**Parametry emitorów na terenie zakładu: w. Dzieckowice wariant alternatywny 2022 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 | 0,406 | 2,596 | 0,2964 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,1669 | 1,163 | 0,1328 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,02107 | 0,1412 | 0,01611 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01938 | 0,1299 | 0,01482 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,02107 | 0,1412 | 0,01611 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0201 | 0,1271 | 0,01451 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000549 | 0,00363 | 0,000414 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 4,07E-6 | 0,00002839 | 3,24E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01956 | 0,1241 | 0,01416 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00722 | 0,0459 | 0,00524 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000582 | 0,00367 | 0,000419 |
| E-5aL | Odcinek 5a trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 333 | 3100,3 | 2222,1 | tlenek węgla | 0,0823 | 0,526 | 0,0601 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0338 | 0,2356 | 0,0269 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00427 | 0,02861 | 0,00327 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00393 | 0,02632 | 0,003004 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00427 | 0,02861 | 0,00327 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00408 | 0,02581 | 0,002946 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001112 | 0,000735 | 0,0000839 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 8,25E-7 | 5,76E-6 | 6,57E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00396 | 0,02512 | 0,002868 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001464 | 0,00931 | 0,001063 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001179 | 0,000744 | 0,0000849 |
| E-5bP | Odcinek 5b trasa główna strona prawa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 293 | 3146,5 | 1854,8 | tlenek węgla | 0,0823 | 0,526 | 0,0601 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0338 | 0,2356 | 0,0269 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00427 | 0,02861 | 0,00327 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00393 | 0,02632 | 0,003004 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00427 | 0,02861 | 0,00327 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00408 | 0,02581 | 0,002946 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001112 | 0,000735 | 0,0000839 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 8,25E-7 | 5,76E-6 | 6,57E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00396 | 0,02512 | 0,002868 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001464 | 0,00931 | 0,001063 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001179 | 0,000744 | 0,0000849 |
| E-5bL | Odcinek 5b trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.219,9 | 0 | 333 | 3122,8 | 2077,5 | tlenek węgla | 0,2278 | 1,461 | 0,1668 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0957 | 0,668 | 0,0763 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01192 | 0,08 | 0,00913 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01097 | 0,0736 | 0,0084 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01192 | 0,08 | 0,00913 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01123 | 0,0713 | 0,00813 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00031 | 0,002049 | 0,0002339 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 2,32E-6 | 0,00001614 | 1,84E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01093 | 0,0695 | 0,00794 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00404 | 0,0258 | 0,002946 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000325 | 0,002058 | 0,0002349 |
| E-5cP | Odcinek 5c trasa główna strona prawa | 0,5 L | dł.225 | 0 | 333 | 3169,6 | 1706,6 | tlenek węgla | 0,2228 | 1,425 | 0,1626 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0984 | 0,68 | 0,0776 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01195 | 0,0798 | 0,00911 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01099 | 0,0734 | 0,00838 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01195 | 0,0798 | 0,00911 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01089 | 0,0689 | 0,00787 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0003087 | 0,002036 | 0,0002325 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 2,36E-6 | 0,00001638 | 1,87E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01062 | 0,0674 | 0,0077 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00393 | 0,02501 | 0,002855 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0003145 | 0,001985 | 0,0002266 |
| E-5cL | Odcinek 5c trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 333 | 3145,8 | 1930,6 | tlenek węgla | 0,0808 | 0,517 | 0,059 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0336 | 0,2337 | 0,02668 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00421 | 0,02819 | 0,00322 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00387 | 0,02593 | 0,002961 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00421 | 0,02819 | 0,00322 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00399 | 0,02524 | 0,002882 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001095 | 0,000723 | 0,0000826 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 8,14E-7 | 5,67E-6 | 6,48E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00388 | 0,02462 | 0,00281 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001433 | 0,00912 | 0,001041 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001154 | 0,000728 | 0,0000831 |
| E-5dL | Odcinek 5d trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.300 | 0 | 333 | 3174,7 | 1745,4 | tlenek węgla | 0,323 | 2,065 | 0,2358 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,1343 | 0,934 | 0,1067 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01683 | 0,1127 | 0,01287 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01548 | 0,1037 | 0,01184 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01683 | 0,1127 | 0,01287 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01596 | 0,101 | 0,01153 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000438 | 0,002894 | 0,00033 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,26E-6 | 0,00002271 | 2,59E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01553 | 0,0985 | 0,01125 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00573 | 0,0365 | 0,00416 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000461 | 0,002909 | 0,000332 |
