

Správa o stave ochrany životného prostredia za rok 2014

Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a. s. je regionálnou distribučnou elektroenergetickou spoločnosťou, zaoberajúcou sa distribúciou elektrickej energie; montážou a rekonštrukciami elektrických zariadení; montážou a opravami meracej a regulačnej techniky na elektrických zariadeniach a s tým súvisiacimi komplexnými službami. Pri všetkých činnostiach rešpektujeme požiadavky právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a spolupracujeme s kompetentnými orgánmi v tejto oblasti.

Od roku 2013 máme zavedený systém environmentálneho manažérstva podľa normy STN EN ISO 14001:2004. Naša environmentálna politika sa riadi princípmi, ktoré sú v súlade s podmienkami trvalo udržateľného rozvoja.

Vykonávame pravidelné hodnotenie nášho environmentálneho správania, environmentálnych cieľov a programov. Pozitívne motivujeme svojich zamestnancov k dosahovaniu stanovených environmentálnych cieľov prostredníctvom zvyšovania ich environmentálneho povedomia. Využívame dostupné prostriedky a možnosti pre informovanie zamestnancov, zákazníkov, dodávateľov i ostatnej verejnosti o našich environmentálnych vplyvoch.

Ochrana prírody a biodiverzita

Pri zabezpečovaní povinností v oblasti ochrany prírody a krajiny sme vydali interný predpis smernicu Ochrana prírody, ktorej cieľom je zhrnúť zákonné požiadavky v ochrane prírody a krajiny pri prevádzkovaní distribučnej siete (výruby, rekonštrukcie VN vedení a pod.). Úloha vyplývala z Registra cieľov ISO 14001 na rok 2014.

Spoločnosť pristúpila v roku 2014 partnerskou dohodou k plneniu cieľov projektu LIFE, ktorého koordinátorom je Ochrana dravcov na Slovensku; spolu so spoločnosťou Stredoslovenská energetika, a.s.. Cieľom projektu bolo znížiť riziká pri prevádzkovaní distribučnej VN siete výmenou nevhodných konzol vo vytipovaných lokalitách. Spoločnosť investovala do komplexnej rekonštrukcie 22 kV vedenia na Hornej Orave, pričom boli použité nové typy konzoly tzv. Antibird s trojuholíkovým usporiadaním vodičov, ktoré predstavujú konečné riešenie problematiky ochrany avifauny.



Obr. Výmena podperných bodov na Hornej Orave

Na základe spolupráce spoločnosti a regionálnych Správ národných parkov a spoločnosti SOS/BirdLife sme identifikovali a realizovali prekládky existujúcich bocianích hniezd z NN sietí na stĺpy mimo elektrickej siete. Týmto spôsobom bola zaistená zároveň bezpečnosť prevádzky distribučnej siete. Výsledky sú zdokumentované v propagačnom

materiáli projektu. V spolupráci s členmi Slovenskej ornitologickej spoločnosti boli na stožiare VVN vedení v regióne Hornej Nitry umiestnené búbky pre sokolov.



Obr. Zábrana proti bocianom na NN sieti

Naše aktivity stále smerujú k bezpečnej prevádzke distribučnej siete a zároveň k zníženiu potenciálnych úhynov chránených druhov vtáctva. Podieľame sa na vývoji a testovaní nových typov technických opatrení, účinných pri eliminácii vplyvov na prírodu.

Na vytipované rizikové podperné body VN vedení sme nainštalovali 950 ks konzolových chráničiek, čo predstavuje takmer 100 km VN vedení. Komplexnou rekonštrukciou bolo vymenených 312 podperných bodov s environmentálne vhodnejšou konzolou Antibird, ktorá je konštrukčne zhotovená tak, že zabraňuje úhynom na sieti.

