

Správa o stave ochrany životného prostredia za rok 2014

Stredoslovenská energetika – Project Development, s. r. o., je dcérskou spoločnosťou Stredoslovenskej energetiky, a. s. Spoločnosť vlastní plynovú elektrárňu s jednoduchým spaľovacím cyklom, výkonom 50 MW a poskytuje podporné služby pre prevádzkovateľa prenosových sietí Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.

Pre ochranu životného prostredia a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja vytvárame také technické, ekonomické a sociálne podmienky, ktoré umožňujú poskytnúť kvalitné služby s minimalizovanými dopadmi na životné prostredie. Prevádzka spadá pod integrovanú prevenciu a kontrolu znečisťovania, z toho dôvodu bola vybavená najlepšou dostupnou technológiou BAT, čím sa minimalizujú vplyvy na životné prostredie.

Od roku 2013 máme zavedený systém environmentálneho manažérstva podľa normy STN EN ISO 14001:2004. Environmentálna politika je platná a riadi sa princípmi, ktoré sú v súlade s podmienkami trvalo udržateľného rozvoja a legislatívnymi predpismi. Vážime si naše životné prostredie a jeho ochranu považujeme za prioritu. V rámci procesu environmentálneho manažérskeho systému vykonávame pravidelné hodnotenie nášho environmentálneho správania, environmentálnych cieľov a programov.

Ochrana povrchových a podzemných vôd

Pri prevádzkovaní elektrárne sú hlavnými potenciálnymi zdrojmi znečistenia životného prostredia zariadenia obsahujúce olej a používané chemické látky a prípravky. Hlavným nebezpečenstvom je jednorazový alebo postupný únik oleja, prípadne chemických prípravkov zo zariadení, ktorý môže mať za následok kontamináciu okolitého prostredia. Prevádzka má Slovenskou inšpekciou životného prostredia v Banskej Bystrici riadne schválený Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivej látky do prostredia zo strany a je vybavená havarijnými súpravami pre eliminovanie následkov prípadných únikov nebezpečných látok do prostredia.

V rámci havarijnej pripravenosti bol v spoločnosti vykonaný nácvik havarijnej pripravenosti pre prípad úniku nebezpečných látok do prostredia zo zariadení. Kombinovaný nácvik na pracovisku bol zameraný na únik ropnej látky. Nácvik bol realizovaný v mesiaci september 2014 a výsledkom bola praktická ukážka odstránenia následkov havarijného úniku zamestnancom na pracovisku. Úloha vyplývala z Registra cieľov ISO 14001 na rok 2014.

Sledovanie dodržiavania zákonných predpisov a postupov našej spoločnosti v oblasti ochrany životného prostredia je vykonávané vlastnou kontrolnou činnosťou a internými auditmi na pracovisku.

Odpadové hospodárstvo

Vzhľadom k činnostiam vykonávaným na prevádzke je produkcia odpadov minimálna. Za rok 2014 neboli zneškodňované žiadne nebezpečné odpady. Prevádzka má vytvorený priestor na separáciu recyklovateľných zložiek komunálneho odpadu, hlavne plastov a papiera, čo bolo jedným z dlhodobých cieľov na zefektívnenie nakladania s odpadmi a zefektívnenie nákladov na zneškodnenie odpadov.

Environmentálne škody a prevencia

V roku 2014 sme nezaznamenali žiadnu udalosť, ktorá by mala za následok vznik environmentálnej škody.

Spoločnosti nebola zo strany štátnych kontrolných orgánov uložená žiadna sankcia za porušenie povinností v oblasti ochrany životného prostredia.

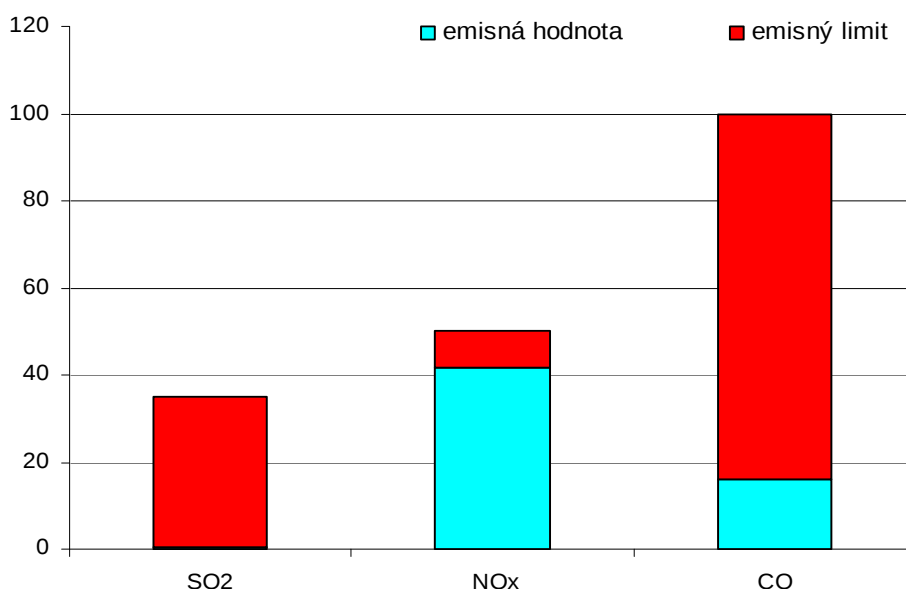
Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme

Prevádzka elektrárne je podľa zákona o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania zakategorizovaná na základe svojho menového tepelného výkonu 50 MW, ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Spoločnosť si plní zákonné povinnosti spojené s ohlasovaním údajov o množstve emisií vypustených do ovzdušia v súlade s rozhodnutím. Povolené emisné limity za rok 2014 spoločnosť dodržala. Tieto limity sme premietli aj do kľúčových ukazovateľov a sú každoročne vyhodnocované.

Tabuľka č 1: Údaje o množstvách emisií z plynovej turbíny vypustených do ovzdušia; 2014

Sledovaný ukazovateľ	SO ₂ v mg.m ⁻³	NO _x v mg.m ⁻³	CO v mg.m ⁻³
emisná hodnota	0,49	41,61	16,13
emisný limit určený v rozhodnutí IPKZ	35	50	100

Graf k tabuľke č.1: Porovnanie emisných limitov a vypúšťaných látok do ovzdušia; mg/m³



Ing. Alena Skrisová, 26. 2. 2015, Životné prostredie – Ekológia, SSE-D, a.s.