

GEM Meerstad CV
T.a.v. dhr. M. de Vries
Waterviolier 2
9613 BH MEERSTAD

Betreft : Geluidsnotitie plangebied Groenewei
Project : 20161070-N2
Datum : 15 december 2017
Behandeld door : W. Spreen

Geachte heer De Vries,

Op 2 februari 2017 is door ons bureau een akoestisch onderzoek^{*)} uitgevoerd voor het project Meerstad.

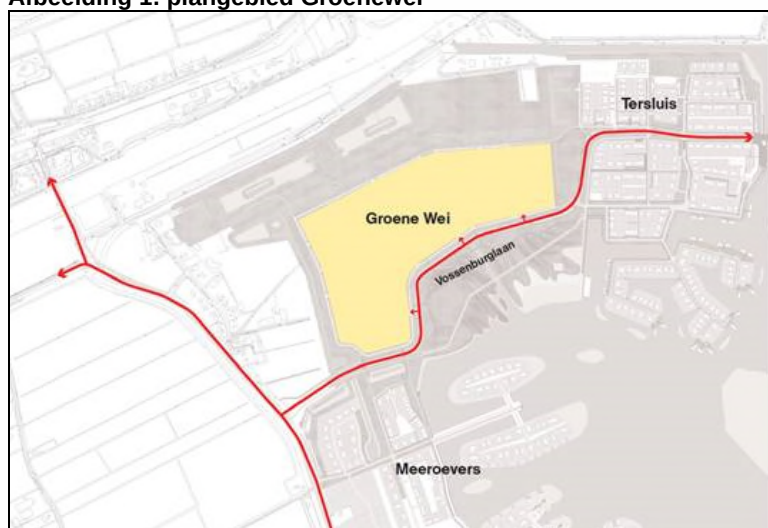
Nu zijn er voor het plangebied Groenewei enkele wijzingen doorgevoerd. In afbeelding 1 is de ligging van het plangebied Groenewei weergegeven. De wijzigingen betreffen:

- 150 arbeidsplaatsen toegevoegd aan Groenewei, supermarkt en school;
- 350 woningen ipv 500 woningen;
- Maatwerk in ontsluitingspunten (van 1 naar 3).

Door deze wijzigingen treden er tevens wijzigingen op in de verkeersintensiteiten op de Vossenburglaan. Op uw verzoek zijn in deze geluidsnotitie de nieuwe geluidscontouren berekend waarbij rekening is gehouden met de aangegeven wijzigingen.

Bij de berekening van de geluidscontouren zijn dezelfde uitgangspunten gehanteerd als in het onderzoek van 2 februari 2017. Wel zijn de nieuwe verkeersgegevens zoals aangeleverd door Goudappel Coffeng in het rekenmodel geïmporteerd.

Afbeelding 1: plangebied Groenewei



^{*)} "Akoestisch onderzoek Bestemmingsplan en MER Meerstad-Midden West" rapportnr. 20161070 d.d. 24 februari 2017.

