



## Memo

betreft  
Meander Ziekenhuis

memonr. 2008.26  
aan Etienne Blokker Provincie Utrecht  
Ronald Schipper Provincie Utrecht  
Perry Hierck A. Smit & Zoon  
van Bob Wiekema Save  
kopie -  
projectnummer 184743 - DC45  
datum 28 april 2011

### 1. Inleiding.

In september 2008 is door Save een rapportage uitgebracht betreffende een Kwantitatieve risico analyse van A. Smit & Zoon BV te Amersfoort. In deze analyse is voor de situatie anno 2008 het berekende plaatsgebonden risico en het groepsrisico gepresenteerd.

Aangegeven is dat voor deze situatie anno 2008 het invloedsgebied een grootte heeft van 1.600 meter rondom Smit.

Binnen dit gebied is sprake van de realisatie van het Meander Medisch Centrum (Maatweg).

De provincie Utrecht heeft nu gevraagd het ziekenhuis in de berekeningen op te nemen en het groepsrisico te herberekenen.

### 2. Uitgangspunten.

Voor de groepsrisico berekening worden scenario's uit de genoemde risico analyse onverkort en ongewijzigd overgenomen.

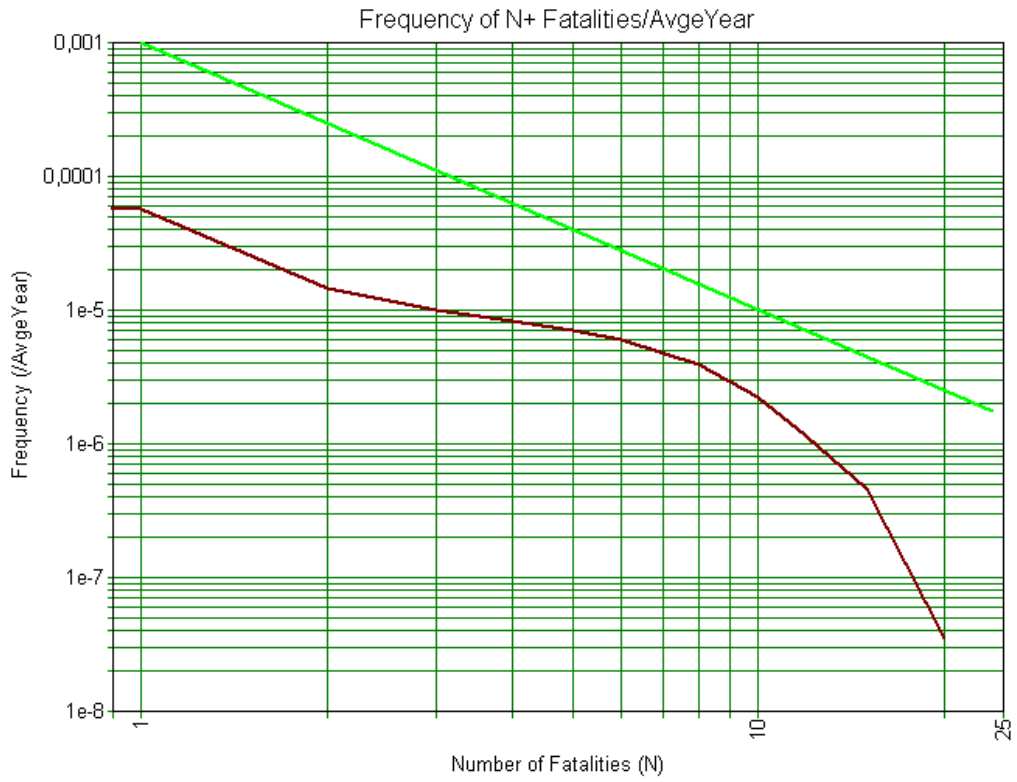
De provincie Utrecht heeft informatie vertrekt van de aanwezigheid van personen in het Meander Medisch Centrum en omgeving. Deze gegevens zijn volledig opgenomen in de bijlage. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat het aantal aanwezigen overdag gelijk is aan 9.445 en in de avond/nacht gelijk aan 725 personen.

