

**Інформація про вплив на навколишнє природне середовище,
спричинений виробництвом електричної енергії (серпень 2021 року)**

Вуглегірська ТЕС

	№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
<i>Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин</i>				
243.1.001	1	Азоту оксиди	804.819	2.025
243.1.002	2	Аміак	0.083	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	6962.150	17.517
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	0.004	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	48.146	0.121
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	357958.471	900.654
243.1.010	11	Вуглеводні	5.420	0.014
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	614.373	1.546
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	0.175	0.000
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.016	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.171	0.000
243.1.019	20	Сірководень	0.009	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	0.098	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000
<i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i>				
245.1.001	1	Азот амонійний	0.029	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	0.269	0.001
245.1.003	3	Завислі речовини	2.525	0.006
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.041	0.000
245.1.005	5	Нітрати	0.275	0.001
245.1.006	6	Нітрити	0.007	0.000
245.1.007	7	Сульфати	212.436	0.535
245.1.008	8	Фосфати	0.055	0.000
245.1.009	9	Хлориди	42.432	0.107
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000

Зміївська ТЕС

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	тонн	г/кВт*год
Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин			
243.1.001	1 Азоту оксиди	241.157	1.195
243.1.002	2 Аміак	0.001	0.000
243.1.003	3 Ангідрид сірчистий	1662.053	8.234
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	0.036	0.000
243.1.008	8 Водень хлористий	0.029	0.000
243.1.009	9 Вуглецю окис	26.477	0.131
243.4.001	10 Вуглецю двоокис	208706.219	1033.998
243.1.010	11 Вуглеводні	2.426	0.012
243.1.011	12 Газоподібні фтористі сполуки	0.000	0.000
243.1.012	13 Тверді речовини	1611.258	7.983
243.1.013	14 Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15 Марганець та його сполуки	0.006	0.000
243.1.015	16 Нікель та його сполуки	0.205	0.001
243.1.016	17 Озон	0	0.000
243.1.017	18 Ртуть та його сполуки	0.014	0.000
243.1.018	19 Сvineць та його сполуки	0.199	0.001
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	0.277	0.001
	27 Радіоактивні відходи	0	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
245.1.001	1 Азот амонійний	0.250	0.001
245.1.002	2 Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	3.513	0.017
245.1.003	3 Завислі речовини	6.585	0.033
245.1.004	4 Нафтопродукти	0.023	0.000
245.1.005	5 Нітрати	3.136	0.016
245.1.006	6 Нітрити	0.084	0.000
245.1.007	7 Сульфати	111.298	0.551
245.1.008	8 Фосфати	0.631	0.003
245.1.009	9 Хлориди	42.515	0.211
	10 Радіоактивні відходи	0	0.000

Трипільська ТЕС

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

Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин

243.1.001	1	Азоту оксиди	405.264	1.661
243.1.002	2	Аміак	0.000	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	3306.773	13.555
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	0.004	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.000	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	31.788	0.130
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	241425.373	989.655
243.1.010	11	Вуглеводні	2.906	0.012
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.004	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	1751.702	7.181
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	0.212	0.001
243.1.016	17	Озон	0.000	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.012	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.229	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0	0.000
243.1.020	21	Сірковуглець	0	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	0.314	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 "Центр енерго"**Викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин**

243.1.001	1	Азоту оксиди	1451.240	1.721
243.1.002	2	Аміак	0.084	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	11930.977	14.149
243.1.004	4	Ацетон	0.0002254	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.00061348	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.0000245	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.04459062	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.030	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	106.411	0.126
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	808090.063	958.320
243.1.010	11	Вуглеводні	10.753	0.013
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.005	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	3977.332	4.717
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.008	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	0.592	0.001
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.042	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	0.599	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0.009	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	0.688	0.001
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

245.1.001	1	Азот амонійний	0.278	0.000
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	3.78198	0.004
245.1.003	3	Завислі речовини	9.10998	0.011
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.0643461	0.000
245.1.005	5	Нітрати	3.41111	0.004
245.1.006	6	Нітроти	0.091	0.000
245.1.007	7	Сульфати	323.73405	0.384
245.1.008	8	Фосфати	0.68590726	0.001
245.1.009	9	Хлориди	84.94701	0.101
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000