

#### 4.1.5 ANTROPOGÉNNE ŠKODLIVÉ ČINITELE (Ing. V. Longauerová)

V roku 2007 najvýznamnejším antropogénnym škodlivým činiteľom boli imisie. Podieľali sa až 93 % na poškodení drevnej hmoty z celkových antropogénnych škodlivých činiteľov (tab. 19).

Tabulka 19 Rozsah poškodenia lesných porastov antropogénnymi škodlivými činiteľmi v roku 2007

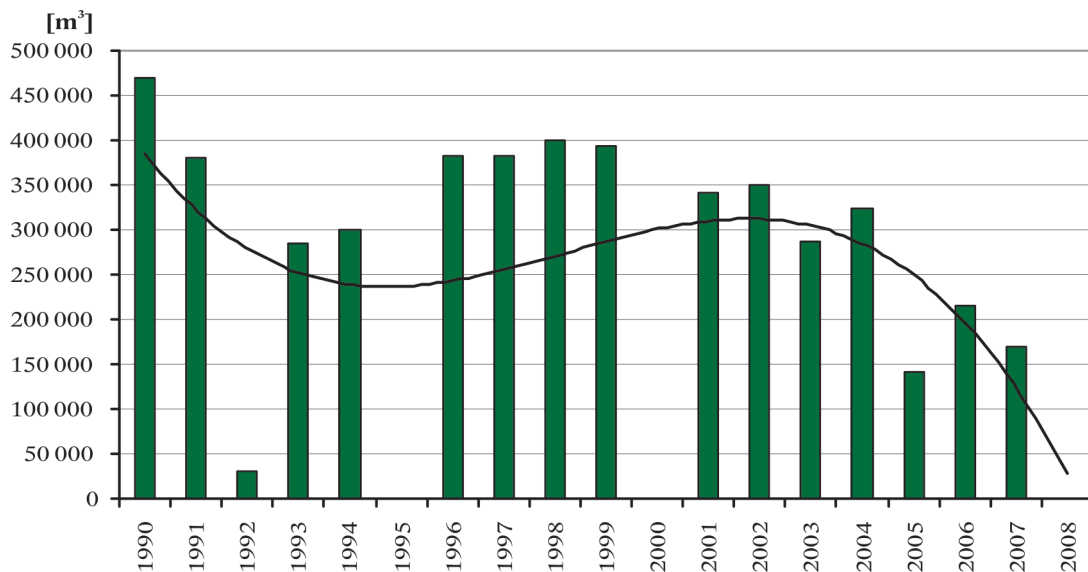
Škodlivý činiteľ	Napadnuté	Spracované	Ostáva spracovať
	[m <sup>3</sup> ]		
Imisie	200 021	169 547	30 474
Požiare	7 654	3 250	4 404
Krádež dreva	8 032	8 032	0
Spolu	215 707	180 829	34 878

##### 4.1.5.1 IMISIE

Nepriaznivý stav v poškodzovaní lesných porastov imisiami sa v roku 2007 prejavil najmä v okresoch Námestovo, kde bolo poškodených 6,9 ha porastov, Gelnica (5,5 ha), Kežmarok (3,4 ha). Výrazne citlivé dreviny na poškodenie imisiami sú najmä smrek, jedľa a buk.

Lokálne zafaženie lesných porastov imisiami pretrváva v okolí priemyselných stredísk, v blízkosti hutníckych závodov, ako aj prevádzok na spracovanie magnezitu, alebo chemických a energetických závodov. Podľa „Správy o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečistení v SR 2003“ (posledná verejne prístupná správa MŽP SR), emisie základných znečisťujúcich látok (tuhé látky, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO) na Slovensku od roku 1990 klesli v prípade tuhých látok viac ako 5-násobne, SO<sub>2</sub> – 5-násobne, NO<sub>x</sub> – 2-násobne, a CO – 1,5-násobne. Z celkového objemu depozícií vzdušných znečisťujúcich látok na Slovensku z lokálnych zdrojov pochádza len 20 až 25 %. Väčšina znečistenia je teda cezhraničného pôvodu, najmä z priemyselných oblastí susedných štátov.

## VÝSKYT ŠKODLIVÝCH ČINITELOV V ROKU 2007



Obrázok 50 Vývoj objemu spracovanej hmoty poškodennej imisiami s trendom do roku 2008

### 4.1.5.2 LESNÉ POŽIARE

V roku 2007 eviduje Požiarnotechnický a expertízny ústav 463 lesných požiarov, čo je takmer dvojnásobok počtu požiarov oproti roku 2006 s priamou škodou 158 mil. Sk. Pri týchto požiaroch neboli zranené ani usmrtené žiadne osoby. Nárast počtu požiarov súvisí aj s miernou zimou s nedostatkom snehu a priebehu počasia v jarých a letných mesiacoch. Najrozsiahlejší lesný požiar vznikol 15. 4. 2007 v katastrálnom území Staré Hory (LESY SR, š. p., OZ Slovenská Lupča) a zasiahol 116 hektárov lesa. Priama škoda bola vyčíslená na 5,9 mil. Sk. Najviac požiarov vzniklo v okresoch Spišská Nová Ves (36), Poprad (35), Martin (19), Kysucké Nové Mesto (18). Najčastejšie príčiny boli vypalovanie trávy (122), zakladanie ohňov v prírode (104) a manipulácia s otvoreným ohňom (65).