

1. Inleiding

In opdracht van Delta Forte is een akoestisch onderzoek verricht ten behoeve van het nieuwbouwproject "Gerenstein 3" te Amsterdam. Het plan omvat onder meer de nieuwbouw van ongeveer 120 woningen. Het plan is gelegen tussen de Bijlmerdreef, de Efusa Sutherlandstraat, de Harriet Freezerstraat en het Romeinplein. Een overzicht van het plan is weergegeven in figuur 1. Het nieuwbouwplan wordt ontworpen door Heren 5 Architecten te Amsterdam.

De geplande bebouwing is krachtens artikel 74 van de Wet geluidhinder gelegen binnen de zones van de Bijlmerdreef en de Groesbeekdreef en ondervindt een geluidbelasting afkomstig van wegverkeer over deze wegen.

In het akoestisch onderzoek zijn de karakteristieke geluidweringen van de gevels van de woningen onderzocht. In het onderzoek is nagegaan welke bijzondere geluidwerende maatregelen aan de gevels moeten worden getroffen teneinde aan de geluideisen van het Bouwbesluit te voldoen.

In dit akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van:

- Rapport "Nieuwbouwproject "Gerenstein 3" te Amsterdam; Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï", rapportnummer 20032607-2, gedateerd 30 juli 2004 van Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV;
- Definitief Ontwerp, project "164 Gerenstein 3" van 2 april 2004, laatst gewijzigd 23 juli 2004 van Heren 5 Architecten BV bna.