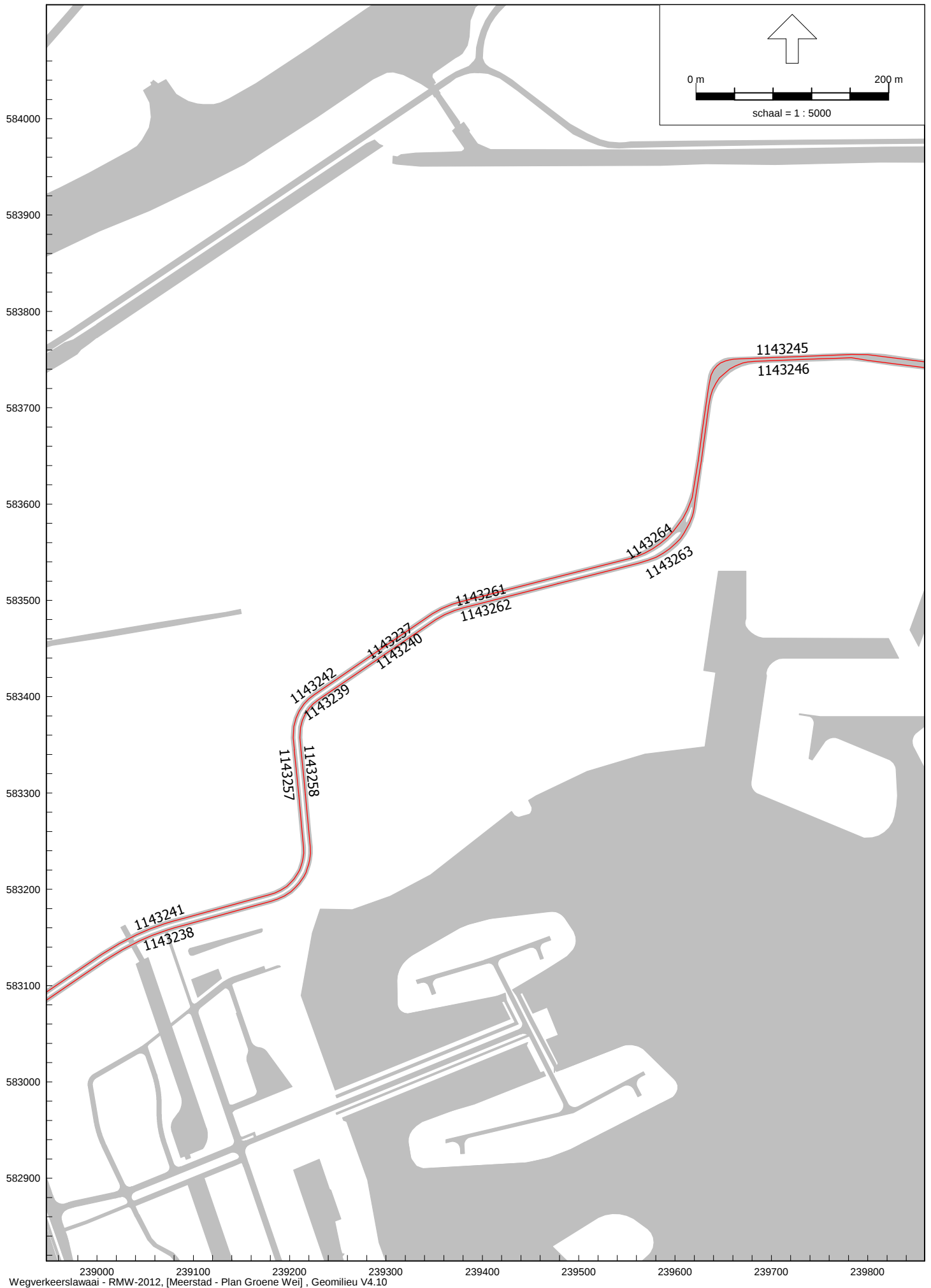
De gehanteerde verkeersgegevens zijn weergegeven in bijlage 1.

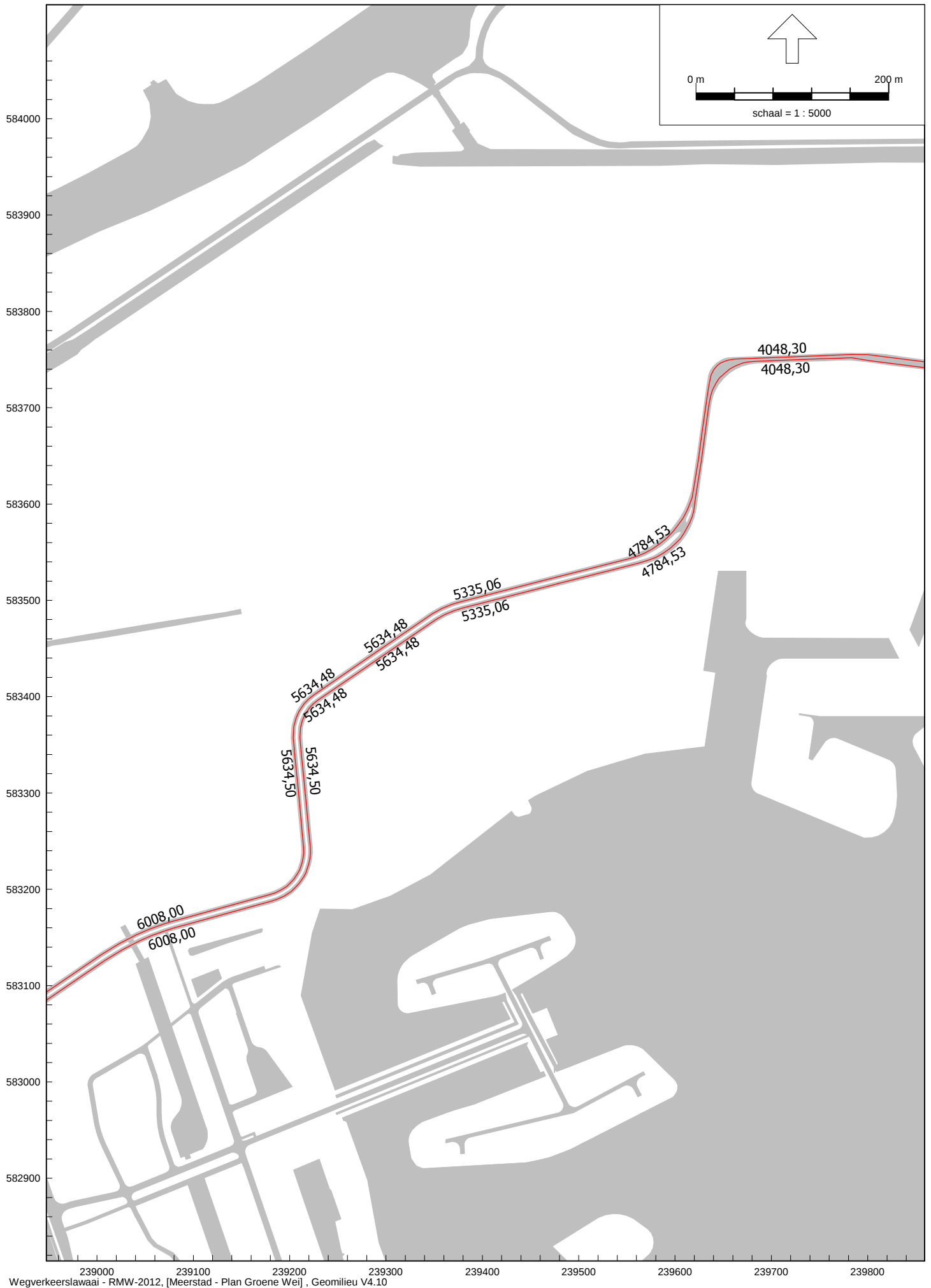
De berekende geluidscontouren op een hoogte van 5,0 meter zijn weergegeven in bijlage 2 en op een hoogte van 7,5 meter in bijlage 3.

