

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

Вуглегірська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
<i>Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин</i>			
1	Азоту оксиди	6799.178	1.833
2	Аміак	1.380	0.000
3	Ангідрид сірчистий	54620.159	14.727
4	Ацетон	0.011	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.000	0.000
6	Бутилацетат	0.011	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.101	0.000
8	Водень хлористий	0.000	0.000
9	Вуглецю окис	453.211	0.122
10	Вуглецю двоокис	3216309.281	867.171
11	Вуглеводні	50.525	0.014
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.006	0.000
13	Тверді речовини	5352.536	1.443
14	Кадмію сполуки	0.000	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.008	0.000
16	Нікель та його сполуки	1.479	0.000
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.130	0.000
19	Свинець та його сполуки	1.509	0.000
20	Сірководень	0.072	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	0.800	0.000
27	Радіоактивні відходи	0.000	0.000
<i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i>			
1	Азот амонійний	0.176	0.000
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	1.261	0.000
3	Завислі речовини	20.976	0.006
4	Нафтопродукти	0.559	0.000
5	Нітрати	3.631	0.001
6	Нітрити	0.080	0.000
7	Сульфати	1460.434	0.394
8	Фосфати	0.571	0.000

9	Хлориди	262.899	0.071
10	Радіоактивні відходи	0.000	0.000

Змійська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
1	Азоту оксиди	4081.494	1.168
2	Аміак	0.009	0.000
3	Ангідрид сірчистий	37656.391	10.779
4	Ацетон	0.001	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.002	0.000
6	Бутилацетат	0.002	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.346	0.000
8	Водень хлористий	0.348	0.000
9	Вуглецю окис	475.366	0.136
10	Вуглецю двоокис	3299603.613	944.474
11	Вуглеводні	39.910	0.011
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.002	0.000
13	Тверді речовини	18636.459	5.334
14	Кадмію сполуки	0.000	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.068	0.000
16	Нікель та його сполуки	788.914	0.226
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.185	0.000
19	Свинець та його сполуки	2.645	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	3.578	0.001
27	Радіоактивні відходи	0.000	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
1	Азот амонійний	2.089	0.001
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	33.752	0.010
3	Завислі речовини	68.730	0.020
4	Нафтопродукти	0.242	0.000
5	Нітрати	46.158	0.013
6	Нітрити	0.904	0.000
7	Сульфати	1209.168	0.346
8	Фосфати	8.328	0.002
9	Хлориди	469.135	0.134
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	4290.248	1.523
2	Аміак	0.000	0.000
3	Ангідрид сірчистий	26335.561	9.346
4	Ацетон	0.004	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.006	0.000
6	Бутилацетат	0.005	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.028	0.000
8	Водень хлористий	0.001	0.000
9	Вуглецю окис	400.600	0.142
10	Вуглецю двоокис	2566503.896	910.791
11	Вуглеводні	32.366	0.011
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.031	0.000
13	Тверді речовини	13725.757	4.871
14	Кадмію сполуки	0.000	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.010	0.000
16	Нікель та його сполуки	1.856	0.001
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.102	0.000
19	Свинець та його сполуки	1.894	0.001
20	Сірководень	0.000	0.000
21	Сірковуглець	0.000	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0.011	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	2.513	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	15170.920	1.514
2	Аміак	1.389	0.000
3	Ангідрид сірчистий	118612.111	11.837
4	Ацетон	0.016	0.000
5	Бенз(о)пірен	0.008	0.000
6	Бутилацетат	0.018	0.000
7	Ванадію п'ятиокис	0.475	0.000
8	Водень хлористий	0.348	0.000
9	Вуглецю окис	1329.178	0.133
10	Вуглецю двоокис	9082416.790	906.389
11	Вуглеводні	122.801	0.012
12	Газоподібні фтористі сполуки	0.040	0.000
13	Тверді речовини	37714.752	3.764
14	Кадмію сполуки	0.000	0.000
15	Марганець та його сполуки	0.086	0.000
16	Нікель та його сполуки	792.249	0.079
17	Озон	0.000	0.000
18	Ртуть та його сполуки	0.417	0.000
19	Свинець та його сполуки	6.048	0.001
20	Сірководень	0.072	0.000
21	Сірковуглець	0.000	0.000
22	Спирт н-бутиловий	0.011	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	6.891	0.001
27	Радіоактивні відходи	0.000	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
1	Азот амонійний	2.265	0.000
2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	35.013	0.003
3	Завислі речовини	89.706	0.009
4	Нафтопродукти	0.801	0.000
5	Нітрати	49.789	0.005
6	Нітрити	0.984	0.000
7	Сульфати	2669.602	0.266

8	Фосфати	8.899	0.001
9	Хлориди	732.034	0.073
10	Радіоактивні відходи	0.000	0.000