

**Інформація про вплив на навколишнє природне середовище, спричинений виробництвом
електричної енергії (IV квартал 2020 року)**

Вуглегірська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
1	Азоту оксиди	2978.286	2.028
2	Аміак	0.213	0.000
3	Ангідрид сірчастий	26563.412	18.091
4	Ацетон	0.011	0.000
5	Бенз(о)пірен	0	0.000
6	Бутилацетат	0.011	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.033	0.000
8	Водень хлористий	0	0.000
9	Вуглецю окис	169.777	0.116
10	Вуглецю двоокис	1277728.665	870.217
11	Вуглеводні	18.036	0.012
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.001	0.000
13	Тверді речовини	2022.771	1.378
14	Кадмію сполуки	0	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.003	0.000
16	Нікель та його сполуки	0.626	0.000
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.056	0.000
19	Свинець та його сполуки	0.610	0.000
20	Сірководень	0	0.000
21	Сірковуглець	0	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0	0.000
23	Стирол	0	0.000
24	Фенол	0	0.000
25	Формальдегід	0	0.000
26	Хром та його сполуки	0.184	0.000
27	Радіоактивні відходи	0	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
1	Азот амонійний	0.072	0.000
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.623	0.000
3	Завислі речовини	6.722	0.005
4	Нафтопродукти	0.133	0.000
5	Нітрати	1.446	0.001
6	Нітрити	0.032	0.000
7	Сульфати	493.695	0.336
8	Фосфати	0.198	0.000
9	Хлориди	89.058	0.061
10	Радіоактивні відходи	0	0.000

1468.287

Зміївська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
1	Азоту оксиди	1435.225	1.221
2	Аміак	0.002	0.000
3	Ангідрид сірчистий	12220.295	10.394
4	Ацетон	0	0.000
5	Бенз(о)пірен	0	0.000
6	Бутилацетат	0	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.115	0.000
8	Водень хлористий	0.087	0.000
9	Вуглецю окис	153.734	0.131
10	Вуглецю двоокис	1129047.041	960.284
11	Вуглеводні	13.182	0.011
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.001	0.000
13	Тверді речовини	6431.368	5.470
14	Кадмію сполуки	0	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.017	0.000
16	Нікель та його сполуки	0.971	0.001
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.067	0.000
19	Свинець та його сполуки	0.967	0.001
20	Сірководень	0	0.000
21	Сірковуглець	0	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0.000	0.000
23	Стирол	0	0.000
24	Фенол	0	0.000
25	Формальдегід	0	0.000
26	Хром та його сполуки	1.294	0.001
27	Радіоактивні відходи	0	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
1	Азот амонійний	0.630	0.001
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	9.026	0.008
3	Завислі речовини	19.891	0.017
4	Нафтопродукти	0.068	0.000
5	Нітрати	15.542	0.013
6	Нітрити	0.201	0.000
7	Сульфати	336.794	0.286
8	Фосфати	2.705	0.002
9	Хлориди	130.134	0.111
10	Радіоактивні відходи	0	0.000

1175.743

Трипільська ТЕС

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

Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
1	Азоту оксиди	1758.323	1.767
2	Аміак	0.000	0.000
3	Ангідрид сірчистий	11309.126	11.364
4	Ацетон	0	0.000
5	Бенз(о)пірен	0	0.000
6	Бутилацетат	0	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.005	0.000
8	Водень хлористий	0.000	0.000
9	Вуглецю окис	134.486	0.135
10	Вуглецю двоокис	947645.610	952.271
11	Вуглеводні	11.524	0.012
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.008	0.000
13	Тверді речовини	5234.527	5.260
14	Кадмію сполуки	0	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.003	0.000
16	Нікель та його сполуки	0.736	0.001
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.042	0.000
19	Свинець та його сполуки	0.756	0.001
20	Сірководень	0	0.000
21	Сірковуглець	0	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0.001	0.000
23	Стирол	0	0.000
24	Фенол	0	0.000
25	Формальдегід	0	0.000
26	Хром та його сполуки	0.993	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

3639.173

1	Азоту оксиди	6171.833	1.696
2	Аміак	0.215	0.000
3	Ангідрид сірчистий	50092.833	13.765
4	Ацетон	0.01236	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.0031877	0.000
6	Бутилацетат	0.01553	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.153883	0.000
8	Водень хлористий	0.087	0.000
9	Вуглецю окис	457.996	0.126
10	Вуглецю двоокис	3354421.315	921.754
11	Вуглеводні	42.742	0.012
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.009	0.000
13	Тверді речовини	13688.666	3.761
14	Кадмію сполуки	0	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.023	0.000
16	Нікель та його сполуки	2.333	0.001
17	Озон	0	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.165	0.000
19	Свинець та його сполуки	2.332	0.001
20	Сірководень	0.024	0.000
21	Сірковуглець	0	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0	0.000
23	Стирол	0	0.000
24	Фенол	0	0.000
25	Формальдегід	1	0.000
26	Хром та його сполуки	2.470	0.001
27	Радіоактивні відходи	0	0.000

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

1	Азот амонійний	0.702	0.000
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	9.649	0.003
3	Завислі речовини	26.613	0.007
4	Нафтопродукти	0.201235	0.000
5	Нітрати	16.988	0.005
6	Нітрити	0.233	0.000
7	Сульфати	830.489	0.228
8	Фосфати	2.903432	0.001
9	Хлориди	219.192	0.060
10	Радіоактивні відходи	0	0.000

ΓBOM