

Інформація про вплив на навколишнє природне середовище, спричинений виробництвом електричної енергії (ІІІ 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	1104.458	1.788
243.1.002	2	Аміак	0.741	0.001
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	10710.220	17.338
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	0.045	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	76.702	0.124
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	543213.836	879.362
243.1.010	11	Вуглеводні	9.667	0.016
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.004	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	1004.472	1.626
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	0.249	0.000
243.1.016	17	Озон	0.000	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.021	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.265	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	0.184	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти				
245.1.001	1	Азот амонійний	0.063	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.586	0.001
245.1.003	3	Завислі речовини	6.227	0.010
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.127	0.000
245.1.005	5	Нітрати	1.105	0.002
245.1.006	6	Нітрити	0.030	0.000
245.1.007	7	Сульфати	474.421	0.768
245.1.008	8	Фосфати	0.189	0.000
245.1.009	9	Хлориди	85.593	0.139
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000

617.736

Зміївська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
243.1.001	1	Азоту оксиди	441.142
243.1.002	2	Аміак	0.002
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	3709.075
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	0.063
243.1.008	8	Водень хлористий	0.087
243.1.009	9	Вуглецю окис	64.515
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	348502.994
243.1.010	11	Вуглеводні	4.991
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.001
243.1.012	13	Тверді речовини	1871.756
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	0.238
243.1.016	17	Озон	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.015
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.218
243.1.019	20	Сірководень	0
243.1.020	21	Сірковуглець	0
243.1.021	22	Спирт н-бутиловий	0.000
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	0.324
	27	Радіоактивні відходи	0
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
245.1.001	1	Азот амонійний	0.320
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	4.487
			0.011
245.1.003	3	Завислі речовини	9.691
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.033
245.1.005	5	Нітрати	8.035
245.1.006	6	Нітрити	0.111
245.1.007	7	Сульфати	160.904
245.1.008	8	Фосфати	1.471
245.1.009	9	Хлориди	64.031
	10	Радіоактивні відходи	0

424.271

Трипільська ТЕС

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

Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин

453.904

243.1.001	1	Азоту оксиди	520.397	1.146
243.1.002	2	Аміак	0.000	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	1950.304	4.297
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	0.002	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.000	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	71.444	0.157
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	338865.758	746.558
243.1.010	11	Вуглеводні	4.902	0.011
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.010	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	1040.529	2.292
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	0.136	0.000
243.1.016	17	Озон	0.000	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.008	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.143	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	0.005	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	0.184	0.000
	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	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"**Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин**

1495.911

243.1.001	1	Азоту оксиди	2065.997	1.381
243.1.002	2	Аміак	0.743	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	16369.599	10.943
243.1.004	4	Ацетон	0.00092	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.0020714	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.00154	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.109445	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.087	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	212.661	0.142
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	1230582.589	822.631
243.1.010	11	Вуглеводні	19.560	0.013
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.015	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	3916.757	2.618
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.024	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.623	0.000
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.044	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.626	0.000
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	0	0.000
243.1.025	26	Хром та його сполуки	0.691	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

245.1.001	1	Азот амонійний	0.383	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	5.073	0.003
245.1.003	3	Завислі речовини	15.918	0.011
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.160458	0.000
245.1.005	5	Нітрати	9.14	0.006
245.1.006	6	Нітроти	0.141	0.000
245.1.007	7	Сульфати	635.325	0.425
245.1.008	8	Фосфати	1.660222	0.001
245.1.009	9	Хлориди	149.624	0.100
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000