**Parametry emitorów na terenie zakładu: w. Dzieckowice wariant alternatywny 2032 rok**

| Symbol | Nazwa emitora | Wysokość | Przekrój | Prędkość gazów | Temper. gazów | Xe | Ye | Nazwa zanieczyszczenia | Emisja maks. | Emisja roczna | Emisja średnioroczna |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | m | m | m/s | K | m | m |  | kg/h | Mg/rok | kg/h |
| E-5aP | Odcinek 5a trasa główna strona prawa | 0,5 L | dł.370 | 0 | 333 | 3112 | 2075,3 | tlenek węgla | 0,48 | 3,091 | 0,353 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,2203 | 1,493 | 0,1705 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0336 | 0,2231 | 0,02547 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,03091 | 0,2052 | 0,02343 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0336 | 0,2231 | 0,02547 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,02315 | 0,1471 | 0,01679 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000891 | 0,00585 | 0,000668 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 7,59E-6 | 0,0000516 | 5,89E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,02688 | 0,1705 | 0,01946 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00909 | 0,0578 | 0,0066 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000656 | 0,00415 | 0,000473 |
| E-5aL | Odcinek 5a trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 333 | 3100,3 | 2222,1 | tlenek węgla | 0,0974 | 0,627 | 0,0716 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0447 | 0,3029 | 0,0346 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0068 | 0,0452 | 0,00516 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00626 | 0,0415 | 0,00474 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0068 | 0,0452 | 0,00516 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00469 | 0,02979 | 0,0034 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001806 | 0,001186 | 0,0001354 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,54E-6 | 0,00001045 | 1,19E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00545 | 0,0346 | 0,00395 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001842 | 0,01172 | 0,001337 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001331 | 0,000841 | 0,0000961 |
| E-5bP | Odcinek 5b trasa główna strona prawa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 293 | 3146,5 | 1854,8 | tlenek węgla | 0,0974 | 0,627 | 0,0716 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0447 | 0,3029 | 0,0346 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0068 | 0,0452 | 0,00516 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00626 | 0,0415 | 0,00474 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0068 | 0,0452 | 0,00516 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00469 | 0,02979 | 0,0034 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001806 | 0,001186 | 0,0001354 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,54E-6 | 0,00001045 | 1,19E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00545 | 0,0346 | 0,00395 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001842 | 0,01172 | 0,001337 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001331 | 0,000841 | 0,0000961 |
| E-5bL | Odcinek 5b trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.219,9 | 0 | 333 | 3122,8 | 2077,5 | tlenek węgla | 0,2776 | 1,788 | 0,2041 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,1274 | 0,865 | 0,0987 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01943 | 0,1291 | 0,01474 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01788 | 0,1188 | 0,01356 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01943 | 0,1291 | 0,01474 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01338 | 0,085 | 0,0097 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000515 | 0,00338 | 0,000386 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 4,39E-6 | 0,00002987 | 3,41E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01553 | 0,0985 | 0,01124 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00525 | 0,0334 | 0,00381 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000379 | 0,002395 | 0,0002734 |
| E-5cP | Odcinek 5c trasa główna strona prawa | 0,5 L | dł.225 | 0 | 333 | 3169,6 | 1706,6 | tlenek węgla | 0,2759 | 1,777 | 0,2028 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,1319 | 0,89 | 0,1016 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01968 | 0,1305 | 0,01489 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01811 | 0,12 | 0,0137 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01968 | 0,1305 | 0,01489 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01316 | 0,0836 | 0,00955 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000519 | 0,00341 | 0,000389 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 4,52E-6 | 0,0000306 | 3,49E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01526 | 0,0968 | 0,01106 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00517 | 0,0329 | 0,00375 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000372 | 0,002353 | 0,0002686 |
| E-5cL | Odcinek 5c trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 333 | 3145,8 | 1930,6 | tlenek węgla | 0,0981 | 0,632 | 0,0721 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0445 | 0,302 | 0,0345 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00681 | 0,0453 | 0,00517 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00627 | 0,0416 | 0,00475 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00681 | 0,0453 | 0,00517 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00474 | 0,0301 | 0,00344 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001813 | 0,001191 | 0,000136 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,53E-6 | 0,00001043 | 1,19E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0055 | 0,0349 | 0,00398 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00186 | 0,01183 | 0,00135 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001345 | 0,00085 | 0,000097 |
| E-5dL | Odcinek 5d trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.300 | 0 | 333 | 3174,7 | 1745,4 | tlenek węgla | 0,392 | 2,524 | 0,2882 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,1782 | 1,209 | 0,1381 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,02726 | 0,1812 | 0,02068 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,02508 | 0,1667 | 0,01903 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,02726 | 0,1812 | 0,02068 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01895 | 0,1204 | 0,01374 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000725 | 0,00476 | 0,000544 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 6,13E-6 | 0,0000417 | 4,76E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,02201 | 0,1396 | 0,01593 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00744 | 0,0473 | 0,0054 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000538 | 0,0034 | 0,000388 |
