

5 Conclusies

In dit rapport zijn de resultaten gepresenteerd van het onderzoek naar de invloed van de nog aan te leggen gecombineerde rijksweg A73/A74 op de externe veiligheid van de planlocatie van circa 100 nieuwbouwwoningen aan de Helmusweg te Hout-Blerick. In dit hoofdstuk staan de conclusies van dit onderzoek beschreven.

5.1 Het plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico ten gevolge van te verwachten vervoer van gevaarlijke stoffen over de toekomstige A73/A74 vormt geen belemmering voor de ontwikkeling van de nieuwbouwwoningen. De wettelijk vereiste basisbescherming is geboden.

5.2 Groepsrisico

Het groepsrisico als gevolg van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de A73/A74 ligt zowel in de huidige situatie als in de situatie met ontwikkeling van de nieuwbouw ruim onder de oriëntatiewaarde van de fN-curve. De ontwikkeling van het plangebied resulteert in een toename van het aantal personen dat in het gebied verblijft. De toename van het aantal personen heeft een zeer geringe, doch in de grafiek waarneembare invloed op de hoogte van de fN-curve.

Gezien de toename van het groepsrisico naar aanleiding van de voorgenomen ontwikkeling dient de verantwoordingsplicht ingevuld te worden.