

NOTITIE

Betreft	Notitie saneringsprogramma Restant Hillegom - Zienswijze Margrietenlaan 13
Opdrachtgever	Omgevingsdienst West-Holland
Contactpersoon	Mevrouw W. Hoekman
Werknummer	621.163.50
Datum	9 december 2021

Aanleiding

Vanaf 1 december 2021 ligt het concept-saneringsprogramma Restant Hillegom ter inzage. Door de bewoner/eigenaar van de woning Margrietenlaan 13 een zienswijze ingediend met het verzoek te worden opgenomen in het saneringsprogramma.

De woning Margrietenlaan 13 is in het verleden niet gemeld bij het huidige Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) en wordt daarom aangemerkt als niet gemelde woning. Deze woning kan niet worden opgenomen in het saneringsprogramma, maar doorloopt verder wel het zelfde traject als de wel gemelde woningen langs de Bartenweg (N206).

Naar aanleiding van de zienswijze zijn, in aanvulling op het 'Akoestisch onderzoek saneringsprogramma Restant Hillegom - Deelproject Bartenweg' van 3 november 2021 de geluidsbelastingen bepaald bij de woning Margrietenlaan 13.

Uitgangspunten geluidsmodel

De uitgangspunten voor de berekeningen van het de geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer zijn beschreven in het rapport: 'Akoestisch onderzoek saneringsprogramma Restant Hillegom - Deelproject Bartenweg' van 3 november 2021.

Ten behoeve van de berekening van de geluidsbelastingen bij de woning Margrietenlaan 13 is het geluidsmodel rond de woning nader gedetailleerd. Dit betreft:

- Hoogteverschillen in de bebouwing;
- Verharding rond de woning;
- Maaiveldverloop rond de woning.

De hoogteverschillen in de bebouwing en het maaiveld zijn gedetailleerd op basis van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN3). De verhardingen rond de woning zijn in het geluidsmodel opgenomen op basis van de meest recente luchtfoto (2021).

Geluidsbelasting ten gevolge van Margrietenlaan-Bartenweg (N206)

De geluidsbelastingen ten gevolge van het verkeer op de Margrietenlaan-Bartenweg (N206) zijn weergegeven in bijlage 1. De geluidsbelasting ter plaatse van de woning Margrietenlaan 13 bedraagt maximaal 66 dB (voor aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder).

De geluidsbelastingen uit bijlage 1 zijn uitgangspunt voor de beoordeling of in de geluidsgevoelige ruimten van de woning de geluidsbelasting voldoet aan de grenswaarde van 43 dB. Indien dit niet het geval is komt de woning in aanmerking voor geluidwerende maatregelen. Bij het treffen van geluidwerende maatregelen wordt er naar gestreefd de geluidsbelasting te reduceren naar 38 dB.

Geluidsbelasting ten gevolge van alle wegen samen

De gecumuleerde geluidsbelastingen, ten gevolge van het verkeer op alle wegen samen (Margrietenlaan-Bartenweg (N206), Margrietenlaan en Noorder Leidsevaart), zijn weergegeven in bijlage 2. De gecumuleerde geluidsbelasting ter plaatse van de woning Margrietenlaan 13 bedraagt maximaal 67 dB. De gecumuleerde geluidsbelastingen zijn uitgangspunt voor het dimensioneren van geluidwerende maatregelen, mocht de woning Margrietenlaan 13 hiervoor in aanmerking komen.



KuiperCompagnons

Projectverantwoordelijke: ing. A.T. de Hek

Behandeld door: ing. A.T. de Hek

Telefoonnummer: 010 - 433 00 99

File: j:\620\129\50\3 projectresultaat\08 zienswijze margrietenlaan 13 (621.163.50)\notitie saneringsprogramma restant hillegom - zienswijze margrietenlaan 13.docm

Bijlage 1: Geluidsbelasting tgv Margrietenlaan-Bartenweg (N206)

