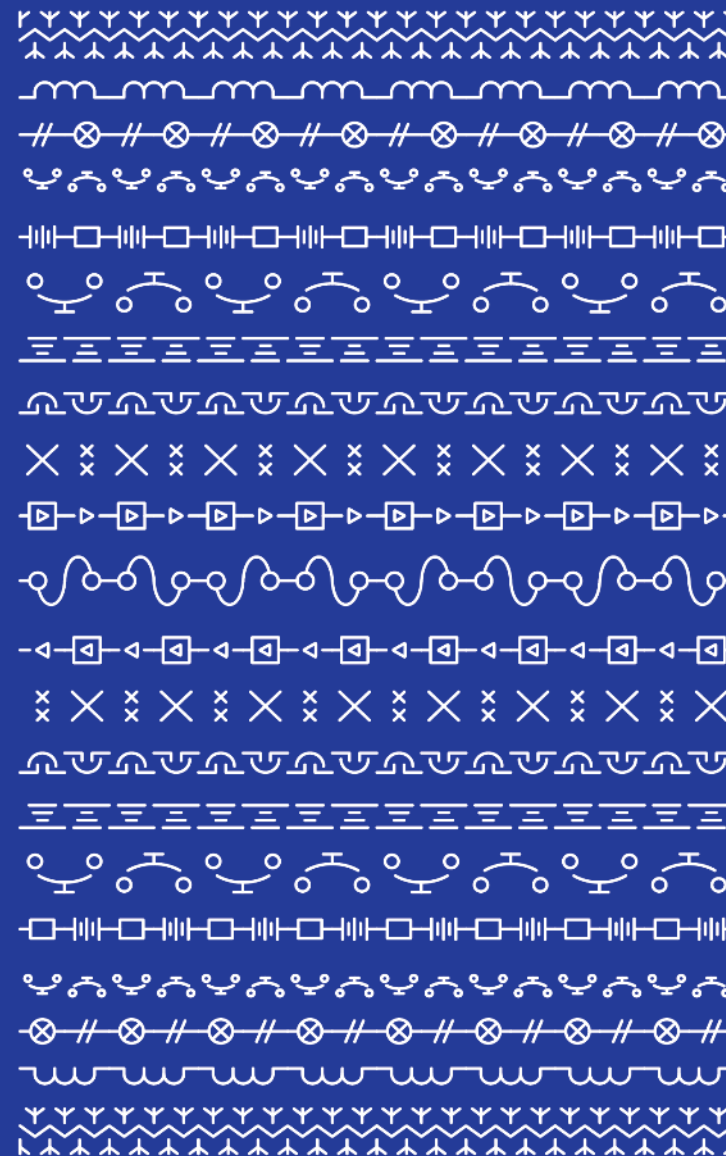


INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

Október 2023 | Elektrárne Vojany



EMISIE ZÁVODU

výpuste do ovzdušia

EVO I	TZL	SO ₂	NO _x	CO	C _{org.}
Blok 15	507	6 749	9 448	4 546	0,391
Blok 16	368	8 335	3 428	7 877	0,313
SPOLU	875	15 084	12 876	12 423	0,704

Celkový inštalovaný výkon v súčasnosti prevádzkovaných blokov elektrárne Vojany I (EVO I) je 2x110 MW.

Bloky B13, B14, B25 a B26 sú vyradené z evidencie od júna 2013. Bloky B21 až B24 sú vyradené od júla 2014 a bloky B11 a B12 od októbra 2015.



EMISNÉ KVÓTY

čerpanie emisných kvót (v tonách)

typ emisie	jan	feb	mar	apr	máj	jún	júl	aug	sep	okt	nov	dec
CO2	24 204	8 665	2 343	1 942	199	157	36	110	195	26 766		
SO2	11,747	3,899	0,7899	1,019	0	0	0	0	0	15,084		



PRODUKCIA ODPADOV

v tonách

ODPAD	MNOŽSTVO	ZNEŠKODNENIE
Troskopopolčeková zmes	0	odkalisko
Komunálny odpad	35,08	EBA, s.r.o.
Stabilizát	3 810	Skládka – ZS
Produkcia NO	0,78	EBA, s.r.o.



ODBER VÔD

odber povrchovej a podzemnej vody (v metroch kubických)

	dodávateľ	ročný limit	skutočný odber za mesiac
vratná voda (prietochné chladenie)	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	299 592 000	0
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO I	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	11 525 016	178 535
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	295

ZBYTKOVÉ ZNEČISTENIE

v odpadových vodách EVO

* limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy

	nameraná hodnota (mg/l)			čistiaca stanica zaolejovaných vôd (mg/l)	
	vstupný objekt	limit	otvorený odpadový kanál	limit	nameraná hodnota
BSK ₅	1	5	<1	8,0	1
CHSK _{Cr}	11,2	35	12,8	35	23,6
Fe	217	*	194	3,0	0,071
RL ₁₀₅	148	500	173	*	*
RL ₅₅₀	118	300	139	*	*
NL ₁₀₅	<10	30	<10	25	<10
NEL	<0,05	0,1	<0,05	1,5	<0,05
pH	8,01	6,5-8,5	7,79	*	*
AOX	0,016	0,5	<0,0070	*	*
Hydrazín	<0,1	4	<0,1	*	*