

Palivá na spaľovanie v stacionárnych zariadeniach

Slovnaft, a.s. sa podieľa na splnení záväzkov Kjótskeho protokolu, ktorý určuje znížiť emisie plynov spôsobujúcich globálne otepľovanie (skleníkový efekt) v období rokov 2008 až 2012 o 8 % v porovnaní s rokom 1990. Boli prijaté rôzne opatrenia zamerané na zlepšenie kvality ovzdušia prostredníctvom zavádzania nízkosírnych palív pre mobilné a stacionárne zariadenia.

Hlavný podiel na znečisťovaní ovzdušia má chemický priemysel, energetika a automobilová doprava. Energetika najviac prispieva najmä emisiami oxidov sýry, dusíka, a uhlíka, VOC a tuhých znečisťujúcich látok.

V našom podniku sa zvýšená pozornosť problematike ochrany životného prostredia začala venovať od začiatku sedemdesiatych rokov, čo súviselo s uvádzaním legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany ovzdušia a vôd do života. Od roku 1997 prevádzkujeme aj systém AIMS (Automatizovaná imisná monitorovacia sieť) na kontrolu znečistenia kvality ovzdušia a odpadových vôd v okolí podniku.

Energetická politika Slovnaft, a.s. je jednou z politík, ktoré sú súčasťou Národohospodárskej stratégie SR. K riešeniu úloh sa pristupuje cieľavedome a programovo, pričom pri realizácii stratégie riadenia životného prostredia v našom podniku uplatňujeme štátnu environmentálnu politiku, jej zásady, stratégiu i priority a kladieme veľký dôraz aj na prevenciu.

Emisie skleníkových plynov sa stanovujú v súlade s požiadavkami Dohovoru OSN a Kjótskeho protokolu. Potenciálne zdroje znečisťovania podliehajú zostrenej kontrole podľa zákona NR SR č. 245/2003 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia. Pri vývoji programu NEIS boli zohľadnené najnovšie zmeny legislatívy o ochrane ovzdušia na Slovensku, ako aj medzinárodné normy, definované v konvencii UN FCCC, UN ECE a v programe CORINAIR.

Jedným z hlavných smerov znižovania negatívnych účinkov na životné prostredie je zvyšovanie efektivity výrobných procesov a znižovanie strát pri výrobe, distribúcii a spotrebe energie, ako aj zmena štruktúry primárnych energetických zdrojov v prospech ekologicky šetrných zdrojov energie, hlavne zemného plynu a obnoviteľných zdrojov energie.