



Adviesgroep AVIV BV
Langestraat 11
7511 HA Enschede

Notitie : Externe veiligheid personeelsverblijf GVB Zeeburgereiland

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam
W.E.J. Rozendaal
Datum : 11 februari 2011
Auteurs : ir. G.A.M. Golbach
Project : 101911 aanvulling GVB

Inleiding

In de notitie 'Externe veiligheid studentenhuisvesting Zeeburgereiland, rapportnummer 101911, zijn de externe veiligheidsrisico's van de omleidingsroute gevaarlijke stoffen berekend. In deze notitie wordt het verschil in groepsrisico gerapporteerd, uitgaande van de situatie met studentenhuisvesting, veroorzaakt door realisatie van een personeelsverblijf van het GVB.

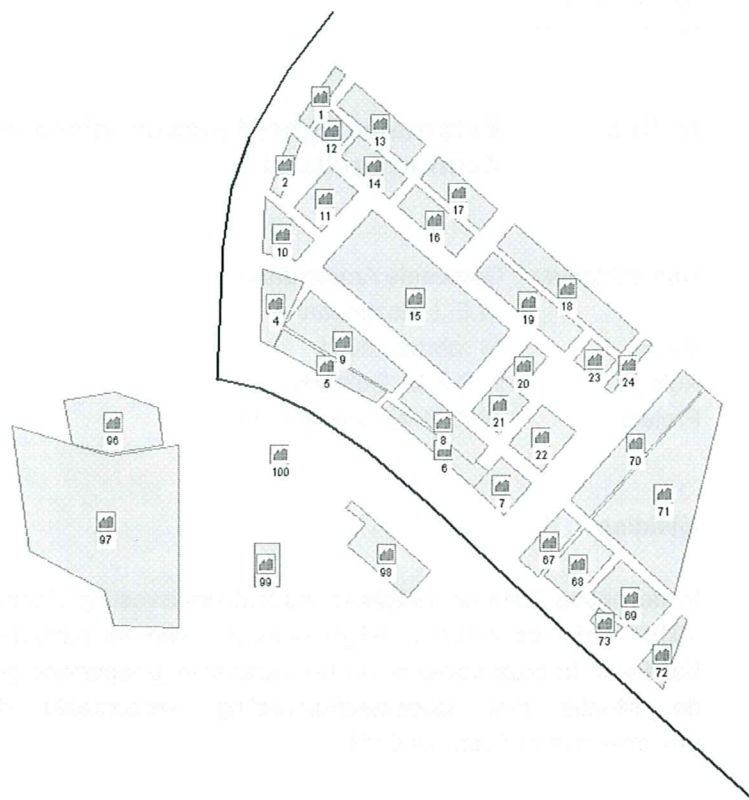
Gehanteerde gegevens

De gehanteerde gegevens zijn opgenomen in de eerder genoemde notitie. Aanvullend is het personeelsverblijf gemodelleerd met een aanwezigheid van maximaal 15 personen gedurende de dag en de nacht. Figuur 1 toont de omgeving. Het personeelsverblijf is gebied 100.

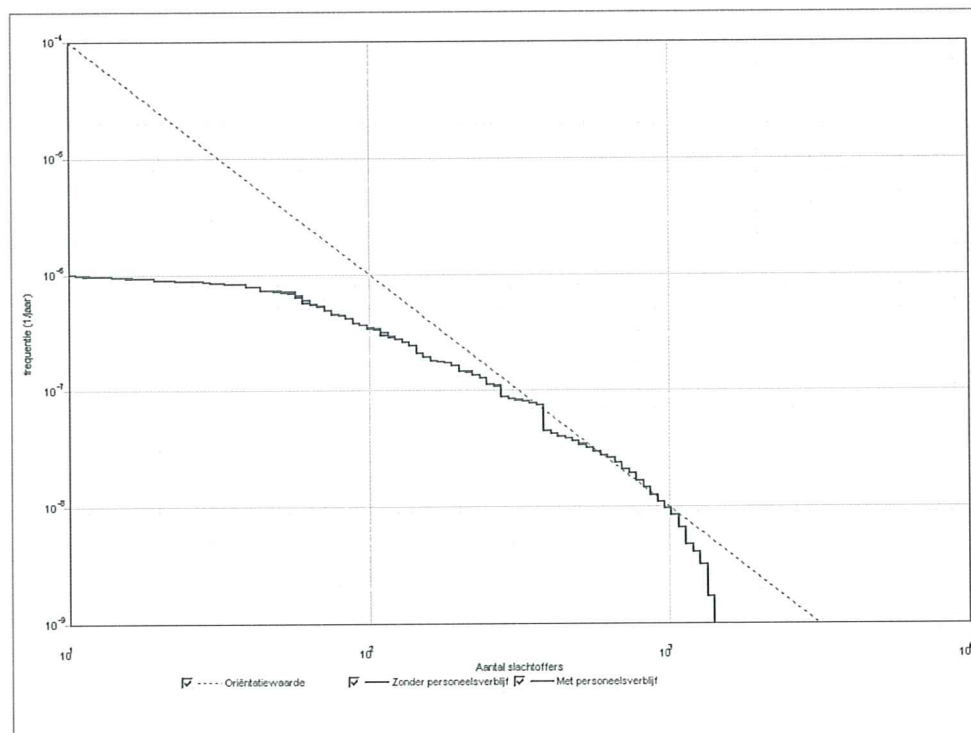
Groepsrisico

Het groepsrisico is berekend voor een gedeelte van de IJburgbaan en de Zuiderzeeweg. Het berekende groepsrisico wordt getoond in figuur 2 voor de situatie zonder en met het personeelsverblijf. Het groepsrisico is groter dan de oriëntatiewaarde. De overschrijding is een factor 1.17. Realisatie van het personeelsverblijf leidt niet tot een berekenbare toename van het groepsrisico.

2.1
R



Figuur 1. Ligging bebouwingsgebieden



Figuur 2. Hoogste groepsrisico per kilometervak

 Zonder personeelsverblijf
 Met personeelsverblijf

