

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

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	6782.705	1.969
243.1.002	2	Аміак	1.284	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	58115.747	16.870
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	0.049	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	459.143	0.133
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	3072504.490	891.882
243.1.010	11	Вуглеводні	49.773	0.014
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.003	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	5146.872	1.494
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	1.473	0.000
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.130	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	1.434	0.000
243.1.019	20	Сірководень	0.096	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	0.958	0.000
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000
<i>Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти</i>				
245.1.001	1	Азот амонійний	3.191	0.001
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	2.415	0.001
245.1.003	3	Завислі речовини	23.508	0.007
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.311	0.000
245.1.005	5	Нітрати	4.969	0.001
245.1.006	6	Нітрити	0.141	0.000
245.1.007	7	Сульфати	1739.264	0.505
245.1.008	8	Фосфати	0.698	0.000
245.1.009	9	Хлориди	341.848	0.099
	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	2738.143	1.170
243.1.002	2 Аміак	0.009	0.000
243.1.003	3 Ангідрид сірчистий	23090.908	9.863
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	0.427	0.000
243.1.008	8 Водень хлористий	0.347	0.000
243.1.009	9 Вуглецю окис	220.261	0.094
243.4.001	10 Вуглецю двоокис	2315418.841	988.992
243.1.010	11 Вуглеводні	27.657	0.012
243.1.011	12 Газоподібні фтористі сполуки	0.002	0.000
243.1.012	13 Тверді речовини	15348.065	6.556
243.1.013	14 Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15 Марганець та його сполуки	0.068	0.000
243.1.015	16 Нікель та його сполуки	2.147	0.001
243.1.016	17 Озон	0	0.000
243.1.017	18 Ртуть та його сполуки	0.143	0.000
243.1.018	19 Сvineць та його сполуки	2.041	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	2.892	0.001
	27 Радіоактивні відходи	0	0.000
Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти			
245.1.001	1 Азот амонійний	3.881	0.002
245.1.002	2 Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	54.840	0.023
245.1.003	3 Завислі речовини	115.408	0.049
245.1.004	4 Нафтопродукти	0.380	0.000
245.1.005	5 Нітрати	78.008	0.033
245.1.006	6 Нітрити	1.533	0.001
245.1.007	7 Сульфати	1872.734	0.800
245.1.008	8 Фосфати	15.150	0.006
245.1.009	9 Хлориди	732.577	0.313
	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	3165.958	1.597
243.1.002	2	Аміак	0.000	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	24793.771	12.505
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	0.063	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.001	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	281.166	0.142
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	2013187.242	1015.363
243.1.010	11	Вуглеводні	25.111	0.013
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.022	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	12622.015	6.366
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	1.672	0.001
243.1.016	17	Озон	0.000	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.092	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	1.731	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	0.014	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	2.317	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**

243.1.001	1	Азоту оксиди	12686.805	1.633
243.1.002	2	Аміак	1.293	0.000
243.1.003	3	Ангідрид сірчистий	106000.427	13.644
243.1.004	4	Ацетон	0.02956	0.000
243.1.005	5	Бенз(о)пірен	0.0071424	0.000
243.1.006	6	Бутилацетат	0.02854	0.000
243.1.007	7	Ванадію п'ятиокис	0.538305	0.000
243.1.008	8	Водень хлористий	0.348	0.000
243.1.009	9	Вуглецю окис	960.570	0.124
243.4.001	10	Вуглецю двоокис	7401110.573	952.661
243.1.010	11	Вуглеводні	102.541	0.013
243.1.011	12	Газоподібні фтористі сполуки	0.027	0.000
243.1.012	13	Тверді речовини	33116.952	4.263
243.1.013	14	Кадмію сполуки	0	0.000
243.1.014	15	Марганець та його сполуки	0.084	0.000
243.1.015	16	Нікель та його сполуки	5.292	0.001
243.1.016	17	Озон	0	0.000
243.1.017	18	Ртуть та його сполуки	0.365	0.000
243.1.018	19	Свинець та його сполуки	5.206	0.001
243.1.019	20	Сірководень	0.096	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	6.166	0.001
	27	Радіоактивні відходи	0	0.000

Скиди окремих забруднюючих речовин у водні об'єкти

245.1.001	1	Азот амонійний	7.072	0.001
245.1.002	2	Органічні речовини (за показниками біохімічного споживання кисню (БСК5))	57.255	0.007
245.1.003	3	Завислі речовини	138.916	0.018
245.1.004	4	Нафтопродукти	0.691263	0.000
245.1.005	5	Нітрати	82.977	0.011
245.1.006	6	Нітроти	1.67431	0.000
245.1.007	7	Сульфати	3611.998	0.465
245.1.008	8	Фосфати	15.848409	0.002
245.1.009	9	Хлориди	1074.425	0.138
	10	Радіоактивні відходи	0	0.000