Bijlage 2: Geluidsbelasting ten gevolge van alle wegen samen

Bijlagen >>>

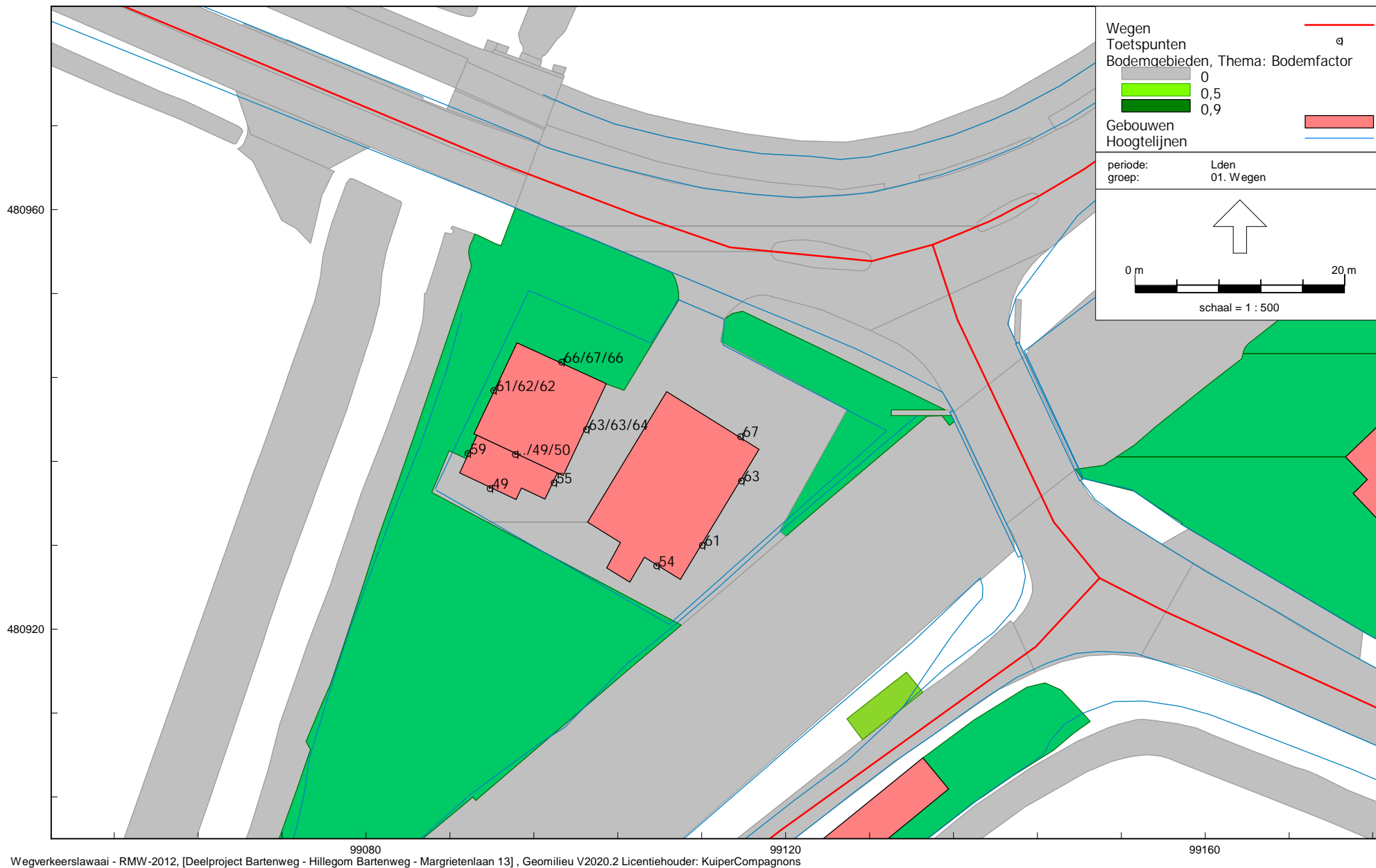
Bijlage 1 Geluidsbelasting tgv Margrietenlaan-Bartenweg (N206)



99080 99120 99160
 Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Deelproject Bartenweg - Hillegom Bartenweg - Margrietenlaan 13], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 1: Geluidsbelastingen ten gevolge van Margrietenlaan/Bartenweg (N206)
 Waarden zonder aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder
 Niet gemelde woning Margrietenlaan 13

Bijlage 2 Geluidsbelasting ten gevolge van alle wegen samen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Deelproject Bartenweg - Hillegom Bartenweg - Margrietenlaan 13], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 2: Geluidsbelastingen ten gevolge van alle wegen samen
Waarden zonder aftrek 5 dB ex art. 110g Wet geluidhinder
Niet gemelde woning Margrietenlaan 13