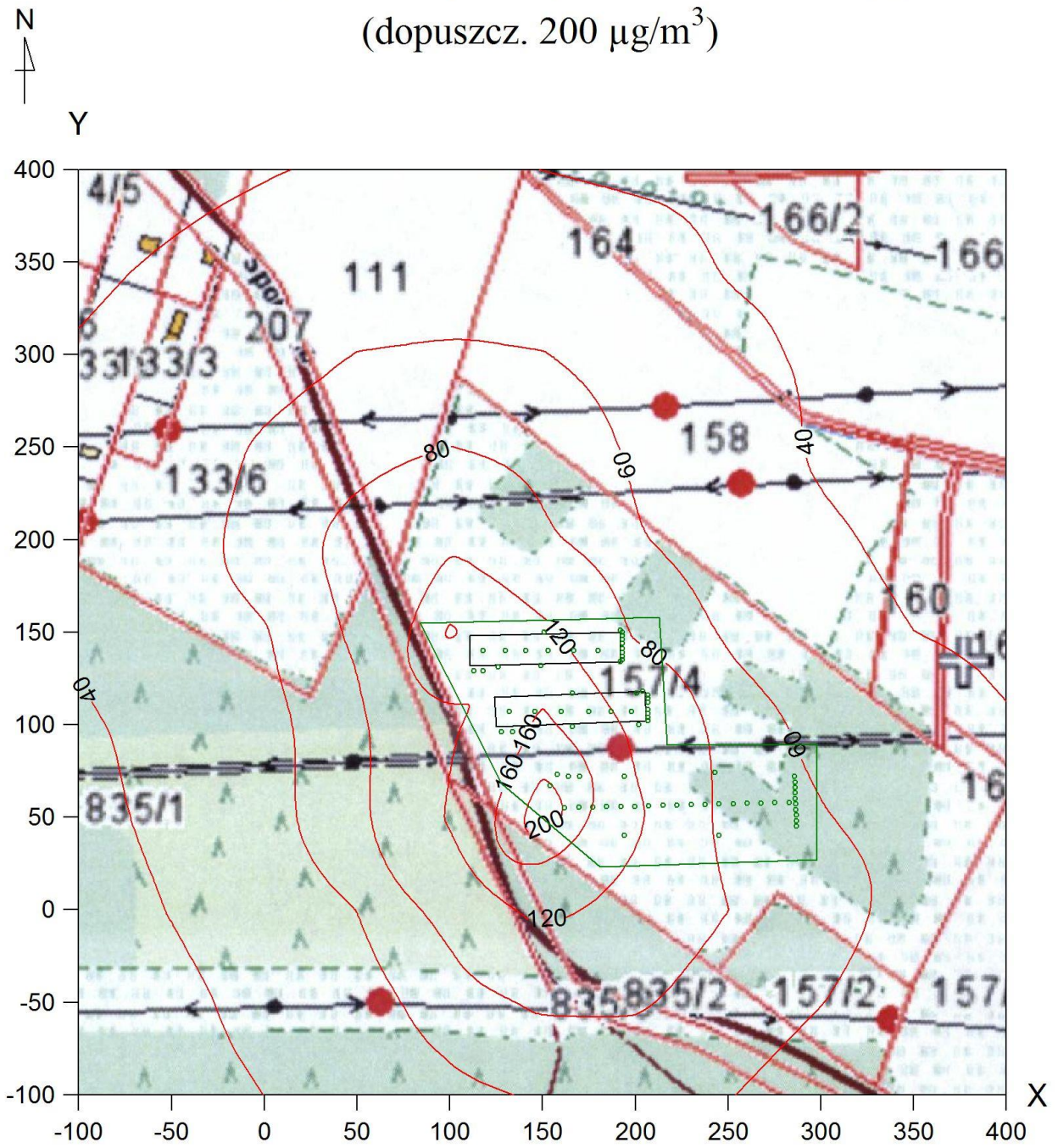
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



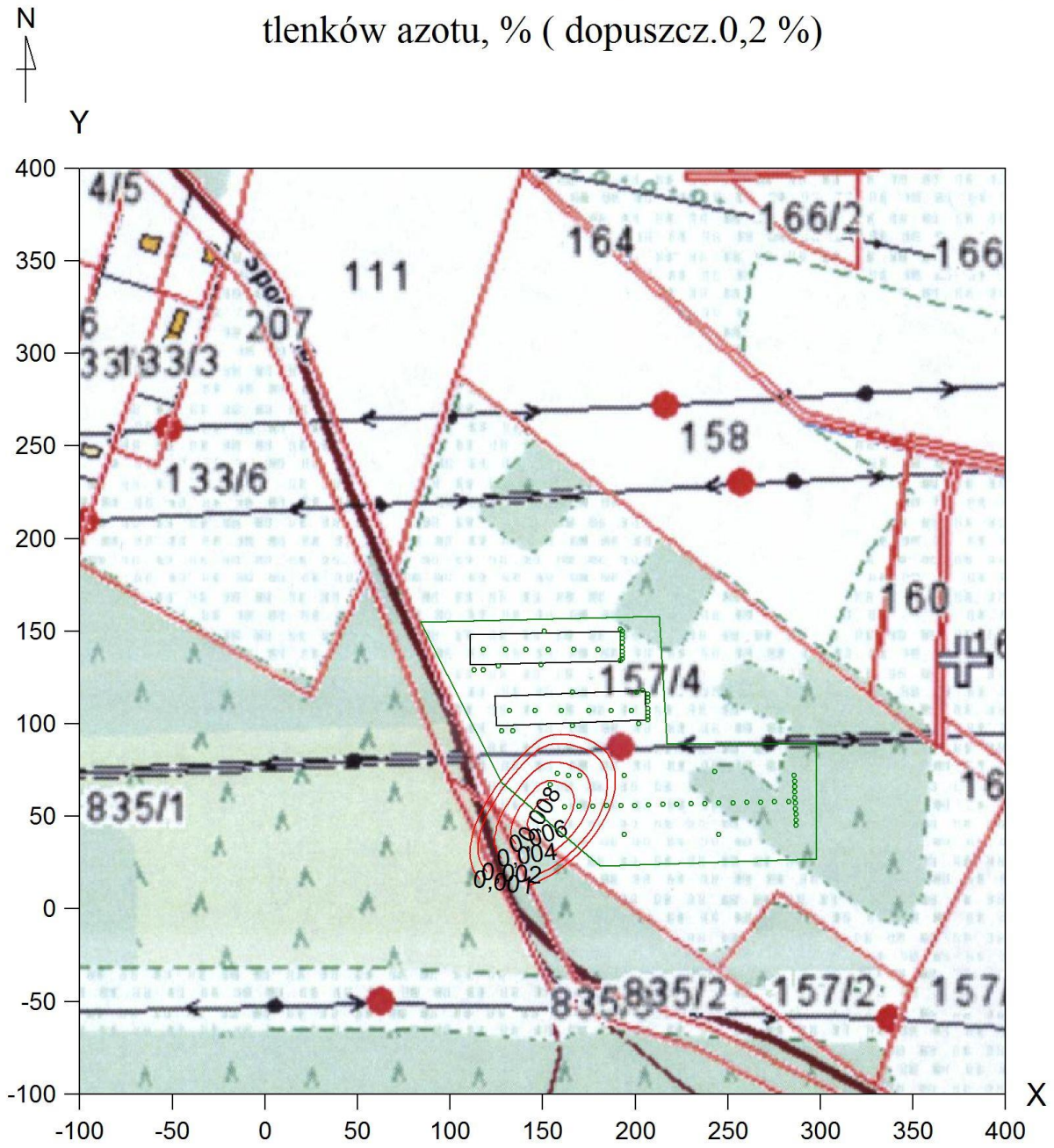
