

**Інформація про вплив на навколишнє природне середовище,
спричинений виробництвом електричної енергії (квітень 2022 року)**

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	12.938	0.892
243.1.002	2	Аміак	0.000	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	0.000	0.000
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	0.013	0.001
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	2.095	0.144
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	7467.417	514.923
243.1.010	11	Вуглеводні	0.000	0.000
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	0.000	0.000
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.000	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.000	0.000
243.1.016	17	Озон	0	0.020
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.000	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.000	0.000
243.1.019	20	Сірководень	0.001	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	0.000	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000
<i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i>				
245.1.001	1	Азот амонійний	0.056	0.004
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.381	0.026
245.1.003	3	Завислі речовини	4.717	0.325
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.047	0.003
245.1.005	5	Нітрати	0.660	0.046
245.1.006	6	Нітрити	0.012	0.001
245.1.007	7	Сульфати	315.224	21.737
245.1.008	8	Фосфати	0.136	0.009
245.1.009	9	Хлориди	60.708	4.186
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000

Зміївська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
243.1.001	1 Азоту оксиди	63.545	0.712
243.1.002	2 Аміак	0.001	0.000
243.1.003	3 Ангідрид сірчистий	196.872	2.207
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	0.004	0.000
243.1.008	8 Водень хлористий	0.030	0.000
243.1.009	9 Вуглецю окис	15.225	0.171
243.4.001	10 Вуглецю двоокис	65804.655	737.621
243.1.010	11 Вуглеводні	1.109	0.012
243.1.011	12 Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13 Тверді речовини	147.802	1.657
243.1.013	14 Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15 Марганець та його сполуки	0.006	0.000
243.1.015	16 Нікель та його сполуки	0.026	0.000
243.1.016	17 Озон	0	0.000
243.1.017	18 Ртуть та його сполуки	0.002	0.000
243.1.018	19 Сvineць та його сполуки	0.024	0.000
243.1.019	20 Сірководень	0	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	0.035	0.000
	27 Радіоактивні відходи	0	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
245.1.001	1 Азот амонійний	0.149	0.002
245.1.002	2 Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	1.847	0.021
245.1.003	3 Завислі речовини	4.075	0.046
245.1.004	4 Нафтопродукти	0.014	0.000
245.1.005	5 Нітрати	3.275	0.037
245.1.006	6 Нітрити	0.057	0.001
245.1.007	7 Сульфати	62.957	0.706
245.1.008	8 Фосфати	0.526	0.006
245.1.009	9 Хлориди	26.800	0.300
	10 Радіоактивні відходи	0	0.000

Трипільська ТЕС

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

Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин

243.1.001	1	Азоту оксиди	99.106	1.093
243.1.002	2	Аміак	0.000	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	826.033	9.112
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	0.005	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.000	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	12.984	0.143
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	103816.658	1145.247
243.1.010	11	Вуглеводні	1.173	0.013
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	650.953	7.181
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.105	0.001
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.005	0.000
243.1.016	17	Озон	0.106	0.001
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.004	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.144	0.002
243.1.019	20	Сірководень	0	0.000
243.1.020	21	Сірковуглець	0	0.002
243.1.021	22	Спирт н-бутиловий	0.306	0.003
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	0.000	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

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	175.589	0.903
243.1.002	2	Аміак	0.001	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	1022.905	5.263
243.1.004	4	Ацетон	0.00063431	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.00137	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.00007261	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.0217405	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.031	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	30.304	0.156
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	177088.730	911.119
243.1.010	11	Вуглеводні	2.282	0.012
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	798.755	4.110
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.111	0.001
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.030	0.000
243.1.016	17	Озон	0	0.002
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.006	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.168	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0.001	0.000
243.1.020	21	Сірковуглець	0	0.001
243.1.021	22	Спирт н-бутиловий	0	0.002
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	0.035	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

245.1.001	1	Азот амонійний	0.205	0.001
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	2.22732	0.011
245.1.003	3	Завислі речовини	8.79126	0.045
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.06128505	0.000
245.1.005	5	Нітрати	3.9346	0.020
245.1.006	6	Нітроти	0.06831	0.000
245.1.007	7	Сульфати	378.18054	1.946
245.1.008	8	Фосфати	0.66252705	0.003
245.1.009	9	Хлориди	87.50728	0.450
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000