

**Інформація про вплив на навколишнє і
спричинений виробництвом елек**

Вуглегірська ТЕС

| | № п/п | Найменування забруднюючої речовини | тонн | г/кВт*год |
|--|-------|--|------------|-----------|
| <i>Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин</i> | | | | |
| 243.1.001 | 1 | Азоту оксиди | 1708.773 | 1.739 |
| 243.1.002 | 2 | Аміак | 0.213 | 0.000 |
| 243.1.003 | 3 | Ангідрид сірчистий | 10400.568 | 10.584 |
| 243.1.004 | 4 | Ацетон | 0.021 | 0.000 |
| 243.1.005 | 5 | Бенз(о)пірен | 0 | 0.000 |
| 243.1.006 | 6 | Бутилацетат | 0.021 | 0.000 |
| 243.1.007 | 7 | Ванадію п'ятиокис | 0.003 | 0.000 |
| 243.1.008 | 8 | Водень хлористий | 0 | 0.000 |
| 243.1.009 | 9 | Вуглецю окис | 111.179 | 0.113 |
| 243.4.001 | 10 | Вуглецю двоокис | 839439.686 | 854.230 |
| 243.1.010 | 11 | Вуглеводні | 9.723 | 0.010 |
| 243.1.011 | 12 | Газоподібні фтористі сполуки | 0.002 | 0.000 |
| 243.1.012 | 13 | Тверді речовини | 1886.051 | 1.919 |
| 243.1.013 | 14 | Кадмію сполуки | 0 | 0.000 |
| 243.1.014 | 15 | Марганець та його сполуки | 0.004 | 0.000 |
| 243.1.015 | 16 | Нікель та його сполуки | 0.432 | 0.000 |
| 243.1.016 | 17 | Озон | 0 | 0.000 |
| 243.1.017 | 18 | Ртуть та його сполуки | 0.037 | 0.000 |
| 243.1.018 | 19 | Свинець та його сполуки | 0.420 | 0.000 |
| 243.1.019 | 20 | Сірководень | 0.000 | 0.000 |
| 243.1.020 | 21 | Сірковуглець | 0 | 0.000 |
| 243.1.021 | 22 | Спирт н-бутиловий | 0 | 0.000 |
| 243.1.022 | 23 | Стирол | 0 | 0.000 |
| 243.1.023 | 24 | Фенол | 0 | 0.000 |
| 243.1.024 | 25 | Формальдегід | 0 | 0.000 |
| 243.1.025 | 26 | Хром та його сполуки | 0.354 | 0.000 |
| | 27 | Радіоактивні відходи | 0 | 0 |
| <i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i> | | | | |
| 245.1.001 | 1 | Азот амонійний | 0.040 | 0.000 |
| 245.1.002 | 2 | Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5)) | 0.437 | 0.000 |
| 245.1.003 | 3 | Завислі речовини | 4.771 | 0.005 |
| 245.1.004 | 4 | Нафтопродукти | 0.490 | 0.000 |
| 245.1.005 | 5 | Нітрати | 0.536 | 0.001 |
| 245.1.006 | 6 | Нітрити | 0.009 | 0.000 |
| 245.1.007 | 7 | Сульфати | 271.171 | 0.276 |
| 245.1.008 | 8 | Фосфати | 0.204 | 0.000 |
| 245.1.009 | 9 | Хлориди | 49.081 | 0.050 |
| | 10 | Радіоактивні відходи | 0 | 0 |

