



Datum : 18 augustus 2021

Aan : Martin van Doorne

Van : Freek Stok

Betreft : Verantwoording groepsrisico bestemmingsplan "Klapstraat 185, Wonen op het erf van Lindner"

De Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) is door de gemeente Westervoort gevraagd om een beperkte verantwoording groepsrisico op te stellen voor het bestemmingsplan "Klapstraat 185, Wonen op het erf van Lindner". Het plan voorziet in de splitsing van een bestaande woning in twee woningen, het realiseren van een appartementengebouw met 16 woningen en 8 rijwoningen. Het plan ligt in het invloedsgebied van de snelweg A12 en de inrichting Immori B.V. Doordat de afstand tussen het plan en de transportroute groter dan 200 meter is, kan er worden volstaan met een beperkte verantwoording groepsrisico. Voor de inrichting Immori B.V. moet een uitgebreide verantwoording groepsrisico opgesteld worden. Onderstaand de verantwoording groepsrisico.

Verantwoording groepsrisico

Het plan is gelegen in het invloedsgebied groepsrisico van twee risicobronnen. Conform vigerende wetgeving moet de gemeente hierdoor het groepsrisico verantwoorden. Meer specifiek gaat het om de wettelijke verplichting op grond van het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) artikel 7 en 9 (zie onderdelen H en I) vanwege het vervoer van gevaarlijke stoffen over de snelweg A12 en het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) artikel 13 vanwege opslag gevaarlijke stoffen bij de inrichting Immori B.V. De gemeente heeft bij het invullen van de verantwoordingsplicht een grote mate van beoordelingsvrijheid. Ten aanzien van de aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid heeft de veiligheidsregio adviesrecht. Bij het invullen van de verantwoordingsplicht is gebruikgemaakt van het advies van de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland Midden (VGGM) van 11 augustus 2021 (kenmerk: 2021-004857). Onderstaand een beschouwing van deze aspecten.

A. Personendichtheid

Het plan betreft de toevoeging van 25 woningen (1 door de woningsplitsing, 16 appartementen en 8 rijwoningen). Hierdoor neemt het aantal personen toe. Conform PGS 1 deel 6 (per woning 2,4 personen) zou het aantal aanwezige personen maximaal toenemen met 60 personen.

B. Hoogte groepsrisico

Doordat het plan op meer dan 1500 meter van de risicobron ligt en de toename van personen beperkt is, neemt de hoogte van het groepsrisico niet toe. Uit de destijds uitgevoerde risicoberekening van Immori B.V. (projectnr. 267290 140382-HF44, d.d. 20 mei 2014) blijkt dat de berekende hoogte van het groepsrisico zich beneden de oriëntatiewaarde bevindt.

C t/m E. Mogelijkheden tot beperking van het groepsrisico binnen de inrichting

De gemeente Westervoort ziet geen andere mogelijkheden om het groepsrisico verder te beperken. In het verleden zijn er aanvullende veiligheidsmaatregelen opgenomen in de omgevingsvergunning van Immori B.V.

F. De voor- en nadelen van andere mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager groepsrisico

Omdat het plan beperkt van aard is en het op grote afstand gesitueerd is van de risicobron. Ziet de gemeente Westervoort geen andere mogelijkheden voor een ruimtelijke ontwikkeling met een lager groepsrisico.

G. Mogelijkheden en de voorgenomen maatregelen tot beperking van het groepsrisico in de nabije toekomst

De gemeente Westervoort is niet voornemens nieuwe maatregelen te nemen om het groepsrisico te beperken.

H. Bestrijdbaarheid

Bij een calamiteit zal de brandweer zich inzetten om de effecten ten gevolge van het incident te beperken. Deze inzet zal voornamelijk plaatsvinden dicht bij de bron. De mate van bestrijdbaarheid wordt vooral bepaald door de veiligheidsvoorzieningen en het aantal aanwezigen dicht bij de risicobron. De mogelijkheden voor bestrijdbaarheid worden daarom niet verder in beschouwing genomen.

I. Zelfredzaamheid

Bij een calamiteit is het belangrijk dat de aanwezigen in het plangebied worden geïnformeerd hoe te handelen bij een incident. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de zogenaamde waarschuwings- en alarmeringspalen (WAS-palen) en NL-Alert. Bij een scenario waarin toxische stoffen vrijkomen is het advies om te schuilen in een gebouw, waarvan ramen, deuren en ventilatie gesloten kunnen worden. De mogelijkheden voor zelfredzaamheid zijn voldoende.

Conclusie

Ten aanzien van het groepsrisico ligt het plan in het invloedsgebied van de inrichting Immori B.V. en de snelweg A12. Op basis van de beperkte verantwoording groepsrisico (zie hierboven) kan worden geconcludeerd dat het ruimtelijke initiatief geen significant effect heeft op het groepsrisico, dan wel op de mogelijkheden voor de bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid. Daarmee is het aspect externe veiligheid geen belemmering voor de realisatie van het initiatief.