

## PAK's

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen zijn organische stoffen die ontstaan door onvolledige verbranding. Een aantal van deze PAK's kunnen kanker veroorzaken. Benzo(a)pyreen is één van de meest gevaarlijke component uit de groep stoffen.

Omschrijving	TGG8uur	TGG15 min	Land	Bron
Publieke grenswaarde	0,00055 mg/m <sup>3</sup> (inh) benzo(a)pyreen			[A]
Gezondheidskundige grenswaarde				
Buitenlandse grenswaarden	0,01 mg/m <sup>3</sup> 0,002 mg/m <sup>3</sup> 0,002 mg/m <sup>3</sup> 0,002 mg/m <sup>3</sup>	0,008 mg/m <sup>3</sup> 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Fin Oos Zwe Zwi	[B] [B] [B] [B]
DNEL				

**Gekozen is om benzo(a)pyreen als markerstof voor blootstelling aan PAK's te nemen met als grenswaarde 0,00055 mg/m<sup>3</sup> voor de inhaleerbare fractie.** Er wordt geen grenswaarde voor kortdurende blootstelling aan PAK's voorgesteld omdat Nederland hiervoor geen wettelijke grenswaarde heeft vastgesteld.

