

INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

Marec 2022 | Elektrárne Vojany



EMISIE ZÁVODU

výpuste do ovzdušia

| EVO I | TZL | SO ₂ | NO _x | CO | C _{org.} |
|--------------|----------|-----------------|-----------------|----------|-------------------|
| Blok 15 | 0,117 | 0,685 | 1,796 | 0,691 | 0,145 |
| Blok 16 | 0,216 | 4,922 | 1,988 | 4,291 | 0,239 |
| 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 | 49 117 | 26 652 | 8 342 | | | | | | | | | |
| SO2 | 26,410 | 18,466 | 5,607 | | | | | | | | | |



PRODUKCIA ODPADOV

v tonách

| ODPAD | MNOŽSTVO | ZNEŠKODNENIE |
|------------------------|----------|--------------|
| Troskopopolčeková zmes | 0 | odkalisko |
| Komunálny odpad | 17,09 | EBA, s.r.o. |
| Stabilizát | 1 818 | Skládka – ZS |
| Produkcia NO | 0,120 | 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 | 73 481 |
| nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II | SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce | 13 552 000 | 0 |
| pitná voda | VVS, a.s. závod Trebišov | nestanovený | 566 |

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 | 2,7 | 5 | 2,4 | 8,0 | 2,4 |
| CHSK _{Cr} | <10 | 35 | <10 | 35 | <10 |
| Fe | 0,116 | * | 0,117 | 3,0 | 0,134 |
| RL ₁₀₅ | 148 | 500 | 149 | * | * |
| RL ₅₅₀ | 128 | 300 | 134 | * | * |
| NL ₁₀₅ | 12,2 | 30 | <10 | 25 | <10 |
| NEL | <0,1 | 0,1 | <0,1 | 1,5 | 0,12 |
| pH | 7,85 | 6,5-8,5 | 7,88 | * | * |
| AOX | <0,050 | 0,5 | <0,050 | * | * |
| Hydrazín | <0,02 | 4 | <0,02 | * | * |

* limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy