**Parametry emitorów na terenie zakładu: w. Dzieckowice wariant alternatywny 2023 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 | 0,531 | 3,4 | 0,388 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,2586 | 1,767 | 0,2018 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,03129 | 0,2076 | 0,0237 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,02879 | 0,191 | 0,02181 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,03129 | 0,2076 | 0,0237 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,02588 | 0,1641 | 0,01873 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000788 | 0,00518 | 0,000591 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 6,66E-6 | 0,0000452 | 5,16E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,02579 | 0,1639 | 0,01871 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0095 | 0,0605 | 0,00691 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000738 | 0,00467 | 0,000533 |
| E-5aL | Odcinek 5a trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 333 | 3100,3 | 2222,1 | tlenek węgla | 0,1085 | 0,695 | 0,0794 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0529 | 0,362 | 0,0413 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0064 | 0,0425 | 0,00485 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00589 | 0,0391 | 0,00446 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0064 | 0,0425 | 0,00485 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00529 | 0,0335 | 0,00383 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001612 | 0,00106 | 0,000121 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,36E-6 | 9,25E-6 | 1,06E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00527 | 0,0335 | 0,00382 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001943 | 0,01238 | 0,001413 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000151 | 0,000955 | 0,000109 |
| E-5bP | Odcinek 5b trasa główna strona prawa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 293 | 3146,5 | 1854,8 | tlenek węgla | 0,1076 | 0,689 | 0,0787 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0524 | 0,358 | 0,0409 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,00634 | 0,0421 | 0,0048 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00583 | 0,0387 | 0,00442 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,00634 | 0,0421 | 0,0048 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00525 | 0,0333 | 0,0038 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001598 | 0,00105 | 0,0001199 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,35E-6 | 9,17E-6 | 1,05E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00523 | 0,0332 | 0,00379 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001926 | 0,01227 | 0,001401 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0001497 | 0,000947 | 0,0001081 |
| E-5bL | Odcinek 5b trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.219,9 | 0 | 333 | 3122,8 | 2077,5 | tlenek węgla | 0,3041 | 1,949 | 0,2224 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,1499 | 1,023 | 0,1167 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01804 | 0,1196 | 0,01365 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0166 | 0,11 | 0,01256 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01804 | 0,1196 | 0,01365 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0148 | 0,0938 | 0,01071 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000454 | 0,002982 | 0,00034 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,86E-6 | 0,00002617 | 2,99E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01475 | 0,0938 | 0,0107 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00544 | 0,0347 | 0,00396 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000422 | 0,002668 | 0,0003046 |
| E-5cP | Odcinek 5c trasa główna strona prawa | 0,5 L | dł.225 | 0 | 333 | 3169,6 | 1706,6 | tlenek węgla | 0,3073 | 1,97 | 0,2248 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,1569 | 1,066 | 0,1216 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,01855 | 0,1228 | 0,01402 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,01707 | 0,113 | 0,0129 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,01855 | 0,1228 | 0,01402 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,01485 | 0,0942 | 0,01076 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000464 | 0,003045 | 0,000348 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 4,01E-6 | 0,0000271 | 3,09E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,01482 | 0,0943 | 0,01076 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00547 | 0,0349 | 0,00398 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000423 | 0,002677 | 0,0003056 |
| E-5cL | Odcinek 5c trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.75 | 0 | 333 | 3145,8 | 1930,6 | tlenek węgla | 0,1085 | 0,695 | 0,0794 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0529 | 0,362 | 0,0413 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0064 | 0,0425 | 0,00485 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00589 | 0,0391 | 0,00446 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0064 | 0,0425 | 0,00485 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,00529 | 0,0335 | 0,00383 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0001612 | 0,00106 | 0,000121 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 1,36E-6 | 9,25E-6 | 1,06E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,00527 | 0,0335 | 0,00382 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,001942 | 0,01237 | 0,001413 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000151 | 0,000955 | 0,000109 |
| E-5dL | Odcinek 5d trasa główna strona lewa | 0,5 L | dł.300 | 0 | 333 | 3174,7 | 1745,4 | tlenek węgla | 0,434 | 2,781 | 0,317 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,2116 | 1,446 | 0,1651 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,02559 | 0,1698 | 0,01938 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,02354 | 0,1562 | 0,01783 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,02559 | 0,1698 | 0,01938 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,02117 | 0,1342 | 0,01532 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,000645 | 0,00424 | 0,000484 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 5,45E-6 | 0,000037 | 4,23E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,02109 | 0,134 | 0,0153 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00777 | 0,0495 | 0,00565 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,000604 | 0,00382 | 0,000436 |