| W-DL1 | wezel Dzieckowice lacznica L1 | 0,5 L | dł.299,8 | 0 | 333 | 3212,5 | 1982,2 | tlenek węgla | 0,00739 | 0,0473 | 0,0054 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00381 | 0,02799 | 0,00319 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001077 | 0,00702 | 0,000802 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,000991 | 0,00646 | 0,000738 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001077 | 0,00702 | 0,000802 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001049 | 0,00656 | 0,000749 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000207 | 0,0001341 | 0,00001531 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 6,62E-7 | 4,32E-6 | 4,93E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,000912 | 0,00572 | 0,000653 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0003047 | 0,001918 | 0,000219 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00002272 | 0,0001419 | 0,0000162 |
| W-DL2 | wezel Dzieckowice lacznica L2 | 0,5 L | dł.370,3 | 0 | 333 | 3205,1 | 2029,2 | tlenek węgla | 0,01405 | 0,0904 | 0,01032 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00487 | 0,0398 | 0,00454 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001472 | 0,0099 | 0,001131 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001354 | 0,00911 | 0,00104 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001472 | 0,0099 | 0,001131 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001728 | 0,01081 | 0,001235 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00003121 | 0,0002079 | 0,00002374 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 6,61E-7 | 4,45E-6 | 5,08E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,0015 | 0,00942 | 0,001076 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000501 | 0,003159 | 0,000361 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000375 | 0,0002341 | 0,00002673 |
| W-DL3 | wezel Dzieckowice lacznica L3 | 0,5 L | dł.389,7 | 0 | 333 | 3094 | 1753,2 | tlenek węgla | 0,01115 | 0,0702 | 0,00801 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00438 | 0,02912 | 0,00332 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001199 | 0,00763 | 0,000871 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001103 | 0,00702 | 0,000801 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001199 | 0,00763 | 0,000871 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001361 | 0,00852 | 0,000972 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00002543 | 0,0001614 | 0,00001843 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 5,40E-7 | 3,44E-6 | 3,92E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001182 | 0,0074 | 0,000845 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000395 | 0,002476 | 0,0002826 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00002954 | 0,0001847 | 0,00002109 |
| W-DL4 | wezel Dzieckowice lacznica L4 | 0,5 L | dł.305,1 | 0 | 333 | 3081,2 | 1810,3 | tlenek węgla | 0,00976 | 0,064 | 0,00731 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00441 | 0,0386 | 0,0044 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001397 | 0,00952 | 0,001087 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001285 | 0,00876 | 0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001397 | 0,00952 | 0,001087 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001414 | 0,00887 | 0,001013 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00002686 | 0,0001809 | 0,00002065 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 8,56E-7 | 5,85E-6 | 6,67E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001228 | 0,00775 | 0,000885 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000409 | 0,002597 | 0,0002965 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00003058 | 0,0001915 | 0,00002186 |
| W-DDG\_1 | DG 240026S odcinek 1 | 0,5 L | dł.188,9 | 0 | 333 | 2928,6 | 1955,6 | tlenek węgla | 0,0247 | 0,1583 | 0,01807 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00645 | 0,0536 | 0,00612 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001667 | 0,01142 | 0,001304 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001534 | 0,01051 | 0,001199 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001667 | 0,01142 | 0,001304 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,000565 | 0,00357 | 0,000407 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000487 | 0,000323 | 0,0000369 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,64E-7 | 2,70E-6 | 3,09E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,002024 | 0,01273 | 0,001454 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000698 | 0,00441 | 0,000503 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000546 | 0,000341 | 0,000039 |
| W-DDG\_2 | DG 240026S odcinek 2 | 0,5 L | dł.234,1 | 0 | 333 | 3138,7 | 1899,4 | tlenek węgla | 0,02396 | 0,1512 | 0,01726 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00652 | 0,0463 | 0,00528 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001629 | 0,01059 | 0,001209 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001499 | 0,00974 | 0,001112 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001629 | 0,01059 | 0,001209 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,000546 | 0,00342 | 0,000391 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000474 | 0,0003038 | 0,0000347 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,57E-7 | 2,41E-6 | 2,75E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001957 | 0,01225 | 0,001398 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000675 | 0,00423 | 0,000483 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000528 | 0,00033 | 0,0000376 |
| W-DDG\_3 | DG 240026S odcinek 3 | 0,5 L | dł.129,2 | 0 | 333 | 3317,5 | 1865 | tlenek węgla | 0,00858 | 0,0533 | 0,00608 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0016 | 0,00994 | 0,001134 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,000543 | 0,00337 | 0,000385 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0005 | 0,003103 | 0,000354 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,000543 | 0,00337 | 0,000385 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0002007 | 0,001246 | 0,0001423 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00001628 | 0,0001011 | 0,00001154 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,12E-7 | 6,93E-7 | 7,91E-8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,000716 | 0,00445 | 0,000508 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0002463 | 0,00153 | 0,0001746 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000194 | 0,0001205 | 0,00001375 |

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