

Zowel het BTEV als het BEVB zijn beide nog in ontwikkeling. Verwacht wordt dat deze twee besluiten in de nabije toekomst in werking zullen treden (2010). Wij hebben daarom ervoor gekozen om de in deze besluiten voorgestelde risiconormen over te nemen.

**De oriëntatiewaarde** is een referentieniveau voor de hoogte van het groepsrisico. Voor het groepsrisico gelden geen harde normen. De rijksoverheid heeft daarom een richtwaarde opgesteld voor de hoogte van het groepsrisico, de oriëntatiewaarde. Deze waarde geeft aan wanneer volgens de rijksoverheid de kans dat bij een ongeval 10, 100 of 1000 doden vallen klein genoeg is.

Voor transportroutes gelden de volgende waarden:

voor 10 dodelijke slachtoffers is de kans gelijk aan  $10^{-4}$

(dat is een kans van 1 op 10.000 per jaar);

voor 100 dodelijke slachtoffers is de kans gelijk aan  $10^{-6}$ ;

voor 1.000 dodelijke slachtoffers is de kans gelijk aan  $10^{-8}$

Voor bedrijven ligt de kans een factor 10 lager, dus  $10^{-5}$  met 10 dodelijke slachtoffers, van  $10^{-7}$  met 100 dodelijke slachtoffers en van  $10^{-9}$  met 1.000 dodelijke slachtoffers

De gedachte achter de norm is dat er strengere eisen worden gesteld naarmate er meer mensen risico lopen.

<sup>4</sup> ‘Groepsrisico Externe Veiligheid – Interim Beleid’, vastgesteld door het college van B en W in februari 2006.

<sup>5</sup> Voorwaarden: de contouren van het plaatsgebonden risico mogen niet over bestaande kwetsbare objecten vallen. Algemeen geldt dat de PR-contouren zoveel als technisch mogelijk dienen te worden beperkt.

<sup>6</sup> Het moet worden aangetoond dat een verdere beperking van de PR-contouren (bijv. door technische maatregelen of andere terreinindeling) niet realistisch is.

<sup>7</sup> Geschikt voor functies met lage bezetting (bijv. opslag). Bedrijven met publiekstrekkende functies zijn hier uitgesloten.

<sup>8</sup> In de verantwoording dient extra aandacht aan bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid te worden besteed.

<sup>9</sup> Een definitie van ‘kwetsbare objecten’ en ‘extra beschermde groepen’ staat in bijlage 2.