| W-DL1 | wezel Dzieckowice lacznica L1 | 0,5 L | dł.299,8 | 0 | 333 | 3212,5 | 1982,2 | tlenek węgla | 0,00751 | 0,0476 | 0,00544 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00347 | 0,02448 | 0,002794 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001117 | 0,00717 | 0,000819 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001028 | 0,0066 | 0,000753 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001117 | 0,00717 | 0,000819 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001099 | 0,00686 | 0,000784 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000216 | 0,0001382 | 0,00001577 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 6,87E-7 | 4,41E-6 | 5,04E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,000964 | 0,00603 | 0,000689 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0003158 | 0,001981 | 0,0002261 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00002308 | 0,0001441 | 0,00001645 |
| W-DL2 | wezel Dzieckowice lacznica L2 | 0,5 L | dł.370,3 | 0 | 333 | 3205,1 | 2029,2 | tlenek węgla | 0,0107 | 0,0695 | 0,00793 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00416 | 0,0347 | 0,00397 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001182 | 0,00807 | 0,000921 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001087 | 0,00742 | 0,000847 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001182 | 0,00807 | 0,000921 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001311 | 0,00823 | 0,000939 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000251 | 0,0001692 | 0,00001931 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 5,32E-7 | 3,63E-6 | 4,14E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001159 | 0,00731 | 0,000834 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000382 | 0,002422 | 0,0002765 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00002804 | 0,0001755 | 0,00002003 |
| W-DL3 | wezel Dzieckowice lacznica L3 | 0,5 L | dł.389,7 | 0 | 333 | 3094 | 1753,2 | tlenek węgla | 0,00807 | 0,0509 | 0,00581 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00226 | 0,0165 | 0,001883 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,000845 | 0,00545 | 0,000622 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,000777 | 0,00501 | 0,000572 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,000845 | 0,00545 | 0,000622 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001018 | 0,00634 | 0,000724 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00001813 | 0,0001163 | 0,00001328 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,80E-7 | 2,45E-6 | 2,80E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,000896 | 0,00559 | 0,000639 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0002942 | 0,00184 | 0,0002101 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,00002181 | 0,0001358 | 0,0000155 |
| W-DL4 | wezel Dzieckowice lacznica L4 | 0,5 L | dł.305,1 | 0 | 333 | 3081,2 | 1810,3 | tlenek węgla | 0,00779 | 0,0515 | 0,00588 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00396 | 0,0347 | 0,00396 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001172 | 0,00804 | 0,000918 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001078 | 0,0074 | 0,000845 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001172 | 0,00804 | 0,000918 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,001125 | 0,00707 | 0,000807 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,00002255 | 0,0001527 | 0,00001743 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 7,20E-7 | 4,95E-6 | 5,65E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,000989 | 0,00626 | 0,000715 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000325 | 0,002072 | 0,0002366 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000236 | 0,0001479 | 0,00001689 |
| W-DDG\_1 | DG 240026S odcinek 1 | 0,5 L | dł.188,9 | 0 | 333 | 2928,6 | 1955,6 | tlenek węgla | 0,0235 | 0,1508 | 0,01721 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,00626 | 0,0515 | 0,00588 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001639 | 0,01119 | 0,001278 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,001508 | 0,0103 | 0,001175 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001639 | 0,01119 | 0,001278 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,000346 | 0,002202 | 0,0002513 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000481 | 0,000318 | 0,0000363 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,61E-7 | 2,65E-6 | 3,03E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001967 | 0,01239 | 0,001414 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,00067 | 0,00424 | 0,000484 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000517 | 0,000324 | 0,0000369 |
| W-DDG\_2 | DG 240026S odcinek 2 | 0,5 L | dł.234,1 | 0 | 333 | 3138,7 | 1899,4 | tlenek węgla | 0,02115 | 0,1334 | 0,01523 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0057 | 0,0423 | 0,00483 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,001478 | 0,00971 | 0,001108 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,00136 | 0,00893 | 0,001019 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,001478 | 0,00971 | 0,001108 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0003112 | 0,001955 | 0,0002232 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 0,0000433 | 0,0002785 | 0,0000318 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 3,26E-7 | 2,26E-6 | 2,57E-7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,001768 | 0,01102 | 0,001258 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,000602 | 0,00376 | 0,00043 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 0,0000465 | 0,0002887 | 0,000033 |
| W-DDG\_3 | DG 240026S odcinek 3 | 0,5 L | dł.129,2 | 0 | 333 | 3317,5 | 1865 | tlenek węgla | 0,00432 | 0,02685 | 0,003065 |
|  |  |  |  |  |  |  | tlenki azotu jako NO2 | 0,0008 | 0,00497 | 0,000568 |
|  |  |  |  |  |  |  | pył ogółem | 0,0002817 | 0,001751 | 0,0001999 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 2,5 µm | 0,0002592 | 0,001611 | 0,0001839 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | -w tym pył do 10 µm | 0,0002817 | 0,001751 | 0,0001999 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | amoniak | 0,0000648 | 0,000403 | 0,000046 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | dwutlenek siarki | 8,52E-6 | 0,000053 | 6,05E-6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ołów | 5,83E-8 | 3,62E-7 | 4,14E-8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory alifatyczne | 0,000369 | 0,002294 | 0,0002618 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | węglowodory aromatyczne | 0,0001254 | 0,000779 | 0,000089 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | benzen | 9,75E-6 | 0,0000606 | 6,92E-6 |

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