

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

**Вуглегірська 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	1520.055	1.854
243.1.002	2	Аміак	0.213	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	9802.172	11.957
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	0.018	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	95.996	0.117
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	718376.432	876.314
243.1.010	11	Вуглеводні	11.490	0.014
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.001	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	1343.399	1.639
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	0.375	0.000
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.032	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.388	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	0.268	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000
<b>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</b>				
245.1.001	1	Азот амонійний	0.003	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.026	0.000
245.1.003	3	Завислі речовини	3.775	0.005
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.149	0.000
245.1.005	5	Нітрати	0.780	0.001
245.1.006	6	Нітрити	0.013	0.000
245.1.007	7	Сульфати	227.930	0.278
245.1.008	8	Фосфати	0.093	0.000
245.1.009	9	Хлориди	40.977	0.050
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000

819.771

**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	1131.070
243.1.002	2	Аміак	0.002
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	10777.774
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	119.927
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	960057.131
243.1.010	11	Вуглеводні	10.806
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.001
243.1.012	13	Тверді речовини	4828.223
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	787.000
243.1.016	17	Озон	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.057
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.788
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	1.014
	27	Радіоактивні відходи	0
<b>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</b>			
245.1.001	1	Азот амонійний	0.718
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.013
245.1.003	3	Завислі речовини	23.746
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.089
245.1.005	5	Нітрати	15.622
245.1.006	6	Нітрити	0.415
245.1.007	7	Сульфати	437.354
245.1.008	8	Фосфати	1.913
245.1.009	9	Хлориди	168.648
	10	Радіоактивні відходи	0

972.526

**Трипільська ТЕС**

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

**Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин**

243.1.001	1	Азоту оксиди	1032.540	1.627
243.1.002	2	Аміак	0	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	8013.617	12.629
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	0.012	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	82.667	0.130
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	641550.383	1011.066
243.1.010	11	Вуглеводні	7.549	0.012
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.010	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	4232.411	6.670
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.003	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.597	0.001
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.030	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.603	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	0.001	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	0.814	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**

2426.826 2426.826

243.1.001	1	Азоту оксиди	3683.665	1.518
243.1.002	2	Аміак	0.215	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	28593.563	11.782
243.1.004	4	Ацетон	0.0006	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.0014	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.0003	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.114	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.087	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	298.590	0.123
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	2319983.946	955.975
243.1.010	11	Вуглеводні	29.845	0.012
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.012	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	10404.033	4.287
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.021	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	787.972	0.325
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.119	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	1.779	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0.000	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	2.096	0.001
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

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

245.1.001	1	Азот амонійний	0.721	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	12.491	0.005
245.1.003	3	Завислі речовини	27.521	0.011
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.238	0.000
245.1.005	5	Нітрати	16.402	0.007
245.1.006	6	Нітроти	0.428	0.000
245.1.007	7	Сульфати	665.284	0.274
245.1.008	8	Фосфати	2.006	0.001
245.1.009	9	Хлориди	209.625	0.086
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000