Ingenieursbureau Spreen

W. Spreen

BIJLAGE 1
VERKEERSGEGEVENS





Model: Plan Groene Wei
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
1143237	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143238	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143239	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143240	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143241	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143242	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143243	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143244	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143245	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143246	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143257	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143258	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143261	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143262	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143263	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
1143264	Vossenburchtlaan	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50

Model: Plan Groene Wei
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

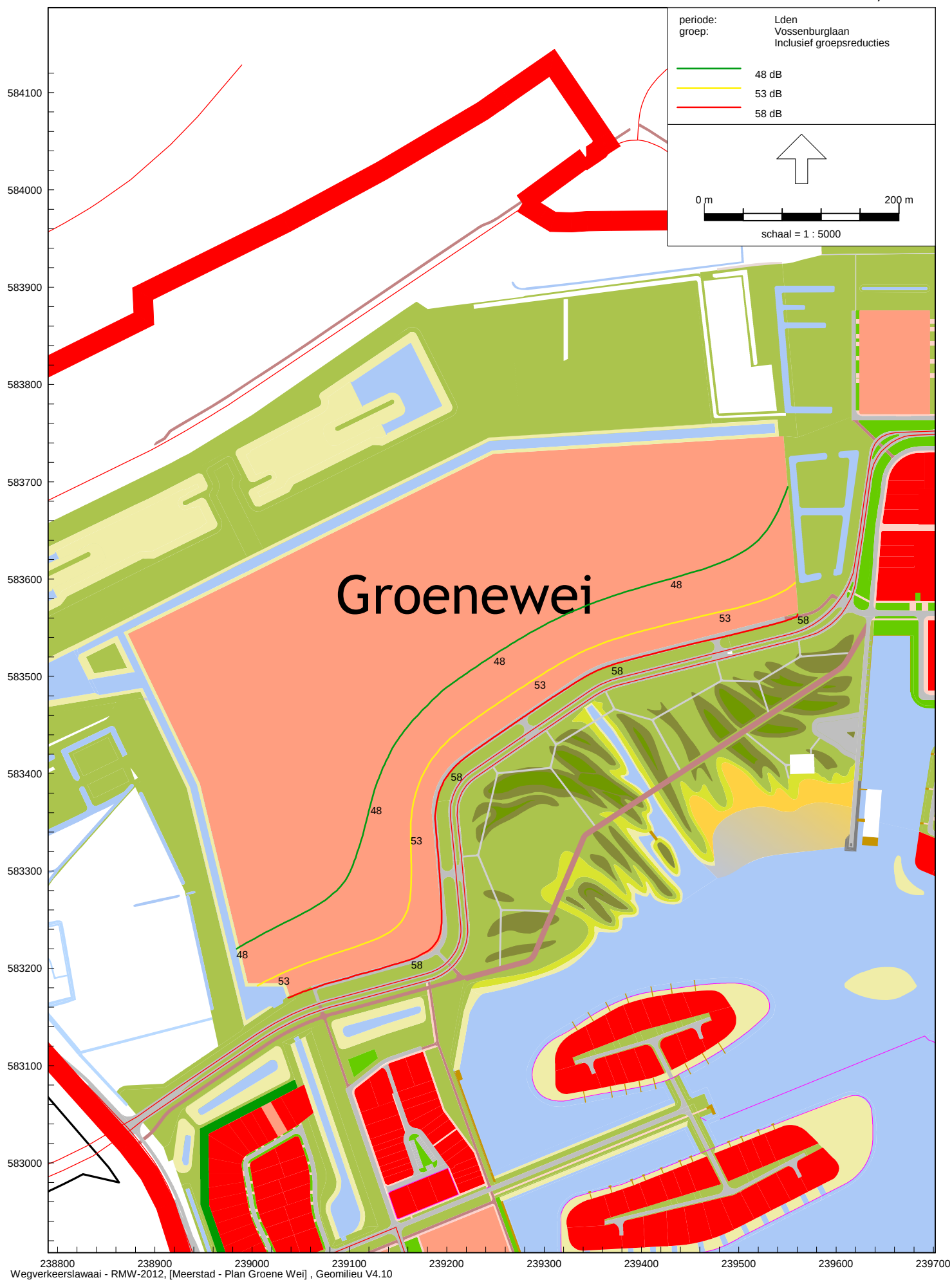
ItemID	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
1143237	50	50	50	50	5634,48	6,55	3,68	0,84	99,05	99,59	99,21
1143238	50	50	50	50	6008,00	6,55	3,68	0,84	99,05	99,60	99,21
1143239	50	50	50	50	5634,48	6,55	3,68	0,84	99,05	99,59	99,21
1143240	50	50	50	50	5634,48	6,55	3,68	0,84	99,05	99,59	99,21
1143241	50	50	50	50	6008,00	6,55	3,68	0,84	99,05	99,60	99,21
1143242	50	50	50	50	5634,48	6,55	3,68	0,84	99,05	99,59	99,21
1143243	50	50	50	50	3481,00	6,55	3,68	0,84	98,88	99,52	99,07
1143244	50	50	50	50	3481,00	6,55	3,68	0,84	98,88	99,52	99,07
1143245	50	50	50	50	4048,30	6,55	3,68	0,84	98,91	99,54	99,10
1143246	50	50	50	50	4048,30	6,55	3,68	0,84	98,91	99,54	99,10
1143257	50	50	50	50	5634,50	6,55	3,68	0,84	99,05	99,59	99,21
1143258	50	50	50	50	5634,50	6,55	3,68	0,84	99,05	99,59	99,21
1143261	50	50	50	50	5335,06	6,55	3,68	0,84	99,08	99,61	99,24
1143262	50	50	50	50	5335,06	6,55	3,68	0,84	99,08	99,61	99,24
1143263	50	50	50	50	4784,53	6,55	3,68	0,84	98,98	99,56	99,15
1143264	50	50	50	50	4784,53	6,55	3,68	0,84	98,98	99,56	99,15

Model: Plan Groene Wei
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1143237	0,60	0,26	0,55	0,34	0,14	0,24
1143238	0,60	0,26	0,55	0,34	0,14	0,24
1143239	0,60	0,26	0,55	0,34	0,14	0,24
1143240	0,60	0,26	0,55	0,34	0,14	0,24
1143241	0,60	0,26	0,55	0,34	0,14	0,24
1143242	0,60	0,26	0,55	0,34	0,14	0,24
1143243	0,71	0,31	0,65	0,41	0,17	0,28
1143244	0,71	0,31	0,65	0,41	0,17	0,28
1143245	0,69	0,30	0,63	0,39	0,16	0,27
1143246	0,69	0,30	0,63	0,39	0,16	0,27
1143257	0,60	0,26	0,55	0,34	0,14	0,24
1143258	0,60	0,26	0,55	0,34	0,14	0,24
1143261	0,58	0,25	0,53	0,33	0,14	0,23
1143262	0,58	0,25	0,53	0,33	0,14	0,23
1143263	0,65	0,28	0,59	0,37	0,15	0,26
1143264	0,65	0,28	0,59	0,37	0,15	0,26

BIJLAGE 2

GELUIDSCONTOUREN $H_0 = 5,0$ M



BIJLAGE 3

GELUIDSCONTOUREN $H_0 = 7,5$ M