Odpadové hospodárstvo

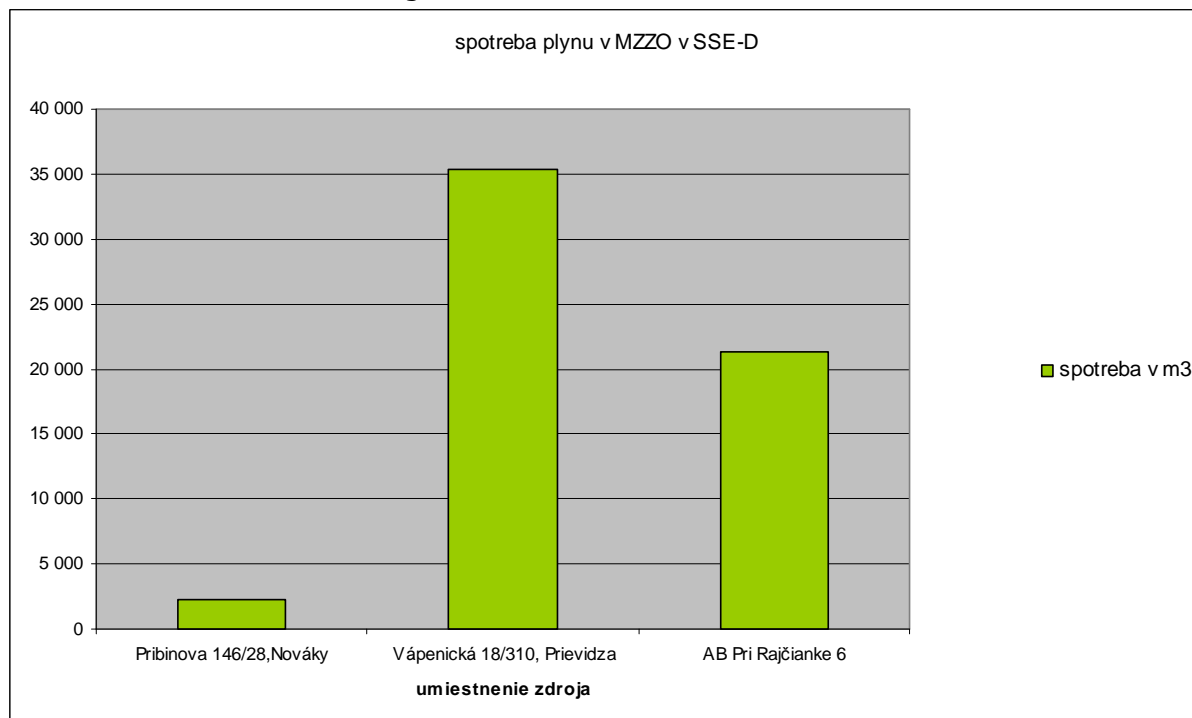
Spoločnosť je pôvodcom odpadu na území 3 krajov : žilinského, banskobystrického a časti trenčianskeho. Manažment odpadového hospodárstva sa riadi strategickým dokumentom : Program odpadového hospodárstva, ktorý bol schválený na obdobie rokov 2011 – 2015.

Ochrana povrchových a podzemných vôd

V rámci havarijnej pripravenosti boli v spoločnosti vykonané na vybraných prevádzkach kombinované nácviky havarijnej pripravenosti pre prípady úniku nebezpečných látok do prostredia z distribučných zariadení v spolupráci s útvarom Krízový manažment. Kombinovaný nácvik na pracovisku v Námestove bol zameraný na únik ropnej látky, technickú poruchu distribučného zariadenia a zahorenie v zariadení (požiar). Úloha vyplývala z Registra cieľov ISO 14001 na rok 2014.

Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme

Spoločnosť prevádzkuje malé a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia podľa zákona o ochrane ovzdušia a súvisiacich predpisov. Jedná sa o zdroje na spaľovanie zemného plynu určené na vykurovanie objektov a prevádzkovanie mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia - motorgenerátorov.



Ochrana ozónovej vrstvy zeme – venujeme pozornosť starostlivosti o zariadenia obsahujúce plyn SF₆ (fluorid sírový), ktorý je zaradený medzi fluórované skleníkové plyny poškodzujúce ozónovú vrstvu Zeme. Emisie SF₆ z prevádzkovania vysokonapäťových rozvádzačov na elektrických staniciach sú stanovované ako množstvo doplneného plynu do zariadenia. Spoločnosť je držiteľom certifikátu podľa zákona 286/2009 Z.z. na nakladanie s fluorovanými skleníkovými plynmi. Za rok 2014 sme zaregistrovali a v súlade s legislatívou oznámili únik 9,6 kg SF₆; čo spĺňalo povolené limity.