### 3. Berekeningen.

Op basis van de dag/nacht verdeling van 9.445/725 en met de scenario's anno 2008 is het groepsrisico herberekend. (zie pag 2). Het blijkt dat het herberekende groepsrisico niet zichtbaar afwijkt van het groepsrisico exclusief het ziekenhuis.

### 4. Conclusie.

Toevoeging van het medisch centrum aan het bevolkingsbestand heeft geen effect op het groepsrisico van A. Smit & Zoon.



Groepsrisico Smit & Zoon inclusief het ziekenhuis

## Bijlage : Aanwezigheidsgegevens Meander Medisch Centrum

De provincie Utrecht heeft onderstaande informatie verstrekt:

In deze bijlage staat een overzicht van de meest recente inschatting van patiënten-, bezoekers- en personeelsaantallen die zich in het ziekenhuis bevinden. Er is een (geschatte) verdeling naar dag en nacht gemaakt. De aantallen zijn hoger dan de meting uit 2003. De groei van het ziekenhuis is verwerkt en daarnaast zijn er nog een aantal ontwikkelingen meegenomen, als :

1. Te zien is dat er minder patiënten naar Baarn gaan en de verlegging van de stroom naar Amersfoort (fusie-effect) heeft plaatsgevonden.
2. De groei van de huisartsenpost is steeds manifester geworden. In 2002 begonnen en nu verdubbeld in aantal bezoekers/personeel.
3. Nieuwe specialistische functie's als gevolg van de speerpunten die Meander in de laatste 5 jaar heeft ontwikkeld (oncologie, traumazorg, radiologie).
4. De opzet en reorganisatie van de kortdurende psychiatrische zorg samen met Symfora: ruime verdubbeling van de aantallen patiënten en personeel in het (nieuwe) ziekenhuis.
5. Inmiddels is er overeenstemming met een ROC voor het gezamenlijk opstarten van een leerhuis in het kader van het speerpunt Opleidingsziekenhuis, waarvoor wij in 2008 de STZ- accreditatie hebben verkregen. Dit betekent een kleine 450 mensen erbij op de dag.
6. Kantoren voor ziekenhuisgerelateerde voorzieningen en winkels zijn toegevoegd aan het programma.

De zorg in het algemeen en Meander in het bijzonder ontwikkelen zich in snel tempo. Het gebouw is dan ook groter geworden (verdicht, niet hoger) in de loop van het ontwerptraject. De totale oppervlakte bedraagt 100.000 m<sup>2</sup> en het bebouwd oppervlak circa 35.000 m<sup>2</sup> exclusief parkeervoorziening. Een overzicht van de aanwezigheid van personen, patiënten, bezoeker en personeel gezamenlijk, staat in de tabel op de volgende pagina.

Tabel Aanwezigheidsgegevens van het Meander Medisch Centrum.

bezetting dag/nacht	dag (7.00 - 23.00 uur)			nacht (23.00 - 7.00 uur)			Opmerking
	patiënten	bezoekers	personeel	patiënten	bezoekers	personeel	
patiënten	4.030			460			overdag: klinisch en poliklin alleen klinisch overdag: begeleiders en be nacht: vooral SEH
bezoekers		1.640			100		
pers. (fte)			1.885			95	incl. HAP, kantoorpersoneel facilitair bedrijf
spec'n			185			10	
agio's			65			10	
vrijwill.			180			0	
psych. pat	480			40			overdag: poliklinisch en the overblijf
psych. bez.		210			0		
psych. pers.			160			10	
kantoren			130			0	
winkels			40			0	
ROC lln		400				0	
ROC doc			40			0	
totaal	4.510	2.250	2.685	500	100	125	
totaal dag			9.445				
totaal nacht						725	

A. Trip  
20-nov-08