

**04/04/2007**

**De Standaard**

### **Geluid mp3-spelers moet begrensd worden**

De Hoge Gezondheidsraad wil het lawaai van mp3-spelers beperken.

Demotte overweegt geluidsbeperking

BRUSSEL. De raad, een commissie van wetenschappelijke experts, adviseert een maximale geluidsnorm van negentig decibel voor mp3-spelers. Het advies was besteld door federaal minister van Volksgezondheid Rudy Demotte (PS) op verzoek van volksvertegenwoordiger Hilde Dierickx (Open VLD). De raad zegt dat mp3-spelers schadelijker zijn voor het gehoor dan andere draagbare geluidsapparatuur, omdat er meer en langer naar geluisterd wordt. Hierdoor raken mensen eerder gewend aan hard geluid, met mogelijk schadelijke gevolgen voor het gehoor. Eigenlijk kan er al een gehoorbeschadiging optreden bij een volume van tachtig decibel. In de industrie is dit de norm voor het dragen van gehoorbescherming. Echt gevaarlijk voor de oren wordt het bij negentig decibel. Dit niveau kan ook bij korte blootstelling gehoorbeschadiging veroorzaken. Daarom vindt de raad dat negentig decibel als absolute maximumnorm gesteld moet worden. Ook waarschuwt de raad voor het dragen van „oortjes" in plaats van een koptelefoon. Oortjes verhogen het geluidsniveau dat door het oor wordt ontvangen met 7 tot 9 decibel. Op dit moment gelden er geen geluidsnormen voor draagbare muziekspelers. De meeste mp3-spelers kunnen een volume boven de honderd decibel leveren. Ter vergelijking: Een klas met jengelende kinderen zit tussen de 70 en de 85 decibel. Als ze beginnen te schreeuwen kunnen ze zelfs tot 120 decibel komen. Wie naast een opstijgend vliegtuig staat, kan een geluid van 140 tot 170 decibel tegen zijn trommelvliezen tegemoet zien. Voor muziek in discotheken geldt een norm van 110 decibel. Voor cafés is dat 90 decibel. (dja)