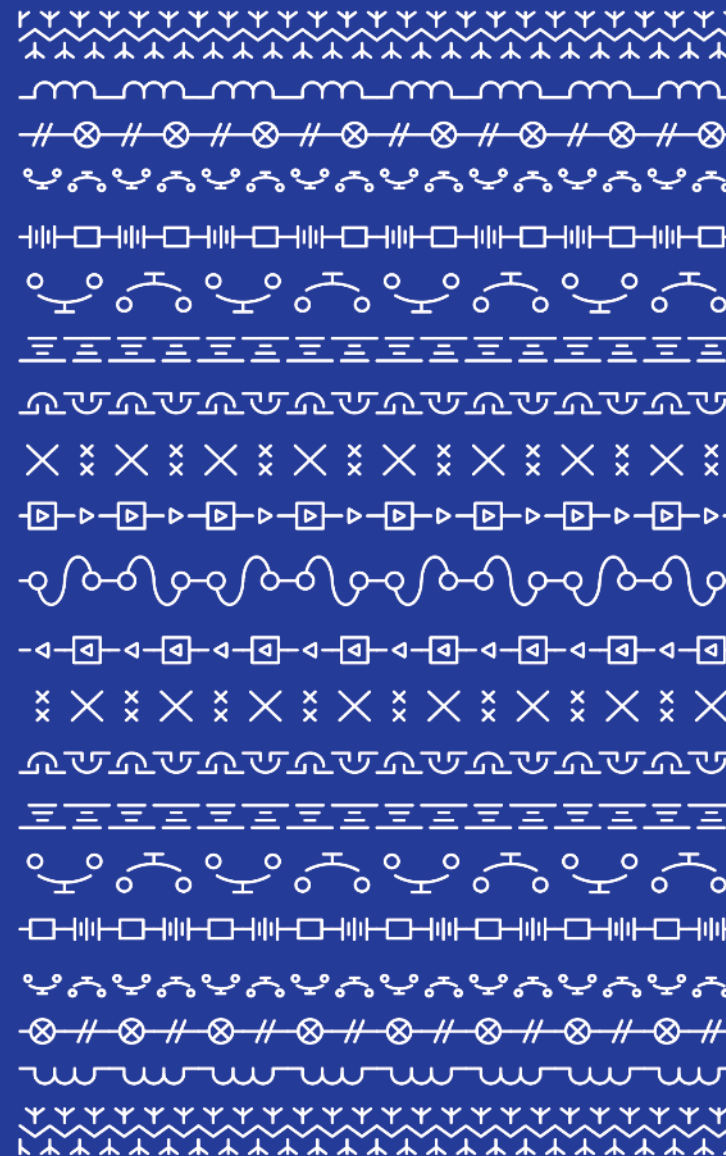


INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

September 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	195			
SO2	11,747	3,899	0,7899	1,019	0	0	0	0	0			



PRODUKCIA ODPADOV

v tonách

ODPAD	MNOŽSTVO	ZNEŠKODNENIE
Troskopopolčeková zmes	0	odkalisko
Komunálny odpad	182,03	EBA, s.r.o.
Stabilizát	0	Skládka – ZS
Produkcia NO	0	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	3 850
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	318

ZBYTKOVÉ ZNEČISTENIE

v odpadových vodách EVO

* limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy

	namieraná hodnota (mg/l)			čistiaca stanica zaolejovaných vôd (mg/l)	
	vstupný objekt	limit	otvorený odpadový kanál	limit	namieraná hodnota
BSK ₅	1,4	5	1,2	8,0	1,3
CHSK _{Cr}	11,2	35	12	35	25,1
Fe	336	*	172	3,0	0,063
RL ₁₀₅	170	500	172	*	*
RL ₅₅₀	126	300	114	*	*
NL ₁₀₅	<10	30	<10	25	<10
NEL	<0,05	0,1	<0,05	1,5	<0,05
pH	8,05	6,5-8,5	8,12	*	*
AOX	0,0086	0,5	<0,0070	*	*
Hydrazín	<0,1	4	0,2	*	*