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



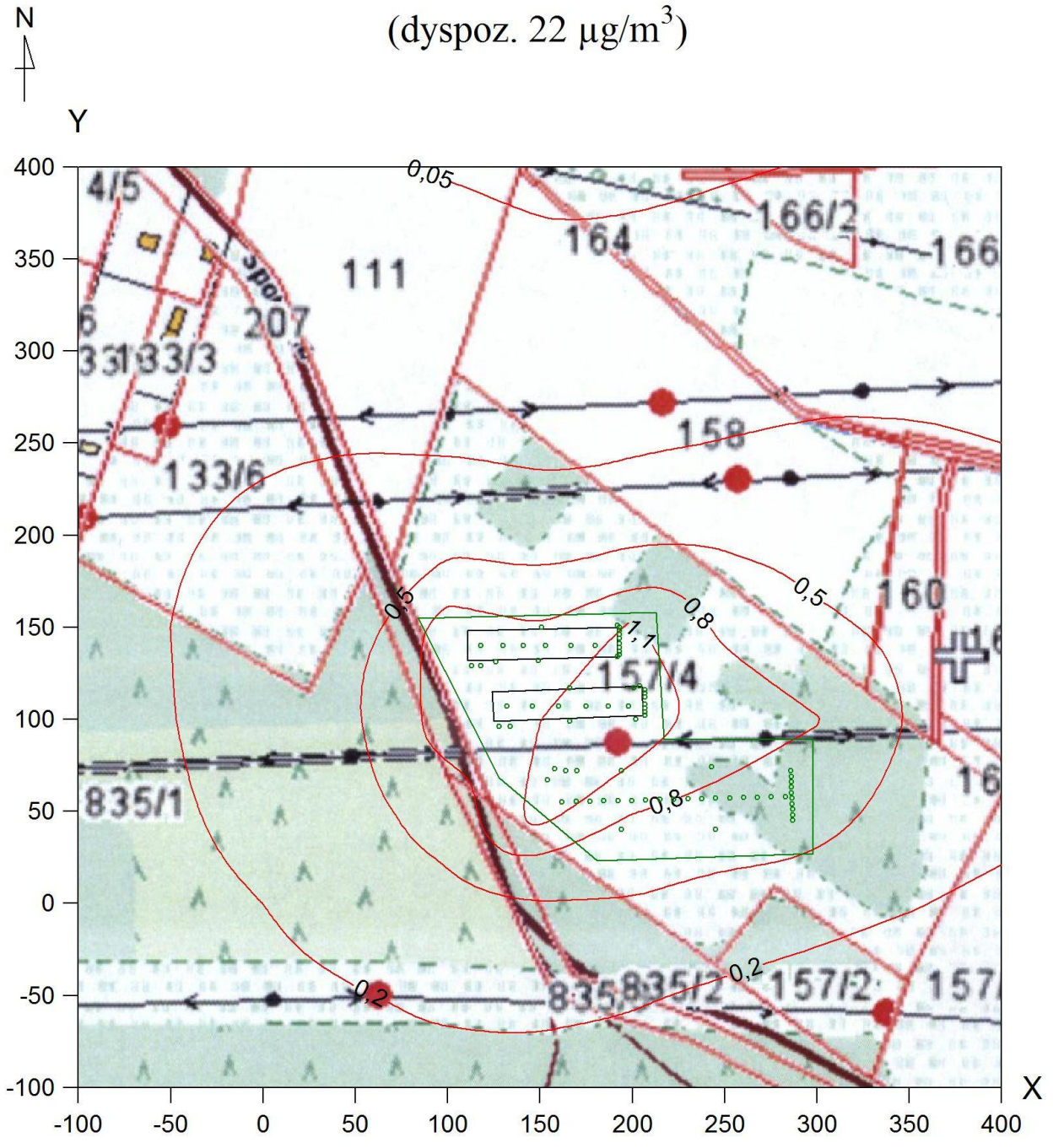
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



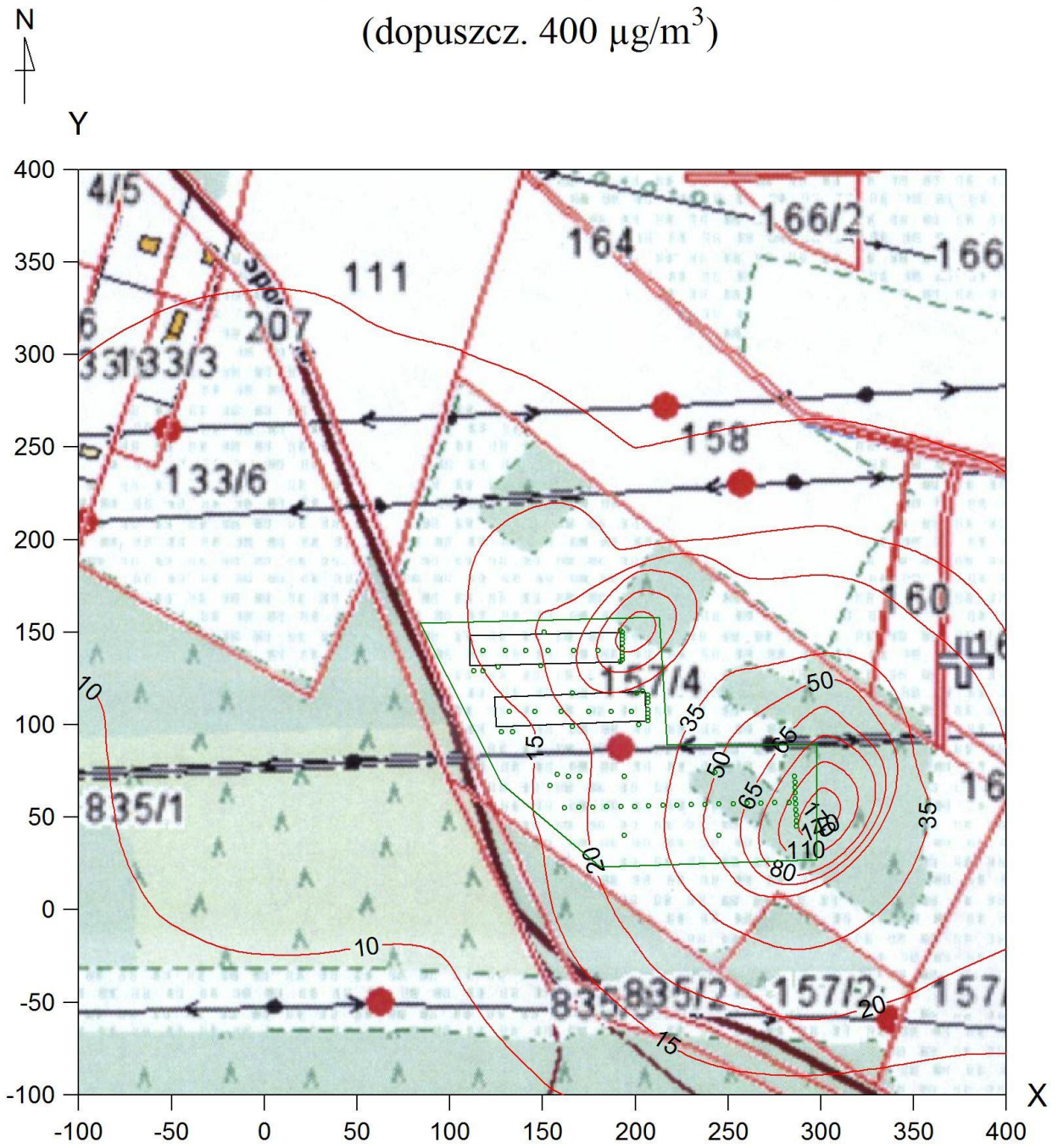
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ tlenków azotu, % (dopuszcz. 0,2 %)



