

RIVM-advies van 11 augustus 2005

In opdracht van het ministerie van VROM wordt de circulaire "Zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen" uit 1984 herzien. Hierbij worden ook de aan te houden veiligheidsafstanden opnieuw bekeken. VROM adviseert gemeenten om rekening te houden met de nieuwe regelgeving. De vaststelling van de nieuwe afstanden is op dit moment nog niet afgerond. Wel is al meer duidelijkheid over de maximale afstand die moet worden aangehouden.

Er zal zoveel mogelijk worden aangesloten bij de bestaande regelgeving voor de externe veiligheid van chemische industrieën zoals in 2004 vastgelegd in het Besluit externe veiligheid voor inrichtingen (Bevi). In navolging van het Bevi wordt binnenkort onderscheid gemaakt naar "kwetsbare objecten" en "beperkt kwetsbare objecten". De nieuw aan te houden afstand wordt afgeleid van de ligging van de 10-6/jaar plaatsgebonden risico (PR)-contour die volgens de nieuwste inzichten van Gasunie en RIVM wordt berekend. In het Bevi geldt deze contour als grenswaarde voor kwetsbare objecten en als richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten.

Voor een 42 inch leiding met druk 66 bar, wanddikte 19,54 mm en een diepteligging (i.e. gronddekking) van minimaal 1 meter bedraagt de aan te houden afstand 45 meter. Indien vanaf 45 meter afstand van de leiding wordt gebouwd, zal de oriënterende waarde voor het groepsrisico niet worden overschreden bij personendichtheden tot 260 per hectare.

De genoemde afstand komt overeen met de vigerende afstand uit de circulaire "Zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen". Dit komt omdat het ministerie van VROM de afstanden uit de circulaire als absoluut minimum wil handhaven. Ook voor een gronddekking van 2 meter zal daarom een veiligheidsafstand van 45 meter blijven gelden.