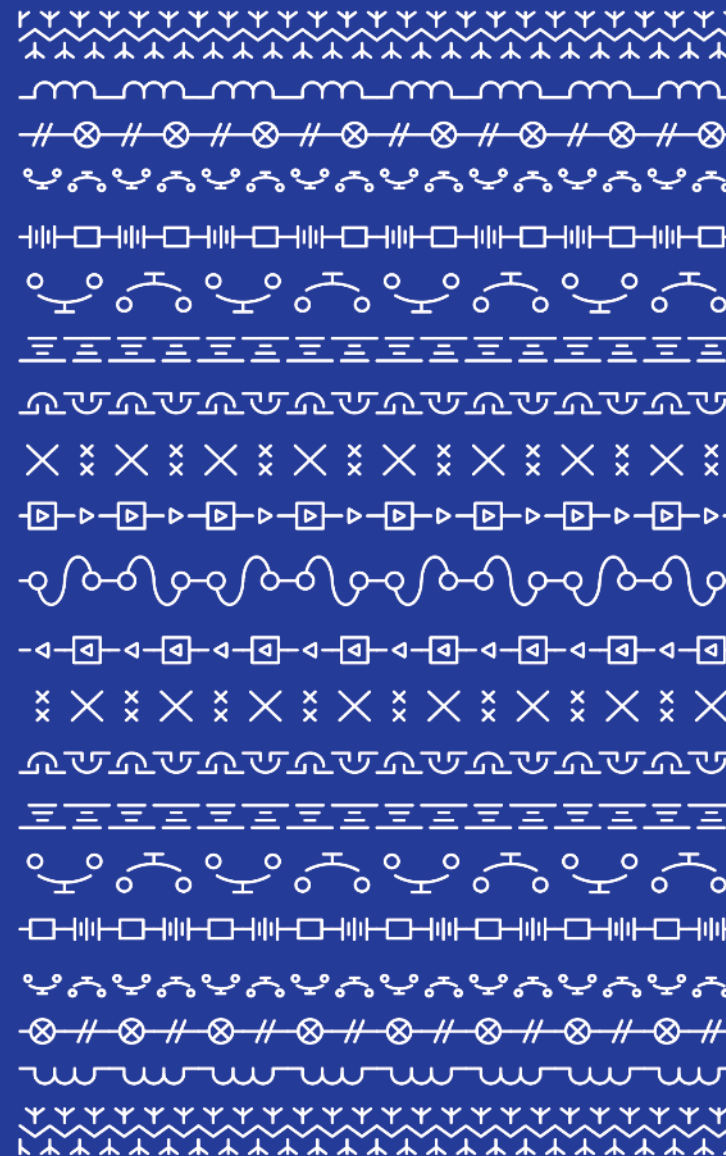


INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

August 2023 | Elektrárne Vojany



EMISIE ZÁVODU

výpuste do ovzdušia

EVO I	TZL	SO ₂	NO _x	CO	C _{org.}
Blok 15	0	0	0	0	0
Blok 16					
SPOLU	0	0	0	0	0

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				
SO2	11,747	3,899	0,7899	1,019	0	0	0	0				



PRODUKCIA ODPADOV

v tonách

ODPAD	MNOŽSTVO	ZNEŠKODNENIE
Troskopopolčeková zmes	0	odkalisko
Komunálny odpad	95,52	EBA, s.r.o.
Stabilizát	0	Skládka – ZS
Produkcia NO	7,32	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	3 700
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	268

ZBYTKOVÉ ZNEČISTENIE

v odpadových vodách EVO

	nameraná hodnota (mg/l)			čistiaca stanica zaolejovaných vôd (mg/l)	
	vstupný objekt	limit	otvorený odpadový kanál	limit	nameraná hodnota
BSK ₅	1,1	5	<1	8,0	1,7
CHSK _{Cr}	10,8	35	<10	35	21,4
Fe	269	*	396	3,0	0,041
RL ₁₀₅	216	500	210	*	*
RL ₅₅₀	156	300	152	*	*
NL ₁₀₅	<10	30	<10	25	<10
NEL	<0,05	0,1	<0,05	1,5	<0,05
pH	7,93	6,5-8,5	7,94	*	*
AOX	0,0075	0,5	0,018	*	*
Hydrazín	<0,1	4	<0,1	*	*

* limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy