

Správa o stave ochrany životného prostredia za rok 2015

Našimi prioritami v oblasti ochrany životného prostredia boli v roku 2015 aktivity v súlade s princípmi trvaloudržateľného rozvoja a biodiverzity. V oblasti ochrany *prírody a krajiny je* záväzok spoločnosti ochrana voľne žijúcich dravých vtákov v chránených územiach regiónu stredného Slovenska. V roku 2015 sme ukončili partnerstvo v európskom projekte LIFE : Ochrana orla kriklávého na Hornej Orave, ktorého koordinátorom bola Ochrana dravcov na Slovensku. Na vytipované rizikové podperné body VN vedení sme nainštalovali 895 ks konzolových chráničiek. Komplexnou rekonštrukciou bolo vymenených 1033 podperných bodov s environmentálne vhodnejšou konzolou Antibird, ktorá je konštrukčne zhotovená tak, že zabraňuje úhynom na sieti.

V roku 2015 sme dostali zo strany štátnej ochrany prírody 4 podnety na úhyny chránených druhov na elektrickej sieti. Zaznamenané boli 2x úhyny bociana bieleho a 2x výra skalného. Podnety riešila štátna ochrana prírody vydaním rozhodnutia na zabezpečenie rizikového miesta na distribučnom zariadení.

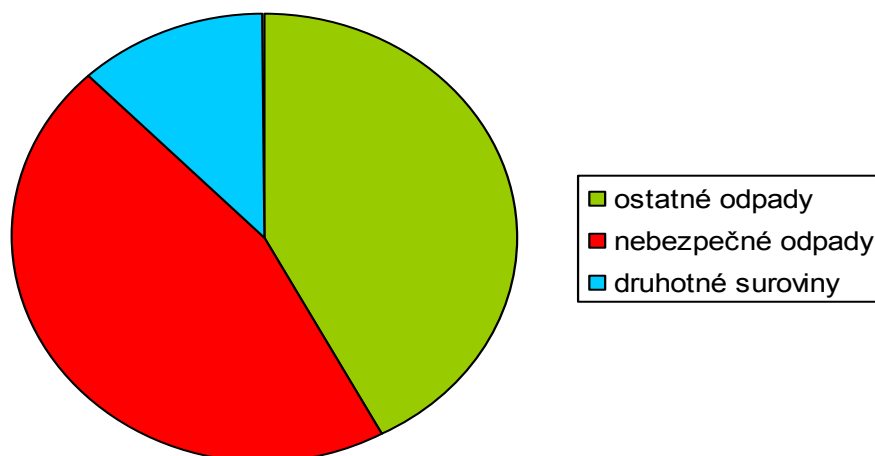
V spolupráci s regionálnymi zložkami Štátnej ochrany prírody sme vykonali prekládky bocianích hniezd z podperných bodov elektrických vedení, ktoré spolu s dravcami predstavujú najohrozenejšiu skupinu vtáctva pri úrazoch na elektrických vedeniach. Inštalovali sme nové technické prvky zabraňujúce usmrcovaniu vtákov na elektrických vedeniach. 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 základe vzájomnej dohody o spolupráci, ktorej cieľom bolo inštalovanie a testovanie technických prvkov na ochranu vtáctva sme vykonali vyhodnotenie testovania nového typu ochrany: odsedávka + výstražné trojuholníkové prvky. Montáž sme vykonali v exponovaných lokalitách z hľadiska ochrany prírody. Pri výbere lokality sme zohľadňovali dostupnosť terénu vozidlom PPN, predpokladaný výskyt dravých vtákov v lokalite a morfológiu územia vzhľadom na možnosti využitia posedu na exponovanom stĺpe.

V oblasti odpadového hospodárstva sme dokázali zhodnotiť prevažnú časť vyprodukovaných odpadov. Zhodnocovanie odpadov realizujeme pre všetky druhotné suroviny, inertné odpady a niektoré druhy vyradených zariadení bez obsahu nebezpečných látok. Zriadili sme objekty pre zhromažďovanie využiteľných druhov odpadov vzniknutých pri rekonštrukčných prácach a zmluvným zabezpečením zhodnocovania druhotných surovín a vyradených zariadení sa nám podarilo zvýšiť stupeň zhodnotenia odpadov.

V roku 2015 sme vyprodukovali spolu 4769 ton všetkých odpadov a 3771 ton odpadových vôd z havarijných nádrží na elektrických staniaciach. Druhotných surovín sme vyprodukovali 584 ton. Odpady vznikli pri prevádzke a údržbe elektrických sietí, distribučných zariadení, pri stavbách a rekonštrukciách energetických zariadení. Uprednostňujeme zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodnením, využívame dostupné zariadenia na recykláciu inertných stavebných odpadov, napr. betónových stĺpov a pätiiek. Ďalšie zhodnotenú – recyklované odpady sú železné a neželezné kovy, káble, vyradené zariadenia vrátane elektromerov, batérie, oleje. Podiel zhodnotených tuhých odpadov tvoril 77 %.

Graf 1 : Produkcia odpadov v tonách za rok 2015



Ochrana povrchových a podzemných vôd

Kontrolujeme riziká ohrozenia kvality podzemných vôd a pôdy v prírodnom prostredí. Vykonávame lokálne hydrogeologické sanácie území v okolí distribučných objektov po únikoch ropných látok do prostredia. V roku 2015 sme vykonali lokálne sanácie a hydrogeologické prieskumy v 14 distribučných trafostaniciach s nákladmi 3 tisíc Euro.

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. Na elektrických staniach sme monitorovali množstvo oleja v havarijných nádržiach s cieľom znížiť produkciu zaolejovaných vôd. Vysoké hodnoty NEL (nepolárne extrahovateľné látky vo vode) na niektorých elektrických staniach sa podarilo pri uplatnení preventívnych opatrení významne znížiť. Na všetkých elektrických staniach boli vykonané skúšky tesnosti podzemných havarijných nádrží.

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 staniach 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 2015 sme zaregistrovali a v súlade s legislatívou oznámili únik 6,7 kg SF₆ z klimatizačných zariadení a 6,4 kg z technologických objektov.

Aktivity podporujúce ochranu životného prostredia

- **E-faktúra** - zamestnanci skupiny SSE vďaka dosiahnutému vysokému počtu zriadených elektronických faktúr vysadili zeleň v detských jasičkách na Veľkej Okružnej v Žiline. Aktuálne počet odberných miest s elektronickou faktúrou presiahol počet viac ako 90 000.

- skupina SSE sa aj v r.2015 zapojila do najrozšírenejšieho dobrovoľníckeho maratónu NAŠE MESTO, ktorý organizuje Nadácia Pontis. Upravili sme zázemie pre turistov pod Považským hradom.
- skupina SSE sa zapojila do najrozšírenejšej kampane na podporu udržateľnej mobility vo svete s názvom **Európsky týždeň mobility (ETM)**. Zamestnanec, ktorý prišiel v tento deň do práce inak ako autom – na bicykli, využil MHD, prišiel peši alebo kombinovanou dopravou – mal príležitosť sa občerstviť zdravými raňajkami alebo výživným občerstvením podľa vlastného výberu.
- skupina SSE formou sponzoringu podporuje rôzne organizácie, ktoré pôsobia v oblasti environmentu. V roku 2015 sme finančne podporili 21. ročník festivalu s názvom Vysoké hory.
- skupina 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,
- Elektromobilita – druhé vozidlo na elektrický pohon bolo dňa 22. októbra odovzdané mestu Žilina. Ide o náš ďalší príspevok k ekologickejšej doprave.

V Žiline 1. 2. 2016

Ing. Alena Skrisová, vedúci tímu Životné prostredie – Ekológia