Зміївська ТЕС

| № п/п | Найменування забруднюючої речовини | тонн | г/кВт*год |
|---|------------------------------------|--|-------------|
| Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин | | | |
| 243.1.001 | 1 | Азоту оксиди | 1363.325 |
| 243.1.002 | 2 | Аміак | 0.002 |
| 243.1.003 | 3 | Ангідрид сірчистий | 9976.210 |
| 243.1.004 | 4 | Ацетон | 0 |
| 243.1.005 | 5 | Бенз(о)пірен | 0 |
| 243.1.006 | 6 | Бутилацетат | 0 |
| 243.1.007 | 7 | Ванадію п'ятиокис | 0.102 |
| 243.1.008 | 8 | Водень хлористий | 0.087 |
| 243.1.009 | 9 | Вуглецю окис | 139.101 |
| 243.4.001 | 10 | Вуглецю двоокис | 1122436.354 |
| 243.1.010 | 11 | Вуглеводні | 0.290 |
| 243.1.011 | 12 | Газоподібні фтористі сполуки | 0.001 |
| 243.1.012 | 13 | Тверді речовини | 3817.966 |
| 243.1.013 | 14 | Кадмію сполуки | 0 |
| 243.1.014 | 15 | Марганець та його сполуки | 0.017 |
| 243.1.015 | 16 | Нікель та його сполуки | 0.836 |
| 243.1.016 | 17 | Озон | 0.000 |
| 243.1.017 | 18 | Ртуть та його сполуки | 0.064 |
| 243.1.018 | 19 | Свинець та його сполуки | 0.845 |
| 243.1.019 | 20 | Сірководень | 0 |
| 243.1.020 | 21 | Сірковуглець | 0 |
| 243.1.021 | 22 | Спирт н-бутиловий | 0 |
| 243.1.022 | 23 | Стирол | 0 |
| 243.1.023 | 24 | Фенол | 0 |
| 243.1.024 | 25 | Формальдегід | 0 |
| 243.1.025 | 26 | Хром та його сполуки | 1.079 |
| | 27 | Радіоактивні відходи | 0 |
| Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти | | | |
| 245.1.001 | 1 | Азот амонійний | 0.675 |
| 245.1.002 | 2 | Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5)) | 13.259 |
| 245.1.003 | 3 | Завислі речовини | 26.710 |
| 245.1.004 | 4 | Нафтопродукти | 0.107 |
| 245.1.005 | 5 | Нітрати | 5.955 |
| 245.1.006 | 6 | Нітрити | 0.359 |
| 245.1.007 | 7 | Сульфати | 484.759 |
| 245.1.008 | 8 | Фосфати | 1.800 |
| 245.1.009 | 9 | Хлориди | 184.863 |
| | 10 | Радіоактивні відходи | 0 |

Трипільська ТЕС

| № п/п | Найменування забруднюючої речовини | тонн | г/кВт*год |
|-------|------------------------------------|------|-----------|
|-------|------------------------------------|------|-----------|

Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин

| | | | | |
|-----------|----|------------------------------|------------|----------|
| 243.1.001 | 1 | Азоту оксиди | 1873.631 | 2.047 |
| 243.1.002 | 2 | Аміак | 0 | 0.000 |
| 243.1.003 | 3 | Ангідрид сірчистий | 7868.625 | 8.598 |
| 243.1.004 | 4 | Ацетон | 0 | 0.000 |
| 243.1.005 | 5 | Бенз(о)пірен | 0 | 0.000 |
| 243.1.006 | 6 | Бутилацетат | 0 | 0.000 |
| 243.1.007 | 7 | Ванадію п'ятиокис | 0.018 | 0.000 |
| 243.1.008 | 8 | Водень хлористий | 0 | 0.000 |
| 243.1.009 | 9 | Вуглецю окис | 114.689 | 0.125 |
| 243.4.001 | 10 | Вуглецю двоокис | 917204.851 | 1002.244 |
| 243.1.010 | 11 | Вуглеводні | 10.526 | 0.012 |
| 243.1.011 | 12 | Газоподібні фтористі сполуки | 0.006 | 0.000 |
| 243.1.012 | 13 | Тверді речовини | 5019.064 | 5.484 |
| 243.1.013 | 14 | Кадмію сполуки | 0 | 0.000 |
| 243.1.014 | 15 | Марганець та його сполуки | 0.003 | 0.000 |
| 243.1.015 | 16 | Нікель та його сполуки | 0.853 | 0.001 |
| 243.1.016 | 17 | Озон | 0 | 0.000 |
| 243.1.017 | 18 | Ртуть та його сполуки | 0.042 | 0.000 |
| 243.1.018 | 19 | Свинець та його сполуки | 0.870 | 0.001 |
| 243.1.019 | 20 | Сірководень | 0.000 | 0.000 |
| 243.1.020 | 21 | Сірковуглець | 0.000 | 0.000 |
| 243.1.021 | 22 | Спирт н-бутиловий | 0.003 | 0.000 |
| 243.1.022 | 23 | Стирол | 0 | 0.000 |
| 243.1.023 | 24 | Фенол | 0 | 0.000 |
| 243.1.024 | 25 | Формальдегід | 0 | 0.000 |
| 243.1.025 | 26 | Хром та його сполуки | 1.170 | 0.001 |
| | 27 | Радіоактивні відходи | 0 | 0 |

