

**Інформація про вплив на навколишнє природне середовище,
спричинений виробництвом електричної енергії (вересень 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	0.000	0.000
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	0.000	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	0.000	0.000
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	0.000	0.000
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	0.000
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	0.000	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	0.000	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000
<i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i>				
245.1.001	1	Азот амонійний	0.000	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.000	0.000
245.1.003	3	Завислі речовини	0.000	0.000
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.000	0.000
245.1.005	5	Нітрати	0.000	0.000
245.1.006	6	Нітрити	0.000	0.000
245.1.007	7	Сульфати	0.000	0.000
245.1.008	8	Фосфати	0.000	0.000
245.1.009	9	Хлориди	0.000	0.000
	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	50.735	1.147
243.1.002	2 Аміак	0.002	0.000
243.1.003	3 Ангідрид сірчистий	236.738	5.350
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	0.000	0.000
243.1.008	8 Водень хлористий	0.082	0.002
243.1.009	9 Вуглецю окис	6.046	0.137
243.4.001	10 Вуглецю двоокис	48080.887	1086.549
243.1.010	11 Вуглеводні	0.843	0.019
243.1.011	12 Газоподібні фтористі сполуки	0.001	0.000
243.1.012	13 Тверді речовини	294.096	6.646
243.1.013	14 Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15 Марганець та його сполуки	0.016	0.000
243.1.015	16 Нікель та його сполуки	0.046	0.001
243.1.016	17 Озон	0	0.000
243.1.017	18 Ртуть та його сполуки	0.003	0.000
243.1.018	19 Свинець та його сполуки	0.042	0.001
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	0.062	0.001
	27 Радіоактивні відходи	0	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
245.1.001	1 Азот амонійний	0.354	0.008
245.1.002	2 Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	4.455	0.101
245.1.003	3 Завислі речовини	9.702	0.219
245.1.004	4 Нафтопродукти	0.035	0.001
245.1.005	5 Нітрати	7.974	0.180
245.1.006	6 Нітроти	0.130	0.003
245.1.007	7 Сульфати	149.139	3.370
245.1.008	8 Фосфати	1.203	0.027
245.1.009	9 Хлориди	63.030	1.424
	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	333.563	1.442
243.1.002	2	Аміак	0.000	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	1773.395	7.667
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	0.010	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.000	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	31.980	0.138
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	258747.875	1118.658
243.1.010	11	Вуглеводні	2.856	0.012
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.003	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	1006.249	4.350
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.001	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.219	0.001
243.1.016	17	Озон	0.000	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.011	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.223	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0	0.000
243.1.020	21	Сірковуглець	0	0.000
243.1.021	22	Спирт н-бутиловий	0.002	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	0.298	0.001
	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	384.299	1.395
243.1.002	2	Аміак	0.002	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	2010.133	7.295
243.1.004	4	Ацетон	0.000276	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.012	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.0000318	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.01066624	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.082	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	38.026	0.138
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	306828.762	1113.502
243.1.010	11	Вуглеводні	3.698	0.013
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.003	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	1300.345	4.719
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.017	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.265	0.001
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.014	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.264	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	0	0.000
243.1.025	26	Хром та його сполуки	0.360	0.001
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

245.1.001	1	Азот амонійний	0.354	0.001
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	4.45466	0.016
245.1.003	3	Завислі речовини	9.70174	0.035
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.03520864	0.000
245.1.005	5	Нітрати	7.97402	0.029
245.1.006	6	Нітроти	0.12972	0.000
245.1.007	7	Сульфати	149.13946	0.541
245.1.008	8	Фосфати	1.203012	0.004
245.1.009	9	Хлориди	63.02982	0.229
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000