# Bijlage 1: Brief Brandweer Midden- en West-Brabant

3 augustus 2015

**Midden- en West-Brabant**
Sector Risicobeheersing

# BRANDWEER

Gemeente Zundert
Ter attentie van de heer M. Bervoets
Postbus 10001
4880 GA Zundert

Wipakker 8, Etten-Leur
Postbus 3208
5003 DE Tilburg
Telefoon (088) 2250600
www.brandweermwb.nl

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum | 3 augustus 2015 | Behandeld door | Ard Theune |
| Onze referentie | U.003231 | Doorkiesnummer | (088) 2250620 |
| Uw referentie | | E-mail | ard.theune@brandweermwb.nl |
| Uw brief van | 16 juli 2015 | Onderwerp | Brandveiligheidsadvies bestemmingsplan Akkermolenweg 9 Zundert |

Geachte heer Bervoets,

Op 16 juli 2015 ontvingen wij van u het verzoek een advies uit te brengen ten aanzien van de documenten behorende bij het bestemmingsplan Akkermolenweg 9 te Zundert. Uw verzoek is door ons beoordeeld op brandveiligheid en externe veiligheid.

De door de heer A.P.M. van Laerhoven opgestelde rapportage met kenmerk NL.IMRO.0879.BPakkermolenweg9-VO01 van 13 juli 2015 en de tekening met de verbeelding van het plangebied van 11 juli 2015 zijn beoordeeld aan de hand van de Provinciale Risicokaart, de Handleiding Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid van het NVBR uitgave 2003 en het Dekkingsplan Brandweer Midden- en West-Brabant. De beoordeling heeft geleid tot de volgende opmerkingen.

**Externe veiligheid**
Het plangebied ligt buiten een afstand van 30 meter en binnen een afstand van 200 meter van de Randweg Zundert, waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. In het plangebied worden geen nieuwe bijzondere kwetsbare objecten toegestaan. Daarom kan worden volstaan met het standaardadvies van 15 december 2014, dat voor uw gemeente is opgesteld door de afdeling Externe Veiligheid van onze sector.

**Bereikbaarheid**
Het plangebied is in de huidige situatie alleen vanuit de Willem Passtoorsstraat te benaderen. Deze enige aanrijdroute zou tijdelijk geblokkeerd kunnen zijn, waardoor de bereikbaarheid van het plangebied niet is gewaarborgd.

In de Handleiding Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid worden de volgende afmetingen, gewichten en bochtstralen voorgeschreven voor brandweervoertuigen:

| | *Tankautospuit* | *Redvoertuig* |
|---|---|---|
| *Breedte* | 4,0 meter | 5,0 meter |
| *Lengte* | 10,0 meter | 10,0 meter |
| *Hoogte* | 4,2 meter | 4,2 meter |
| *Aslast* | 10 ton | 10 ton |
| *Totaalgewicht* | 15 ton | 25 ton |
| *Stempeldruk* | - | 100 ton/m$^2$ |

Bochtstralen: binnenbochtstraal 5,5 meter, buitenbochtstraal 10 meter.

Het plangebied betreft een bestaande situatie in een doodlopende weg, waarbij volgens de gegevens in de rapportage geen wijzigingen plaatsvinden aan de bestaande wegen en/of nieuwe wegen worden aangelegd. De doodlopende weg is aan het eind niet voorzien van een keerlus. De afstand tussen de ingang van de doodlopende weg op het kruispunt met de Passtoorsstraat tot aan het plangebied is bij benadering 65 meter.

Volgens de Handleiding Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid dienen doodlopende wegen, die langer zijn dan 40 meter zonder verdere vertakkingen, een minimale wegbreedte te hebben van 4,50 meter indien aan het eind is voorzien in een keerlus. Indien er geen keerlus aanwezig is dient de wegbreedte met 0,50 meter te worden verbreed, zodat achteruit rijden mogelijk is.

