

Programma Incidentbestrijding

Nieuwe locatie kazerne Willemstad

Eigenaar	
Datum	10-3-2016
Versie	1.0
Status	definitief



1. Inleiding

De gemeente Moerdijk maakt als één van de 26 gemeenten onderdeel uit van de Brandweer Midden- en West-Brabant. Binnen de grenzen van deze regio wordt de repressieve brandweezorg geleverd vanuit één van de 69 brandweerkazernes. In Willemstad staat een van de zeven brandweerkazernes van de gemeente Moerdijk.

Willemstad is een van de mooiste Vestingsteden die Nederland rijk is. De stad draagt de naam van de vader der Nederlanden: Willem van Oranje, Prins van Oranje – Nassau. De bastions en vestingwallen van de stad zijn nog grotendeels intact. Willemstad heeft een officieel beschermd stadsgezicht en heeft veel monumentale panden.

2

In 1759 werd bij de landpoortstraat een nieuw wachthuis gebouwd. In 1944 werd het door beschietingen ernstig beschadigd waarna de kazerne in 1951 gesloopt werd. In 1953 is het toen in ongeveer de zelfde stijl herbouwd en in gebruik genomen als brandweer kazerne. In 1980 is de brandweer garage verbouwd, er is toen een instructieruimte bijgekomen en de garage is groter geworden. Het gebouw voldoet niet meer aan de huidige Arbo-eisen. Zo zijn de douches zéér gedateerd en bevinden deze zich in een onverwarmde garage. Het brandweervoertuig kan net binnen staan, maar is er geen ruimte meer tussen de roldeur en de voorkant van het voertuig. Als men naar het toilet of naar de douches wilt, moet men de roldeur opendoen en buiten langs lopen, of door de manschappencabine.

Recentelijk is daar het schoon en veilig werken nog bij gekomen dat voorziet in een routing van vuil naar schone ruimtes. Deze routing is niet te realiseren in de huidige kazerne.

De huidige locatie geeft te weinig ruimte om de kazerne te verbouwen en uitbreiden. Voor Willemstad en Helwijk is een nieuwe kazerne nodig en dit heeft de clustercommandant doen besluiten een aanvullend onderzoek te doen naar de meest ideale locatie voor een brandweerkazerne in Willemstad.

2. Verzorgingsgebied brandweer Willemstad

Het verzorgingsgebied van de brandweer in Willemstad is te kwalificeren als een gebied met aan de ene kant een ruim aanbod van woon- en winkelfuncties en aan de ander kant horeca, hotels en jachthavens. Willemstad is een historische vestingstad met veel uniek monumentale gebouwen. Er is geen (risicovolle) industrie. In het verzorgingsgebied is een belangrijke wegverbinding, de A59. Aan de westzijde ligt het Volkerak met de Volkeraksluizen en aan de noordzijde het Hollandsch Diep. Gemiddeld rukt de brandweer in Willemstad 20 keer jaar uit.

3. Het onderzoek

Het onderzoek naar de beste locatie voor een brandweerkazerne is met name gebaseerd op de normering voor opkomsttijden die brandweer hanteert.

Opkomsttijden

Voor alle typen objecten zijn in het dekkingsplan van de Brandweer Midden- en West-Brabant norm opkomsttijden vastgesteld. Deze normtijden zijn uitgesplitst naar 8 en 12 minuten.

Acht minuten	Twaalf minuten
woonfunctie voor 2003	woonfunctie na 2003
celfunctie	kantoorfunctie
gezondheidszorgfunctie	winkelfunctie
logiesfunctie	onderwijsfunctie overige
onderwijsfunctie basisonderwijs tot 12 jaar	industriefunctie
bijeenkomstfunctie bestemd voor kinderdagopvang	sportfunctie
nacht recreatie	bijeenkomstfunctie overige
	overige gebruiksfunctie



De opkomsttijd van de brandweer wordt bepaald door een drietal elementen:

- verwerkingstijd van de meldkamer (gesteld op 1,5 minuut);
- uitruktijd (de berekende tijd die een vrijwilliger nodig heeft om van huis of werk naar de brandweerkazerne te gaan);
- rijtijd van de brandweer naar het brandadres.

De normering voor opkomsttijden maakt dat er specifieke eisen worden gesteld aan de locatie voor een kazerne. Er moet sprake zijn van zowel een goede bereikbaarheid voor de vrijwilligers alsmede een goede ontsluiting ten behoeve van de repressieve werkzaamheden.

3

4. Onderzochte locaties

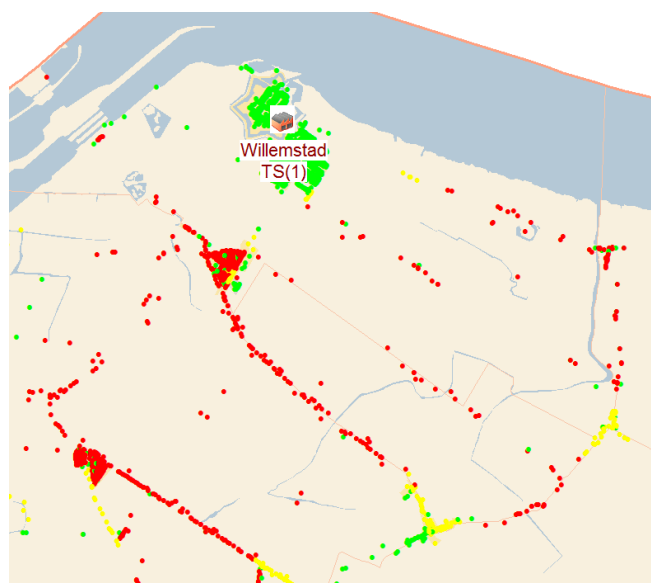
Het onderzoek heeft zich gericht op het berekenen van een ideale kazernelocatie. Dit is de locatie van waaruit de beste prestaties kunnen worden geleverd voor wat betreft de opkomsttijden. Om deze ideale locatie te kunnen vergelijken met de prestaties vanuit de huidige locatie, is ook deze meegenomen in het onderzoek. De huidige locatie heeft een uitruktijd tijdens de dagsituatie van 5:06 en tijdens de avond/nacht/weekend-situatie 4:53.

