

Externe veiligheid

Aan de Bugarmeester Bijleveldsingel, net ten zuiden van het plangebied is een lpg-tankstation aanwezig. Het vulpunt is gelegen binnen het onderhavige plangebied. Het bestemmingsplan Assenrade fase 2 heeft te maken met een externe veiligheid relevante risicobron; het LPG-vulpunt in de zuidoostkant van het plangebied.

De berekende oriëntatiewaarde voor het invloedsgebied bedraagt 109 personen. In de huidige situatie zijn 50 personen aanwezig. Het groepsrisico dat betrekking heeft op het LPG vulpunt van de inrichting kent in de huidige situatie dus geen overschrijding van de oriënterende waarde.

Met de geprojecteerde bebouwing is sprake van een toename van 26 woningen binnen de 150 m contour. Het aantal personen neemt daarbij toe tot 112 personen, hetgeen een beperkte overschrijding van de oriëntatiewaarde inhoudt.

Het gemeentebestuur acht een toename van drie personen binnen het invloedsgebied van het LPG vulpunt, acceptabel.

Voor het onderdeel beheersbaarheid/bestrijdbaarheid is het scenario dat betrekking heeft op een LPG incident maatgevend. Een lekkage die ontstaat bij een lossende LPG tankwagen in de gas- en vloeistoffase is beheersbaar / bestrijdbaar. Echter, een ramp met een BLEVE van een lossende tankwagen kan niet adequaat worden bestreden, omdat de bestrijdbaarheid van een BLEVE alleen effect heeft in het voorkomen ervan of in de gevolgen ervan.

In het vigerende bestemmingsplan Assenrade [2007] wordt niet beschreven op welke wijze bluswatervoorzieningen worden gerealiseerd in de woonwijk. Bij de uitwerking van de openbare ruimte, worden de benodigde bluswatervoorzieningen afgestemd met het brandweercluster Veluwe Noord.

Het bestemmingsplan valt binnen het bereik van een WAS paal. De persoonlijke mogelijkheden om te handelen bij calamiteiten bij de betreffende risicobronnen, is op orde. Het plangebied is rondom de benoemde risicobronnen goed te ontvluchten via meerdere wegen.