Emisie z dopravy - spoločnosť využíva ekologické typy vozidiel typu hybridných vozidiel a elektromobilov. Skupina SSE má v prevádzke 5 elektromobilov a 6 hybridných vozidiel. Pri vozidlách so spaľovacím motorom je priemerná hodnota emisií 2,48 kg CO₂ /1l pohonnej hmoty (2,28 kg CO₂ /1l benzínu a 2,67 kg CO₂ /1l nafty). Prevádzkou 5 elektromobilov ušetríme cca 15 ton emisií CO₂ za rok, pri predpoklade použitia vozidla so spotrebou 6l/100 km a pri najazdení 20 000 km ročne. Šetríme emisie CO₂ a znižujeme vplyv dopravy na životné prostredie.

Jednou z iniciatív je redukcia počtu vozidiel v rokoch 2012-2016. Cieľom je zredukovať celkovo 200 ks vozidiel v rámci SSE skupiny v danom intervale v porovnaní s rokom 2011.

V roku 2014 sa počet vozidiel znížil o 31 ks, ročná úspora na spotrebe pohonných hmôt v celkovej výške 130 tis. litrov v porovnaní s rokom 2013. Vďaka tejto úspore sme prispeli aj k zníženiu CO₂ emisií, úspora predstavuje cca 322 ton CO₂ emisií za rok.

Aktivity podporujúce ochranu životného prostredia

- Dobrovoľnícka aktivita v Záchrannej stanici a Ekocentre Zázrivá - október 2014 - zapojenie zamestnancov skupiny SSE.
- Elektromobilita - využívanie elektromobilu ako ekologického prostriedku v meste. SSE bezplatne odovzdala do užívania v rokoch 2013 a 2014 elektromobily mestám Banská Bystrica, Zvolen a Žilina. Zároveň plánujeme predĺžiť lehotu na používanie elektromobilov pre jednotlivé mestá.
- E-faktúra - SSE podporuje svojich zákazníkov, aby si zriadili e-faktúru a pristupovali tak zodpovedne k životnému prostrediu. Onedlho zaznamenáme 80 000 zriadených e-faktúr, za čo budeme v roku 2015 vysádzať stromčeky.
- Grantový program, ktorý SSE vyhlásila v spolupráci s Nadáciou Pontis - Školy šetria energiu, ktorého cieľom bolo pomôcť školám v Žilinskom kraji ušetriť financie za elektrickú energiu a plyn. Cieľom grantového programu je názorným spôsobom motivovať deti a mládež k efektívnemu využívaniu elektrickej energie a plynu, za účelom dosiahnutia úspory nákladov a hľadať alternatívy vo využívaní obnoviteľných zdrojov energie. Okrem toho prispieť k zvýšeniu ekologického uvedomenia žiakov a študentov na školách, naučiť ich efektívne využívať dostupné zdroje energie a ich alternatívy, a tým prispievať aj k ochrane životného prostredia. Do programu sa zapojili školy, materské, základné a stredné a víťazné projekty boli podporené celkovou sumou 18 000 €
- Podporili sme projekt Dni energií na Slovensku, a to svojou účasťou dňa 12. júna v Žiline na Hlinkovom námestí a 17. júna v Banskej Bystrici na Námestí SNP, kde sme prezentovali elektromobil, výhody jeho používania ako moderného mestského vozidla.
- SSE formou sponzoringu podporuje rôzne organizácie, ktoré pôsobia v oblasti environmentu. V roku 2014 sme finančne podporili 20. ročník festivalu s názvom Vysoké hory a Záchranú stanicu v Zázrivej.
- SSE sa intenzívne venuje oblasti zodpovedného podnikania a je členom združenia Business Leaders Forum, kde spolu s ostatnými členmi prispievame k presadzovaniu a dodržiavaniu princípov spoločenskej zodpovednosti, kde patrí aj príspevok k ochrane životného prostredia.

Ing. Alena Skrisová, 4. 2. 2015, vedúci Životné prostredie – Ekológia,