| W-DL1 | wezel Dzieckowice lacznica L1 | 0,5 L | dł.299,8 | 0 | 333 | 3212,5 | 1982,2 | tlenek węgla | 0,00749 | 0,0475 | 0,00542 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00396 | 0,02733 | 0,00312 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001484 | 0,00945 | 0,001078 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001365 | 0,00869 | 0,000992 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001484 | 0,00945 | 0,001078 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001145 | 0,00714 | 0,000815 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00002953 | 0,0001874 | 0,00002139 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 9,31E-7 | 5,93E-6 | 6,77E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001248 | 0,00778 | 0,000888 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000386 | 0,002409 | 0,000275 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00002627 | 0,0001636 | 0,00001867 |
| W-DL2 | wezel Dzieckowice lacznica L2 | 0,5 L | dł.370,3 | 0 | 333 | 3205,1 | 2029,2 | tlenek węgla | 0,00805 | 0,0537 | 0,00614 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00362 | 0,02931 | 0,00335 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001186 | 0,00815 | 0,000931 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001091 | 0,0075 | 0,000856 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001186 | 0,00815 | 0,000931 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001017 | 0,00641 | 0,000732 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00002608 | 0,0001765 | 0,00002015 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 5,49E-7 | 3,77E-6 | 4,31E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001117 | 0,00704 | 0,000803 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000347 | 0,002196 | 0,0002507 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00002379 | 0,0001489 | 0,000017 |
| W-DL3 | wezel Dzieckowice lacznica L3 | 0,5 L | dł.389,7 | 0 | 333 | 3094 | 1753,2 | tlenek węgla | 0,00997 | 0,0631 | 0,0072 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00393 | 0,02668 | 0,003046 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001444 | 0,00921 | 0,001052 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001328 | 0,00847 | 0,000967 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001444 | 0,00921 | 0,001052 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001302 | 0,00812 | 0,000927 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000321 | 0,000204 | 0,00002329 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 6,69E-7 | 4,27E-6 | 4,87E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001432 | 0,00893 | 0,001019 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000444 | 0,002771 | 0,000316 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00003059 | 0,0001905 | 0,00002174 |
| W-DL4 | wezel Dzieckowice lacznica L4 | 0,5 L | dł.305,1 | 0 | 333 | 3081,2 | 1810,3 | tlenek węgla | 0,00632 | 0,043 | 0,00491 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00395 | 0,0343 | 0,00392 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001259 | 0,00867 | 0,00099 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001158 | 0,00798 | 0,000911 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001259 | 0,00867 | 0,00099 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,000933 | 0,00589 | 0,000672 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00002486 | 0,0001685 | 0,00001923 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 7,91E-7 | 5,46E-6 | 6,23E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001017 | 0,00642 | 0,000733 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0003149 | 0,001999 | 0,0002282 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00002133 | 0,0001336 | 0,00001526 |
| W-DDG\_1 | DG 240026S odcinek 1 | 0,5 L | dł.188,9 | 0 | 333 | 2928,6 | 1955,6 | tlenek węgla | 0,02185 | 0,1412 | 0,01612 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00668 | 0,0517 | 0,00591 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001984 | 0,01339 | 0,001528 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001825 | 0,01232 | 0,001406 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001984 | 0,01339 | 0,001528 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0001674 | 0,001117 | 0,0001276 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000627 | 0,000411 | 0,0000469 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 4,60E-7 | 3,31E-6 | 3,78E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,002381 | 0,01493 | 0,001705 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000755 | 0,00475 | 0,000542 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000538 | 0,000336 | 0,0000384 |
| W-DDG\_2 | DG 240026S odcinek 2 | 0,5 L | dł.234,1 | 0 | 333 | 3138,7 | 1899,4 | tlenek węgla | 0,018 | 0,1153 | 0,01316 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00564 | 0,0413 | 0,00471 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00164 | 0,01084 | 0,001238 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001509 | 0,00998 | 0,001139 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00164 | 0,01084 | 0,001238 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0001383 | 0,000907 | 0,0001036 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000517 | 0,000334 | 0,0000382 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,82E-7 | 2,65E-6 | 3,03E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001956 | 0,01225 | 0,001399 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00062 | 0,00389 | 0,000444 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000441 | 0,0002755 | 0,00003145 |
| W-DDG\_3 | DG 240026S odcinek 3 | 0,5 L | dł.129,2 | 0 | 333 | 3317,5 | 1865 | tlenek węgla | 0,00413 | 0,02566 | 0,002929 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,000867 | 0,00539 | 0,000615 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00036 | 0,002236 | 0,0002553 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,000331 | 0,002058 | 0,0002349 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00036 | 0,002236 | 0,0002553 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00003076 | 0,0001911 | 0,00002182 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000116 | 0,0000721 | 8,23E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 7,83E-8 | 4,86E-7 | 5,55E-8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,000465 | 0,002889 | 0,00033 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000147 | 0,000913 | 0,0001043 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00001053 | 0,0000654 | 7,47E-6 |

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