Op basis van deze gegevens zijn bij de beoordeling van de bereikbaarheid drie aannames gedaan:
1. de bestaande wegen naar het plangebied, de Willem Passtoorsstraat en de Akkermolenweg, zijn geschikt voor de bochtstralen van brandweervoertuigen.
2. het bestaande weggedeelte van de Akkermolenweg ter plaatse van het plangebied is geschikt voor genoemde aslasten, totaalgewichten en stempeldruk, zodat dit weggedeelte kan voldoen als opstelplaats voor zowel een tankautospuit als een redvoertuig.
3. de wegbreedte van de doodlopende weg is minimaal 5,0 meter.

In de rapportage is niets beschreven over de aansluiting met de Randweg Zundert en de bereikbaarheid van het plangebied vanaf deze zijde. Wij adviseren u de aansluiting van de Akkermolenweg met de Randweg Zundert toegankelijk te maken voor brandweervoertuigen, zodat het plangebied vanuit twee onafhankelijke aanrijdroutes bereikbaar is. Indien de aansluiting van de Akkermolenweg met de Randweg Zundert wordt voorzien van verwijderbare obstakels, afzetpalen of vergelijkbare voorzieningen, dan adviseren wij u de toe te passen voorziening ter beoordeling voor te leggen aan de sector Risicobeheersing.

**Bluswatervoorziening**
In artikel 6.30 van het Bouwbesluit wordt voorgeschreven dat op een afstand van maximaal 40 meter van een door de brandweer te gebruiken toegang van een bouwwerk een bluswatervoorziening aanwezig moet zijn.

De meest actuele gegevens van de primaire bluswatervoorziening in de omgeving van het plangebied zijn opgevraagd bij de afdeling Operationele Voorbereiding van de Brandweer Midden- en West-Brabant. Daaruit blijkt dat de ondergrondse brandkraan in de Akkermolenweg ter hoogte van huisnummer 9, de dichtstbijzijnde ondergrondse brandkraan is voor het plangebied. De afstand tussen deze ondergrondse brandkraan en de toegang van het bouwwerk is, gemeten over de rijbaan van de Akkermolenweg, ca. 15 meter.

Aan de hand van deze gegevens kan worden gesteld dat wordt voldaan aan de eisen met betrekking tot de bluswatervoorziening. Nadere maatregelen ten aanzien van de bluswatervoorziening zijn niet noodzakelijk.

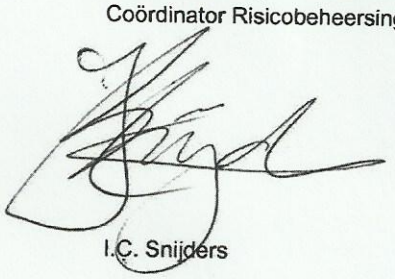
**Opkomsttijd brandweer**
Globaal is de opkomsttijd te definiëren als de tijd tussen het moment dat een incident wordt gemeld bij de meldkamer en het moment dat de brandweer ter plaatse is. De opkomsttijd is geregeld in het Besluit Veiligheidsregio's en het vastgesteld beleidsdocument Dekkingsplan Brandweer Midden- en West-Brabant. In dit besluit en beleidsdocument is voor alle gebouwtypen bepaald wat de maximale opkomsttijd is.

Voor de woonfunctie geldt een opkomsttijd van de brandweer van maximaal 12 minuten.

Op basis van een theoretische berekening door de afdeling Operationele Voorbereiding van de Brandweer Midden- en West-Brabant is gesteld dat de brandweer vanuit de dichtstbijzijnde brandweerkazerne in Zundert binnen 7:05 minuten ter plaatse kan zijn. Hiermee wordt voldaan aan de opkomsttijd van maximaal 12 minuten.

Voor eventuele vragen kunt u onder bovenstaand doorkiesnummer contact opnemen met Ard Theune van de Sector Risicobeheersing.

Hoogachtend,
Namens het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant,
Coördinator Risicobeheersing,



I.C. Snijders