

**Інформація про вплив на навколишнє природне середовище,  
спричинений виробництвом електричної енергії (грудень 2021 року)**

***Вуглегірська ТЕС***

	№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
<b><i>Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин</i></b>				
243.1.001	1	Азоту оксиди	571.640	2.054
243.1.002	2	Аміак	0.264	0.001
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	4097.870	14.725
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	0.006	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	50.615	0.182
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	254193.700	913.397
243.1.010	11	Вуглеводні	4.293	0.015
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	452.965	1.628
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	0.125	0.000
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.011	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.122	0.000
243.1.019	20	Сірководень	0.010	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	0.085	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000
<b><i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i></b>				
245.1.001	1	Азот амонійний	0.000	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.007	0.000
245.1.003	3	Завислі речовини	0.037	0.000
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.000	0.000
245.1.005	5	Нітрати	0.010	0.000
245.1.006	6	Нітрити	0.000	0.000
245.1.007	7	Сульфати	0.911	0.003
245.1.008	8	Фосфати	0.001	0.000
245.1.009	9	Хлориди	0.354	0.001
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000

**Зміївська ТЕС**

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
<b>Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин</b>			
243.1.001	1 Азоту оксиди	275.435	1.218
243.1.002	2 Аміак	0.001	0.000
243.1.003	3 Ангідрид сірчистий	2342.748	10.360
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	0.067	0.000
243.1.008	8 Водень хлористий	0.036	0.000
243.1.009	9 Вуглецю окис	29.569	0.131
243.4.001	10 Вуглецю двоокис	236032.475	1043.810
243.1.010	11 Вуглеводні	2.734	0.012
243.1.011	12 Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13 Тверді речовини	1724.060	7.624
243.1.013	14 Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15 Марганець та його сполуки	0.007	0.000
243.1.015	16 Нікель та його сполуки	0.232	0.001
243.1.016	17 Озон	0	0.000
243.1.017	18 Ртуть та його сполуки	0.016	0.000
243.1.018	19 Свинець та його сполуки	0.222	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	0.311	0.001
	27 Радіоактивні відходи	0	0.000
<b>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</b>			
245.1.001	1 Азот амонійний	0.366	0.002
245.1.002	2 Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	4.665	0.021
245.1.003	3 Завислі речовини	10.213	0.045
245.1.004	4 Нафтопродукти	0.035	0.000
245.1.005	5 Нітрати	8.464	0.037
245.1.006	6 Нітроти	0.150	0.001
245.1.007	7 Сульфати	157.440	0.696
245.1.008	8 Фосфати	1.401	0.006
245.1.009	9 Хлориди	65.511	0.290
	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	306.206	1.664
243.1.002	2	Аміак	0.000	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	2620.929	14.245
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	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.000	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	28.990	0.158
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	210797.644	1145.695
243.1.010	11	Вуглеводні	2.587	0.014
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.002	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	1387.336	7.540
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	0.187	0.001
243.1.016	17	Озон	0.000	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.010	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.193	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	0.254	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	Нітрити	-	-
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	1153.281	1.675
243.1.002	2	Аміак	0.265	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	9061.547	13.163
243.1.004	4	Ацетон	0.011172	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.00055	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.011008	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.08548885	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.036	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	109.174	0.159
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	701023.819	1018.320
243.1.010	11	Вуглеводні	9.615	0.014
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.002	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	3564.361	5.178
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.009	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.544	0.001
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	0.537	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0.010	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	0.651	0.001
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

**Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти**

245.1.001	1	Азот амонійний	0.367	0.001
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	4.67236	0.007
245.1.003	3	Завислі речовини	10.25	0.015
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.03493692	0.000
245.1.005	5	Нітрати	8.47429	0.012
245.1.006	6	Нітроти	0.1505971	0.000
245.1.007	7	Сульфати	158.35143	0.230
245.1.008	8	Фосфати	1.4023107	0.002
245.1.009	9	Хлориди	65.86527	0.096
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000