

Consequenties van verwachte nieuwe REVI voor LPG tankstations

Datum: 2 maart 2007
 Briefnummer: n.v.t.
 Uitvoerder: Centrum Externe Veiligheid (cev@rivm.nl)

Het concept van de aanpassing van het Revi wordt volgens het Ministerie van VROM in maart 2007 gepubliceerd en zal naar verwachting drie maanden na de publicatie ervan, dus omstreeks juli 2007 in werking treden. In het nieuwe Revi zijn risicoafstanden gegeven die uitsluitend van toepassing zijn op bestaande LPG-tankstations. In tabel 1 zijn de risicoafstanden vermeld.

Tabel 1. Afstanden in meters tot kwetsbare objecten, waarbij wordt voldaan aan de grenswaarde 10^{-6} per jaar.

Doorzet (m^3) per jaar	Afstand (m) vanaf vulpunt	Afstand (m) vanaf ondergronds ¹ of ingeterpt reservoir	Afstand (m) vanaf afleverzuil
1000 – 1500	40	25	15
500 - 1000 ²	35	25	15
<500 ²	25	25	15

¹ Voor LPG-tankstations met een bovengronds reservoir geldt een afstand van 120 meter vanaf dat reservoir tot kwetsbare objecten. Die afstand geldt ongeacht de doorzet van LPG per jaar.

² Indien in de milieuvergunning is vastgelegd dat de doorzet van LPG minder dan 1000 onderscheidelijk 500 m^3 per jaar is, gelden de hier vermelde afstanden.

Toelichting

De LPG-branche heeft in een convenant met VROM afgesproken om enkele technische maatregelen te nemen. In het nieuwe REVI wordt beschreven wat de gevolgen van deze maatregelen zijn voor de huidige regels. Door het gebruik van verbeterde vulslangen, een ander losproces en het aanbrengen van een hittewerende coating op tankauto's worden de LPG-tankstations veiliger en kan de veiligheidsafstand tussen LPG-tankstations en kwetsbare objecten worden verkleind. Het is te verwachten dat ten gevolge van de hittewerende coating de kans op een BLEVE van een tankauto door een (externe) brand 95% lager zal worden. De voorgestelde maatregelen moeten in 2010 zijn geïmplementeerd. Hierdoor wordt ook het GR aanzienlijk gereduceerd.

Onder welke voorwaarde deze afstanden gelden, zal pas duidelijk zijn bij de publicatie van het nieuwe Revi. Meer informatie kunt u na de publicatie verwachten van VROM / Infomil.