

**Інформація про вплив на навколишнє природне середовище,
спричинений виробництвом електричної енергії (2019 рік)**

Вуглегірська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
<i>Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин</i>			
1	Азоту оксиди	7827.892	1.861
2	Аміак	1.278	0.000
3	Ангідрид сірчистий	62228.482	14.791
4	Ацетон	0.021	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.000	0.000
6	Бутилацетат	0.021	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.053	0.000
8	Водень хлористий	0.000	0.000
9	Вуглецю окис	495.140	0.118
10	Вуглецю двоокис	3731014.567	886.812
11	Вуглеводні	46.482	0.011
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.004	0.000
13	Тверді речовини	6958.253	1.654
14	Кадмію сполуки	0.000	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.009	0.000
16	Нікель та його сполуки	1.856	0.000
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.165	0.000
19	Свинець та його сполуки	1.827	0.000
20	Сірководень	0.024	0.000
21	Сірковуглець	0.000	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0.000	0.000
23	Стирол	0.000	0.000
24	Фенол	0.000	0.000
25	Формальдегід	0.000	0.000
26	Хром та його сполуки	1.371	0.000
27	Радіоактивні відходи	0.000	0.000
<i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i>			
1	Азот амонійний	0.124	0.000
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	1.607	0.000
3	Завислі речовини	16.342	0.004
4	Нафтопродукти	0.932	0.000
5	Нітрати	2.120	0.001
6	Нітрити	0.028	0.000
7	Сульфати	1051.771	0.250
8	Фосфати	0.525	0.000

9	Хлориди	183.961	0.044
10	Радіоактивні відходи	0.000	0.000

Змівська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
<i>Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин</i>			
1	Азоту оксиди	3620.090	1.198
2	Аміак	0.009	0.000
3	Ангідрид сірчистий	37663.454	12.467
4	Ацетон	0.000	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.002	0.000
6	Бутилацетат	0.000	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.770	0.000
8	Водень хлористий	0.348	0.000
9	Вуглецю окис	371.713	0.123
10	Вуглецю двоокис	2999509.201	992.842
11	Вуглеводні	1.160	0.000
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.002	0.000
13	Тверді речовини	15576.040	5.156
14	Кадмію сполуки	0.000	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.068	0.000
16	Нікель та його сполуки	2.608	0.001
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.183	0.000
19	Свинець та його сполуки	2.493	0.001
20	Сірководень	0.000	0.000
21	Сірковуглець	0.000	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0.000	0.000
23	Стирол	0.000	0.000
24	Фенол	0.000	0.000
25	Формальдегід	0.000	0.000
26	Хром та його сполуки	3.448	0.001
27	Радіоактивні відходи	0.000	0.000
<i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i>			
1	Азот амонійний	1.675	0.001
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	36.165	0.012
3	Завислі речовини	67.688	0.022
4	Нафтопродукти	0.276	0.000
5	Нітрати	13.250	0.004
6	Нітрити	0.712	0.000
7	Сульфати	1306.562	0.432
8	Фосфати	4.569	0.002
9	Хлориди	513.350	0.170
10	Радіоактивні відходи	0.000	0.000

Трипільська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
1	Азоту оксиди	5422.207	1.853
2	Аміак	0.000	0.000
3	Ангідрид сірчистий	32482.630	11.100
4	Ацетон	0.080	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.004	0.000
6	Бутилацетат	0.067	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.202	0.000
8	Водень хлористий	0.000	0.000
9	Вуглецю окис	400.903	0.137
10	Вуглецю двоокис	3124064.431	1067.519
11	Вуглеводні	37.061	0.013
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.026	0.000
13	Тверді речовини	14391.772	4.918
14	Кадмію сполуки	0.000	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.010	0.000
16	Нікель та його сполуки	2.378	0.001
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.141	0.000
19	Свинець та його сполуки	2.348	0.001
20	Сірководень	0.024	0.000
21	Сірковуглець	0.000	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0.019	0.000
23	Стирол	0.000	0.000
24	Фенол	0.000	0.000
25	Формальдегід	0.000	0.000
26	Хром та його сполуки	2.913	0.001
27	Радіоактивні відходи	0.000	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"

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
1	Азоту оксиди	16870.189	1.661
2	Аміак	1.287	0.000
3	Ангідрид сірчистий	132374.566	13.036
4	Ацетон	0.102	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.006	0.000
6	Бутилацетат	0.088	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	1.025	0.000
8	Водень хлористий	0.348	0.000
9	Вуглецю окис	1267.757	0.125
10	Вуглецю двоокис	9854588.199	970.434
11	Вуглеводні	84.703	0.008
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.032	0.000
13	Тверді речовини	36926.065	3.636
14	Кадмію сполуки	0.000	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.087	0.000
16	Нікель та його сполуки	6.842	0.001
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.489	0.000
19	Свинець та його сполуки	6.668	0.001
20	Сірководень	0.048	0.000
21	Сірковуглець	0.000	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0.019	0.000
23	Стирол	0.000	0.000
24	Фенол	0.000	0.000
25	Формальдегід	0.000	0.000
26	Хром та його сполуки	7.732	0.001
27	Радіоактивні відходи	0.000	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
1	Азот амонійний	1.799	0.000
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	37.772	0.004
3	Завислі речовини	84.030	0.008
4	Нафтопродукти	1.208	0.000
5	Нітрати	15.370	0.002
6	Нітрити	0.740	0.000
7	Сульфати	2358.333	0.232

8	Фосфати	5.094	0.001
9	Хлориди	697.311	0.069
10	Радіоактивні відходи	0.000	0.000