Het onderzoek is uitgevoerd door het adviesbureau Falck AVD. In het onderzoek zijn gegevens gegenereerd over de uitruktijden en de mate waarin de opkomsttijden zoals opgenomen in het dekkingsplan kunnen worden gerealiseerd c.q. worden overschreden. Gelet op het minimale verschil in de woon- en werklocaties van de brandweervrijwilligers is een situatie berekend. Er is dus geen onderscheid in de berekening voor de dag- en de avond/nacht/weekend-situatie.

In het onderzoek is rekening gehouden met de bijdrage die omliggende brandweerposten kunnen leveren aan de brandweezorg in de plaats Willemstad. Er is uit gegaan van zogenaamde operationele grenzen waarbij de brandweerpost dat het snelste ergens kan zijn ook de repressieve brandweezorg verleend.

5. Resultaten huidige locatie (Landpoortstraat)

De huidige brandweerkazerne in Willemstad is gelegen aan de Landpoortstraat. Het resultaat van de berekening op deze locatie is weergegeven in onderstaande afbeelding.



Huidige dekking, kazerne Landpoortstraat, Willemstad



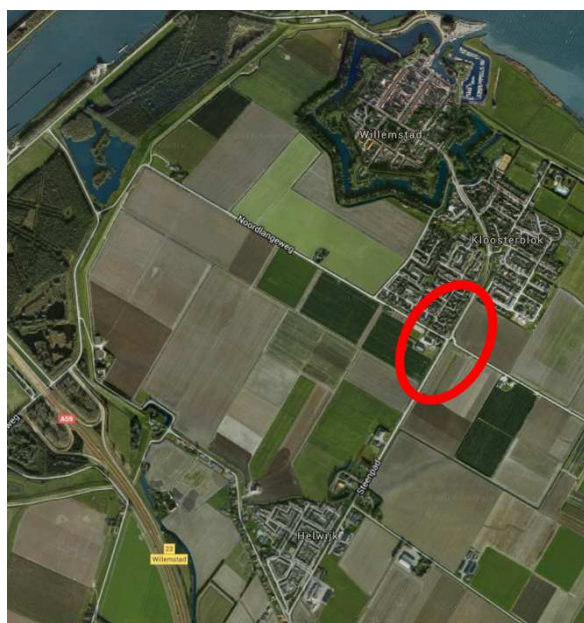
6. Resultaten ideale locatie

De berekening van de ideale kazerne locatie laat zien dat de beste plaats voor het vestigen van een brandweerkazerne is gelegen in de omgeving van het Steenpad (zie bijlage 1).



Eclips met mogelijke locaties nieuwe kazerne

De berekening van de ideale kazerne locatie laat een groter gebied zien waar een nieuwe kazerne gebouwd zou kunnen worden. Bij deze berekening is geen rekening gehouden met de historische waarde van de vestingstad. De meest geschikte locaties bevindt zich dus dicht bij Willemstad.



Eclips met meest geschikte locaties nieuwe kazerne

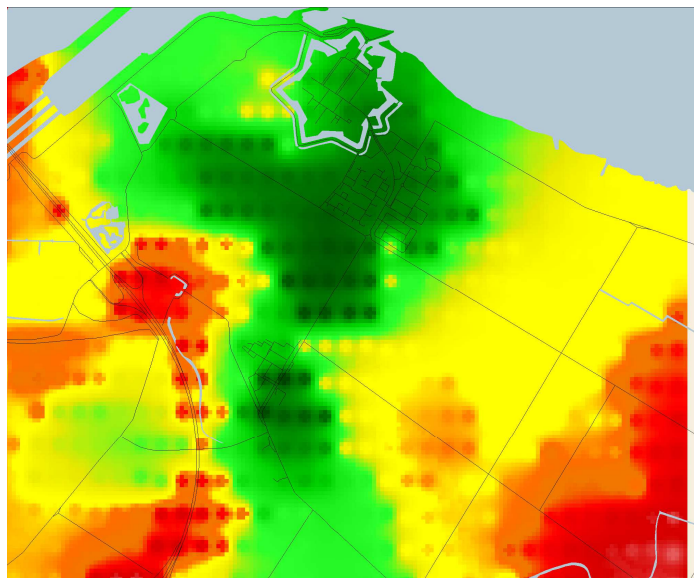
7. Voortgang

Op basis van deze mogelijke locaties zal in samenwerking met de gemeente gekeken worden naar een object of bouwgrond om een nieuwe kazerne te realiseren.

Als een specifieke locatie is gevonden zal opnieuw een dekkingsoverzicht gemaakt worden, dan vergeleken kan worden met de huidige dekking.



Bijlage I: Ideale kazerne locatie Willemstad



Ideale locatie kazerne Willemstad