

**Інформація про вплив на навколишнє природне середовище,
спричинений виробництвом електричної енергії (грудень 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	148.781
243.1.002	2	Аміак	0.002
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	1445.177
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	0.002
243.1.008	8	Водень хлористий	0.068
243.1.009	9	Вуглецю окис	14.413
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	114135.665
243.1.010	11	Вуглеводні	1.516
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	785.632
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.013
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.116
243.1.016	17	Озон	0
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.007
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.106
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	0.158
	27	Радіоактивні відходи	0
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
245.1.001	1	Азот амонійний	0.585
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	7.287
			0.066
245.1.003	3	Завислі речовини	16.307
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.056
245.1.005	5	Нітрати	14.020
245.1.006	6	Нітрити	0.221
245.1.007	7	Сульфати	244.592
245.1.008	8	Фосфати	2.042
245.1.009	9	Хлориди	105.347
	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	124.803	1.535
243.1.002	2	Аміак	0.000	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	626.738	7.709
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	0.000	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	12.755	0.157
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	75612.868	930.059
243.1.010	11	Вуглеводні	0.954	0.012
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.001	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	314.329	3.866
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	0.045	0.001
243.1.016	17	Озон	0.000	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.003	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.044	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	0.000	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	0.061	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	273.584	1.429
243.1.002	2	Аміак	0.002	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	2071.915	10.825
243.1.004	4	Ацетон	0.0000463	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.000144	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.0000053	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.0018809	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.068	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	27.169	0.142
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	189748.533	991.408
243.1.010	11	Вуглеводні	2.470	0.013
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.001	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	1099.961	5.747
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.013	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.161	0.001
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.010	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.150	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	0.219	0.001
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

245.1.001	1	Азот амонійний	0.585	0.003
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	7.28676	0.038
245.1.003	3	Завислі речовини	16.30746	0.085
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.05557968	0.000
245.1.005	5	Нітрати	14.01972	0.073
245.1.006	6	Нітроти	0.22074	0.001
245.1.007	7	Сульфати	244.59162	1.278
245.1.008	8	Фосфати	2.04219444	0.011
245.1.009	9	Хлориди	105.3468	0.550
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000