

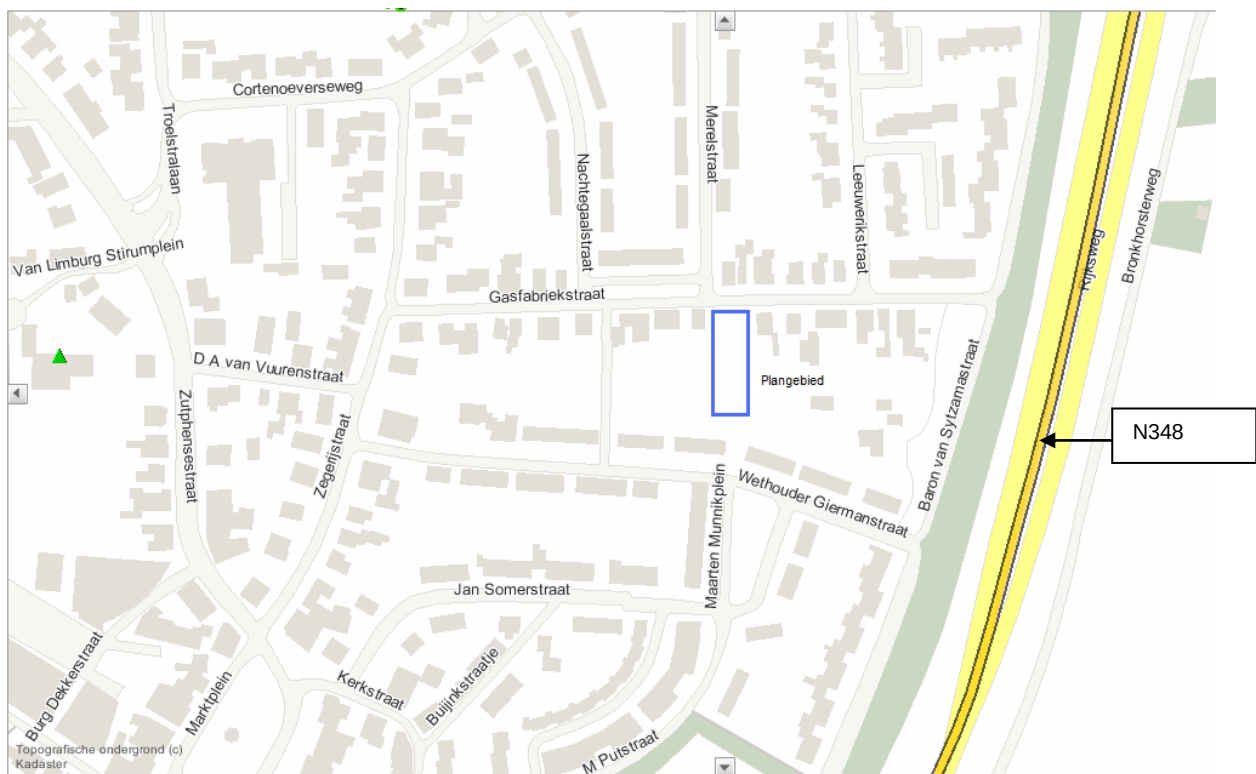
Beoordeling externe veiligheid deelgebied 5, perceel G5719

1. Inleiding

Voor de locatie aan de Gasfabriekstraat (perceel G5719) gelegen tussen nr. 22 en nr 24a wordt een bouwvlak opgenomen voor de mogelijkheid tot bouw van een burgerwoning, dit omdat het vorige bestemmingsplan hier reeds de bouw van een nieuwe woning mogelijk maakte. Hiervoor is een toetsing van de externe veiligheid nodig.

2. Risicobronnen

Op basis van het Registratiebesluit en de ministeriële regeling provinciale risicokaart moet het bevoegde gezag risicobronnen vermelden op de risicokaart met de daarbij horende relevante risicocontouren. Voor transportroutes geldt dat de geldende invloedsgebieden (nog) niet op de risicokaart staan vermeld. Figuur 1 geeft een overzicht van de planlocatie in relatie tot de risicobronnen binnen en nabij de planlocatie.



Figuur 1 Risicobronnen binnen en nabij de planlocatie (bron provinciale risicokaart)

Nabij de planlocatie is de volgende risicobron aanwezig, te weten:

- N348

De afstand bedraagt circa 150 meter.

Volgens het concept Besluit transportroutes externe veiligheid (Btev) dat binnenkort in werking treedt heeft:

- Het groepsrisico niet verantwoord te worden als kan worden aangetoond dat het toekomstige groepsrisico niet hoger is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde;
- of
- Indien de toename van de personendichtheid kleiner is dan 10% van de aanwezige personendichtheid en daarnaast de oriëntatiewaarde niet wordt overschreden.

In het kader van deze beleidsvisie externe veiligheid zijn deze regels ook op de Brummense situatie toegepast. In tabel 2 is op basis van de hiervoor genoemde regels uit het concept BTEV, voor

transport van gevaarlijke stoffen aangegeven welke zones van belang zijn en/of er in het kader van een groepsrisicoverantwoording sprake is van een significante wijziging van het groepsrisico.

Risicobron	Plaatsgebonden risico PR 10 ⁻⁶	Plasbrand Aandachts Gebied (PAG)	Verantwoording Groepsrisico	Opmerking
Weg: Binnen en buiten de bebouwde kom				
- Harderijkerweg (N786) - N348 gedeelte tussen arnhemsestraat en Elzenbosweg	Niet aanwezig	Nee	Binnen 200 meter verantwoording groepsrisico	Personendichtheid beneden 140 pers/ha en geen bebouwing binnen 10 meter dan geen overschrijding oriëntatiewaarde
Overige wegen (inclusief N-wegen of provinciale wegen)	Niet aanwezig	Nee	Geen verantwoording groepsrisico noodzakelijk.	Transporthoeveelheden laag, uitsluitend toelevering bedrijven

Tabel 2: overzicht EV-kenmerken wegen Brummen

In bovenstaande tabel is aangegeven dat een Verantwoording Groepsrisico plaats moet vinden indien het plangebied binnen de 200 meter van de N348 is gelegen. Het plangebied ligt op circa 150 meter van de N348. Een verantwoording van het groepsrisico is niet noodzakelijk, omdat de planlocatie aan de Gasfabriekstraat reeds in het vorige bestemmingsplan voor woningbouw was bestemd. Daardoor is de personendichtheid kleiner dan 10% van de aanwezige personendichtheid. Door toepassing van de opmerking in de bovenstaande tabel kan daarbij ook geconcludeerd worden dat er geen overschrijding is van de oriëntatiewaarde.

3. Conclusie en aanbevelingen externe veiligheid

Geconcludeerd wordt dat de planlocatie is gelegen binnen het invloedsgebied van de N348. De toename van de personendichtheid is kleiner dan 10% van de aanwezige personendichtheid en daarnaast wordt de oriëntatiewaarde niet overschreden omdat de personendichtheid beneden de 140 personen/hectare ligt. Externe veiligheid levert derhalve geen belemmering op voor de ontwikkeling van een woning op de planlocatie.