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти*

| | | | |
|----|--|---|---|
| 1 | Азот амонійний | - | - |
| 2 | Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5)) | - | - |
| 3 | Завислі речовини | - | - |
| 4 | Нафтопродукти | - | - |
| 5 | Нітрати | - | - |
| 6 | Нітроти | - | - |
| 7 | Сульфати | - | - |
| 8 | Фосфати | - | - |
| 9 | Хлориди | - | - |
| 10 | Радіоактивні відходи | - | - |

*Для охолодження енергетичного обладнання на Трипільській ТЕС діє прямоточна система з ежектуючим пристроєм. Свіжа вода на технологічні потреби подається із Канівського водосховища через глибинний водозобів та проходить відповідне очищення. Після використання для охолодження обладнання, очищена вода подається в закриті, а потім у відкриті канали і через ежектуючий пристрій, в Канівське водосховище за якістю нормативно - чистих вод. Тобто забруднення водного об'єкту не відбувається.

ПАТ "Центрэнерго"**Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин**

| | | | | |
|-----------|----|------------------------------|-------------|---------|
| 243.1.001 | 1 | Азоту оксиди | 4945.729 | 1.626 |
| 243.1.002 | 2 | Аміак | 0.215 | 0.000 |
| 243.1.003 | 3 | Ангідрид сірчистий | 28245.403 | 9.289 |
| 243.1.004 | 4 | Ацетон | 0.02243 | 0.000 |
| 243.1.005 | 5 | Бенз(о)пірен | 0.00198 | 0.000 |
| 243.1.006 | 6 | Бутилацетат | 0.02228 | 0.000 |
| 243.1.007 | 7 | Ванадію п'ятиокис | 0.12263 | 0.000 |
| 243.1.008 | 8 | Водень хлористий | 0.087 | 0.000 |
| 243.1.009 | 9 | Вуглецю окис | 364.969 | 0.120 |
| 243.4.001 | 10 | Вуглецю двоокис | 2879080.891 | 946.827 |
| 243.1.010 | 11 | Вуглеводні | 20.539 | 0.007 |
| 243.1.011 | 12 | Газоподібні фтористі сполуки | 0.009 | 0.000 |
| 243.1.012 | 13 | Тверді речовини | 10723.081 | 3.526 |
| 243.1.013 | 14 | Кадмію сполуки | 0 | 0.000 |
| 243.1.014 | 15 | Марганець та його сполуки | 0.024 | 0.000 |
| 243.1.015 | 16 | Нікель та його сполуки | 2.121 | 0.001 |
| 243.1.016 | 17 | Озон | 0 | 0.000 |
| 243.1.017 | 18 | Ртуть та його сполуки | 0.143 | 0.000 |
| 243.1.018 | 19 | Свинець та його сполуки | 2.135 | 0.001 |
| 243.1.019 | 20 | Сірководень | 0.000 | 0.000 |
| 243.1.020 | 21 | Сірковуглець | 0 | 0.000 |
| 243.1.021 | 22 | Спирт н-бутиловий | 0 | 0.000 |
| 243.1.022 | 23 | Стирол | 0 | 0.000 |
| 243.1.023 | 24 | Фенол | 0 | 0.000 |
| 243.1.024 | 25 | Формальдегід | 1 | 0.000 |
| 243.1.025 | 26 | Хром та його сполуки | 2.603 | 0.001 |
| | 27 | Радіоактивні відходи | 0 | 0 |

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

| | | | | |
|-----------|----|--|---------|-------|
| 245.1.001 | 1 | Азот амонійний | 0.715 | 0.000 |
| 245.1.002 | 2 | Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5)) | 13.696 | 0.005 |
| 245.1.003 | 3 | Завислі речовини | 31.481 | 0.010 |
| 245.1.004 | 4 | Нафтопродукти | 0.597 | 0.000 |
| 245.1.005 | 5 | Нітрати | 6.491 | 0.002 |
| 245.1.006 | 6 | Нітроти | 0.368 | 0.000 |
| 245.1.007 | 7 | Сульфати | 755.93 | 0.249 |
| 245.1.008 | 8 | Фосфати | 2.004 | 0.001 |
| 245.1.009 | 9 | Хлориди | 233.944 | 0.077 |
| | 10 | Радіоактивні відходи | 0 | 0 |

**природне середовище,
тричної енергії**