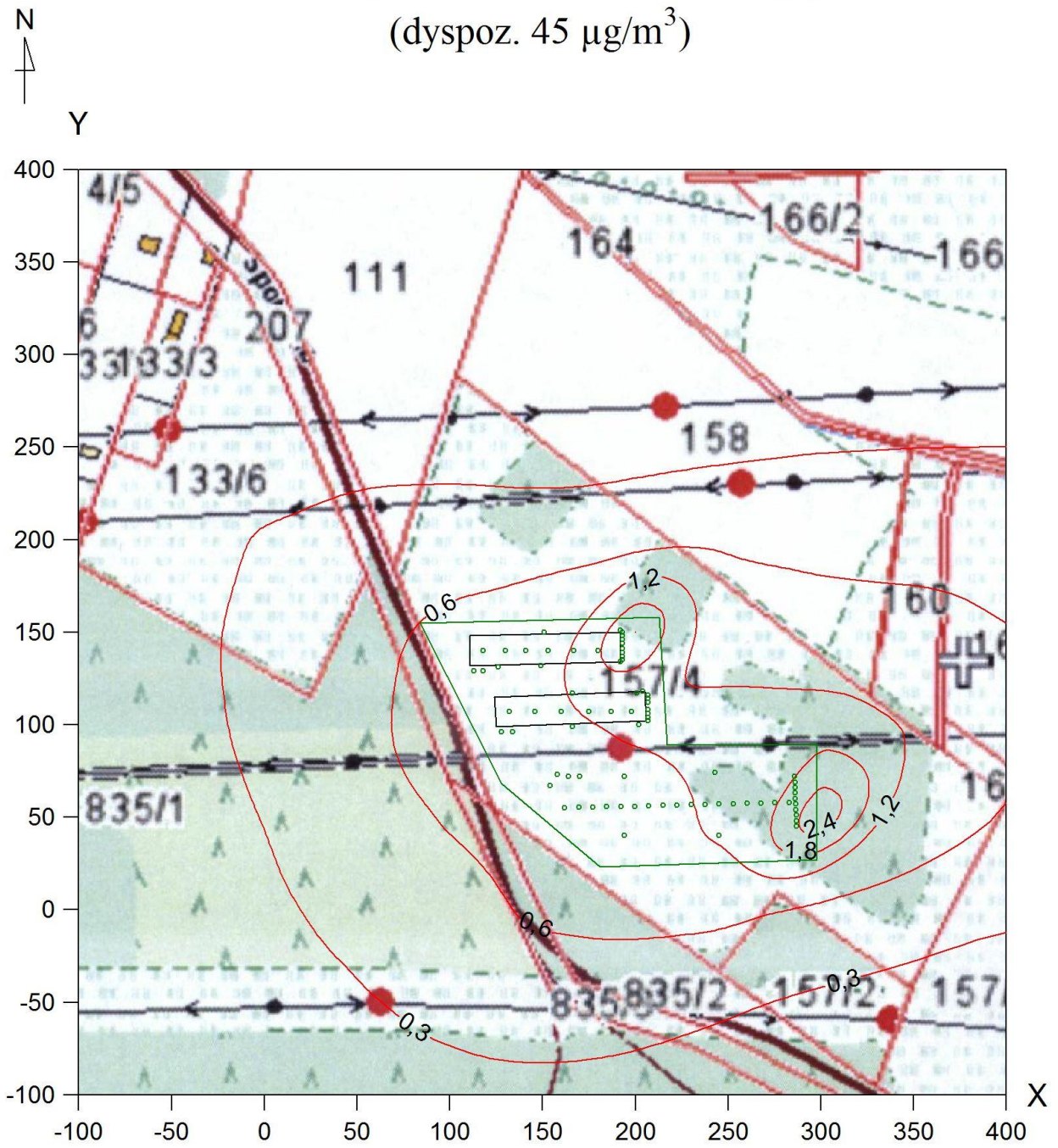
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



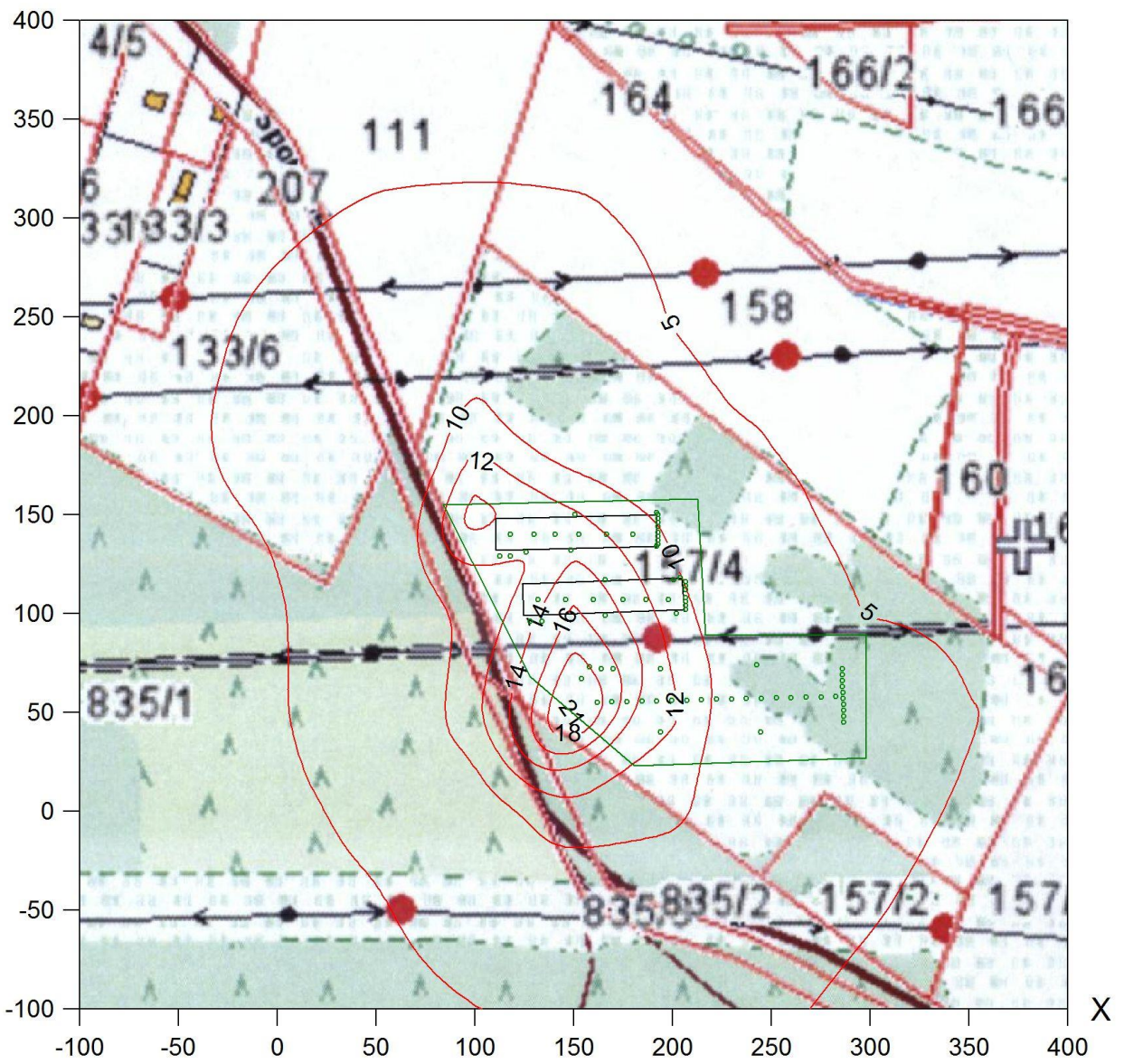
