

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

Вуглегірська ТЕС

	№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин				
243.1.001	1	Азоту оксиди	1196.379	1.490
243.1.002	2	Аміак	0.213	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	7544.355	9.393
243.1.004	4	Ацетон		0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат		0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.005	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	110.736	0.138
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	676990.348	842.893
243.1.010	11	Вуглеводні	11.332	0.014
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	981.894	1.223
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	0.229	0.000
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.021	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.246	0.000
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	0.164	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти				
245.1.001	1	Азот амонійний	0.038	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.026	0.000
245.1.003	3	Завислі речовини	4.252	0.005
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.150	0.000
245.1.005	5	Нітрати	0.300	0.000
245.1.006	6	Нітрити	0.005	0.000
245.1.007	7	Сульфати	264.388	0.329
245.1.008	8	Фосфати	0.091	0.000
245.1.009	9	Хлориди	47.271	0.059
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000

803.175

Зміївська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
243.1.001	1	Азоту оксиди	1074.058
243.1.002	2	Аміак	0.002
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	10949.247
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	0.084
243.1.008	8	Водень хлористий	0.087
243.1.009	9	Вуглецю окис	137.191
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	861996.447
243.1.010	11	Вуглеводні	10.931
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.001
243.1.012	13	Тверді речовини	5505.112
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.017
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.705
243.1.016	17	Озон	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.046
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.672
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	0.947
	27	Радіоактивні відходи	0
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
245.1.001	1	Азот амонійний	0.421
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	7.774
			0.008
245.1.003	3	Завислі речовини	15.402
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.052
245.1.005	5	Нітрати	6.959
245.1.006	6	Нітрити	0.177
245.1.007	7	Сульфати	274.116
245.1.008	8	Фосфати	2.238
245.1.009	9	Хлориди	106.322
	10	Радіоактивні відходи	0

921.048

Трипільська ТЕС

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

Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин

243.1.001	1	Азоту оксиди	978.988	1.333
243.1.002	2	Аміак	0	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	5062.515	6.894
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	0.009	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	112.004	0.153
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	638442.145	869.446
243.1.010	11	Вуглеводні	8.390	0.011
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.003	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	3218.290	4.383
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	0.387	0.001
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.022	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.392	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0.000	0.000
243.1.020	21	Сірковуглець	0.000	0.000
243.1.021	22	Спирт н-бутиловий	0.003	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	0.523	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**

2458.532 2458.532

243.1.001	1	Азоту оксиди	3249.425	1.322
243.1.002	2	Аміак	0.215	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	23556.117	9.581
243.1.004	4	Ацетон	0.00212	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.000942	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.000289	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.0979654	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.087	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	359.930	0.146
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	2177428.940	885.662
243.1.010	11	Вуглеводні	30.653	0.012
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.004	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	9705.296	3.948
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.019	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	1.321	0.001
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.089	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	1.311	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0.024	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	1	0.000
243.1.025	26	Хром та його сполуки	1.634	0.001
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

245.1.001	1	Азот амонійний	0.459	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	7.8	0.003
245.1.003	3	Завислі речовини	19.654	0.008
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.201717	0.000
245.1.005	5	Нітрати	7.259	0.003
245.1.006	6	Нітроти	0.182	0.000
245.1.007	7	Сульфати	538.504	0.219
245.1.008	8	Фосфати	2.329102	0.001
245.1.009	9	Хлориди	153.593	0.062
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000