Izolinie stężeń maksymalnych amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dopuszcz. $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



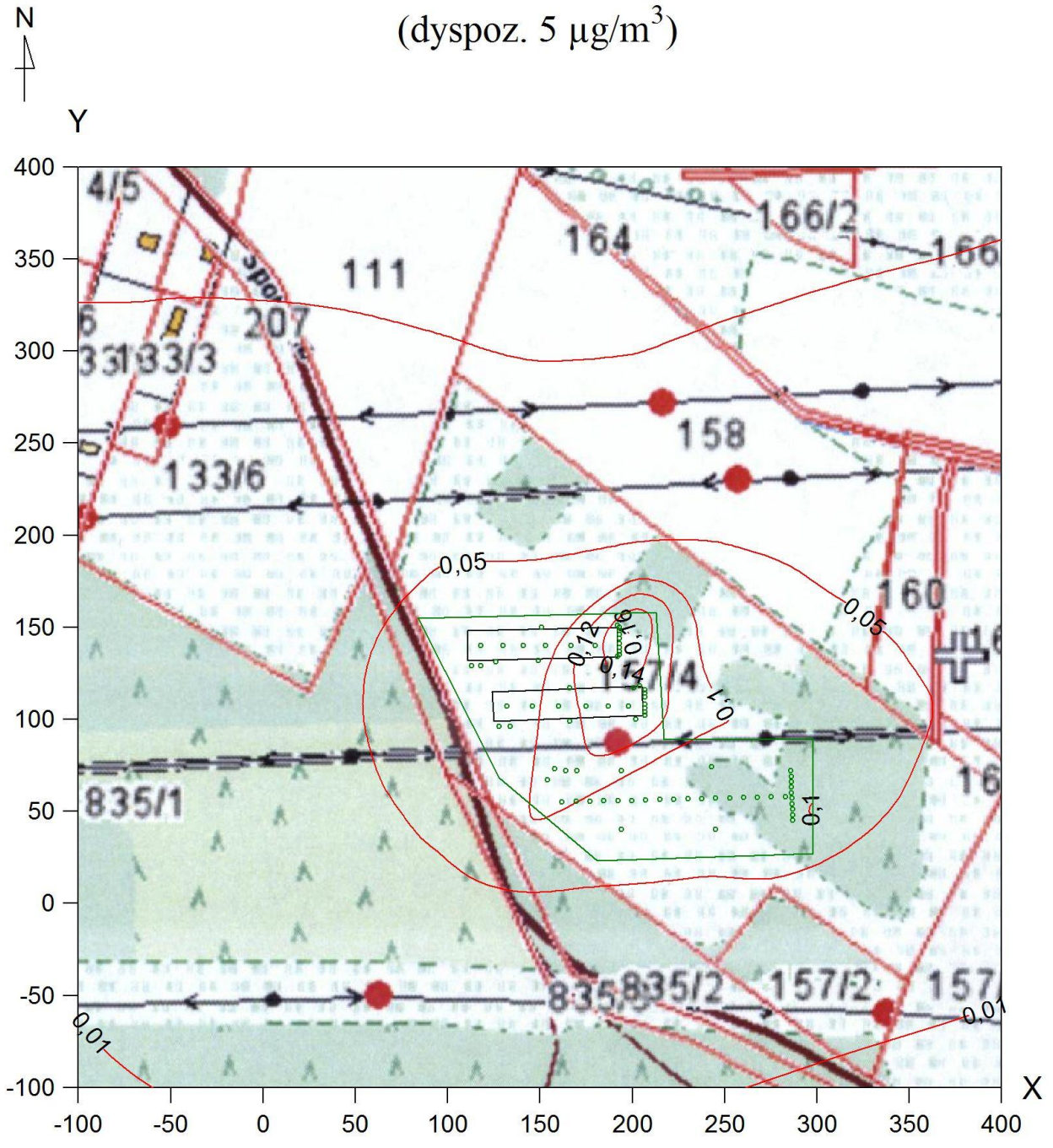
Izolinie stężeń średnich amoniaku $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$)



Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dyspoz. 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



Opad pyłu g/m²/rok (dyspoz. 180 g/m²/rok)

